VIDEO SURVEILLANCE

Inhaltsverzeichnis

Axis Communications	Seite 3
G&G Sicherheitstechnik GmbH	Seite 19
Hanwha Techwin	Seite 21
MOBOTIX	Seite 37
Tattile	Seite 43
2N Telekomunikace	Seite 47
2N & Uhlmann & Zacher	Seite 59
NVT Phybridge	Seite 69
VMS Systeme	Seite 89
NetworkOptix	Seite 95
EIZO	Seite 105
Vivitek	Seite 113
SCAL-ING	Seite 127
ALLNET	Seite 131

Seit nunmehr 20 Jahren ist Axis Communications ein verlässlicher Partner und einer der Hauptpfeiler für den Bereich Videoüberwachung bei ALLNET.

Ein unerschütterliches Engagement für den Partnerschaftsgedanken, Schulungen von Weltklasse, umfassende Unterstützung und Support beim Systemdesign sowie ständige Innovation zeichnen diesen Hersteller aus.

Im Portfolio von Axis Communications finden unsere Kunden nicht nur professionelle Netzwerkkameras sondern auch die passenden Aufzeichnungslösungen, Analysen, Radarsysteme und vieles mehr.

Ein ständiges Angebot an Schulungen, Webinaren und Zertifizierungen helfen unseren Partner dabei, immer auf den neuesten Stand der Technologie zu sein und Wertschöpfungsketten besser nutzen zu können.

Das Axis Vertriebs-Partnerprogramm

Begleiten Sie uns auf dem Weg der Innovationen!

Das Vertriebspartnerprogramm von Axis richtet sich an Systemintegratoren, Fachhändler (VAR) und Installateure und dient als Unterstützung beim Verkauf von Axis Produkten und Lösungen.

Als Axis Vertriebspartner profitieren Sie direkt von höheren Gewinnspannen, dem umfassendsten und zuverlässigsten Produkt-Portfolio der Branche sowie von Schulungen der Spitzenklasse und umfangreichem Support.

Vertriebsunterstützung

- Größere Gewinnspannen
- Gelegenheit, um Projektpreise festzusetzen
- Rabatte für Vorführprodukte (nicht zum Wiederverkauf, NFR)
- Preisliste mit vom Hersteller empfohlenen Preisen
- Business-Enablement-Tools auf den Axis-Partner-Seiten

Marketing

- Marketingmaterialien
- Vertriebshilfen
- Regelmäßige Informationen zur Platzierung von Produktnews auf Ihrer Website

Gelegenheiten zum Networking

- Zugang zum Axis Partnernetzwerk von Softwareentwicklern, Technologielieferanten und Beratern
- Lokale Partner-Veranstaltungen

Werbeaktionen vor Ort

- Regelmäßige Kampagnen und Anreize speziell für Ihre Vertriebsregion

Schulung durch die Axis Communications Academy

- Vertriebs- und Geschäftsentwicklung
- Systemdesign
- Installation & Konfiguration
- Präsenzkurse, Webseminare und interaktive Lern-Apps

Professionelle Zertifizierung

- Axis Zertifizierungsprogramm - Die erste professionelle Zertifizierung der Branche

Systemdesign

- A&E-Spezifikationen
- CAD-Zeichnungen und Visio-Grafiken
- Einfach verwendbare Systemdesigntools

Zweckspezifische Informationen

- Monatliche Channel eNews
- Axis-Partner-Seiten
- Frühzeitige Ankündigung von Produkteinführungen und -einstellungen
- Technische Daten
- Technologie-Whitepaper und Trend-Artikel

Technischer Support

- Online- und Telefonsupport von mehr als 90 Technikern in mehr als 15 Sprachen
- Chat
- FAQ-Datenbank
- Effiziente Bearbeitung von Rücksendungen
- Garantie, sowie erweiterte Garantie

Sie sind noch kein Axis Communication Partner?

Dann laden wir Sie dazu ein, sich unverbindlich auf der Axis Homepage als Fachhandelspartner zu registrieren!

Für diese Registrierung benötigen Sie Ihre ALLNET Kundennummer und ein paar Minuten Zeit.

Durch die Registrierung als Fachhandelspartner erhalten Sie diverse Vorteile! Ein unerschütterliches Engagement für den Partnerschaftsgedanken, Schulungen von Weltklasse, umfassende Unterstützung und Support beim Systemdesign, NFR Konditionen und vieles mehr!

Wir würden uns freuen, wenn Sie gemeinsam mit uns die Welt der Videoüberwachung und die Produktwelt von Axis entdecken möchten.

Keine Überraschungen im Kleingedruckten

Axis ist bestrebt, qualitativ hochwertige Produkte anzubieten. Mit unserer exzellenten Hardware-Gewährleistung können Sie sich auf erstklassige Qualität, Zuverlässigkeit und Support von uns verlassen. Bei Axis stehen wir hinter unseren Produkten und die Erweiterung gegenüber der vorherigen 3-jährigen Gewährleistung ist das Ergebnis des Vertrauens, das wir in unsere Produktionsqualität haben.

Die 5-jährige Gewährleistung gilt für Einkäufe, die am oder nach dem 1. April 2020 von Axis an den ursprünglichen Käufer versendet wurden und deckt bei normalem Gebrauch 5 Jahre ab Versanddatum alle Konstruktions-, Verarbeitungs- und Materialfehler ab.

Darüber hinaus bieten wir für fehlerhafte Produkte im Rahmen der Gewährleistung einen erweiterten RMA-Support für ein höheres Maß an garantierter Qualität.

5 Jahre Gewährleistung

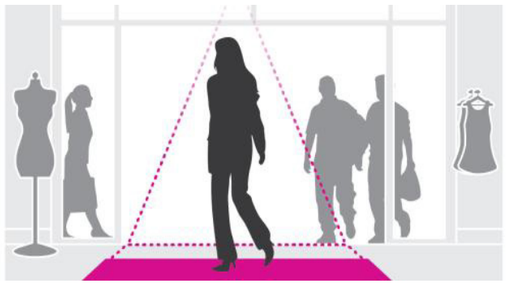
- 5 Jahre Gewährleistung auf Produkte
- Defektfreie Produkte
- Bessere Kontrolle der Gesamtkosten
- Verbesserte RMA-Unterstützung
- Erstklassige Qualität und Unterstützung

Vollumfängliche Personenzählung in 3D

AXIS P8815-2 3D People Counter kombiniert stereoskopische Bildgebung mit 3D-Analysefunktionen für zuverlässige Personenzählung auch unter schwierigen Bedingungen. Von Einzelhandelsgeschäften bis hin zu Museen bietet die Funktion wertvolle Informationen, anhand derer Sie Einblicke in Besuchertrends gewinnen und Ihre Geschäftsabläufe optimieren können.

Integrierte Software und Hardware

3D-People Counting Software und dedizierte Hardware in einem Gerät. Die Funktion ist vorab kalibriert, was den Setup vereinfacht. Sie ist für die Montage an Innendecken konzipiert, diskret und wird in einem weißen oder schwarzen Aluminiumgehäuse geliefert, das farblich angepasst werden kann, um sich in die Umgebung einzufügen. Mit optionalem Zubehör kann die Kamera hängend montiert oder in eine Decke eingelassen werden. Sie können auch zwei AXIS P8815-2-Geräte miteinander verbinden, um breite Eingänge abzudecken.

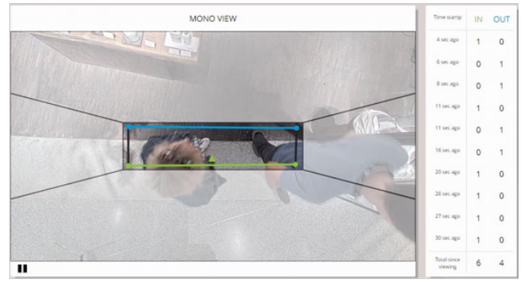


Gewinnen Sie wertvolle Erkenntnisse

Sie können den 3D People Counter an Eingängen oder strategischen Stellen innerhalb eines Standorts installieren, um den Personenfluss durch einen Bereich zu verstehen. Die Daten können Ihnen helfen, Ihre Geschäftsabläufe zu optimieren. Es kann Ihnen helfen, Spitzenbesucherzeiten zu identifizieren, Mitarbeiter optimal zuzuweisen und die Leistung am Standort zu bewerten. Daten von AXIS P8815-2 können an den separat erhältlichen Axis Store Reporter, einen lokal ausgeführten Axis Store Data Manager oder alternativ zu einer Datenbank oder einem Dienst eines Drittanbieters gesendet werden.

Optimiert für schwierige Bedingungen

AXIS P8815-2 verwendet Bilder, die von zwei Sensoren geliefert werden, um eine 3D-Tiefenkarte für die Echtzeitzählung von Personen zu erstellen, die durch einen vordefinierten Bereich durchgehen. Mithilfe der 3D-Bildgebung kann der Zähler die Größe und Höhe von sich bewegenden Objekten erfassen, sodass höhere Objekte (Personen) von niedrigeren Objekten unterschieden werden können. Der Zähler vermeidet daher das Zählen von Dingen wie Karren, Kinderwagen und Schatten. AXIS P8815-2 ist ideal zum Zählen von Personen unter schwierigen Bedingungen, bei denen Schatten, starkes Sonnenlicht, Blendung oder viel Fußgängerverkehr auftreten. Es ist besonders nützlich in Bereichen mit Drehtüren oder unkonventionellen Eingängen. AXIS P8815-2 unterstützt das gleichzeitige Zählen von Personen, die in entgegengesetzte Richtungen gehen. Über die Benutzeroberfläche können Sie den Zählbereich flexibel für den Eingang definieren.



Effektiver Schutz der Privatsphäre bei der Videoüberwachung

AXIS Live Privary Shild

AXIS Live Privacy Shield bietet Videoüberwachung und schützt gleichzeitig die Privatsphäre von Menschen. Sie können Aktivitäten überwachen, ohne dabei personenbezogene Daten zu erheben. Darüber hinaus ist es eine zuverlässige und kostengünstige Lösung. Die Analytiksoftware läuft direkt auf den Axis Kameras – es werden keine teuren Server benötigt – und es ist die einzige Edge-basierte Lösung, die Personen und Objekte in Echtzeit und mit maximaler Bildrate maskiert.

Schutz der Privatsphäre

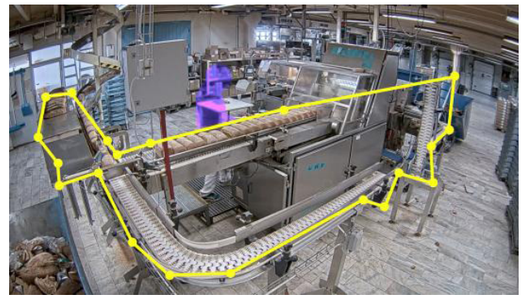
AXIS Live Privacy Shield befolgt effektiv Regeln und Vorschriften zum Schutz der Privatsphäre und personenbezogener Daten. Es maskiert die Identitäten von Einzelpersonen in Live- und aufgezeichneten Videos, indem eine Live-Kameraansicht mit einer festgelegten Hintergrundszene verglichen und sich ändernde Bereiche dynamisch maskiert – d. h. sich bewegende Menschen und Objekte. Sie können zwischen Farb- oder Mosaikmaskierung (Pixelmaskierung) wählen und den erforderlichen Maskierungsgrad festlegen. Sie können außerdem entscheiden, wie häufig der Hintergrund automatisch aktualisiert werden soll.

Die Farbmaskierung bietet den größten Schutz der Privatsphäre und ermöglicht es Ihnen, Bewegungen zu sehen. Die Mosaikmaskierung zeigt sich bewegende Objekte in sehr geringer Auflösung und ermöglicht es Ihnen, Formen durch die Anzeige der Objektfarbe besser zu unterscheiden.

Flexibel

AXIS Live Privacy Shield wendet standardmäßig eine dynamische Maskierung auf das gesamte Sichtfeld der Kamera an. Man kann jedoch einfach Bereiche festlegen, in denen nicht maskiert wird, wenn nötig – z. B., wenn Sie sich bewegende Objekte auf einem Förderband ansehen möchten. Im Bild rechts wird ein solcher „Ausschlussbereich" dargestellt.

Das System kann auch so konfiguriert werden, dass ein separater Videostream ohne dynamische Maskierung bereitgestellt wird, so dass autorisierte Betrachter im Falle eines Vorfalls auf die Daten für forensische Zwecke zugreifen können. Das Bild links zeigt, dass es mit AXIS Live Privacy Shield möglich ist, gleichzeitige Videostreams mit dynamischer Maskierung (A) und ohne (B) bereitzustellen. In dem (A) Videostream wurde ein „Ausschlussbereich" ohne dynamische Maskierung im Kassenbereich eingefügt. Wenn in einem Bereich eine permanente Maskierung benötigt wird, kann die statische Maskierungsfunktion der Kamera zusammen mit AXIS Live Privacy Shield verwendet werden. Die Videostreams (A) und (B) im Bild links zeigen, dass es möglich ist, die statische Maskierung am Kreditkartenterminal anzuwenden.



Axis Netzwerk-Audiosysteme

Axis Netzwerk-Audiosysteme sind hochwertige Audiosysteme, die ihre videobasierte Sicherheitsinstallation perfekt ergänzen.

Verbessern Sie die Sicherheit
in Ihren Räumlichkeiten durch ereignisgesteuerte Ansagen und direkte Ausrufe.

Aufgezeichnete oder Live-Durchsagen
in verschiedenen Bereichen, zur richtigen Zeit und am richtigen Ort.

Angenehme Atmosphäre schaffen
mit einfacher und flexibler Aufzeichnung ansprechender Hintergrundmusik.

Was ist mit einem Netzwerk-Audiosystem möglich?

Ein Netzwerk-Audiosystem ist die perfekte Ergänzung für eine videobasierte Sicherheitsanlage. Der Perimeterschutz ist ein hervorragendes Beispiel dafür: Stellen Sie sich vor, ein potenzieller Eindringling klettert über einen Zaun. Die Kamera alarmiert einen Wachmann, der über das Audiosystem eine Warnung an den Eindringling richtet: „Wir können Sie sehen. Sie begehen Hausfriedensbruch." Eine derartige Warnung reicht oft aus, um weitere Sicherheitsmaßnahmen überflüssig zu machen.

Durchsagen/Beschallung in einzelne oder mehrere Bereiche.

Ein Netzwerk-Audiosystem eignet sich ideal für die verschiedensten Arten von An- oder Durchsagen, um Personen in Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels, öffentlichen Gebäuden oder anderen Umgebungen zu informieren und auf den neuesten Stand zu bringen. Das System lässt sich sowohl für Live-Durchsagen nutzen, wenn etwa ein Mitarbeiter in der Bekleidungsabteilung benötigt wird, als auch für aufgezeichnete Durchsagen zu Beginn des Schultages. Oder Sie können in einem Notfall Live- bzw. von einem bestimmten Ereignis ausgelöste Durchsagen machen.

Die passende Musik an jedem Ort

Über ein Netzwerk-Audiosystem können beispielsweise Einzelhandelsgeschäfte oder Hotels Hintergrundmusik abspielen und so eine ideale Atmosphäre schaffen. Lautstärke und Musikauswahl lassen sich vorab festlegen. Die Steuerung kann zentral und aus der Ferne erfolgen. Außerdem ist es möglich, Hintergrundmusik mit aufgezeichneten und Live-Durchsagen zu kombinieren und dadurch ein optimales Kundenerlebnis zu schaffen.

AXIS Companion Video Management Software

Das System ist leicht zu installieren und nach Kundenbedarf erweiterbar, um Büros, Geschäfte und Privathäuser zuverlässig zu überwachen.

Mit AXIS Companion Video Management Software Version 4 bekommen Sie ein intelligentes Überwachungssystem mit vielen nützlichen Funktionen:

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Alarmnachrichten für ein sicheres Gefühl
- Multi-User-Unterstützung zur gemeinsamen Nutzung von Standorten durch mehrere Benutzer mit unterschiedlichen Benutzerrechten (Betrachter, Bediener, Administrator)
- Kostenlose Mobile-App für unkomplizierte Systemverwaltung aus der Ferne
  - Standort überprüfen
  - Auf Alarme reagieren
  - Aufgezeichnetes Material ansehen und exportieren
  - Kontrolle der Zugriffsregelungen
  - Firmware aktualisieren oder Geräte neu starten
- Aktive Abschreckung durch die Kombination aus Netzwerk-Video, Audio und Analyse
- zur wirkungsvollen Verhinderung von Vorfällen
- Ausgezeichneter Support von Axis für jede Phase der Installation!

AXIS Camera Station Video Management Software

AXIS Camera Station, die flexible und skalierbare Video Management Software für die Sicherheitsanforderungen der Zukunft, schützt das, worauf es ankommt. Verwalten Sie alle Vorkommnisse auf Ihrem Gelände effektiv über eine individuell anpassbare und benutzerfreundliche Oberfläche, die auf herausragende Funktionalität und die Integration aller Axis Hardware-Produkte ausgelegt ist.

Leistungsstark und einfach zu bedienen

Die Bedienung und Wartung einer Sicherheits- und Überwachungslösung auf Basis von AXIS Camera Station Video Management Software ist sehr einfach. Die Video Management Software (VMS) löst Probleme rund um das Thema Schutz und Sicherheit. So können Sie sich voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

AXIS Camera Station VMS bietet Ihnen verschiedene Funktionen für einen effizienteren Betrieb und verbesserten Schutz. Die einfache Kommunikation mit Besuchern, das Sichern von Ein- und Ausgängen oder Audio-Durchsagen zur Abschreckung sind nur einige Beispiele. Mit AXIS Camera Station VMS erhalten Sie eine skalierbare Lösung für alle Ihre Aufgaben im Bereich Überwachung und Zutrittskontrolle.

AXIS Site Designer

Das Axis Verständnis von professioneller Projektplanung.

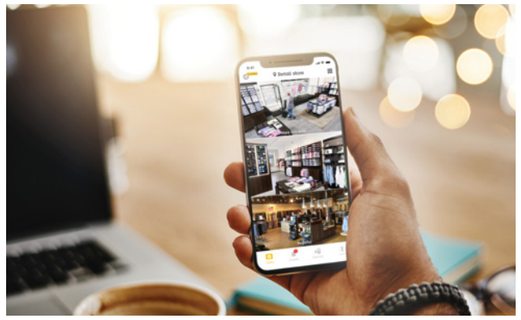
Projektierung, Konfiguration und Verwaltung einer Überwachungslösung mit wenigen Klicks? Mit AXIS Site Designer bieten wir Ihnen ein leistungsfähiges Tool zur erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte.

- Schritt für Schritt durch die Projektplanung
- Das gesamte Axis Produktportfolio und Zubehör auf einen Blick, inklusive Anzeige des MSRP nach Login zum Axis Partnerbereich
- Kalkulation von Bandbreiten- und Speicherbedarf
- Umfangreiche Dokumentation wie Lageplan, Bestellliste und Installationsbericht
- Einfacher Import aller erstellten Konfigurationen inklusive Lageplan in AXIS Camera Station Video Management Software
- Passt sich Ihrem Standort an - Online oder Offline verwendbar

AXIS Mobile Viewing App für die Fernüberwachung

Mithilfe der AXIS Mobile Viewing App sind Sie über das aktuelle Geschehen am überwachten Ort immer informiert.

Die App ermöglicht den einfachen Zugriff auf mehrere Systeme und Funktionen wie die Live-Ansicht, Steuerung von PTZ-Kameras (schwenken/neigen/zoomen), Darstellung der Zeitachse aufgezeichneter Ereignisse sowie den Export von Videos.



Body Worn-Lösungen von Axis

Abschreckung und Schutz – Erfassen Sie die Beweismittel, die Sie benötigen.

Am Körper getragene Lösungen von Axis erfassen wertvolle Beweise. Und sie sind ein wirksames Mittel, um unerwünschtes Verhalten zu verhindern und die Handlungen von Kameraträgern und der Öffentlichkeit gleichermaßen positiv zu beeinflussen.

Lösungen, die auf Sie zugeschnitten sind.

Sie können am Körper getragene Lösungen von Axis direkt an ein Axis Video Management System (VMS) anschließen oder Ihr eigenes bevorzugtes System verwenden. Sie können Videos in der Cloud oder vor Ort speichern. Für welche Lösung Sie sich auch entscheiden, können Sie besser als je zuvor Abschreck- und Schutzmaßnahmen ergreifen sowie Dokumente und forensische Beweise sichern. Und natürlich bieten Ihnen am Körper getragene Lösungen von Axis eine ausgezeichnete Bild- und Videoqualität, die vor Gericht Bestand hat.

Beweise, die Sie benötigen.

Am Körper getragene Kameras von Axis dokumentieren Aktionen und erfassen Beweise. Sie zeichnen Vorfälle auf, wie sie dem Kameraträger erschienen und wie sie sich für alle Beteiligten anhörten. Sie bieten Aufzeichnungen in scharfer Audio- und Videoqualität, die Sie für interne Ermittlungen und vor Gericht verwenden können.

Der GG VideoStreamer – Einfaches Streaming und Einbindung von Axis Kameras auf Youtube

Die Kamera Applikation GG VideoStreamer ist eine App auf Basis der AXIS Camera Application Plattform (kurz ACAP). Die App versendet bis zu zwei RTMP Streams der Kamera, zu Streaming Plattformen wie bspw. YouTube.
Mit dem GG VideoStreamer ist sowohl eine Videoübertragung, als auch eine Audioübertragung möglich.

Die Funktionen

- ACAP APP
  GG VideoStreamer läuft direkt auf der Axis Kameras, es ist keine weitere Hardware nötig
- Zeitgleich Streamen
  Bis zu zwei zeitgleiche RTMP Streams
- Echtzeit Konvertierung
  die Quell RTSP-Streams werden in Echtzeit zu RTMP Streams konvertiert
- Geringe Latenzzeit
  Sehr geringe Latenzzeiten von der Konvertierung bis zur Übertragung
- Streamen über RTMP
  Stream RTMP zu verschiedenen RTMP Servern oder Youtube
- Zeitbasierte Streams
  Streams zu gewissen Zeiten und/oder Wochentagen

Der GG Videostreamer ist die perfekte Lösung, um Kamerabilder auf Youtube zu teilen und zu veröffentlichen.

- Für Gastronomie und Hotels
- Kurorte
- Sehenswürdigkeit
- Events- und Veranstaltungen
- Online-Gottesdienste
- Skigebiete

Hanwha Techwin
WISENET

Mit innovativen Produkten, einem durchdachten Line-Up und hervorragender Bildqualität bieten die Produkte von Hanwha Techwin optimale Voraussetzungen für ein erfolgreiches Projektdesign.

Der koreanische Qualitätshersteller bietet Kunden nicht nur ein ausgewähltes Produktportfolio, sondern ebenso lokalen Support, Pre Sales, Projektierungshilfe und Vertriebsunterstützung.

Durch die neue Wisenet7-Technolgie bieten die Kameras eine noch schärfere Auflösung, eine noch bessere WDR, ein hohes Maß an Cybersecurity sowie lizenzfreie Onboard Analysen.

Wisenet 7 – Innovating with excellence

Hervorragende 4K-Auflösung

Wisenet7-Kameras liefern klare, leuchtende Bilder mit Auflösungen von bis zu 4K, die für forensische Suchanwendungen geeignet sind.

WDR

Das Wisenet7 SoC enthält eine verbesserte WDR-Technologie, um das Rauschen zu reduzieren, das beim WDR-Bildgebungsprozess auftritt. Dadurch erhalten wir auch bei extremem Gegenlicht klare und kontrastreiche Bilder.

Erweiterte Rauschunterdrückung

Die Wisenet7-Kameratechnologie nutzt verschiedene Filter für Bewegungs- und Standbildbereiche innerhalb des Kamerablickwinkels. Das minimiert die Bewegungsunschärfe und verbessert die Kanten- und Farbdefinition von Objekten, wodurch sie bei der Anzeige von Live-Videos und bei der forensischen Überprüfung leichter zu identifizieren sind.

ohne Wisenet 7

mit Wisenet 7

Next Level Cybersecurity

Wisenet7-Geräte verwenden ein proprietäres System zur Ausstellung von Gerätezertifikaten. Damit werden während des Herstellungsprozesses eindeutige Zertifikate in jedes Produkt eingebettet. Unsere Sicherheitsstrategien, einschließlich Secure Boot, Secure OS, Secure Storage und unsere Secure Open Platform, gewährleisten die durchgängige Netzsicherheit des Produkts.

KI-basierte Objektverfolgung

Mit Wisenet7 ausgestattete PTZ PLUS-Kameras nutzen KI-Algorithmen, um Personen oder Fahrzeuge automatisch für die Objektverfolgung zu bestimmen. Sie ermöglichen es den Benutzern auch, manuell gezielt Objekte auf dem Bildschirm zur kontinuierlichen Verfolgung auszuwählen.

Geringere Bandbreiten- und Speicheranforderungen mit WiseStream II

In Kombination mit der H.265-Komprimierung reduziert die WiseStream II-Technologie von Hanwha Techwin den Bandbreiten- und Speicherbedarf um bis zu 75 % im Vergleich zu herkömmlicher H.264-Technologie, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

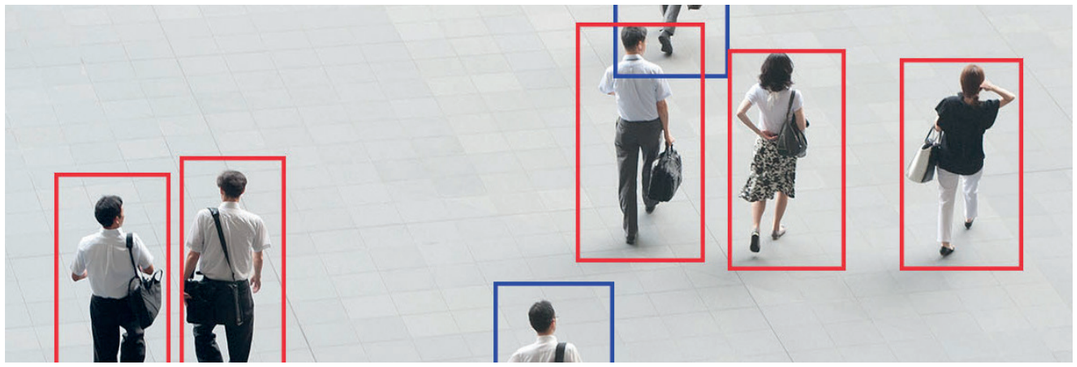
Digitale Bildstabilisierung mit integriertem Gyrosensor

Durch Wind und Vibrationen verursachte Bewegungsunschärfen werden durch eine erweiterte digitale Bildstabilisierungstechnologie in Verbindung mit einem integrierten Gyrosensor drastisch reduziert. Dies ermöglicht die Erzeugung scharfer, stabiler Bilder auch in widrigen Umgebungen.

Lizenzfreie Onboard Video- und Audioanalyse

Die geräteinterne Video- und Audioanalyse-Suite von Wisenet7 ist vollständig lizenzfrei und umfasst Gesichts- und Oberkörpererkennung, intelligente Bewegungsanalyse und Audioklassifizierung für Schüsse, Explosionen, Schreie und zerbrechendes Glas. Die Ereignisanalytik kann zur Auslösung von Alarmen sowie zur Audiowiedergabe als Reaktion verwendet werden.

Covid-19 Lösungen von Hanwha Techwin



Um die Ausbreitung von Covid-19 zu verhindern, wurden Sicherheitsvorkehrungen wie Social-Distancing-Regeln festgelegt. Leider können die Kosten für die Einstellung von zusätzlichem Personal zur Kontrolle der Anzahl der Personen vor Ort oder zur Überprüfung, ob Masken getragen werden, für viele Unternehmen unerschwinglich sein. Die gute Nachricht ist, dass es einfache, schnell einsetzbare Lösungen gibt, die sich als weitaus kostengünstiger und präziser erweisen werden, als jemanden zu beschäftigen, der die gleiche Arbeit erledigt.

Diese gibt es in Form von Videoüberwachungskameras, die mit KI-basierter Videoanalyse vorinstalliert sind. Sehen Sie sich unten unsere Lösungen an.

Hilfe bei der Einhaltung von Social Distancing

Occupancy Monitoring liefert Einzelhändlern, Museen sowie Freizeiteinrichtungen, Kneipen, Clubs und Restaurants hochgenaue Daten über die Anzahl der Kunden, die sich zu einem bestimmten Zeitpunkt in ihren Räumlichkeiten aufhalten. Kompatibel mit Wisenet P AI-Kameras, zählt diese kantenbasierte Anwendung gleichzeitig die Anzahl der Personen, die ein Gebäude betreten oder verlassen, und bietet so Managern Echtzeitinformationen, die ihnen helfen, soziale Distanzregeln einzuhalten. Wenn die maximal zulässige Anzahl von Personen erreicht ist, generiert die Anwendung Alarmausgänge zur Steuerung automatischer Türen oder einer Verkehrsampel und erzeugt außerdem Textmeldungen zum Warten oder zur Eingabe, die auf einem Monitor angezeigt werden können.

- Einfache Kontrolle der Personenanzahl vor Ort
- Hilfe bei der Einhaltung von Social-Distancing-Regeln
- Geben Sie Kunden eine klare Nachricht, ob sie eintreten oder warten sollen
- Mehrere Ein- und Ausgänge können abgedeckt werden
- Verlassen Sie sich auf hochgenaue Personenzählungen

Das neue Modell "Wisenet TNM-3620TDY" ist mit QVGA-Wärmebild- und High-Definition-Kameras ausgestattet und ermöglicht Unternehmen während der COVID-19-Pandemie verlässliche Temperaturmessungen.

Das neue Modell Wisenet TNM-3620TDY von Hanwha Techwin ist ein bi-spektrales Multichannel-Gerät, das eine Wärmebildkamera der QVGA-Klasse mit einer 2-Megapixel-Videoüberwachungskamera kombiniert. Mit dieser Spezifikation erkennt es Wärme und misst Temperaturen sehr genau, während es gleichzeitig eine visuelle Überprüfung von Personen innerhalb seines Sichtfeldes durchführt.

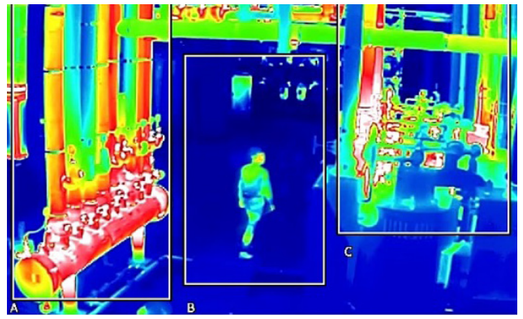
Hilfe bei der Eindämmung von COVID-19

Im Körpertemperaturmodus ist die Wärmebildkamera der QVGA-Klasse in der Lage, die Temperatur einer Person im Bereich von 30°-45°C mit einer Genauigkeit von +/-0,5°C abzuschätzen. Mit Unterstützung durch Schwarzkörpertechnologie erhöht sich die Genauigkeit auf +/-0,3°C, so dass die TNM-3620TDY mit großer Wahrscheinlichkeit feststellen kann, ob eine Person Fieber hat.

Das neue System ergänzt dabei die Gesichtserkennungsfunktion. Mit Hilfe von „Deep Learning"-KI ist es in der Lage, in Echtzeit Körpertemperaturen von bis zu 10 Personen aus einer Entfernung von bis zu 3 Metern zu messen. Die jeweiligen Bediener können dabei individuell entscheiden, ob sie die aufgenommenen Wärmebilder oder die hochauflösenden Standard-Videobilder sehen möchten.

Wärmeerkennung

Im normalen radiometrischen Modus erfasst die Wärmebildkamera Temperaturänderungen im Bereich von -20 C bis 130°C mit hoher Genauigkeit. Zusätzlich ermöglicht eine Spot-Erkennungsfunktion dem Bediener, über einen Web Viewer auf ein beliebiges Pixel innerhalb eines Bildes zu klicken, um eine Messung der Temperatur des von diesem Pixel abgedeckten Bereichs zu erhalten. Damit erhalten Kunden ein leistungsstarkes Tool, das vor einer Brandgefahr – beispielsweise in Recycling-, Abfall- und Deponieanlagen – warnt. Eine erkannte Temperaturänderung kann auch ein Hinweis darauf sein, dass Maschinen in Fabriken oder anderen produzierenden Unternehmen Fehler aufweisen.



IEC 60601-Zertifizierung

Das Modell TNM-3620TDY erfüllt die gerätetechnischen Normen für Sicherheit und Leistung medizinischer elektrischer Geräte der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC). Im normalen radiometrischen Modus erkennt und misst die Wärmebildkamera mit hoher Genauigkeit Temperaturänderungen im Bereich von -20 C bis 130°C. Dabei können bestimmte Erkennungsbereiche definiert werden, um bestimmte Bereiche innerhalb des Sichtfeldes der Kamera zu untersuchen. Damit kann die Kamera ideal in Abschnitten mit erhöhter Brandgefahr beispielsweise in Recycling-, Abfallmanagement- und Deponieanlagen eingesetzt werden, in denen spontane Verbrennung möglich ist. Eine Temperaturänderung kann aber auch ein Warnzeichen für einen maschinellen Defekt in Fabriken, Verarbeitungsbetrieben, Kühlhäusern und Versorgungseinrichtungen sein.

Darüber hinaus hat Hanwha Techwin den FDA-Einrichtungsregistrierungsprozess abgeschlossen und die Geräteregistrierung für das TNM-3620TDY in Bezug auf die FDA 510(k)-Zulassung ist im Gange.

Leistungsstarke WiseStream II-Technologie

Der TNM-3620TDY unterstützt die Komprimierungsformate H.265, H.264 und MJPEG sowie WiseStream II, eine ergänzende Technologie, die die Kodierung dynamisch steuert und die Qualität entsprechend der Bewegung im Bild ausgleicht.

Wird WiseStream mit der H.265-Komprimierung kombiniert, verbessert sich die Bandbreiteneffizienz gegenüber der aktuellen H.264-Technologie um bis zu 75 %.

Weitere Produktfeatures:

- Die 2-Megapixel-Videoüberwachungskamera verfügt über intelligente Videoanalysefunktionen, die Richtungen, Bewegungen, Ein- und Ausgänge, virtuelle Linien, Geräusche und Kameramanipulationen erkennen.
- Die TNM-3620TDY verfügt über einen Micro SD/SDHC/SDXC-Steckplatz, mit dem bis zu 256 GB Daten im Fall einer Netzwerkunterbrechung gespeichert werden können. Damit können Videobeweise nach Wiederherstellung der Netzwerkverbindung wieder abgerufen werden.
- PoE+ (IEEE802.3at) und 12VDC.

Wisenet Road AI zur Erkennung von Marke-, Modell- und Farbe

Wisenet Road AI ist eine Edge-basierte Lösung, die auf ausgewählten 4K-Kameras der Wisenet P-Serie läuft und KI-Videoanalyse nutzt, um bis zu sieben Fahrzeugkategorien zu klassifizieren und über 600 Fahrzeugmodelle von 70 Marken zu identifizieren.

- Alles in einer Lösung mit ANPR-, MMCR- und Fahrzeugklassifizierungs-Analysen, vorinstalliert und lizenziert
- Edge-basiert, kein Server erforderlich
- Ideal für die Überwachung des Stadtverkehrs mit einer Abdeckung von bis zu 2 Fahrspuren bei Geschwindigkeiten von bis zu 140 km/h (90 mph)
- Zugangskontrolle und Verwaltung von Kennzeichenlisten für Stop-and-Go-Installationen wie Parkhäuser und Mautstraßen
- Webbasierte, benutzerfreundliche Schnittstelle, keine spezielle Client-Software erforderlich
- Intelligentere und schnellere Suche mit mehreren Eingaben
- Gewinnen Sie Einblicke in die Straßennutzung nach Fahrzeugtyp, Marke und Modell
- Wählen Sie aus wichtigen integrierten VMS wie Genetec, Milestone und WAVE
- Installationshilfen wie Wi-Fi-Dongle (optional), CVBS-Ausgang und In-App-Assistent für die Kennzeichenausrichtung

Der Videoüberwachungsspezialist Hanwha Techwin und der Analytik-Experte FF-Group kombinierten ihre Angebote in einem Bundle an ANPR-Lösungen, von der Zufahrtskontrolle auf Parkplätzen für Geschäftsbereiche bis hin zu flächendeckenden Systemen für Städte, mit denen die lokalen Behörden und die Polizei die Anwohner beschützen sowie illegal geparkte Fahrzeuge und andere Verkehrsdelikte erkennen können.

Wisenet ANPR-Kameras für Einzelstandorte

Die von der FF Group entwickelte ANPR-Anwendung wurde in zwei Wisenet-Full-HD-Kameras (SNO-6095RH/FNP und XNO-6120R/FNP) integriert. Diese höchst akkurate Lösung zur Kennzeichenerkennung funktioniert effektiv mit allen europäischen Nummernschildern.

Mit dieser Anwendung zur Kennzeichenerkennung können Anwender den Verkehr überwachen (3 Fahrspuren pro Kamera), Kriminalität vorbeugen und die Überwachungsergebnisse aufzeichnen.

- Hervorragende Erkennungsgenauigkeit
- Hohe Fahrzeuggeschwindigkeit
- Aller europäischen Länder
- Einfache Einrichtung
- Unterstützt Freigabe- und Sperrliste

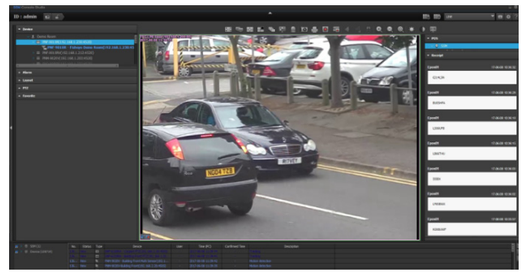
Serversoftware für die Kennzeichenerkennung an Einzelstandorten

Unser neues serverbasiertes Managementsystem für bis zu 32 Kameras erleichtert Ihnen die Überwachung von einzelnen, großflächigen Standorten, wie z. B. große Einkaufszentren und Gemeinde- oder Gewerbeflächen.

- Online-Benachrichtigung
- Aufenthaltsdauer
- Auslastungsanalyse

Wisenet ANPR-Kameras für Einzelstandorte

Wisenet Smart Security Manager (SSM) ist eine Komplett-Videomanagementsoftware zur Maximierung der Effizienz von Wisenet IP-Netzwerkkameras, die gleichzeitig die Integration mit Drittanbietersystemen wie zum Beispiel Zutrittskontroll- und Einbruchsmeldesysteme ermöglicht.



Super kompakte Mini Dome Kameras – Wisenet Q-Serie

Mit einem Durchmesser von nur 99 mm sind die neuen superkompakten Wisenet Q Mini-Domekameras mit 2MP- bzw. 5MP-Auflösung mit Funktionen ausgestattet, mit denen Endanwender den maximalen Nutzen aus ihren Videoüberwachungslösungen ziehen können.
Die neuen Mini-Domekameras mit H.265-Komprimierung sind 40 % kleiner als die Vorgängermodelle und liefern den unterschiedlichsten Endanwendern handfeste, praktische Vorteile. Allerdings sind sie besonders beliebt bei Einzelhändlern, die ästhetisch ansprechende Kameras für Wand- und Deckeninstallationen in möglicherweise engen Räumen benötigen.

Alle vier Modelle kommen standardmäßig mit lizenzfreier Personenzählungsanalyse sowie Erkennung von Defokussierung, Bewegung und Manipulation. Darüber hinaus können dank ihres neuen Open-Platform-Chipsatzes Anwendungen von Drittanbietern direkt auf den Domekameras ausgeführt werden.

Videoanalyse für Effizienz im Einzelhandel

Mit der Personenzählung der neuen Wisenet Q Mini-Domekameras können Einzelhändler effizient die Kundenfrequenz mit den Verkaufszahlen vergleichen. Darüber hinaus können sie anhand der erfassten Daten sehen, wie sich Online-Werbeaktionen und andere Marketingaktivitäten auf die Besucherzahlen in den Ladengeschäften auswirken und den Personaleinsatz für den Kassenbereich entsprechend der Stoßzeiten und Flauten effizient planen.

Alle vier neuen Modelle sind echte-Tag/Nacht-(ICR)-Kameras mit Objektiventzerrung (LDC). Ihre True Wide Dynamic Range (WDR) erzeugt bei einem Kontrastumfang von bis zu 120 dB akkurate Bilder ohne Über- bzw. Unterbelichtung in Szenen mit gleichzeitig sehr hellen und sehr dunklen Bereichen.

WiseStream II

Die Mini-Domekameras unterstützen Mehrfach-Streaming und optional H.265-, H.264- oder MJPEG-Komprimierung. Ihre Bandbreiteneffizienz wird zusätzlich unterstützt von WiseStream II, einer ergänzenden Komprimierungstechnologie, welche die Kodierung, den Qualitätsabgleich und die Komprimierung, entsprechend den Bewegungen im Bild dynamisch steuert. In Verbindung mit H.265-Komprimierung verbessert WiseStream II die Bandbreiteneffizienz im Vergleich zur aktuellen H.264-Technologie um bis zu 99 %. Somit reduziert WiseStream II die Gesamtbetriebskosten einer Videoüberwachungsanlage durch Optimierung des Speicher- und Bandbreitenbedarfs von HD-Kameras.

Andere Hauptmerkmale:

- Hallway View erlaubt eine höchst effektive Überwachung enger, vertikaler Bereiche, zum Beispiel zwischen Einkaufsregalen und in Fluren. So können Kameras effizient in hohen und engen Räumen arbeiten und Bilder mit Seitenverhältnissen von 9:16 und 3:4 bei gleichzeitiger Minimierung von Bandbreiten- und Speicherbedarf liefern.
- Mit dem MicroSD-/SDHC-/SDXC-Speicherkartensteckplatz können bis zu 128 GB an Videos oder Daten auf dem Gerät gespeichert werden.
- Dank der PoE-Versorgung sind für die Domekameras keine separaten Stromversorgungen und Verkabelungen erforderlich.
- Mit dem HDMI-Videoausgang der Wisenet QND-8011 und QND-8021 können die von den Mini-Domekameras erfassten Bilder auf einem Monitor für die öffentliche Anzeige (Public View Monitor) dargestellt werden.

Hanwha Techwin führt ab sofort vier weitere preiswerte PTZ-Kameras der Wisenet Q-Serie in seinem umfangreichen Sortiment.

Die neuen 2-Megapixel-PTZ-Kameras für den Innen- und Außenbereich sind mit einer Vielzahl innovativer und praktischer Funktionen ausgestattet, darunter die „Focus Save"-Funktion, die für 32 vordefinierte Bereiche sicherstellt, dass die Kameras bei einem Positionswechsel sofort scharfe Bilder liefern.

Die präzise Steuerung der PTZ erfolgt mittels einer „Click & Drag"-Funktion. Bediener können so einfach per Maus schnell eine neue Position festlegen, in der die „Click to Center"-Funktion unmittelbar auf einen Bereich innerhalb des Sichtfelds fokussiert. Mit dem Scroll-Rad können Nutzer zudem in den Bereich hineinzoomen, um verdächtige Vorfälle aus der Nähe zu betrachten.

Außerdem können bis zu zwölf individuelle Richtungsanzeigen über das Sichtfeld gelegt werden (z.B.: „zum Parkplatz" oder „Hauptausgang"). Dies erleichtert ortsunkundigen Bedienern eine schnelle Orientierung, wohin sie die Kameras ausrichten sollten.

- Übergabe an Kameras in benachbarten Bereichen: Bediener können weiterhin Personen oder Fahrzeuge verfolgen, wenn sie sich aus dem Sichtfeld einer PTZ-Kamera entfernen.
- Digitale Bildstabilisierung (DIS) mit eingebauten Gyro-Sensoren: Sorgt für stabile Bilder bei Wind oder Vibrationen und kompensiert gleichzeitig „Rolling-Shutter-Effekte".
- Micro-SD-Steckplatz: Ermöglicht die Speicherung von Videos oder Daten bei Netzwerkunterbrechung. Bis zu 256 GB Videodaten können abgerufen und so gesichert werden, wenn die Netzwerkverbindung wiederhergestellt ist.
- Power over Ethernet (PoE+): Keine Installation von Netzteil und separater Verkabelung nötig.
- Optionale Wisenet SPM-4210 Netzwerk-E/A-Box: Bei Anschluss an die Modelle QNP-6250H und QNP-6320H bietet sie die Wahl zwischen vier Alarmeingängen/-ausgängen oder einem Audioanschluss und zwei Alarmeingängen/-ausgängen.

Robuste PTZ-Kameras mit vielseitigen Funktionen und KI-Objektverfolgung

Hanwha Techwin bietet ab sofort sechs neue Kameras der Wisenet X PTZ PLUS-Reihe an. Die Modelle liefern Nutzern beweiskräftige Bilder aller Aktivitäten in großen, offenen Bereichen.

Entwickelt wurden die neuen 2MP-, 6MP- und 4K-Wisenet X PTZ PLUS-Kameras für den effektiven Einsatz in Umgebungen wie Flughäfen, Parkhäusern, Industriegebieten, Stadien und Stadtzentren. Sie verfügen über zahlreiche innovative Funktionen wie beispielsweise KI-basierte Objektverfolgung, präzise PTZ-Steuerung und eine optimierte Voreinstellungsgenauigkeit.

Die leichten und kompakten Kameras erfassen unabhängig von den Lichtverhältnissen qualitativ hochwertige Bilder von Objekten in einer Entfernung von bis zu 200 Metern. Möglich macht dies eine adaptive IR-Technologie, die den Winkel der IR-LEDs an die jeweilige Zoomstufe anpasst.

- Voreingestellte Genauigkeit: Während eines Lebenszyklus schwenken und neigen die meisten PTZ-Kameras häufig mehrere tausend Mal, wodurch Positionierungsfehler auftreten können. Wisenet PTZ PLUS-Kameras mit einer voreingestellten Genauigkeit von ±0,1° sind in der Lage zu erkennen, wenn sie nicht genau auf das angegebene Sichtfeld ausgerichtet sind und bewegen sich innerhalb einer Sekunde in die richtige Position.
- Focus-Save: Für bis zu 32 vordefinierte Bereiche stellt die Focus-Save-Funktion sicher, dass sich eine Kamera unabhängig von den Lichtverhältnissen schnell fokussiert, wenn sie an eine neue Position bewegt wird.
- Neigebereich: Der erweiterte Neigebereich von bis zu 110° erfasst Objekte, die sich oberhalb der Kamera befinden.

Einfache Installation

Die Wisenet X PTZ PLUS-Kameras sind kompakt und ca. 65 % leichter als die meisten PTZ-Dome-Kameras. Damit lassen sie sich schnell und einfach montieren. Im Gegensatz zu herkömmlichen PTZ-Kameras, die bis zu fünf separate Kabel benötigen, brauchen die Wisenet X PTZ PLUS-Kameras nur ein einziges RJ45-Kabel, das mit einer flexiblen Buchse installiert wird, um die Wasserdichtigkeit der Kamera zu gewährleisten.

Hanwha Techwin Parking Guidance Lösungen - TNF-9010 12 MP

Viele Parkhäuser in Innenstädten und in Bürokomplexen stoßen häufig an Kapazitätsgrenzen. Hier setzt das neue Wisenet TNF-9010 360°-Parkleitsystem von Hanwha Techwin an, das die Auslastung in Parkhäusern und damit die Einnahmen der Parkhausbetreiber optimiert sowie Staus und Warteschlangen reduziert. Auch Autofahrer profitieren von der Parkleitlösung, die dabei hilft, schneller einen freien Parkplatz zu finden.

Dank der integrierten KI-basierten Fahrzeugerkennung benötigt die Lösung nur eine einzige Wisenet TNF-9010-Kamera, um bis zu 16 Parkbuchten zu überwachen und den Belegungsstatus zu analysieren. Die Installation erfolgt schnell und bequem, so dass das Wisenet-Parkleitsystem deutliche Kostenvorteile in Anschaffung und Wartung aufweist gegenüber Lösungen, die mit mehreren Kameras arbeiten müssen.

Die in die Kamera integrierten LEDs können in bis zu sieben verschiedenen Farben leuchten und den Fahrern so in Echtzeit anzeigen, wo sich die verschiedenen Kategorien von freien Parkplätzen befinden. So können beispielsweise Parkplätze ausgewiesen werden, die für Behinderte, Elektroautos und Eltern mit Kindern vorgesehen oder für Mitarbeiter und Besucher eines Unternehmens reserviert sind.

Sicherheit für Personen und Fahrzeuge

Zusätzlich zu seiner Parkleitfunktion kann das 12-Megapixel-360°-Modell TNF-9010 zur Kriminalitätsvermeidung beitragen, da es große Bereiche ohne tote Winkel überwachen kann. Allein die sichtbare Anwesenheit des Geräts erhöht das Sicherheitsgefühl der Parkhausnutzer, wenn sie ihr Auto verlassen oder zu ihm zurückkehren.

Die von der TNF-9010 aufgenommenen 360°-Bilder werden an den Rändern mit Hilfe eines stereografischen Objektivs verbessert, während die integrierte Dewarping-Verarbeitung dafür sorgt, dass im Vierfachmodus der Kamera keine sichtbaren Verzerrungen auftreten, wie z. B. gekrümmt wirkende Linien, was normalerweise bei der Darstellung von 360°-Fischaugenbildern der Fall ist.

Das Gerät ist zudem in der Lage, Alarme über die angeschlossenen Lautsprecher zu übertragen, wenn es in das Notfallsystem integriert ist. Sicherheitspersonal im Kontrollraum können dann das entsprechende aufgezeichnete Video einfach abrufen und mögliche Vorfälle so schnell visuell überprüfen.

Cybersicherer Wisenet 7-Chipsatz

Die neuen Kameras sind mit Wisenet7 ausgestattet, dem leistungsstärksten Chipsatz von Hanwha Techwin. Er ermöglicht klare, scharfe Bilder bei allen Lichtverhältnissen durch seine fortschrittliche Rauschunterdrückung und WDR-Technologie. Zudem sorgt ein besonders hohes Cybersicherheitsniveau dafür, dass die Firmware der Kamera sowie die vertraulichen Daten der Fahrer vor Hackern geschützt sind.

Weitere Features der Wisenet TNF-9010 Parkleitsystem-Kamera:

- Gleichzeitiges Streaming von bis zu fünf Kanälen (Eine Übersicht und vier Einzelansichten möglich)
- RJ-45-Anschluss ermöglicht den Anschluss der Kamera an einen Kabelkanal
- Mit ‚Direct Point' kann der Fahrzeugerkennungsbereich innerhalb des Sichtfeldes jedes Kamerakanals exakt definiert werden.
- Die digitale PTZ-Funktionalität (DPTZ) bietet dem Bediener die Möglichkeit, das Sichtfeld der Kamera exakt einzustellen.
- Audio-, Defokus- und Manipulationserkennung
- Analyse und Alarm-Eingang/Ausgang (E/A).
- Unterstützt von den Videomanagement-Softwareplattformen Wisenet Wave, Milestone und Genetec.

MOBOTIX

Mit kompromissloser Zuverlässigkeit behält MOBOTIX einzigartige Ereignisse im Blick – Qualität „Made In Germany"

Als globales Unternehmen, das Lösungen auf Grundlage von Innovationen und deutscher Herstellungsqualität entwickelt, hat MOBOTIX eine klare Vorreiterrolle. MOBOTIX ist mit extrem zuverlässigen und intelligenten Lösungen, die sich nahezu grenzenlos erweitern lassen und durch langfristigen Investitionsschutz auszeichnen, einzigartig auf dem Markt.

Das erste MOBOTIX-Produkt war eine IP-Kamera mit integrierter Aufzeichnungs- und DVR-Verwaltungstechnologie. Dabei handelte es sich um eine Weltneuheit. Dieser dezentrale Ansatz war so revolutionär, dass er die Videoüberwachungsbranche von Grund auf veränderte. Weil die Kamera vollkommen autonom war, wurden erstmals keine teuren zentralen Aufnahmesysteme mehr benötigt. Die dezentrale Systemplattform von MOBOTIX erfordert relativ wenig Rechenleistung – auch im Megapixel-Bereich – und ist damit deutlich kostengünstiger und einfacher zu skalieren als herkömmliche zentrale Systeme.

MOBOTIX 7 – Offen für alle Anforderungen

Die neue offene Video-Systemplattform MOBOTIX 7 steht für Unerschöpflichkeit und maximale Individualität. MOBOTIX 7 wird die Video-Überwachung grundlegend verändern. Ab sofort können Sie unterschiedlichste Branchen-Anforderungen ganz exakt abbilden. Grenzenlos erweiterbar, modular und intelligent, dank der Unterstützung maßgeschneiderter Apps. So öffnen sich neue Potenziale, die weit über herkömmliche Videosicherheitsanwendungen hinausgehen.

Certified Apps- cybersichere und individuelle Anwendungen

Certified Apps sind professionelle, auf Deep Learning basierte MOBOTIX Apps und Lösungen von renommierten Partnern, die explizit von MOBOTIX verifiziert und zertifiziert sind. Alle Certified Apps erfüllen höchste Anforderungen an die Cybersicherheit. Dank der hohen Modularität können Anwender exakt die Apps in ihren Videosystemen nutzen, die sie für ihre Anforderungen benötigen. Die Certified Apps sind bereits alle auf der MOBOTIX M73 vorinstalliert und können 30 Tage lang gratis getestet werden. Die App-Auswahl wird mit den Anforderungen stetig wachsen.

Custom Apps- erstellen Sie Ihre eigene Lösung

Partner, Kunden und Anwender können auf Basis der MOBOTIX Software und des Development Kits (SDK) eigene App-Lösungen für die MOBOTIX 7 Plattform entwickeln und programmieren. Mit diesen Custom Apps können ganz spezielle Anforderungen bedient werden, die es noch nicht als Certified App gibt. Die Anwendungen können im zweiten Schritt auch durch MOBOTIX zertifiziert werden und dann als Certified Apps von weiteren Kunden bezogen werden. Das öffnet die MOBOTIX 7 Plattform grundsätzlich für jegliche denkbare Anwendung und eröffnet neue Ertragsmodelle.

Die Mobotix M73- 3 Module – Kompakt und leistungsstark in einem Gehäuse

Die M73 ist das Nonplusultra plus Flexibilität! Die MOBOTIX High-End-Kamera begeistert mit neuester, leistungsstarker Systemtechnologie und modularer MOBOTIX App-Unterstützung. Die M73 ist eine Kamera, die in Bezug auf Leistung, Funktionalität, Cybersicherheit und Edge Computing ihresgleichen sucht. Eine kompromisslos kompakte Kamera, die brillant sieht und sich sehen lassen kann – designed by Eskild Hansen.

MOBOTIX 7 – Mit Apps unendlich vielseitig

Die neue offene Video-Systemplattform MOBOTIX 7 wird die Video-Überwachung gemeinsam mit der M73 grundlegend verändern. MOBOTIX 7 beinhaltet spezielle Apps, die eine wesentliche Menge individueller Anforderungen ganz gezielt abdecken. Darüber hinaus ist die Plattform explizit offen für selbst entwickelte Apps unserer Partner und Kunden. So entstehen unendlich viele Kamera-App-Lösungen für jede individuelle Anforderung.

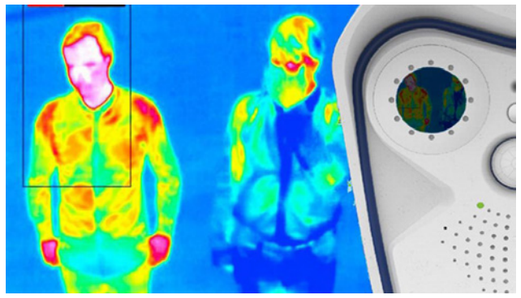
Passende Lösungen für anspruchsvolle Branchen

MOBOTIX Videosysteme sind gemacht für konkrete und individuelle Anforderungen unserer Kunden aus unterschiedlichen Branchen. Einbruchschutz und Gewaltprävention sind nur Teilaspekte. Inzwischen gehen die Lösungen weit darüber hinaus. Mit MOBOTIX 7 und der M73 schützen und optimieren Sie Produktions- und Verkaufsprozesse. Sie vermeiden Unfälle und verbessern Abläufe. Machen Sie Ihr Unternehmen mit MOBOTIX jetzt effizienter, sicherer und erfolgreicher.

- 3 Module in einer Kamera
  Bis zu 3 Bildsensor- und Funktionsmodule zur einfachen Selbstmontage
- Bildsensor 4K/8Megapixel
- Weltneuheit! UltraLowLight 4MP Sensormodule
- Top Leistung & Effizienz Quad-Core ARM Cortx-A53
- Nutzbar mit High-End Wärmebildsensoren 50mK CIF oder VGA-Auflösung
- Optional mit Radiometry Technologie

Temperaturauffälligkeiten erkennen, mit der Mobotix TR Thermal Radiometry Technologie

Die MOBOTIX TR (Thermal Radiometry) Technologie ermöglicht die Messung der Wärmestrahlung, von Menschen und Objekten im gesamten Bilderfassungsbereich.
Die Thermal-Technologie von MOBOTIX ersetzt keine medizinischen Geräte, kann aber bei der Analyse kritischer Situationen helfen, um über weitere Maßnahmen zu entscheiden. Unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen und bei Verwendung eines Schwarzstrahlers (Black Body Radiator) lässt sich bei 30 bis 45 Grad Celsius warmen Oberflächen eine Messgenauigkeit von ca. 0,3 Grad Celsius erzielen.



Erkennen von Temperaturunterschieden

Immer mehr Unternehmen, Behörden und Institutionen setzen die MOBOTIX Thermaltechnologie als proaktives Warnsystem ein. Mit der MOBOTIX TR (Thermal Radiometry)-Technologie können Sie die Wärmestrahlung im gesamten Bildbereich messen und jedem Pixel einen Temperaturwert zuordnen.

Erfassen von Personen/Objekten und deren Oberflächentemperatur

- Anzeige von Temperaturunterschieden ab 0,1°C
- Alarm bei Über- oder Unterschreiten definierter Temperaturbereiche
- Ereignisauslösung (Alarm, Netzwerkmeldung, Schaltausgang-Aktivierung)
- Messung über spezielle TR-Fenster oder das gesamte Sensorbild

Mobotix Webinar – Live-Training am Arbeitsplatz oder von zu Hause

In den Webinare bietet Mobotix Ihnen regelmäßig Konfigurationsbeispiele für typische Praxisfälle an.
Die Trainer zeigen die ‚Best Practice' Konfiguration und können zusätzlich live auf individuelle Sonderfälle eingehen.
Im Online-Seminarportal können Sie die Mobotix Präsenzseminare nacharbeiten und sich alle Unterlagen herunterladen.
Zusätzlich finden Sie dort viele weitere Update -Trainings zu den Mobotix Kameras und Software-Lösungen.

Mit den Mobotix Video Schulungen Finden Sie Video-Anleitungen über das Wechseln von Kamerasensoren oder die Montage von Kamerazubehör.
Dieses und vieles andere zeigt Ihnen Mobotix in kurzen Video-Tutorials, die Sie im Büro oder von unterwegs vom Smartphone abrufen können.

Alle Termine für Schulungen, Webinare und Online-Trainings finden Sie auf der Hersteller-Homepage unter www.mobotix.com

Tattile ist der Spezialist für Kennzeichenerkennung und Verkehrsüberwachung.

Die LPR Kameras von Tattile bieten hoch performante Plattformen für die automatische Nummernschilderkennung für Geschwindigkeiten bis zu 200km/h sowie weiterführende Features für den Bereich Verkehrsüberwachung und Fahrzeugerkennung. Als All-In-On System handelt es sich bei den Produkten von Tattile um direkt einsatzfähige LPR Kameras mit optimierter Hardware und On-board LPR Analyse.

Die Kameras sind perfekt dafür konzipiert, nicht reflektierende und reflektierende Kennzeichen zu erkennen und zu lesen. Tattiles Add-On-Software-Anwendungen ermöglichen die einfache Umwandlung einer einfachen ANPR Kamera in einen großen Datensammler, der eine breites Informationsspektrum für verschiedene Zwecke liefert wie z.B. Sicherheit, Verkehrsanalyse, Smart Cities, Datenklassifizierung, Einschätzung der Umweltverschmutzung und Verkehrsstatistiken.

Skalierbare Hardwarearchitektur für wachsende Aufgaben

Die Hardware wird als modulares System entwickelt. Das bietet die Möglichkeit mit verschiedenen Prozessoren zu arbeiten umso sicherzustellen, dass das System auch durch zukünftige CPU Entwicklungen immer State-Of-The Art ist.

Die modulare Plattform wurde so konzipiert, dass sie mit verschiedenen Sensoren arbeitet um alle Anwendungen und Herausforderungen abzudecken, die von den meisten Unternehmen gefordert werden. Der Einsatz von FPGA ermöglicht eine enorme Verarbeitungsfähigkeit für Real-Time Anwendungen und ANPR-Analyse.

- Linux OS Plattform
- Proprietäre Hochleistungs-Algorithmen zur Kennzeichenerkennung
- Die Kamera kann auch Remote vollständig upgedatet werden
- Einfache Bedienung und Konfiguration durch integrierte Weboberfläche
- SDK zur einfachen Integration erhältlich
- Optionale Integration von Drittanbieter-Software zur Erweiterung der Geräteleistung möglich
- Standardisierte Schnittstellen ermöglichen zukünftige Upgrades ohne nennenswerte Überarbeitungen
- Automatische Auswahl der Grabbing- Parameter um die Bildaufnahme entsprechend der äußere Lichtverhältnisse anzupassen
- Leistungsstarke Software und Skalierbarkeit

Skalierbare Hardwarearchitektur für wachsende Aufgaben

Die Vega Basic Produkte bieten ein kleines und kompaktes Gehäuse für die Überwachung einer einspurigen Fahrbahn. Die Kameras sind leicht zu installieren und zu konfigurieren. Der Einsatz von externen Analysen ist durch die On-Board LPR nicht notwendig. Die Kameras können als Short Range Version (bis zu 8 Meter / max. 70km/h) und als Long Range Variante (bis zu 25 Meter und 150km/h) bezogen werden.

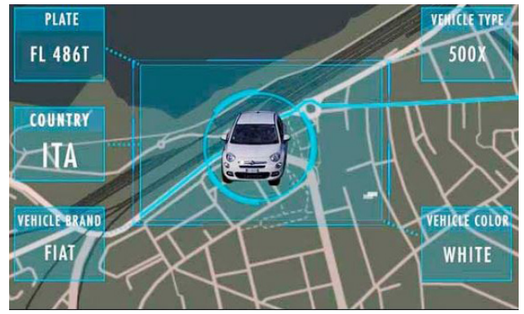
Die Detection-Rate der Kameras liegt bei 99%, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Mit einem IP68 Gehäuse ist das Produkt extrem robust und für alle Installationsorte geeignet.

Die Vega Smart Produkte basieren auf einer leistungsstarken Basis, die eine hohe Skalierbarkeit für High-End-Anwendungen mit der Erkennung von mehreren Fahrzeugen auf bis zu zwei Fahrspuren pro Sekunde ermöglicht.

Mit der integrierten Kennzeichenerkennung, einer Bildanalyse Software, hochauflösenden Sensoren, einem geringen Stromverbrauch, sowie einem Webserver, ermöglicht die Vega Smart Kamera die Umsetzung von innovativen Anwendungen.

Zusätzliche Software und Anbindungsmöglichkeiten für noch höhere Performanz

Die Kameras können an externe Geräte angebunden werden und sind so in der Lage, auch Fahrzeugdaten von externen Systemen (Laserscanner, Radar, usw.) sowie Daten von RFID Antennen oder die Anzahl der Fahrzeugachsen zu empfangen.



Ebenfalls besteht die Möglichkeit einer Anbindung der Geräte über GPRS und LTE.
Tattiles Add-On-Software-Anwendungen ermöglichen die einfache Umwandlung einer einfachen ANPR Kamera in einen großen Datensammler, der eine breites Informationsspektrum für verschiedene Zwecke liefert wie z.B. Sicherheit, Verkehrsanalyse, Smart Cities, Datenklassifizierung, Einschätzung der Umweltverschmutzung und Verkehrsstatistiken.

Jede Add-On-Software kann auch dann noch hochgeladen werden, wenn die Kamera bereits installiert ist.

- Erkennung von Fahrzeughersteller
- Erkennung von Fahrzeugklasse
- Erkennung von Fahrzeugfarbe
- Erkennung von Fahrzeugmodell

Anwendungen der Vega Smart Familie

- Kennzeichenerkennung und Verarbeitung
- Überwachung von Zufahrtskontrolle
- Verkehrsfluss auf mehreren Spuren
- Polizeiliche Maßnahmen
- Fahrzeugverfolgung und Verkehrsüberwachung
- Grenzkontrollen
- Kontrolle für Steuern und Mautgebühr
- Zufahrtskontrolle zu eingeschränkt befahrbaren Bereichen

Intelligentes Zutrittskontrollsystem für Büros

Keine Frage, die Nachfrage nach intelligenten Zutrittslösungen ist nach wie vor im Wachsen begriffen. Doch wie sieht eigentlich das beste Zutrittskontrollsystem für ein intelligentes Bürogebäude aus? Es gibt darauf keine klare Antwort, da sich die Anforderungen im Zuge der technologischen Entwicklung und der Erwartungen der Büroangestellten ständig ändern. Eine sehr wichtige Veränderung, die wir bei den Mitarbeitern – vor allem bei der jüngeren Generation – beobachten, ist der Trend, ihr Smartphone so oft wie möglich bei der Arbeit zu nutzen. Jetzt können sie ihr Telefon auch dazu benutzen, Gebäude und Büros schnell und bequem zu betreten. Mobiltelefone sind heute ein wesentlicher Bestandteil ihres Lebens, sowohl bei der Arbeit als auch in der Privatsphäre.

Die Investition in ein Zutrittskontrollsystem (auch IP) ist im Vergleich zu den Gesamtkosten eines Gebäudes vernachlässigbar, und die Verwalter von Bürogebäuden erkennen zunehmend den Wert, den dieses System zum Gesamtwert einer Immobilie beiträgt. Sie profitieren dann von allen Vorteilen, die die IP-Technologie mit sich bringt, z.B. mobiler Zugriff, Fernverwaltung, einfachere Installation und Skalierbarkeit.

Wir sind 2N Telekomunikace, ein weltweit führender Anbieter von IP-Sprechanlagen.

Die 2N IP Verso – Der Allrounder im 2N Portfolio

Die 2N IP Verso ist eine IP-Türsprechstelle, die durch Design und Qualität überzeugt! Das Produkt besitzt ein wertiges, massives Gehäuse und ist sowohl für die Aufputz- als auch Unterputzmontage geeignet.

Die 2N IP Verso ermöglicht durch ihre Modularität diverse Möglichkeiten der Zusammenstellung und passt sich so jedem Kundenwunsch an! Die Verso kann mit verschiedenen Modulen wie Bluetooth, RFID, Fingerprint, Touch-Modul oder Keypad ausgestattet werden und bietet durch die diversen Rahmen für jeden Kunden die optimale Funktionalität und Optik. Zudem sind die Produkte auch im eleganten schwarz erhältlich!

Die Installation der Verso ist über Ethernet und einer Versorgung via PoE denkbar einfach! Durch ein Konverter-Set wie das 2N 2Wire-Set oder die Produkte unseres Partners NTV Phybridge, können alle Produkte von 2N jedoch auch über eine bestehende Zweidraht-Verkabelung angebunden werden.

Eigenschaften

Bluetooth-Technologie

Erleben Sie die neueste Technologie der Zutrittskontrolle und folgen Sie dem Trend. Dank des Bluetoothmoduls ersetzen Sie Zugangscodes bzw. Karten.

Touch-Display

Erstellen Sie eine intuitive und strukturierte Kontaktliste, so wie in Ihrem Smartphone. Es ist bei Sonnenlicht ausgezeichnet lesbar und ihm macht Wasser oder der härtere Einsatz nichts aus.

Kamera mit Infrarot (IR) LED

Verfolgen Sie auch in absoluter Dunkelheit das Geschehen vor Ihrer Tür. Die Kamera ist zudem sichtgeschützt. Der Störenfried merkt so gar nicht, dass er beobachtet wird.

Fingerabdruckleser (wählbar)

Sorgen Sie für einen maximal sicheren Zugang zu Ihrem Haus und nutzen Sie die moderne, absolut sichere Zugangstechnologie in Kombination mit einem luxuriösen Design.

2N-Remote-Konfiguration

Sparen Sie, dank unserer Dienstleistung Zeit und Geld, die eine Ausfahrt kostet. Sie erhalten einen Fernzugang zu allen Geräten über eine sichere Cloud Verbindung, die schnellste Hilfe für Ihre Kunden.

Intuitive Bedienung und Suche

Das Touch-Display verfügt über alle Funktionen einer mechanischen Tastatur. Genießen Sie sein luxuriöses Design, die intuitive Bedienung und Suchfunktion.

Zutrittskontrolle

Erhöhen Sie dadurch die Sicherheit aller Menschen im Objekt. Dank der 2N® IP Verso verhindern Sie mühelos den Zutritt von Unberechtigten.

Modularität

Nutzen Sie die Modularität dieser Gegensprechanlage und stellen Sie sie ganz nach Ihren Bedürfnissen zusammen. Sie können nicht nur zwischen unterschiedlichen Modulen und Zubehör auswählen, sondern auch verschiedene Funktionen per Lizenz freischalten.

SIP-Unterstützung ohne Notwendigkeit eines Servers

Dank der Unterstützung des SIP-Protokolls können Sie die Gegensprechanlage leicht mit IP-Telefonen und Zentralen von anderen Herstellern verbinden, ohne dass eine Verbindung zum Server bestehen muss.

Sicherheitsrelais

Dieses einfache Zusatzgerät verhindert die Manipulation des Schlosses und dadurch ein unbefugtes Eindringen.

Foto per E-Mail

Die 2N® IP Verso ermöglicht es Ihnen, Fotos von Besuchern, die die integrierte Kamera zum Zeitpunkt des Anrufs aufgenommen hat, über die Gegensprechanlage per E-Mail zu versenden.

Anbindung an das Sicherheitssystem

Sie können die Gegensprechanlage ganz leicht an Ihr bestehendes Sicherheitssystem anbinden und somit die Sicherheit Ihres Objekts erhöhen.

Externe Kamera

Sie können eine externe IP-Kamera einfach an diese Gegensprechanlage anschließen, um so auch tote Winkel abdecken zu können.

Geeignet für Menschen mit Einschränkung

Das Gerät kann mit einer Induktionsschleife und Piktogrammen ausgestattet werden und ist somit auch für die Kommunikation mit Hörgeschädigten bestens geeignet.

Anruf an Smartphones und Tablets

Der Cloud-Dienst 2N® Mobile Video setzt die Sprechanlage 2N® IP Verso in die Lage, ein Mobiltelefon oder Tablet anzurufen.

Einfache Installation

Das Zutrittskontrollsystem ist so intuitiv zu konfigurieren, dass EDV-Grundkenntnisse dafür ausreichend sind.

Touch-Tastatur

Die sehr empfindliche Touch-Tastatur verzeichnet zuverlässig jede Berührung und sichert den Zugang zum Objekt auf Grundlage des eingegebenen PIN-Codes.

2N Indoor View

Die Anbindung der 2N Produkte kann an sowohl direkt an eine SIP-Telefonanlage, als auch an die eleganten 2N Display Lösungen erfolgen.

Eine Eigenschaft der Innensprechstelle 2N® Indoor View ist das 7-Zoll-Weitwinkel-Touchdisplay. Die Oberfläche aus gehärtetem Glas und das ausgezeichnete Design passen perfekt zu luxuriösen Wohnprojekten. Für die Installation benötigen Sie nur ein UTP-Kabel und eine Gerätedose. Unser eigenes Betriebssystem garantiert die Zuverlässigkeit des Gerätes und eine einfache Konfiguration.

2N Indoor Touch 2.0

Die Innensprechstelle 2N® Indoor Touch 2.0 garantiert eine zuverlässige Türkommunikation per Video. Dank Android OS, einer leistungsfähigeren Hardware und einer einfachen Benutzerschnittstelle integrieren Sie den 2N® Indoor Touch 2.0 leicht in 3rd Party Anwendungen. Auf dem berührungsempfindlichen 7-Zoll-Display aus gehärtetem Glas lassen sich beispielsweise auch Systeme der Gebäudeautomation bequem steuern.

2N Indoor Compact

2N® Indoor Compact ist eine speziell für den Immobiliensektor konzipierte Gegensprechanlage für Innenbereiche. Die Installation durch den Anschluss eines einzigen UTP-Kabels und die Konfiguration über die Webschnittstelle garantieren eine schnelle und bequeme Inbetriebnahme für jeden Integrator. Den Benutzer überzeugt das minimalistische Design, die Oberfläche aus gehärtetem Glas, das 4.3"-Farbdisplay und die intuitive Steuerung. Eine einfache und elegante Lösung der Videokommunikation.

Die neue 2N IP-Style

Die außergewöhnliche Sprechanlage 2N IP Style, mit perfektem Design und 10"-Display, rundet die Eingangsbereiche Ihrer Top-Projekte mustergültig ab. Das Gehirn der Sprechanlage ist ein Axis Chip. Deshalb kann die Kamera der Sprechanlage mit den meisten IP-Außenkameras führender Hersteller mithalten.

Hervorragende Bildqualität und hochqualitatives Display

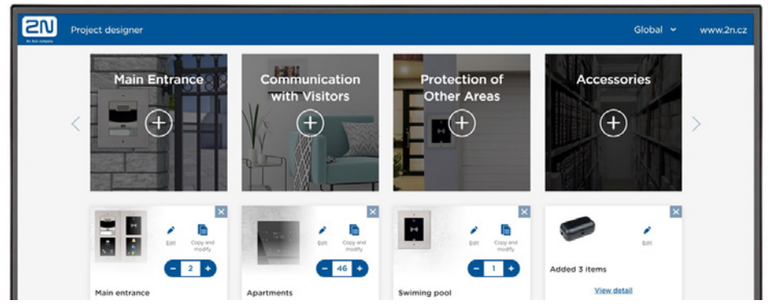
Setzen Sie eine Sprechanlage in Ihren Projekten ein, die mehrere parallele Full-HD-Streams verarbeiten kann und über einen Chip mit 5 Megapixel Auflösung verfügt. Sie unterstützt WDR und liefert Farbbilder auch bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die hohe Helligkeit des Displays garantiert auch bei direkter Sonneneinstrahlung eine perfekte Lesbarkeit. Darüber hinaus verzaubern Sie die Benutzer mit einer sofortigen Reaktion des Displays und mit reibungslosen Animationen.

2N Gegensprechanlage IP Style

- 5 Megapixel Chipset
- 170° Blickwinkel
- 10" Display
- Mobile Access via Smartphone
- Outdoor IP66 + IK08

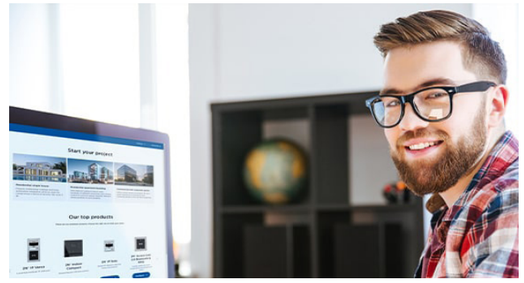
Sie möchten 2N Anlagen nach Ihren Anforderungen planen? Nutzen Sie den 2N Project Designer.



Wählen Sie die Konfiguration der 2N-Gegensprechanlagen aus, deren Funktionen Ihren Anforderungen entsprechen. Das Projekt danach einfach mit 2N-Antwort- und Zugangseinheiten kombinieren, das gewünschte Zubehör hinzufügen und die komplette Liste als XLS-Datei herunterladen.

Wobei Ihnen der 2N Project Designer helfen kann?

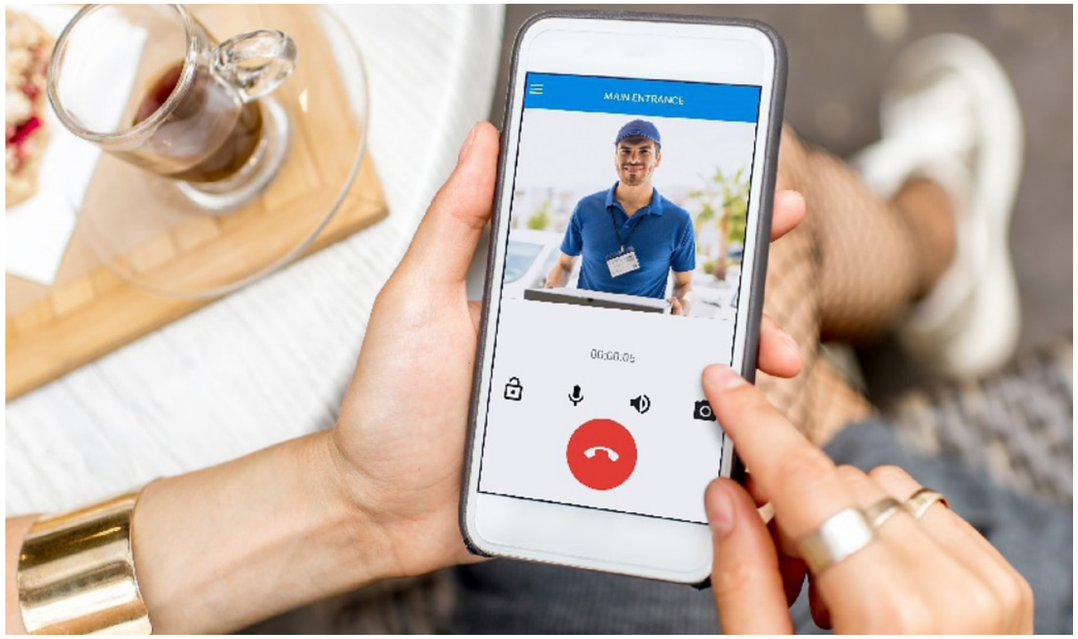
Ihr Werkzeug zur Projektkonfiguration, der 2N Project Designer, ist eine Anleitung, die Ihnen Schritt für Schritt hilft, für Sie und Ihre Kunden eine umfassende Lösung für die Türkommunikation und Zugangskontrolle zusammenzustellen. Einmal erstellt, können Sie die Liste der Artikel als XLS-Datei exportieren. Dieses einzigartige Werkzeug ist die richtige Wahl für jeden Systemintegrator oder -planer . Nutzen Sie den 2N Project Designer: Er wird Ihnen viel Zeit sparen, wenn Sie ein Projekt für ein gewerblich genutztes Gebäude oder eine Wohnanlage entwerfen.



- Sie bestimmen den Typ Ihres Projekts und sehen, welche Produkte wir Ihnen dazu empfehlen
- Wählen Sie Produkte für eine umfassende Lösung der Türkommunikation und Zugangskontrolle aus – Gegensprechanlagen, Antwort- und Zugangseinheiten
- Konfigurieren Sie die Geräte in einem Interface: Fügen Sie die gewünschten Module und Zubehöre hinzu
- Weitere Zubehöre und Lizenzen hinzufügen
- Kopieren und in Ihr Set-up einpassen
- Die XLS-Datei des erstellten Projekts mit den Bestellnummern exportieren und an den Vertrieb der ALLNET senden

*Bitte beachten Sie, dass 2N weder für Fehler noch für die Unvollständigkeit der XLS-Dateien haftet. Sollte irgendein Produkt nicht lieferbar sein, wird Ihr Händler Ihnen dabei helfen, einen geeigneten Ersatz zu finden. 2N Project Designer ist nicht für Internet Explorer optimiert.

2N Mobile Video



Behalten Sie den Überblick über das Geschehen vor Ihrem Eingang. Dank 2N® Mobile Video können Sie mit Ihrem Mobiltelefon mit dem Besucher vor Ihrer Tür kommunizieren, es muss dafür nur eine 2N IP-Sprechanlage installiert sein. Für mehr Informationen besuchen Sie www.my2n.com/mobilevideo.

Eigenschaften

Überblick über das Geschehen vor Ihrem Haus

Dank dem Videobild von Ihrer Sprechanlage oder von einer externen IP-Kamera haben Sie einen ständigen Überblick, wer sich in der Umgebung Ihres Hauses bewegt.

Türe von der Ferne aus öffnen

Sie öffnen die Tür für Ihren Besuch durch die Betätigung einer einzigen Taste Ihres Mobiltelefon – egal wo in der Welt Sie sich befinden.

Der zuverlässigste Cloud-Service

Professionelle, redundante und überwachte Cloud-Lösung, die Ihnen dauerhafte Verfügbarkeit gewährt. Getestet mit Mobilfunkanbietern auf der ganzen Welt!

App für Android und IOS

Die App steht Ihnen für das Betriebssystem Android und iOS zur Verfügung.

Liste der verpassten Anrufe mit einem Bild des Anrufers

Alle verpassten Anrufe auf Ihrer Gegensprechanlage werden auf Ihrem Mobiltelefon mit einem Bild des Anrufers aufgelistet.

Einfache Lösung auch für komplexe Installationen

Sie können auch einfach Geräte anbinden, selbst wenn diese in verschiedenen lokalen Netzwerken sind. Sie können mehrere Gegensprechanlagen von einer einzigen App aus bedienen und überwachen.

Einfache Konfiguration und Fernverwaltung

Stellen Sie Ihre 2N IP-Sprechanlage über die Fernverwaltung ein bzw. führen Sie Änderungen der Konfiguration mithilfe des Cloud-Portals www.my2n.com durch.

Unterstützung von IP-Telefonen

Dank des SIP-Protokolls können Telefone von verschiedenen Herstellern an den Dienst angeschlossen werden.

Kein einziges Wort eines Gesprächs verpassen

Der klare, hochqualitative Klang sorgt dafür, dass Sie kein einziges Wort überhören, wenn Sie über die Gegensprechanlage mit einem Besucher sprechen oder eine Aufnahme abhören.

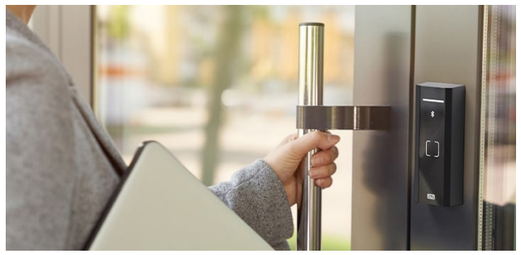
WaveKey. Die zuverlässigste mobile Zutrittstechnologie auf dem Markt

Zutritt der Zukunft

Bieten Sie Ihren Kunden etwas Besonderes. WaveKey ist die schnellste Technologie auf dem Markt, mit unübertroffener Zuverlässigkeit und absoluter Sicherheit. Sehen Sie selbst, wie wir dies geschafft haben.

Unübertroffene Zuverlässigkeit

Unsere intensiven sechsmonatigen Tests in einem stark frequentierten Bürogebäude haben Früchte getragen. Mit 100 verschiedenen Handys von 20 Herstellern testeten wir über 15.000 Türöffnungen. Sie können WaveKey absolut vertrauen.



Die schnellste auf dem Markt

WaveKey öffnet die Tür per Mobiltelefon in 0,3 Sekunden, sodass Sie sie auch in einer intensiv genutzten Büroumgebung mit gutem Gewissen verwenden können. Das Geheimnis liegt in dem einzigartigen System der Vorauthentifizierung von bis zu 8 Mobiltelefonen in Reichweite des Lesegeräts.

Kein ungewolltes Türöffnen

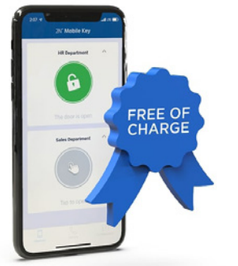
Dank adaptiver Algorithmen und der Analyse des RSSi-Signals weiß das Lesegerät, ob der Benutzer mit dem Mobiltelefon an einem Tisch sitzt, sich nähert oder sich entfernt. Ein Telefon, das sich in Reichweite befindet, aber auf einem Tisch liegt, öffnet niemals die Tür.

Absolute Sicherheit

Wir haben unsere eigene sichere Kommunikation über dem offenen Bluetooth-Protokoll aufgebaut. Wir verwenden AES-128 und RSA-1024-Schlüssel. Es ist praktisch unmöglich, abzuhören und mobile Zutrittsdaten zu missbrauchen.

Einfache Verteilung der Zutrittsdaten

Der Administrator generiert mit wenigen Klicks in der Webschnittstelle mobile Zutrittsdaten und sendet diese remote an die Benutzer. Persönliche Treffen und aufwendige physische Versendung entfallen vollständig.



Mobile Zutrittsdaten kostenlos

Ersparen Sie den Unternehmen unnötige Kosten. Daten für den mobilen Zutritt sind stets günstiger als RFID-Karten, bei uns aber sind sie sogar völlig kostenlos.
Dasselbe gilt für die Zutrittskontroll-App 2N® Mobile Key selbst.

Egal ob Neubau oder Bestandgebäude – Mit den Lösungen unserer Partner 2N und Uhlmann & Zacher finden Sie für jede Tür die passende Lösung!
Durch die Zusammenarbeit mit unserem Hersteller Gecosoft, sind die Produkte von 2N sowohl der Verso-Familie als auch die RFID Leser der 2N Access Control Familie mit den elektronischen Schließprodukten wie E-Zylinder, Türdrückern oder Beschlägen kombinierbar!

Dies sichert dem Kunden eine moderne, leicht zu bedienende und auch leicht zu installierende Lösung die zukunftssicher und flexibel erweiterbar ist.

2N Access Control Leser

Mit den Access Control Lesern von 2N haben Sie die Möglichkeit, Ihre Türsprechstelle um ein modernes und vollumfängliches Zutrittssystem zu erweitern!

Egal ob RFID; Fingerprint, Keypad oder NFC – Die2N Access Produkte bieten Ihnen umfangreiche Möglichkeiten für die Zutrittskontorolle in Ihrem Gebäude!

2N Access Unit 2.0 RFID

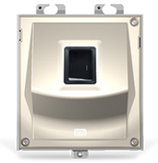
Liest die Frequenzen 125kHz und 13.56MHz sowie beide gleichzeitig.

2N Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID

Zutrittskontrolle für konservative und fortschrittliche Nutzer.

2N Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID

Kompakte Zutrittseinheit mit kombinierten Technologien RFID & Zugangscode.



2N Access Unit 2.0 Fingerprint Reader

Fingerabdruck-Scanner im luxuriösen Design.

2N Access Unit 2.0 Touch Keypad

Zutrittskontrolle mit intelligenter Tastatur.

2N Access Unit Bluethoot

Sichere und bequeme Lösung für den Zutritt mit einem Smartphone.

Vorteile von elektronischen Schließsystemen

Durch den Einsatz von elektronischen Funk-Schließsystemen bieten sich Ihnen, besonders in der Modernisierung von Bestandstüren, etliche Vorteile.

- Leichte Installation ohne Spezialwerkzeug
- Universell einsetzbar
- Kein aufwendiger Umbau an Türen durch Verkabelung notwendig
- Nutzung des System Offline sowie Online möglich
- Diverse Leseverfahren

Die elektronischen Schließeinheiten sind in allen notwendigen Varianten erhältlich

- Elektronische Zylinder
- Doppelknaufzylinder
- Türdrücker
- Türbeschläge

Durch den Einsatz der innovativen Produkte ist auch das Absichern von sensiblen Bereichen wie Personalabteilung, Buchhaltung, Entwicklung usw. nach den neuen Datenschutzrichtlinien schnell und effizient möglich!

Flexibel durch Modularität

Durch den modularen Aufbau der Systemkomponenten sind keine Spezialkenntnisse für die Montage des Produktes in einen Zylinder erforderlich. Daher ist jeder Schließanlagenmonteur in der Lage, eine komplette Schließanlage nach dem Baukastenprinzip selbst zu fertigen.

Je nach Tür, muss lediglich ein entsprechendes Zylindermaß gewählt werden. Dies macht die Bestockung, die Angebotserstellung an den Kunden und das Artikelmanagement denkbar einfach.

Lange Lieferzeiten entfallen dadurch und nach Bedarf kann das Zylindergehäuse auch nachträglich gewechselt werden (z.B. Wenn der E-Zylinder in einer anderen Tür mit differenten Maß verwendet werden soll)

Dieses modulare Konzept kann sowohl für einseitig lesende E-Zylinder, wie auch für Doppelknaufzylinder mit beidseitiger, getrennter Berechtigung angewendet werden.

Das elektrische Knaufmodul

Die einfachste und effizienteste Art, Türen auf ein elektronisches Schließsystem umzustellen, bietet ein E-Zylinder. Die E-Zylinder besitzen normale Europrofil-Zylindergehäuse und lassen sich so diverse Arten von Bestandstüren verbauen.

Die Installation erfordert kein Spezialwerkzeug und auch keine Fachkenntnisse.

- Benötigtest Zylindermaß abmessen
- Zylindermaß bei Bestellung bei ALLNET durchgeben
- Nach Lieferung des E-Zylinders das mechanische Zylindergehäuse aus der Tür ausbauen
- E-Zylinder einsetzen
- Fertig!

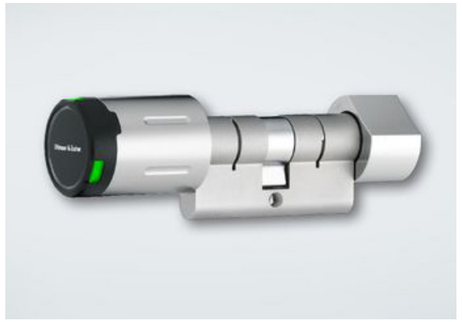
Die E-Zylinder sind als Indoor IP65 als auch Outdoor IP66 Variante bei ALLNET erhältlich. Die Stromversorgung wird über zwei herkömmliche Lithium Batterien vom Typ CR-2 bereitgestellt. Damit sind bis zu 74.000 Schließungen durchführbar.
Natürlich sind die Produkte auch mit Zylindergehäusen mit Antipanik-Funktion oder mit Halbprofilzylindern erhältlich!
Im gleichen modularen Konzept wie die einseitig lesenden E-Zylinder, können natürlich auch Doppelknaufzylinder mit beidseitiger, getrennter Berechtigung bezogen werden.

Die Installation erfordert ebenfalls kein Spezialwerkzeug und auch keine Fachkenntnisse.

Elektronischer Knaufzylinder

Elektronischer Doppelknaufzylinder

Elektronischer Halbzylinder



Kompakter Doppelknaufzylinder

Kompakter Halbzylinder

Elektronischer Doppelknaufzylinder

Elektronische Türdrücker und Beschläge

Der elektronische Türdrücker ist eine elegante und moderne Möglichkeit, diverse Arten von Türen mit elektronischen Schließsystemen zu modernisieren.

Die gesamte Elektronik, Mechanik, LED-Signalisierung sowie Stromversorgung ist komplett auf kleinstem Raum im Türdrücker untergebracht.

Der Einbau in die Tür ist – ohne Verkabelung und Spezialwerkzeug – in kürzester Zeit möglich. Der Türdrücker ist kompatibel zu zahlreichen europäischen Schlossnormen. Die verschiedenen Varianten ermöglichen den Einsatz in allen gängigen Türen wie Holz-, Stahl- und Aluminium- sowie Schmalrahmentüren mit einem Dornmaß von mehr als 20 mm.

Besonders in Objekten wie Krankenhäuser oder Pflegeheimen entstehen oft Schäden durch Wägen oder Betten, die bei der Verlegung den Modulkopf von verbauten E-Zylinder beschädigen oder sogar zur Gänze „abgeschlagen". Auch im Logistikumfeld stehen Kunden durch Rollwägen oder Paletten vor ähnlichen Problemen, denen mit dem Einsatz von Türdrückern Abhilfe geschaffen werden kann.
Ebenfalls erhältlich sind die Drücker mit zusätzlichen Schlüsselrosetten (blind oder Europrofil) sowie als Brandschutzvariante oder mit IP66 Outdoor Wetterschutz.

Der Clex Türbeschlag ist kompatibel zu zahlreichen europäischen Schlossnormen. Die verschiedenen Breiten ermöglichen den Einsatz in allen gängigen Türen wie Holz-, Stahl- und Aluminium- sowie Schmalrahmentüren mit einem Dornmaß von mehr als 25 mm.

Die Leseeinheit mit der Kommunikationselektronik sowie die Mechanik und Stromversorgung befinden sich im Türdrücker.

Die Beschläge sind sowohl als Kurzschild als auch als Langschild verfügbar. Natürlich können die Beschläge auch mit Europrofil-Lochung gewählt werden und sind auch als Brandschutz-Version erhältlich.

Möglichkeiten der Verwaltung

Mit den von ALLNET Angebotenen Lösungen, haben Sie verschiedenste Möglichkeiten der Anbindung und Verwaltung Ihrer Zutrittskontrolle.

- Offline im kostengünstigen und schnell zu installierenden Lern/Lösch-Verfahren direkt am Schließprodukt
- Offline Verwaltung der Uhlmann & Zacher Schließsysteme über die Keyng Verwaltungssoftware
- Online Verwaltung über den 2N Access Commander oder den GecoSoft Online Controller

Das Lern/Lösch- Verfahren
Kostengünstige und unproblematische Lösung für kleine Installationen

In kleinen Installationen mit einer geringen Anzahl an Türen oder Nutzern ist das Lern/Lösch-Verfahren eine kostengünstige und einfache Möglichkeit, Türen mit elektronischen Schließsystemen auszurüsten.

In diesem Verfahren werden die Medien (Transponder/Karten) direkt an das Schließprodukt angelernt und fungieren als Schlüsselersatz (Tür auf / Tür zu). Es können hier jedoch keine Berechtigungen/Zeitpläne hinterlegt werden.

Wie funktioniert das Anlernen im Lern/Lösch-Verfahren? Das Anlernen der Schließeinheiten ist denkbar einfach! Mit nur wenigen Schritten, ist das Produkt angelernt und montagefertig.

- Servicekarte vor die Leseeinheit halten. Produkt wechselt in den Anlernmodus
- Batterie und Demontagekarte anlernen
- Eine entsprechende Anzahl von Karten oder Transponder anlernen
- Servicekarte erneut vor die Leseeinheit halten, um den Anlernmodus zu verlassen

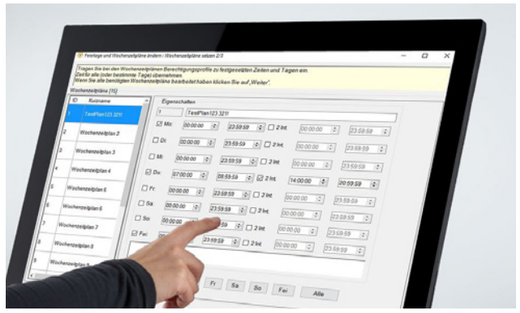
Nach diesen Schritten ist Ihr Produkt bereits erfolgreich angelernt!

Offline Verwaltung von Uhlmann & Zacher-Produkten durch die Keyng Software

Mit der neuen Keyng1 Verwaltungssoftware ist es möglich, das elektronische Schließsystem komfortabel zu verwalten.

Die Software bietet im Gegensatz zum Lern-Lösch-System einen erweiterten Funktionsumfang. Die selbsterklärende Benutzerführung ermöglicht zudem eine intuitive Bedienung der Funktionen.

Die Kommunikation zwischen den Schließeinheiten und der Verwaltungssoftware (PC, Windows Tablet PC) erfolgt über einen USB-Funkstick (868 MHz).



Für die Verwaltung stehen u.a. folgende Komponenten zur Verfügung:

- Anlegen von Wochenzeitplänen und Berechtigungen
- Stammdatenübersicht aller Schlüssel
- Stammdatenübersicht aller Türen/Schließeinheiten
- Stammdatenübersicht der festgelegten Feiertage
- Übersicht aller Schlüssel zu einer ausgewählten Schließeinheit/Tür
- Übersicht der Ereignisse pro Türeinheit/Schlüssel
- Logdatei
- Schlüssel sperren

Neben Notebooks/PC´s ist die Verwaltungssoftware auch auf anderen Geräten mit Windows Betriebssystem wie zum Beispiel Tablet PCs verwendbar.

Die Online-Anbindung

Die von uns angebotenen Systeme können bequem und benutzerfreundlich über das Netzwerk online verwaltet werden.

Vorteile einer Online-Lösung

- Hohe Sicherheit Durch die Möglichkeit, alle Türen und Benutzer online zu verwalten, zu visualisieren sowie Berechtigungen in Realtime zu ändern oder zu sperren, liefern Online Systeme einen sehr hohen Beitrag zur Gebäudesicherheit.
- Realtime Änderungen der Berechtigungen möglich
- Sofortiges Sperren von Transpondern (bei Verlust) an allen online-Türen möglich
- Übersicht aller Log-Dateien
- Wartung, Berechtigungsvergabe, Sperrung usw. kann online über eine Verwaltungssoftware erfolgen.
- Darum enorme Einsparung an Personal-Arbeitszeit bei z.B. Transponderverlust

Die Verwaltung eines reinen 2N-Systems kann über den 2N Access Commander erfolgen.
Für Systeme mit den Komponenten von Uhlmann & Zacher, sowie Mischsysteme mit Komponenten sowohl von 2N als auch Uhlmann & Zacher, kann der von uns angebotene Controller der Firma Gecosoft verwendet werden.

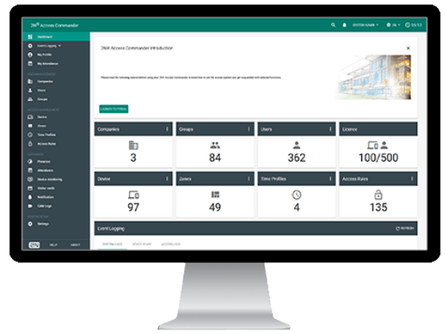
Gecosoft

Bei dem von uns angebotenen Gecosoft Controller handelt es sich um ein „All-In-One" System. Die komplette Verwaltungssoftware für die Vergabe und Verwaltung von Berechtigungen und Zutrittszeiten sowie ein Bundeslandübergreifender Feiertagskalender sind auf den Controller „On board"

An jeden dieser Controller können bis zu 8 Uhlmann & Zacher Schließprodukte via Funk 868MhZ und max. 4 2N Türsprechstellen und Lesern angeschlossen und bis zu max. 500 Benutzer verwaltet werden!
Die Controller können in einem Verbund zusammengeschlossen werden. So ist es möglich, eine Vielzahl von Türen über eine Oberfläche zu konfigurieren und zu verwalten.

2N Access Commander

Der 2N Access Commander ist eine Softwareapplikation, die durch einfache und intuitive Bedienung überzeugt. Mit dieser Software können Sie nicht nur den Zutritt zu Ihren Objekten verwalten, sondern auch die Nutzung der Türöffnungssysteme in Echtzeit überwachen.



NVT PHYBRIDGE

Immer mehr Systeme werden heute modernisiert und auf neueste IP-Technik umgerüstet. Die Anfragen zur Modernisierung von Bestandsobjekten sind auch heute noch deutlich höher als Neubauprojekte.

In einigen dieser Projekte kann aus verschiedenen Gründen keine Neuverkabelung des Gebäudes durchgeführt werden:

- Brandschutzauflagen
- Denkmalschutz
- Zu hohe Kosten bei Neuverkabelung
- Besonders in kommerziell genutzten Gebäuden wie Einkaufsmärkten, Veranstaltungshallen o.Ä. kann der täglich Betrieb für eine Neuverkabelung nicht eingestellt werden, da es hier für den Endkunden zu enormen Umsatzeinbußen kommen würde.
- Ebenso ist eine Neuverkabelung in Bildungs-und Gesundheitseinrichtungen wie Schulen oder Krankenhäuser oft im laufenden Betrieb sehr problematisch

Koax, Zweidraht (J-Y(ST)Y), UTP - Wie sind diese Verkabelungen für moderne Technik nutzbar?

Alte Verkabelungen wie Koax, UTP oder Zweidraht können mit Hilfe der innovativen Produkte von NVT Phybridge für die Installation IP-basierter Endgeräte verwendet werden, indem die vorhandene Verkabelung zum IP-basierten LAN umfunktioniert wird.
Mehr noch, erweitern diese Produkte die sonst eingeschränkte Reichweite von Netzwerkinfrastrukturen und sorgen so für eine problemlose Anbindung. Selbst über erhöhte Reichweiten.

Nutzbar für verschiedenste Anwendungen

Die Lösungen von NVT Phybridge finden Anwendung bei der Installation verschiedenster Technologien und Produktgruppen. Durch die drei Produktgruppen FLEX, PoLRE und CLEER erhalten Kunden maximale Flexibilität in Migrations- und Modernisierungsprojekten.

Gesundheits- und Bildungseinrichtungen

- Krankenhäuser
- Bibliotheken
- Schulen
- Universitäten

Einzelhandel

- Stores
- Einkaufszentrum
- Supermärkte

Bestandsgebäude

- Firmengebäude
- Office Center
- Hotels

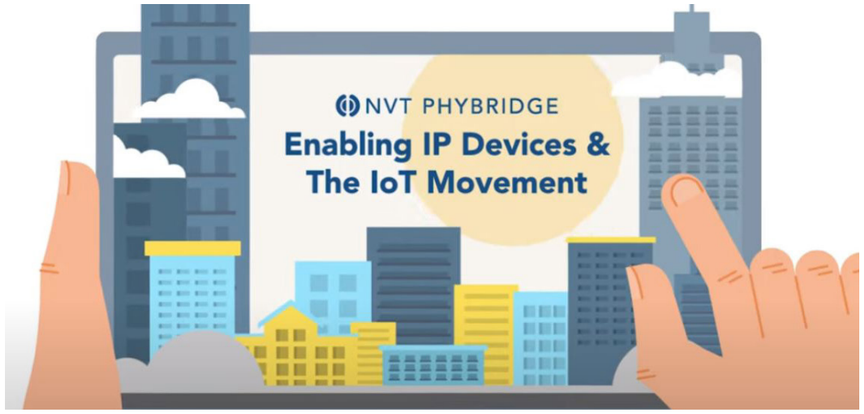
Denkmalschutz

- Gebäude
- Kirchen
- Denkmäler

Großflächen

- Industriegebäude
- Werksgelände
- Flughäfen
- Logistikhallen

Kompatibel und zukunftsorientiert für IoT Anwendungen



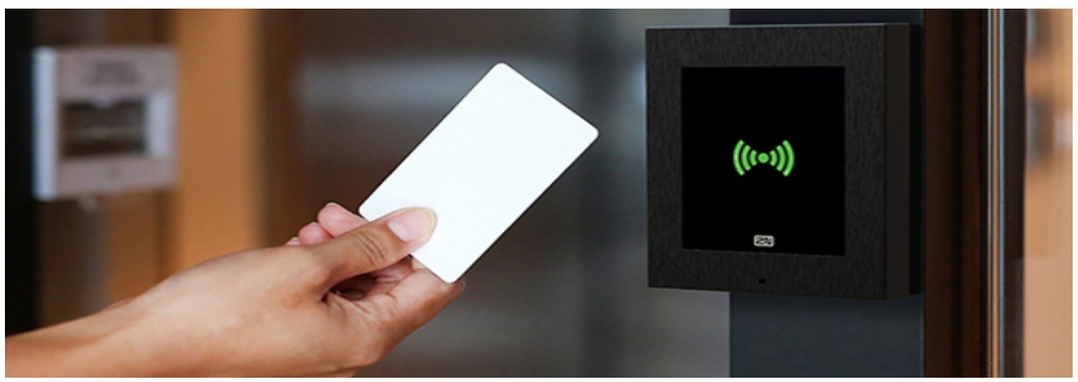
Videoüberwachung
Analog zu IP?

Nutzen Sie die bestehende analoge Verkabelung von Ihrem CCTV System für die Anbindung neuer Netzwerkkameras und VMS-Server wie z.B. Axis Communications, Hanwha Techwin, Mobotix uvm.

Unified Communications

Egal ob SIP-Telefonie,IP-Dect, VoIP, Videokonferenz, Zutrittskontrollsysteme, Intercoms oder Enterprise- Telefonanlagen. Moderne Kommunikation benötigt moderne Technik.
Darum ist im Bereich von Unifed Communications die Nutzbarkeit bestehender Verkabelung ressourcensparend und umweltfreundlich.

Zutrittskontrolle
Smarte Türen sind die Zukunft!



Auch Lesesysteme für eine Zutrittsverwaltung können über Altverkabelung (J-Y(St)Y) an das zentrale System einfach angeschlossen werden.
Die ip-basierten Access Control Produkte von z.B. 2N Communications sichern und modernisieren auf einfachste und effiziente Weise Gebäude und sorgen für ein zuverlässiges Zutrittsmanagement.

Türkommunikation

Türsprechstellen sind nicht nur im gewerblichen Einsatz kaum noch weg zu denken. Auch immer mehr Privatkunden profitieren von IP-basierter Türkommunikation, modernen Sprechstellen und Cloud-basierten Mobile Zugriffen über Smartphone und Tablet.
Auch diese modernen Sprechanalgen, wie z.B. von 2N Communication, lassen sich mit Phybridge problemlos über eine existierende Zweidrahtleitung installieren.

Ethernet und PoE über Koaxverkabelung (75Ohm)

Besonders im Bereich der Videoüberwachung werden immer mehr analoge CCTV Systeme auf IP umgestellt.
Mit den CLEER Produkten von NVT Phybridge können, je nach Modell, Multiport-Installationen mit bis zu 24 Kameras pro Switch über Koaxialkabel realisiert werden. Eine Neuverkabelung ist nicht notwendig!

NEU: L3 managed 24 Port Switch mit 10GB uplink Ports (NV-CLR-024-10G)

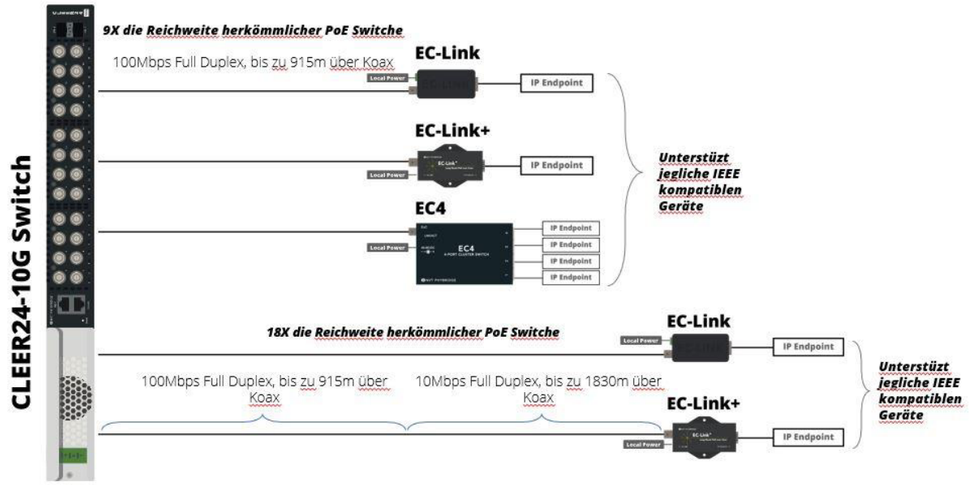
Der CLEER-Switch (Coax Leveraged Ethernet Extended Reach) ist ein L3 managed Switch mit 24x 10/100MB BNC Anschlüssen zur Realisierung von Ethernet über Koaxialkabel. Der leistungsstarke Switch für Unternehmensanwendungen bietet Fast Ethernet und PoE++ (50W) über Koaxialkabel mit einer Reichweite von bis zu 1830m. Ausgelegt mit einem 1000Watt Netzteil bietet er genügend PoE für Kameras oder andere IoT Geräte. Es stehen 2 Management Ports für in-of-band und out-of-band zur Verfügung sowie 2 SFP+ slots für 1G/10G SFP Module. Somit steht selbst für HD Video Anwendungen genügend Bandbreite zur Verfügung.

Sicherheit und Management Features:

- 802.1x Port-Based Authentication
- MAC security - static MAC locking per port
- Authentication, Authorization, and Accounting (AAA) with TACACS+ or RADIUS
- Remote monitoring
- SSH/SSL
- Multi-level user privilege controls
- Multi-layer access control lists
- In-band and out-of-band management available
- Intuitive, simple management GUI
- Industry adopted Command Line Interface
- SNMP v1,v2c,v3
- Multi-switch management
- Serial console-based management

Das Netzteil kann über ein DC-Kabel redundant ausgelegt werden: Bis zu 4 Switche lassen sich über das DC-Power Kabel stapeln und übernehmen gegenseitig bei Ausfall eines Netzteils die Stromversorgung. Das defekte Netzteil lässt sich während dem Betrieb austauschen. Siehe PowerWise unter der Flex Serie. Um die IoT Geräte am Ende der Strecke anzubinden, sind entsprechende Adapter verfügbar, die im Folgenden beschrieben werden.

Fast Ethernet & PoE über Koax mit bis zu 1,830m Reichweite



Unmanaged 10 Port Switch (NV-EC-10)

Der unmanaged 10 Port Switch ist ein einfacher, Plug&Play Switch für kleine Umgebungen oder Erweiterungen.

- 10 Port EoC Long Reach PoE+ (30 Watts) Unmanaged Switch
- 5 Jahre Gewährleistung
- Optionales Rack Mount Kit für 2 Switche mit 1.5 HE erhältlich (NV-PL-RMEC10)
- 2x Gigabit Ports als Uplink und zur Kaskadierung
- Adapter sind nicht im Lieferumfang erhalten

Die zugehörigen Adapter der Cleer Serie Serie:

NV-ECLK-BSE

- Dieser ist notwendig, falls kein Flex-24-10G oder Flex-08 Switch im Einsatz ist, oder nur eine Single Strecke aufgebaut wird.
- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Metallgehäuse
- Max. 50W PoE Output zum EC-Adapter
- Externes Netzteil optional, da die Strecke auch über einen PoE Switch versorgt werden kann. Im Kit ist das Netzteil beinhaltet.

NV-ECLK

- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Plastikgehäuse
- Max. 30W PoE Output zum IoT Gerät
- Externes Netzteil optional

NV-ECLK-PLS

- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Metallgehäuse
- Max. 50W PoE Output zum IoT Gerät
- Externes Netzteil optional

NV-EC-04

- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Metallgehäuse
- 4-Port PD Switch in Verbindung mit Flex-Base und Flex Switchen
- 4 Downlink Ports mit 30W max PoE Output pro Port
- Externes Netzteil optional

Ethernet over Koax Extender Kits

Mit den Extender Kits hat man die Möglichkeit einzelne Strecken über Koaxial Kabel ins LAN einzubinden. Und das bis zu einer Entfernung von 1830m. Hierzu stehen 2 Kits zur Verfügung für eine Punkt-zu-Punkt Anbindung oder der Möglichkeit bis zu 4 IP Geräte über eine Strecke anzubinden.

NV-ECLK-PLS-XKIT
60W Netzteil beinhaltet

NV-EC-04-XKIT
110W Netzteil beinhaltet

NV-RMEXT

Optional ist ein Rack Mount Kit verfügbar für die 19" Montage für die Aufnahme von bis zu 8 EC-Base Extender. Im Lieferumfang des Rack Mount Kits sind 2 DC 1-to-4 Stromkabel enthalten. Somit benötigt man nur 2 Netzteile (NV-PS55-190W), falls die Stromzufuhr nicht über einen PoE Switch erfolgen kann, oder dafür
das PoE Budget nicht ausreichend ist.

Ethernet und PoE über 2-Draht (J-Y(St)Y)

Die PoLRE-Switches (Power over Long Reach Ethernet) mit L2 managed 24- (NV-PL-024) und 48 Port (NV-PL-048) Switchen, sowie die unmanaged Version mit 8 Port, ermöglichen die Bereitstellung von Ethernet und Power-over-Ethernet über ein einziges Drahtpaar und mit einer Reichweite von bis zu 365m incl. PoE. Das bedeutet, dass Sie Ihre auf einem Drahtpaar basierende UTP-Infrastruktur ganz einfach in einen robusten IP-Backbone mit Spannungsversorgung umwandeln können.

PoLRE bietet Ethernet mit 10 Mbit/s (symmetrisch, Vollduplex) und Spannungsversorgung per Power-over-Ethernet über UTP- Kabel mit nur einem Drahtpaar bei einer Reichweite von bis zu 365m. Der Switch unterstützt IP-Telefone, IP-Dect sowie weitere IEEE- konforme Geräte. Auch bei längeren Übertragungsstrecken sind keine Geschwindigkeitseinbußen zu verzeichnen. Selbst WLAN Umgebungen in denkmalgeschützten Gebäuden und Pflegeeinrichtungen wurden bereits realisiert. Ein weiterer Vorteil ist, dass VoIP Lösungen vom IT-Datennetzwerk weiterhin getrennt betrieben werden können. Vor das IP-Endgerät wird ein kleiner Phylinkadapter integriert, der als Kupplung von RJ11 auf RJ45 dient und PoE an das Endgerät weitergibt. Die Phylinkadapter sind in 6er-Packs separat erhältlich und passen mit Maßen von 1,8x2,8x6,5cm u.U. in die Gehäuse der Intercoms oder IP-DECT Stationen usw.

Die managed Switche sind mit parallel nutzbaren 2x 1Gb uplink Ports ausgestattet, wahlweise mit SFP oder RJ45, in-of-band und out-of-band Management Ports und RJ21 Anschlüssen. Das 1000W Netzteil sogt für genügend PoE Leistung der Downlink Ports.

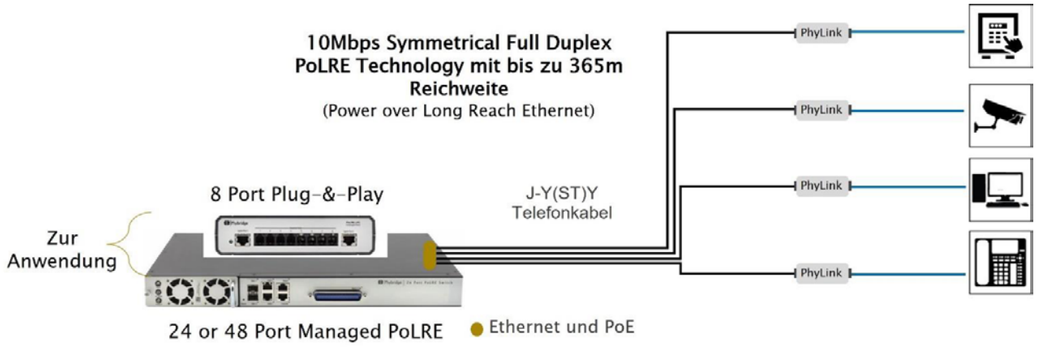
Zubehör:

NV-RJ21-25PR-50	RJ21 Telco Kabel 25-paarig mit offenem Ende, ca. 15m
NV-RJ11A-2P	Rj11 Stecker auf Screw Block zum direkten Anschluß der Telefondrähte. Im Lieferumfang sind 4 Stk enthalten.
NV-PL-RMEC10	1.5" HE Rackmount-Einbau für Aufnahme von 2 PoLRE 8 Port Switchen

Unmanaged 8 Port Switch für 2-Draht (J-Y(St)Y)

Der 8-Port Switch dient der Anbindung von VoIP und anderen IP Geräten über 2-Draht in kleinen Umgebungen oder als einfache Erweiterung mit den managed Switchen. Hauptsächlich kommt er bei der Anbindung von Türsprechstellen oder IP-Lautsprechern zum Einsatz.

- 8 Port PoLRE (Power over Long Ethernet) Switch
- 10Mbit Vollduplex incl PoE bis ca 365m.
- Ermöglicht IP und PoE über alte 2-Draht mit max. 10Mb/s (full duplex) und UP0 Verkabelung
- 5 Jahre Gewährleistung
- Im Lieferumfang sind 2 Phylink Adapter enthalten
- Rackmount Kit mit 1.5HE für 2 Switche optional erhältlich (NV-PL-RMEC10)



Ethernet und PoE über Multipair (2- oder 4-Adernpaare)

Die Flex-Serie von NVT Phybridge ist vielseitig einsetzbar. Die beiden Switche, ein Layer3 24-Port Switch und ein unmanaged 8-Port Switch, arbeiten bis zu einer Entfernung bis 100m wie Standard PoE Switche. Erst ab einer Entfernung von 100m muss ein Adapter auf der Endgeräteseite eingesetzt werden. Damit sind Entfernungen über 2-Adernpaare oder 4 Adernpaare bis 610m möglich. Je 50W Ausgangsleistung (PoE) pro Port ermöglichen den Anschluß jeglicher IoT Geräte. Selbst für 1 Adernpaar sind die Flex Geräte nutzbar – allerdings ohne PoE. Dazu muss der Adapter – ähnlich einem PoE Injektor – extra mit Netzteil versorgt werden. Die FLEX wurde entwickelt, um die Migration zu IP mithilfe einer bestehenden 2- oder 4-paarigen UTP-Infrastruktur schnell, einfach und kosteneffektiv zu machen.

Layer 3 managed Switch mit 10GB uplink (NV-FLX-024-10G)

Der FLEX-024-10G Switch bietet 24 Gigabit Downlink Ports bis 100m und 50W PoE pro Port. Die Uplink Ports sind 2x SFP+ Ports, die mit 1GB oder 10GB SFP Transceivern bestückt werden können. Ist das IoT Gerät mehr als 100m entfernt, müssen die Flex Adapter zum Einsatz kommen und die Performance reduziert sich auf 100Mbit/s. Mit einer Reichweite von 610m überbietet die Flex Serie Standard PoE Switche um das 6-fache. Damit spart man sich bei der IoT Anbindung mehrere Point of Failures, 19" Gehäuse, weitere Switche usw.
Von der US-Zeitschrift „Security Today" wurde der neue Flex Switch zum New Product of the Year 2021 ausgezeichnet.

Ein Auszug der Management und Security Features:

Security

- 802.1x portbasierte Authentifizierung
- MAC-Sicherheit - statische MAC-Sperre pro Port
- Authentifizierung, Autorisierung und Accounting
- (AAA) mit TACACS+ oder RADIUS
- Fernüberwachung
- SSH/SSL
- Steuerung von Benutzerrechten auf mehreren Ebenen
- Mehrschichtige Zugriffskontrolllisten

Management

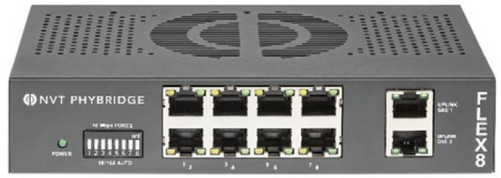
- In-Band- und Out-of-Band-Management verfügbar
- Intuitive, einfache Verwaltungsoberfläche
- Von der Industrie übernommene Befehlszeilenschnittstelle
- SNMP v1,v2,v3
- Multi-Switch-Management
- Serielle konsolenbasierte Verwaltung

Branchenführende PowerWISE®-Technologie

Energieverteilung für Redundanz, Lastausgleich, Optionen für Wechselstrom oder Gleichstrom, Hot-Swap-fähiges Netzteil und automatische Erkennung von 100 bis 240 V Wechselstrom für Leistung von 500 bis 1.000 Watt. Die Managed Switche von NVT Phybridge sind mit einem DC-Anschluß ausgestattet, über den bis zu 4 Switche über eine Artikelnummer: NV-PL-DCCBL verbunden werden können. Damit erhält man zum einen einen Strom-Lastausgleich unter den verbundenen Switchen sowie eine Power-Redundanz: Sollte ein Netzteil ausfallen übernehmen die restlichen Switche die Stromversorgung und es ist möglich das Netzteil während des Betriebes auszutauschen.

8-Port Unmanaged Flex Switch (NV-FLX-08)

Der 8-Port Switch ist ein einfacher unmanaged Plug&Play Switch mit 8x 100MB Downlinkports und 2 Gigabit Uplink Ports. Die Downlink Ports bieten bis zu 50W PoE pro Port. Er eignet sich für kleine Umgebungen oder Erweiterung zum 24-Port Switch.



Auch bei diesem Switch können IoT Geräte bis zu einer Entfernung von 610m über 2 oder 4 Adernpaare eingebunden werden. Im Lieferumfang ist das 19" Einbaukit enthalten.

Die zugehörigen Adapter der Flex Serie:

NV-FLXLK-BSE

Dieser ist notwendig, falls kein Flex-24 oder Flex-08 Switch im Einsatz ist, ist oder nur eine Single Strecke aufgebaut wird.
10/100MB Standard RJ45 Anschluss zum Switch/Router und RJ45 zum Flex Adapter.

- Metallgehäuse
- Max. 50W PoE Output zum Adapter
- Externes Netzteil optional, da die Strecke auch über einen PoE Switch versorgt werden kann. Im Kit ist das Netzteil beinhaltet.

NV-FLXLK-C

- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Plastikgehäuse
- Max. 30W PoE Output zum IoT Gerät

NV-FLXLK

- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Metallgehäuse
- Max. 50W PoE Output zum IoT Gerät
- Externes Netzteil optional

NV-FLX-04

- 10/100MB Standard RJ45 Anschluss an beiden Seiten
- Metallgehäuse
- 4-Port PD Switch in Verbindung mit Flex-Base und Flex Switchen, 4 Downlink Ports mit 30W max. PoE Output pro Port
- Externes Netzteil optional

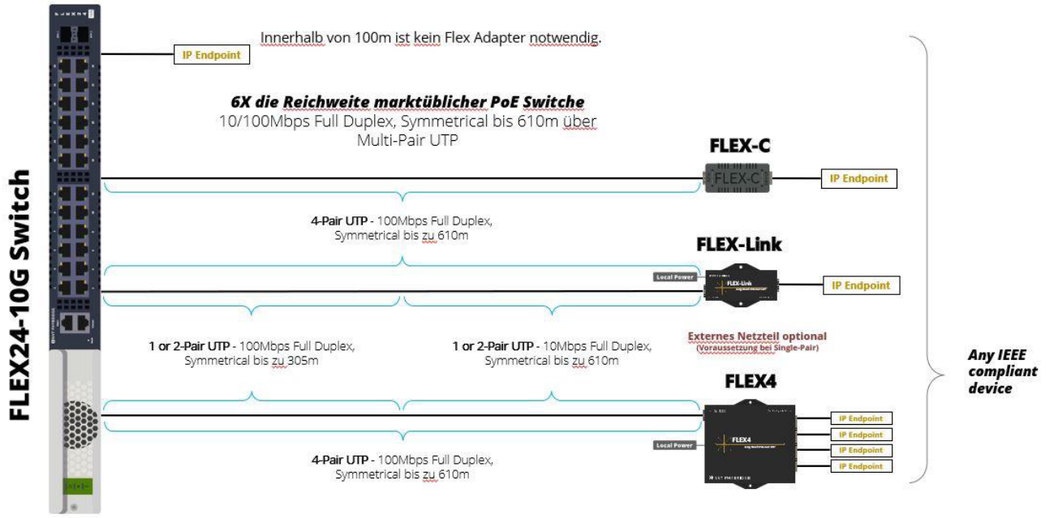
Ethernet über Multipair Extender Kits

Mit den Extender Kits hat man die Möglichkeit einzelne Strecken über Koaxial Kabel ins LAN einzubinden. Und das bis zu einer Entfernung von 1830m. Hierzu stehen 2 Kits zur Verfügung für eine Punkt-zu-Punkt Anbindung oder der Möglichkeit bis zu 4 IP Geräte über eine Strecke anzubinden.

NV-FLXLK-XKIT

NV-FLX-04-XKIT

Auch hier lassen sich über das NV-RMEXT Rackmount Kit bis zu 8 Flex-Base Adapter im 19" Schrank verbauen.



Ethernet über Koax- und Single-Pair Kabel nach IEEE1901

Homeplug-Technologie

Eine einfache Möglichkeit IP Geräte über Koaxialleitung oder Single Pair zu verbinden und damit auch noch mit PoE zu versorgen ist die 1701+ Serie basierend auf der HomePlug Technologie. Dabei lassen sich über einen Sender, 1701+Base, bis zu maximal 4 Empfänger, 1701+-Link parallel oder in Reihe vernetzen. An welchem gerät dabei die Stromversorgung einspeist, ist unerheblich. Allerdings geht die Bandbreite und das PoE Budget exponentiell nach unten, je mehr Geräte (in Summe maximal 5) sich im Netzwerk befinden.
Der Vorteil bei einem Adernpaar ist, dass es nicht verdrillt sein muss und die Übertragung relativ unempfindlich ist. Bestes Anwendungsbeispiel ist die IP-Migration innerhalb von Aufzügen. Die 1701+ Serie ist für Ethernet mit PoE über Koax entwickelt, lasst sich aber genauso mit Hilfe eines BNCA Adapters auf 2-Draht übertragen:

NV-EC1701PLS-BSE

NV-EC1701PLS-BSE

Über einen BNC-Screwblock Adapter lässt sich der BNC Anschluss einfach auch für einzelne Single Pair Strecken verwenden. Auch hier ist eine Parallelschaltung oder Reihenvernetzung möglich.
Der Vorteil bei einem Adernpaar ist hier, dass es nicht verdrillt sein muss und die Übertragung relativ unempfindlich ist. Bestes Anwendungsbeispiel ist die IP-Migration innerhalb von Aufzügen in Gebäuden. Die 1701+ Serie ist für Ethernet mit PoE über Koax entwickelt, lasst sich aber genauso mit Hilfe eines BNCA Adapters auf 2-Draht übertragen.

Extended Reach Ethernet Transceiver mit PoE+ Power

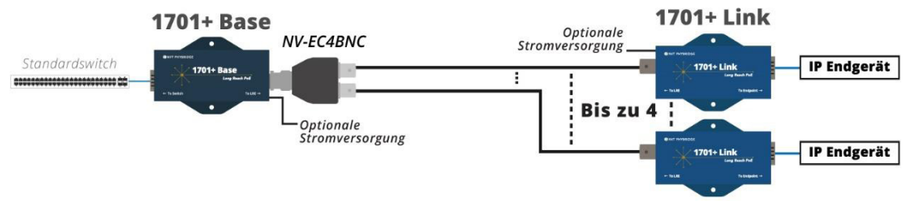
- 10/100/1000 BaseT Ethernet Übertragung & PoE+
- Netzwerkgeschwindigkeit bis zu 420 Mbps
- Reichweite bis zu 2,500m
- One-to-Many Unterstützung bis zu 4x 1701+ Links & IP Geräte (in Serie oder parallel)
- PoE auto negotiation
- Unterstützt PoE, PoE+, or High Power PoE Geräte bis zu 50W
- Einfache Installation, kein PC notwendig
- 128-bit AES encrypted Übertragung

Vernetzungsmöglichkeiten

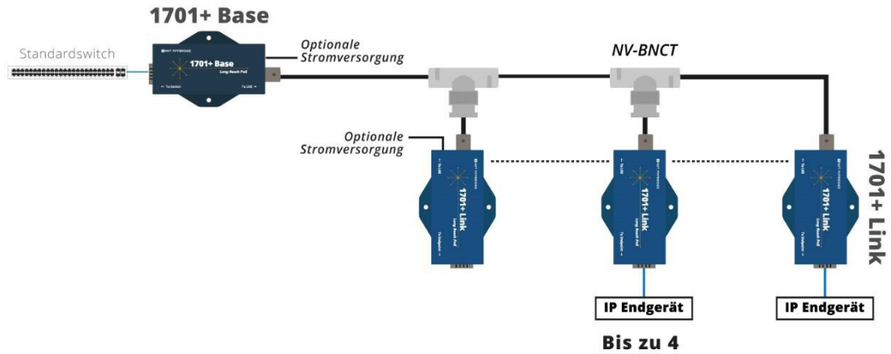
Während die oben vorgestellten NVT Phybridge Produkte der Cleer-, Flex- und PoLRE Serie nur eine reine Sternverkabelung bzw. Punkt-zu-Punkt Vernetzung zulassen, hat man bei der 1701+ Serie mehrere Möglichkeiten. Neben Punkt-zu-Punkt sind sowohl eine Reihenschaltung als auch eine Parallelschaltung möglich, wie unten stehende Schaubilder zeigen:

Über Koax:

Punkt-zu-Mehrpunkt (Sternvernetzung)

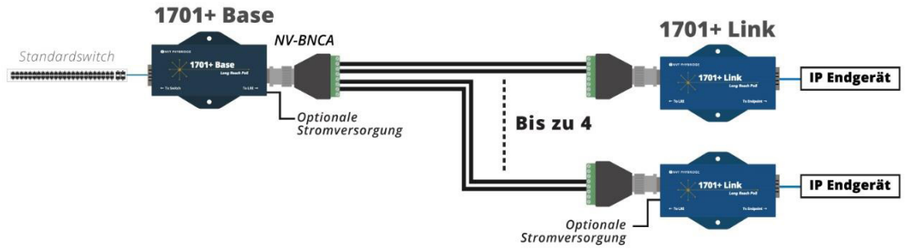


Punkt-zu-Mehrpunkt (Reihenvernetzung)

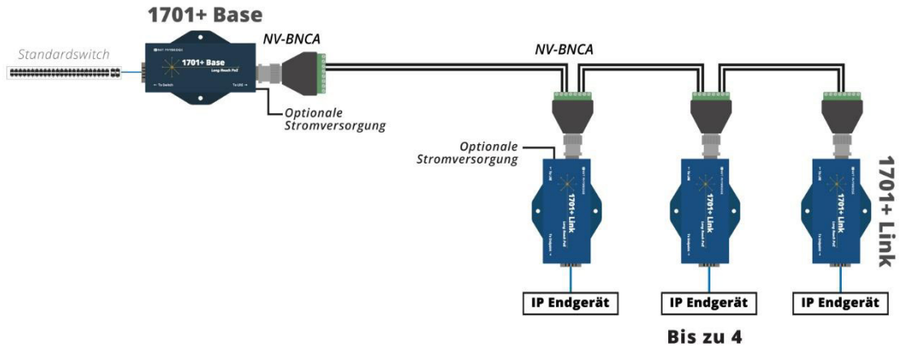


Über 2-Draht:

Punkt-zu-Mehrpunkt (Sternvernetzung)



Punkt-zu-Mehrpunkt (Reihenvernetzung)



Verfügbare Kits:

Die einzelnen Kits beinhalten alle Komponenten, die für eine IP-Anbindung über Koaxialkabel oder Twisted Pair sind. Für eine Punkt-zu-Punkt Verbindung das NV-EC1701PLS-XKIT, für die Mehrpunktverbindung alle 3 anderen Kits, wie auf der Seite davor graphisch dargestellt.

NV-EC1701PLS-XKIT

NV-EC1701PLS-K2H

NV-EC1701PLS-K3H

NV-EC1701PLS-K4H

Für weitere Informationen besuchen Sie die Website des Herstellers:
www.nvtphybridge.com

VMS Systeme

In den Anwendungen heutiger, vertikaler Märkte wünscht sich der Kunde oft nicht nur eine reine Aufzeichnung von Bilddaten und Meldung bei Alarmfall. Vielmehr wird den heutigen System mehr Benutzerfreundlichkeit, mehr innovative Bedienbarkeit und ein hohes Maß an Mehrwert abverlangt. Kameras müssen heute nicht mehr als reine Sicherheitsanwendung gesehen werden, sondern dienen durch Verknüpfungen mit Prozess und Buchungsdaten Marketing- und Prozessoptimierungstool. Mit unseren VMS Partnern Milestone Systems und SeeTec erhalten unsere Kunden zum einen hoch professionelle und solide Videomanagementsysteme für die Verwaltung und Aufzeichnung von Bilddaten als auch hoch intelligente Tool für eine neue Wertschöpfung in Ihrem Projekt.

WAS SIND IHRE VORTEILE?

- Professionelle, hoch performante VMS von zwei der marktführenden Hersteller
- Hohe Benutzerfreundlichkeit durch intuitive Oberflächen
- Eine große Anzahl von nativ integrierten Kameras von verschiedensten Herstellern
- Fortschritt durch Innovation – immer am Puls der Zeit
- Für jede Installationsgröße die passende Software
- Freies „Baukastenprinzip“: Installationen können mit den Kundenanforderungen wachsen und sukzessiv erweitert werden.
- Erweiterte Einsatzmöglichkeit durch Verwendung von Zusatzmodulen

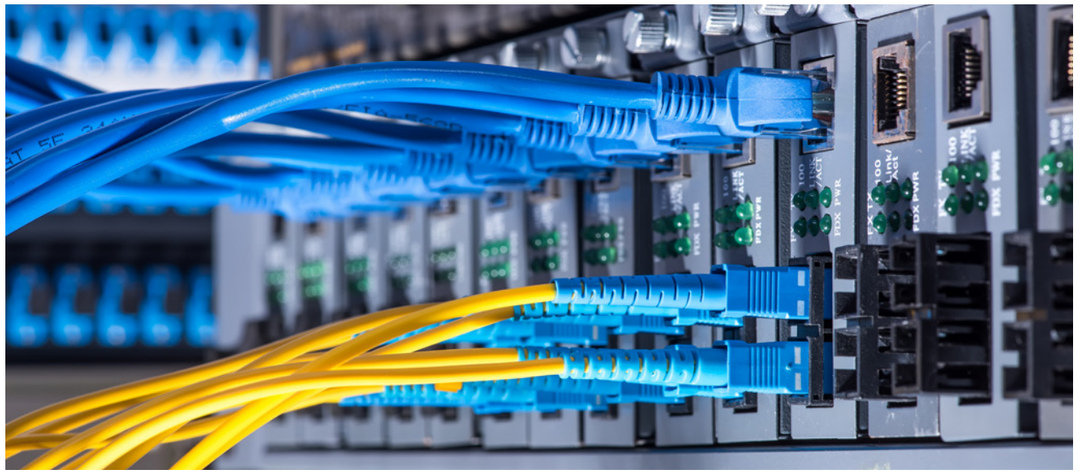
VMS Systeme zeichnen nicht nur eine endanwenderfreundliche Benutzeroberfläche und ein einfache Installation aus. Natürlich können, besonders für den gewerblichen Bereich interessant, die traditionellen Features von VMS auch mit erweiterten Analyse Systemen realisiert werden.

VMS Systeme

Sicherheitsaspekt

- Live & Archivansicht
- Alarmaufzeichnung
- Alarm Push Cup im Ereignisfall
- PTZ-Steuerung
- Passende Kamera und Useranzahl bis hin zu mit unbegrenzten Kanälen verwendbaren Systemen
- Serververbund mehrerer Aufzeichnungsserver
- Zentral Systemverwaltung
- Support von I/O Kontakten
- Anbindung über Web und Mobile Client
- Redundante Systemverwaltung für mehr Serversicherheit
- Redundante Aufzeichnung
- Lageplanmodule
- Serverbasierte Bewegungserkennung
- Optionale Möglichkeit das System um Zusatzapplikationen zu erweitern (Analyse, People Counting, Kennzeichenerkennung, Kassenanbindung, u.v.m.)
- Integration von erweiterten Sicherheitsprodukten wie Zutrittskontrolle und Einbruchmeldeanlagen

Bitte beachten Sie, dass die einzelnen Features Hersteller und Versionsabhängig sind. Gerne beraten wir Sie zu dem für Ihre Anwendung passenden VMS System



Komfort- und Nachhaltigkeitsaspekt

Komfortable Bedienung und Benutzerfreundlichkeit

- Effizientes Alarmmanagement
- Übersichtliche Auswertung
- Lageplan der Kameras für größere Installationen
- Mehrfachkonfiguration zum gleichzeitigen Einrichten und Umkonfigurieren von Kameras
- Lassofunktion (SeeTec Cayuga)
- Einfaches Upgrade-Verfahren
- Einfache Wartung
- Interaktive, mehrschichtige Ansichtskarte (Milestone XProtect)
- Problemlose Wartung, Auswertung und Verwaltung selbst von großen Anlagen

Management über Web und Smartphone möglich

- Clientzugriff über System im Netzwerk oder externe Systeme / Remote Zugriff)
- Ansicht der Bilddaten über Smartphone

Hohe Kompatibilität

- Integration neuer Kameramodelle
- Große Anzahl von nativ integrierten Kameramodellen und Herstellern
- Integration von I/O, Audio, Zutrittskontrolle und Einbruchmeldeanlagen
- Anbindung auch via ONFIV Profile S möglich

Vermeidung von Folgekosten

- Performante VMS, die mit den Ansprüchen Ihrer Kunden „wachsen“ kann
- Durch Service Maintenance Agreements stetiges Update auf neueste Versionen und Releases möglich.
- Daher stetiges Updates auf neueste Features und neue Kameramodelle
- Redundante Aufzeichnung und Serververwaltung, dadurch hohe Sicherheit vor Datenverlust

Stetiger Fortschritt durch neueste Technologien und Features

- Innovationsträger für neue Technologien
- Stetige Weiterentwicklung und Verbesserung der Software-Versionen
- Direkter Kontakt zu namhaften Kameraherstellern für die optimale Einbindung
- Projektbezogene Integration von Features möglich

VMS Systeme

milestone

Milestone Systems ist der weltweit führende Anbieter von Open Plattform Videoverwaltungssoftware (VMS). Milestone XProtect-Software ist leistungsfähig, benutzerfreundlich und bietet eine Vielzahl von Funktionen sowohl für grundlegende, als auch für erweiterte Anforderungen bei der Überwachung.

XProtect ist mit offener Architektur konzipiert, das heißt, die Software ist mit mehr IP-Kameras, Encodern und digitalen Videorekordern kompatibel als Produkte anderer VMSHersteller. Sie können die Hardware so zusammenzustellen, wie es zu Ihren Anforderungen und Ihrem Budget passt. XProtect basiert auf einer wirklich offenen Plattform, sodass Sie die Möglichkeit haben, die besten Analyse- und Geschäftslösungen von heute zu integrieren und Erweiterungen bei zukünftigen Innovationen zu realisieren.

Mit XProtect stehen Ihnen unbegrenzte Möglichkeiten und Sicherheitsoptionen zur Verfügung.

logiware®

Die vielen Jahren am Markt etablierte und in weltweit tausenden Installationen bewährte Videoüberwachungssoftware go1984 überzeugt durch eine ausgezeichnete Performance, hohe Stabilität und die breite Palette von mittlerweile weit über 2.000 unterstützen IP-Kameras und Video-Encodern. Einfache Bedienung bei größter Funktionsvielfalt zu einem absolut wettbewerbsfähigen Preis stehen im Vordergrund.

Die Anzahl der gleichzeitig nutzbaren Kameras pro Serverlizenz ist dabei in allen Editionen unbeschränkt.

Der Funktionsumfang der VMS Video Management Software go1984 beinhaltet alles, was für den Betrieb einer professionellen Videoüberwachung benötigt wird.

NetworkOptix

VIDEO. POWERED.

Die neue, innovative und höchst performante Videoüberwachungssoftware Networkoptix bietet eine umfangreiche Plattform für fast jede Media-Quelle. Die Software kann auf allen gängigen Betriebssystemen (Windows, MAC, Linux und ARM) installiert und bedient werden. Zusätzlich lässt sich die Überwachung als Streamingclient von PCs, Handys und Tablets realisieren. Die Einbindung der IP Kameras ist simpel und erfordert keinen Zeitaufwand, denn die Software erkennt die Geräte über ONVIF Profi le S und fügt diese automatisch hinzu. Networkoptix bietet unter anderem eine Aufzeichnungsmöglichkeit mit Bewegungserkennung, eine Ausfallsicherung und eine Fisheye Entzerrung.

Qognify

Qognify hilft heute dabei, die Welt ein Stück weit sicherer zu machen, und orientiert sich dabei an den Ergebnissen für Kunden, die einen besonderen Wert auf physische Sicherheit legen. Als Anbieter von Lösungen, die Risiken beherrschbar machen, Sicherheit erhöhen und Abläufe optimieren, arbeitet Qognify mit tausenden von Kunden in aller Welt als verlässlicher Partner zusammen. Das Portfolio von Qognify umfasst Lösungen aus den Bereichen Physical Security und Incident Management, die in vielen Branchen einen Mehrwert schaffen, insbesondere in der produzierenden Industrie, bei Transportunternehmen, Einzelhandelsketten, Banken, Logistikdienstleistern, Bildungseinrichtungen, Justizvollzugsanstalten, für kritische Infrastrukturen, Flughäfen und Seehäfen sowie in der Überwachung des öffentlichen Raumes.

Im Jahr 2018 übernahm Qognify die OnSSI-Gruppe mit den Marken OnSSI und SeeTec und wurde dadurch zu einem der weltweit führenden Anbieter im Markt für physische Sicherheit.

NetworkOptix
VIDEO. POWERED.

NX Witness ist eine performante und benutzerfreundliche Software, die herausragende Features bietet und dabei trotzdem extrem intuitiv und leicht zu konfigurieren ist.
Mit dem Network Optix ist es möglich, selbst große Videoinstallationen professionell zu verwalten.

Und ein weiterer, einzigartiger Vorteil bietet Ihnen die Nutzung von NX Witness - Es entfallen jegliche Kosten für Maintenance!

Besonders die jährlichen Kosten für Maintenance und Updateservices können über die Jahre zu extrem hohen Zusatzkosten führen. Network Optix ist einer der wenigen Hersteller, der alle Updates den Kunden kostenfrei und ohne zusätzliche Gebühren zur Verfügung stellt!
So bietet die NX Witness, im Gegensatz zu vielen anderen VMS-Herstellern, eine langfristige Ersparnis!

Nx Witness - für Benutzer gebaut!

Nx Witness wurde so konzipiert, dass es für jeden sofort nutzbar ist - vom Bediener bis zum Administrator. Die Benutzeroberfläche von Nx Witness ist vom Google Material Design inspiriert und folgt modernen Designprinzipien. Durch diese revolutionäre Flex GRID Benutzeroberfläche wird es Anwendern ermöglicht, eine unbegrenzte Anzahl von anpassbaren, gemeinsam nutzbaren Layouts zu erstellen.

Im Gegensatz zu traditionellen VMS's benötigt Nx Witness keine teure Vorab-Software (z.B. SQL-Datenbank), um installiert und genutzt zu werden. Mit den Installationsassistenten und der automatischen Erkennung von Geräten können Sie ein Nx Witness-System in wenigen Minuten einrichten und in Betrieb nehmen.

Hohe Kompatibilität zu diversen Kameraherstellern

Nx Witness bietet eine native Integration für eine große Anzahl wichtiger Kamerahersteller wie z.B. Axis Communications, sowie die Unterstützung für kamerainterne Videoanalyse, I/Os, Audio, PTZ und sogar KI-gestützter Objekterkennung. Ebenfalls besteht die Unterstützung für alle ONVIF-Profil-S-Geräte - einschließlich wichtiger Funktionen wie PTZ, E/As und 2-Wege-Audio.

Mit einem integrierten, voll funktionsfähigen Chromium-Browser können Bediener mit Webseiten und Diensten von Drittanbietern interagieren. Durch das manuelle hinzufügen von Streams könne Sie ebenfalls beliebige RTSP-, HTTP- oder UDP-Streams von beliebigen Geräten (IP-Kamera, Drohne usw.) oder Drittanbietersystemen (DVR, NVR usw.) hinzufügen.

Hohe Kompatibilität zu diversen Kameraherstellern

Die Software wurde entwickelt, um auf handelsüblicher Hardware schnell und reaktionsschnell zu sein. Nx Witness Desktop läuft auf jedem Gerät mit OpenGL2.1 und Intel HD-Grafik, ohne dass eine teure Grafikkarte erforderlich ist.

2 Minuten Einrichtung

Unser Ziel ist es, dass alle Benutzer Nx Witness auf Standardhardware in 2 Minuten oder weniger installieren und konfigurieren können.

- Die Nx Witness Rules Engine ermöglicht es Administratoren, Automatisierungen mit IFTTT-Logik in Sekundenschnelle zu erstellen.
- Ebenfalls lassen sich Geräte und Systeme von Drittanbietern sofort über HTTP Generic Events integrieren.
- Nx Witness Desktop nutzt die adaptive Skalierungstechnologie, um die Geschwindigkeit zu optimieren und gleichzeitig die CPU- und Netzwerkauslastung zu minimieren.

Nx Witness - Ein verlässlicher Partner für Ihr Projekt

Die Server-Hive-Architektur und die Stabilität von Nx Witness bedeuten, dass Sie sich nie Sorgen um Ihr Video machen müssen.

Eine sichere Kommunikation, konsolidiert in einem einzigen, konfigurierbaren Port (7001) und fortschrittliches Netzwerk-Routing vereinfachen die netzwerkseitige Konfiguration. Die Speicherverwaltung kann auf dem lokalen Speicher ebenso wie auf NAS-Geräten erfolgen.

Ebenfalls verwendet die Nx Witness Desktop **HTTP und SSL** zur Kommunikation mit allen System-Servern für eine sichere, verschlüsselte Kommunikation.
Durch die sicher Exportfunktion exportieren Sie **passwortgeschützte und verschlüsselte** Videos im .nov- oder .exe-Format für die sichere Freigabe von wichtigen, erfassten Ereignissen.

Nx Witness optimiert automatisch die Kameraeinstellungen für optimale Bildrate und Auflösung bei geringstmöglicher Netzwerknutzung.

Einen zusätzlichen Schutz bieten ebenfalls die **benutzerdefinierte Wasserzeichen und Textzeilen** im Videobild. Administratoren können Live-, aufgezeichnete und exportierte Videos mit Betreibernamen versehen, um eine unautorisierte Verwendung von Videos zu verhindern oder zu entdecken.

Um aufgezeichnete Videodaten zu schützen, bietet Nx Witness eine **Prüfung der Archivintegrität.** Das bedeutet, dass Sie benachrichtigen werden, wenn das Originalarchiv manuell verändert wurde (Archivdateien geändert oder entfernt).

Ebenfalls werden Ihre Videodaten durch ein **Failoversystem** geschützt. Hierbei handelt es sich um eine automatisches Kamera-Failover, das aktiviert wird wenn der gesamte Speicher auf einem Ihrer Server ausgefallen ist.

Performante Nutzermöglichkeiten

Nx Witness stellt eine Vielzahl von performanten Features zur Verfügung, die besonders in großen Installationen die Bedienung der Videoanlage vereinfacht und optimiert.

Cloud-Verbindung

Verbinden Sie Ihr Nx Witness System mit der Cloud und loggen Sie sich von überall und zu jeder Zeit in Ihr Nx Witness System ein.

Betrachten Sie Bilder live oder aufgezeichnet

Betrachten Sie bis zu 64 Videostreams in einem einzigen Layout - mit Unterstützung für MJPEG-, H.264- und H.265-Livestreams.

Benachrichtigungsfeld

Fügen Sie einen Zeitstempel, benutzerdefinierten Text oder sogar Ihr eigenes Wasserzeichen in das Videobild ein.

Showreel

Zeitgesteuerte Betrachtungstouren von beliebigen Kombinationen von Systemressourcen - Live-Kameras, aufgezeichnete Videos, Webseiten usw.

Video Wall Modus

Nx Desktop kann in den Videowandmodus versetzt werden, um Bedienern die Fernsteuerung von Monitoren und Videowänden zu ermöglichen.

Export von mehreren Videos

Exportieren Sie bis zu 64 Kameras in einer einzigen Ansicht mit Nx Witnes Multi-Video-Export in die Formate .nov oder .exe.

Intelligente Bewegungssuche

Durchsuchen Sie aufgezeichnete Archive anhand einer gesamten Kameraansicht oder bestimmter Pixel. Durchsuchen Sie ein ganzes Jahr in weniger als einer Sekunde.

System-Ereignisse

Lassen Sie sich benachrichtigen, wenn Systemgeräte (Kameras, Streams, IoT-Geräte, Speicher) offline oder leistungsschwach sind.

Kamera-Einstellungen

Verwalten Sie die Einstellungen für das Streaming und die Aufzeichnung von Kameras, einschließlich der Änderung von Qualität, Bildrate, Bewegungserkennung und mehr.

Erweitertes PTZ

Steuern Sie PTZ-Kameras mit schnellen Point-and-Click- oder Outline-to-Zoom-Steuerungen der Benutzeroberfläche.

Fisheye-Dewarping

Automatisches Dewarping von Live- oder aufgezeichneten Fisheye-Videos oder -Bildern, Hinzufügen von virtuellen PTZ-Rundgängen und vieles mehr.

Zwei-Wege-Audio

Ermöglicht es dem Bediener, über das integrierte Audio der IP-Kamera zu sprechen oder Alarme auszulösen.

In-Kamera-Analyse

Verwenden Sie die Onboard-Analysen von Herstellern wie z.B. Axis oder Hanwha, um Regeln in der Engine für Ereignisregeln zu erstellen.

Soft-Trigger

Die Soft-Trigger von Nx Desktop geben dem Bediener die Möglichkeit, jedes Ereignis manuell auszulösen sowie eine Ereignisintegrationen zu Systemen von Drittanbietern.

Kamera-E/As

Nutzen Sie die Ein- und Ausgänge von Kameras, um Ereignisse auszulösen und angeschlossene Fremdgeräte wie Alarmanlagen oder IP Audioprodukte zu steuern.

Personalisierte Benutzerrollen

Erstellen Sie wiederverwendbare, personalisierte Benutzerrollen und weisen Sie bestimmten Ressourcen benutzerdefinierte Zugriffsebenen zu.

Lesezeichen

Erstellen Sie manuell oder automatisch Lesezeichen, um wichtige Ereignisse und zugehörige Videos hervorzuheben.

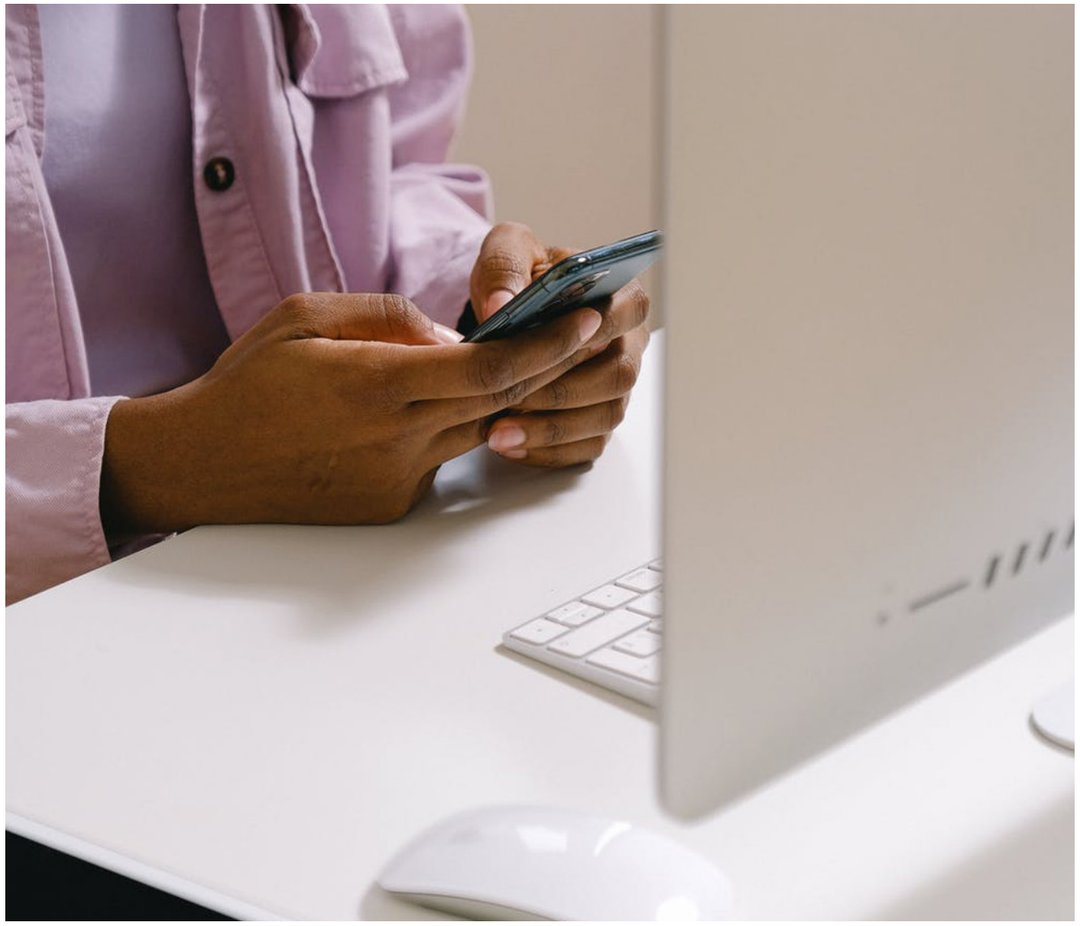
Force Acknowledge Events

Erzwingen Sie die Bestätigung von wichtigen Benachrichtigungen und erstellen Sie Lesezeichen, um wichtige Ereignisse zu dokumentieren.

Benachrichtigungen

Desktop-Benachrichtigungen, Push-Benachrichtigungen, E-Mail, Systeme von Drittanbietern (z. B. SMS) über HTTP-Aktionen.

Die NX Witness Mobile App



Die Nx Witness Mobile-APP ist eine benutzerfreundliche mobile Anwendung mit niedriger Latenz, mit der Benutzer ihre IP-Kameras aus der Ferne über das Smartphone oder Tablet anzeigen, steuern und verwalten können.

Sofort nutzbare und latenzarme Fernanzeige und -steuerung von IP-Kameras!

Betrachten Sie Live- und aufgezeichnete Videos Ihrer IP-Kameras oder durchsuchen Sie Videos eines ganzen Jahres in Sekundenschnelle mit Smart Motion. Die App ermöglicht ebenfalls die Steuerung von IP-Videokameras mit Fisheye-Dewarping oder erweiterten PTZ-Steuerungen und sendet benutzerdefinierte Push-Benachrichtigungen basierend auf Systemereignissen.

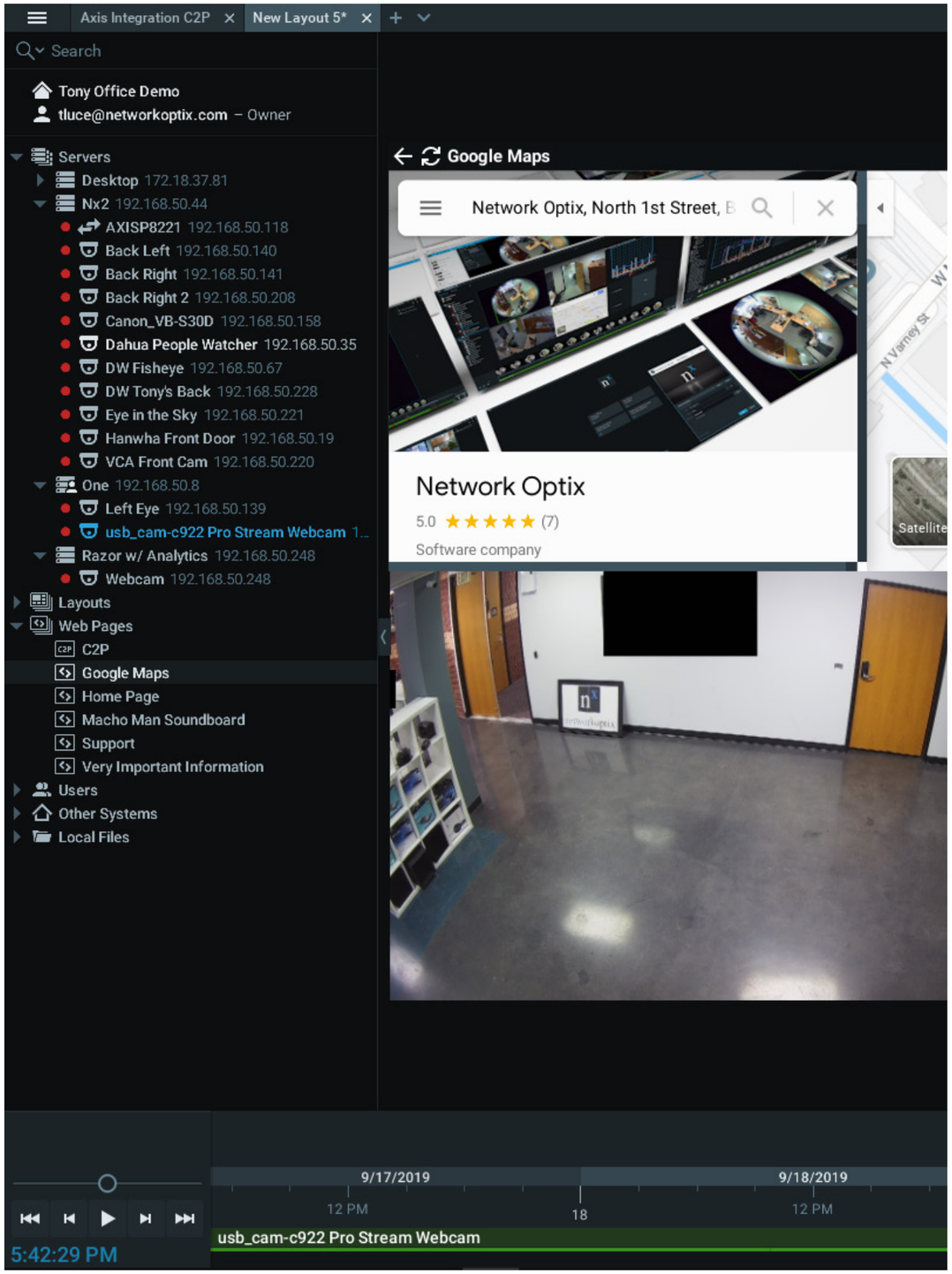
30 Tage Testversion

Sie können Nx Witness kostenfrei für 30 Tage testen.

Networkoptix Nx Witness Professional Videomanagement Software

Video Management Software Einzellizenz

- Pro verwendeter Kamera muss ein Kanal Nx Witness zugekauft werden.
- Kameraanzahl und Benutzer unbegrenzt.



Professionelle Office-Monitore

Homeoffice, Großraumbüro oder Finanzwesen? Leitstände und Kontrollzentren? Je nach Einsatzbereich empfiehlt EIZO bei der Wahl eines neuen Monitors, bestimmte Aspekte zu beachten. Denn haben Sie einen passenden Monitor gefunden, der alle für Sie entscheidenden Anforderungen erfüllt, wird Ihre Arbeit merklich komfortabler und effizienter.

Die hochwertigen Office-LCDs kombinieren ergonomische und wirtschaftliche Eigenschaften mit ausgezeichneter Bildqualität und Langlebigkeit. Neben den bewährten EV-Modellen im Widescreen-Format stehen mit der Square-Serie auch Bildschirme im klassischen 5:4- oder 4:3-Format zur Verfügung. Und das Beste: EIZO gewährt eine 5-Jahres-Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice.

Monitorlösungen für die Industrie

Ob für die Konstruktion, Navigation oder Überwachung – Monitore, die in der Industrie eingesetzt werden, müssen zuverlässig und präzise arbeiten und zudem robust und belastbar sein.

Bei EIZO gibt es für viele Industriezweige passende Monitorlösungen mit entsprechenden Zulassungen und Zertifizierungen. Die professionellen EIZO DuraVision-Monitore sind bestens für den 24-Stunden-Einsatz geeignet und überzeugen durch ihren wirtschaftlichen Betrieb und lange Nutzungsdauern.

Vorteile von EIZO Office-Monitoren

Optimale Ergonomie für beste Leistung

Die EIZO Office-Monitore sind ausgestattet mit innovativen Ergonomie-Features, die Ihren individuellen Anforderungen an einen modernen Arbeitsplatz mehr als gerecht werden. Denn wer das Beste aus deiner Arbeite herausholen möchte, muss sich rundum wohlfühlen. Profitieren Sie unter anderem von einem flexiblen Standfuß, einer entspiegelten Bildschirmoberfläche und den einzigartigen Auto-EcoView-Funktionen. Features, die alle dazu beitragen, sowohl Rücken- als auch Augenbeschwerden zu vermeiden.

Die perfekte Bildqualität für jede Office-Anwendung

Eine überragende Bildqualität ohne Kompromisse ist für EIZO ein Muss. Mit einem Büromonitor von EIZO können Sie sich jederzeit auf eine exzellente Bildwiedergabe verlassen – mit gestochen scharfen Bildern, präzisen Farb- und Grautönen sowie einer hervorragenden Blickwinkelstabilität. Dafür verwendet EIZO nur High-end-Materialien und setzt auf eine sorgfältige Werksjustage jedes einzelnen Monitors.

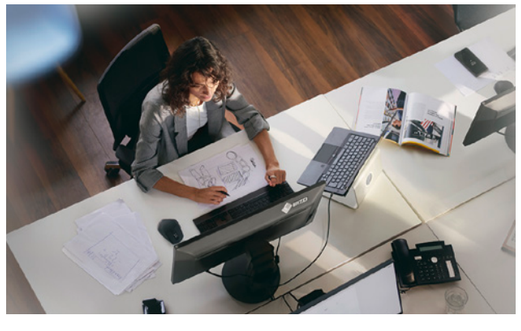
Eine Investition, die sich langfristig lohnt

Monitore von EIZO garantieren Ihnen eine deutlich längere Einsatzzeit als üblich. Für Sie bedeutet das höchste Investitionssicherheit und eine geringe TCO (Total Cost of Ownership), denn selbst bei einem höheren Anschaffungspreis sind die Investitions- und Betriebskosten mit einem EIZO Monitor langfristig niedriger.

Ein Monitor als Dockingstation

Durch ihre herausragende Konnektivität sowie die daraus resultierenden unzähligen Clean-Desk-Optionen machen EIZO Office-Monitore jeden Arbeitsplatz aufgeräumter, flexibler und zukunftssicherer.

Egal, ob Dockingstation, Mehrschirmlösungen, Thin-Client-Halterungen oder die praktische Kabelführung: Alle Optionen sorgen dafür, dass nichts auf dem Schreibtisch ist, was dort nicht hingehört. Für mehr Effizienz und modernes Arbeiten.



Das Feature, auf das EIZO besonders stolz ist: Verantwortungsbewusstsein

EIZO setzt sein fortschrittliches Umweltmanagement sowohl bei seinen Produkten als auch bei seinen Geschäftskunden um.

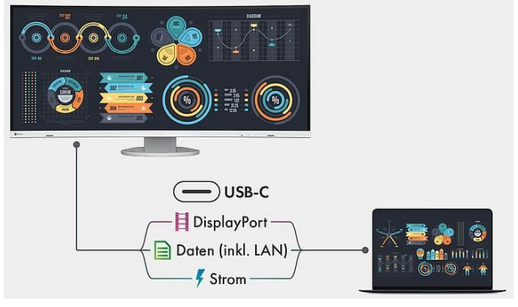
Monitorlösungen von EIZO sind mit ausgeklügelten Energiesparfunktionen ausgestattet, werden gemäß internationaler Umweltregularien produziert und schonen Ressourcen dank ihrer langen Nutzungsdauer.

Lang lebe Ihr Monitor

EIZO`s Garantie basiert auf einem einfachen Erfolgsprinzip: innovative Monitortechnik gefertigt mit erstklassigen Materialien. Die eigene Produktion, High-End-Materialien, die stetige Weiterentwicklung sowie penible Qualitätskontrollen ermöglichen es EIZO eine Fünf-Jahres-Garantie inklusive Vor-Ort-Austauschservice zu geben – bis zu drei Jahre mehr als üblich. So fallen für Sie in den ersten fünf Jahren garantiert keine Reparaturkosten an.

Modernste Konnektivität mit USB-C

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung sowie Stromversorgung angeschlossener Geräte, all das lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Besonders praktisch: die Stromversorgung über USB-C lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. So entsteht mehr Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Rechner-Netzteil wird überflüssig.



FlexScan Ultrawide EV3895

Er überzeugt mit großer Anschlussvielfalt und Docking-Funktion via USB-C. Selbst LAN-Verbindung und 85 Watt Stromversorgung stehen zur Verfügung. Auf der großzügigen Arbeitsfläche im Ultrawide-Format ist alles Wichtige auf einen Blick verfügbar, z.B. Bilder von bis zu drei Computern gleichzeitig – USB-Zuordnung von Tastatur und Maus inklusive.

- 37,5" Ultrawide-Monitor, 24:10 Format und 3840x1600 Pixel (111 ppi)
- Docking-Funktion für Tablets und Notebooks
- USB-C-Anschluss mit DisplayPort, LAN
- Schmaler Gehäuserahmen
- Kontrast 1000:1, Helligkeit 300cd/m2, 178°Blickwinkel
- EcoView-Funktionen für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- KVM-Switch und Picture-by-Picture für bis zu drei Computer
- Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2x HDMI
- Gehäusefarbe: weiß oder schwarz

FlexScan EV2485

Mit USB-C-Upstream-, DisplayPort- und HDMI-Eingängen sowie vier USB-Downstream-Ports bietet er modernste Anschlussvielfalt. Bildqualität, Ergonomie und Energiesparoptionen überzeugen.

- 24"-Monitor im 16:10-Format mit 1920 x 1200 Pixeln und IPS-Technik
- Ideale Konnektivität dank USB-C-Schnittstelle mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 70 Watt
- Nur 1 mm Gehäuserahmen
- Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung
- EcoView-Funktionen für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- USB-Hub Version 3.1 mit einem USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- Gehäusefarben: weiß oder schwarz

FlexScan EV2480

Er wird dank USB-C-Schnittstelle zum Dock für Tablets und Notebooks. Strom, Bild, Daten, Audio, Tastatur und Maus, das alles verbindet er mit einem einzigen Kabel zum Rechner.

- 23,8"-Full-HD-LCD mit 16:9-Format und IPS-Technik
- Optimaler Anschluss dank USB-C-Schnittstelle mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 70 Watt
- Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen
- Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung
- EcoView-Funktionen für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- USB-Hub Version 3.1 mit einem USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- Signaleingänge: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- Gehäusefarben: weiß oder schwarz

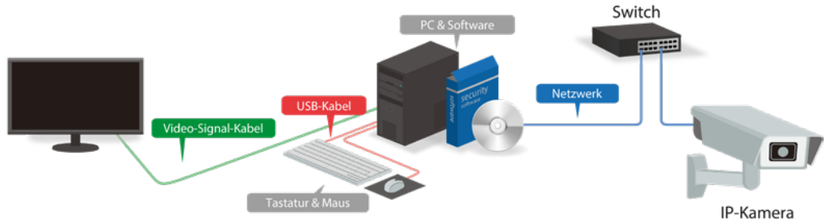
Professionelle Monitore und Lösungen für die Videoüberwachung

Monitore und andere Produkte, die bei der Videoüberwachung eingesetzt werden, müssen langlebig und zuverlässig sein – und das auch im Rund-um-die-Uhr-Einsatz an 7 Tagen die Woche (24/7). Mit ihrer besonderen Bildqualität und Ausfallsicherheit eignen sich die Lösungen von EIZO perfekt für den Einsatz in Videosicherheitssystemen.

IP-Decoder-Lösungen

Bei der Videoüberwachung ist der Einsatz von Computern oft unerwünscht, wenig ökonomisch oder aus Platzgründen sogar unmöglich. Speziell dafür bietet EIZO verschiedene Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen. Von der Komplettlösung mit IP-Decoder-Monitoren inkl. integrierten Bildoptimierungsfunktionen bis hin zu der äußerst flexiblen IP-Decoder-Box, die mit nahezu beliebigen Monitoren unterschiedlicher Bildschirmdiagonalen und Auflösungen bis 4K UHD kombiniert werden kann.

Die herkömmliche Lösung gehört der Vergangenheit an



Bisher war die Übertragung der Videoüberwachungsbilder von der IP-Kamera auf einen Überwachungsmonitor mit einem größeren Aufwand verbunden. Vor dem Monitor war ein PC mit entsprechender Software und Peripherie zu betreiben, damit das Bildsignal der IP-Kamera ausgegeben werden konnte. Dies erforderte zusätzliche Software-Lizenzen, Viren- und Datenschutz und Systempflege sowie Hardware-Equipment, das Platz und Anschlüsse benötigte.

Integrierte Lösung mit IP-Decoder-Monitoren von EIZO

Einen deutlich aufgeräumteren und weniger aufwendigen Ansatz bieten die IP-Decoder-Monitore von EIZO. Sie ermöglichen den komplett computerlosen Anschluss an Überwachungskameras aus dem Netzwerk. Die Steuerung der Monitore erfolgt komfortabel über eine Webschnittstelle oder ein in die VMS integriertes API und ermöglicht auch die Kontrolle der IP-Überwachungskameras. Darüber hinaus sind die IP-Decoder-Monitore mit diversen Bildoptimierungsfunktionen (z. B. für die verbesserte Darstellung dunkler Bereiche in Tiefgaragen) ausgestattet.

Vollkommene Flexibilität mit der IP-Decoder-Box

Für Monitorwände oder verschiedene Bildschirmdiagonalen und Bildschirmauflösungen ist die IP-Decoder-Box von EIZO besonders geeignet. Durch den computerlosen Anschluss an das Videonetzwerk sind auch in diesem Fall weder Computer noch Software nötig. Die kompakte Box kann mittels VESA-Befestigung platzsparend an die Monitore angebracht werden. Umfassende Funktionalitäten und Kompatibilitäten machen aus der IP-Decoder Box von EIZO einen sehr flexiblen und platzsparenden Lösungs-Baustein.

Die Vorteile im Überblick

- Computerloser Anschluss mit dem IP-Videoüberwachungssystem
- Perfekte Lösungen für den Einsatz in Monitorwänden, Installationen mit großen Bildschirmdiagonalen und Auflösungen, Live Viewing in Geschäften, Gebäuden, Tiefgaragen, Außenbereichen und bei der Zugangskontrolle
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Produktlebenszyklen
- Geeignet für den Rund-um-die-Uhr Einsatz an 7 Tagen in der Woche (24/7)

EIZO IP-Decoder-Lösungen sind als 23-, 27- oder 46-Zoll Monitore oder als flexible Box-Lösung verfügbar:

- Computerloser Anschluss von IP-Überwachungskameras und Videostreams
- Hochleistungs-Decodierungstechnologie für bis zu 48 Streams (je nach Modell)
- Einfache Änderung von Einstellungen und Reaktionen auf Ereignisse über die Web-Oberfläche und API
- Technische Kompatibilität und optimierte Funktionalität mit führenden VMS (z.B. Milestone XProtect)
- Datensicherheit durch reine IP-Video-Wiedergabe
- Unterstützung von RTSP-Steuerung
- Unterstütze Kameraprotokolle: ONVIF, Panasonic, VAPIX
- Unterstützung von 4K UHD und mehreren Full HD-Streams (IP-Decoder-Box)
- 2 HDMI-Ausgänge jeweils bis 4K UHD bei 60 Hz (IP-Decoder-Box)

Vivitek bietet Projektions- und Displaylösungen passend zu Ihren Anforderungen. Ganz gleich, ob für Unternehmen, Bildungseinrichtungen und andere Institutionen - unsere Lösungen bieten mehr, als die visuelle Kommunikation. Wir ermöglichen Ihnen die Visualisierung in Meetings und das Teilen von Informationen auf die einfachste Art und Weise. Einfach. Garantiert.

Breite Palette

Bei der Einschätzung der Anforderungen unserer Kunden behalten wir stets das große Ganze im Blick. Viviteks Palette an digitalen Projektionssystemen, Displays und Kommunikationslösungen setzt auf die neuesten Innovationen und Technologien, die die Anforderungen für den Einsatz in den Bereichen Bildung, Unternehmen, Heimkino und Large Venue erfüllen.

Eine langfristige Investition

Unsere Lösungen sind robust und zuverlässig, was sie zu einer langfristigen Investition machen. Bei Vivitek gibt es keine versteckten Kosten, Software- und Firmware-Upgrades sind kostenlos.

Das wohl breiteste Angebot im Bereich AV-Lösungen

Wir stehen nicht nur für eine Vielzahl von wegweisenden Innovationen in der AV-Branche, sondern bieten auch das wohl breiteste Angebot an AV-Lösungen.

Der Kunde im Fokus

Die stetige Weiterentwicklung unseres Lösungsangebots, das genau auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten ist, und die besonders wettbewerbsfähigen Preise tragen zum geschäftlichen Erfolg unserer Reseller bei.

Modernisieren Sie Ihren Konferenzraum

Treffen Sie Ihre Kollegen, Kunden und Geschäftspartner - Digital mit den Konferenzraumlösungen von Vivitek

Im digitalen Zeitalter wird es immer wichtiger Meetings, Konferenzen und Tagungen digital mit Kollegen und Geschäftspartnern in aller Welt abhalten zu können. Auch bei Besprechungen innerhalb von Teams, Abteilungsebenen oder mit Kunden ist es wichtig, Informationen und Inhalte mit allen Teilnehmer schnell, zuverlässig und mit einer hohen Qualität zu teilen.

Mit den Produkten von Vivitek können Sie nicht nur Online-Konferenzen in höchster Qualität durchführen, auch bei Vorort-Meetings wird es denkbar einfach, auch Gäste in eine aktuelle Konferenz zu integrieren und Inhalte mitzuteilen.

Und das Beste daran - Die Modernisierung von Ihrem Konferenzraum mit neuerster Technik muss nicht unbezahlbar sein!

Das Novo Display - Drei Funktionen für maximale Produktivität

Das Novo Display vereint drei Funktionen für innovatives Arbeiten und eine große Nutzungsvielfalt:

Collaboration- Kreative Teamarbeit verbessern

Das NovoDisplay ermöglicht es, Inhalte drahtlos auf das große Display zu übertragen.
Nutzen Sie die Möglichkeit der einfachen Spiegelung. Dank der plattformübergreifenden Kompatibilität mit Windows, MacOS, Ubuntu, Android und iOS ist das Verbinden reibungslos und einfach.

Es kann mühelos zwischen den Teilnehmern gewechselt oder mehrere Geräte gleichzeitig auf dem großen Display anzeigt werden, um Ideen und Gedanken auszutauschen. Auf dem großen Display können Sie effizienter zusammenarbeiten. Dank 4K-UHD-Auflösung liefert das IPS-Display eine herausragende Detailschärfe und beeindruckende Bilder.

Videokonferenzen- Wechseln Sie in den Konferenzmodus und kommunizieren Sie mit externen Teilnehmern.

Hybride Sitzungen, an denen Beteiligte vor Ort sowie extern teilnehmen, haben sich zu einem wesentlichen Element heutiger Arbeitsprozesse entwickelt. Um die hybride Teamarbeit zu erleichtern, verfügt NovoTouch über Videokonferenz-Funktionen, die vorinstallierte Versionen von Zoom, Teams oder Skype for Business beinhalten.

Digital Signage& Infotafel- Verwenden Sie NovoDisplay zwischen den Meetings als Infotafel

Ein komfortabler Vorteil ist die integrierte Digital-Signage-Lösung NovoDS von Vivitek. Informationen wie der tägliche Meetingkalender, Abteilungsziele, der Status von Projekten, die Intranetseite des Unternehmens oder Angebote der Kantine lassen sich in die Infoplaylist aufnehmen und in den Pausen oder zwischen Besprechungen einfach kommunizieren und bereitstellen.

In der intuitiven Drag&Drop-Oberfläche erstellen Sie flexible Playlists mit dynamischen Inhalten – wie Text- und Audioinhalte, Fotos, Videos, Webseiten, Twitter-Content, RSS-Feeds, Google Kalender oder Wetterberichte.

NovoTouch EK-Serie

NovoTouch ist ein leistungsstarkes All-in-One-Touchdisplay, das optimal für Konferenz- und Meetingräume sowie Unternehmenslobbys oder für den Bildungssektor geeignet ist.

Dank seiner Ausstattung mit NovoConnect von Vivitek ist eine kabellose Bildschirmfreigabe von beliebigen Geräten möglich. Mit Whiteboard-Kommentarfunktionen und NT LiveScreen für das Screen Mirroring auf mehrere NovoTouch-Displays ist NovoTouch perfekt für die Teamarbeit.

Freuen Sie sich auf eine zukunftssichere Lösung mit zahlreichen Vorteilen: von drahtloser Zusammenarbeit und Touch-Interaktion bis hin zu Digital Signage und Funktionen für eine schnelle und einfache Verwaltung.

- 20-Punkt-Touchscreen mit 4K-UHD-Auflösung: Nutzen Sie bei der Bearbeitung von Inhalten Multitouch mit bis zu 20 Berührungspunkten, intuitiven Gesten- und Anmerkungsfunktionen.
- Bis zu 64 Geräte können drahtlos verbunden werden. Dabei lassen sich Inhalte von vier Teilnehmern gleichzeitig präsentieren.
- Erstellen Sie Notizen und Hervorhebungen direkt auf dem Display.
- Bringen Sie Inhalte ein, teilen Sie Ideen, steigern Sie die Produktivität und bringen fördern Sie Innovationen voran. Anwendungen aus dem Google Playstore können direkt in der NovoTouch-Umgebung installiert werden.
- Verbesserte Kompatibilität mit Büroanwendungen wie Microsoft Office sowie mit PDF-Dokumenten und vielem mehr.
- Verantwortliche in Unternehmen werden die moderne AES-256-Verschlüsselung sowie die AirWatch MDM Agent-App zu schätzen wissen.
- Dank der erweiterten Funktion für die zentrale Verwaltung können Nutzer Einstellungen sowohl lokal als auch per Fernzugriff ändern.

Die Novo Connect Launcher - Neue Möglichkeiten für die Visualisierung von Big Data

Die interaktiven Flachbildschirme sind mit der NovoConnect-Lösung von Vivitek vorkonfiguriert. So profitieren Sie von reibungslosen Präsentationen ohne Kabelsalat und damit einer besseren Zusammenarbeit in effizienteren und produktiveren Meetings. Das Bring Your Own Device-Konzept der neuen NovoTouch-Serie bietet problemloses Wireless Mirroring auf zahlreiche Geräte. Vivitek hat drei praktische Launcher im Angebot, die eine direkte Verbindung von Laptops ermöglichen.

Screen Mirroring auf zahlreiche Geräte

Meetings per Fernzugriff: Die NT LiveScreen-Funktion ermöglicht Screen Mirroring auf mehrere NovoConnect-Geräte. Mit NovoTouch lassen sich Inhalte in Echtzeit auf andere NovoTouch- bzw. NovoEnterprise-Geräte streamen. Benutzer können Mitarbeiter über NovoTouch direkt ansprechen und die Zusammenarbeit im Team mithilfe großformatiger Displays und interaktiver HD-Technologie fördern.

Vivitek Novo Connect Launcher Plus 2er Pack

- Der LauncherPlus lässt sich an alle Laptops anschließen und stellt eine direkte WLAN-Verbindung zu einem beliebigen NovoConnect-Gerät her. Er sorgt dafür, dass Gäste problemlos eine sichere Verbindung herstellen können, die vorhandene Netzwerke nicht belastet.
- Anschluss: USB-A
- Dank kabelloser Präsentationsfunktion sind Sie innerhalb weniger Sekunden startklar. Das plattformneutrale Screen Mirroring ermöglicht sämtlichen Teilnehmern die Inhaltsfreigabe über das eigene Gerät. Die optionale USB LauncherPlus-Einheit sorgt für eine direkte Verbindung, ohne Ihr Netzwerk zu belasten.
- Nutzen Sie Funktionen für Kommentare und Zusammenarbeit in Echtzeit, einschließlich digitaler Anmerkung und Markierung. Teilen Sie Dateien, Sitzungsprotokolle und Snapshots drahtlos mit allen Teilnehmern. Dank praktischer Moderationsfunktionen bestimmen Sie die Agenda.
- Passen Sie die Meeting-Startseite mit Ihrem Logo, der Agenda oder einer Verbindungsanleitung an. Mit AES-Verschlüsselung und Managementfunktionen für WLAN- und Kabelverbindungen hat Sicherheit Priorität. Dank dem PIN-geschützten Gastzugang sind Datenschutz und Sicherheit gewährleistet.

Delta Vivitek Digital Signage Display 43“ 4K-UHD DK430

- 43“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- Kabellose Bildschirmfreigabe via NovoConnect, Whiteboard-Kommentarfunktionen und NT LiveScreen für das Screen Mirroring
- Digital Signage Software vorinstalliert
- Produkt wird inklusive Wandhalter geliefert

Vivitek Collaborative Touch Display 65“ 4K-UHD EK653i

- 65“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- Kabellose Bildschirmfreigabe via NovoConnect, Whiteboard-Kommentarfunktionen und NT LiveScreen für das Screen Mirroring
- Digital Signage Software vorinstalliert
- Produkt wird inklusive Wandhalter geliefert

Vivitek Collaborative Touch Display 75“ 4K-UHD EK753i

- 75“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- Kabellose Bildschirmfreigabe via NovoConnect, Whiteboard-Kommentarfunktionen und NT LiveScreen für das Screen Mirroring
- Digital Signage Software vorinstalliert
- Produkt wird inklusive Wandhalter geliefert

Vivitek Collaborative Touch Display 86“ 4K-UHD EK863i

- 86“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- Kabellose Bildschirmfreigabe via NovoConnect, Whiteboard-Kommentarfunktionen und NT LiveScreen für das Screen Mirroring
- Digital Signage Software vorinstalliert
- Produkt wird inklusive Wandhalter geliefert

Das NovoDisplay - Moderne High Quality Display für drei Anwendungsgebiete

Mit den NovoDisplay ermöglichen Sie Ihren Kunden, ein Display für drei Anwendungsfälle einsetzten zu können!

Collaboration- Kreative Teamarbeit verbessern

Das NovoDisplay ermöglicht es, gemeinsam mit den NovoConnect Launcher, Inhalte drahtlos auf das große Display zu übertragen. Nutzen Sie die Möglichkeit der einfachen Spiegelung. Dank der plattformübergreifenden Kompatibilität mit Windows, MacOS, Ubuntu, Android und iOS ist das Verbinden reibungslos und einfach.

Es kann mühelos zwischen den Teilnehmern gewechselt oder mehrere Geräte gleichzeitig auf dem großen Display anzeigt werden, um Ideen und Gedanken auszutauschen.

Wechseln Sie in den Konferenzmodus und kommunizieren Sie mit externen Teilnehmern.

Hybride Sitzungen, an denen Beteiligte vor Ort sowie extern teilnehmen, haben sich zu einem wesentlichen Element heutiger Arbeitsprozesse entwickelt. Um die hybride Teamarbeit zu erleichtern, verfügt NovoTouch über Videokonferenz-Funktionen, die vorinstallierte Versionen von Zoom, Teams oder Skype for Business beinhalten.

Verwenden Sie NovoDisplay zwischen den Meetings als Infotafel

Ein komfortabler Vorteil ist die integrierte Digital-Signage-Lösung NovoDS von Vivitek. Informationen wie der tägliche Meetingkalender, Abteilungsziele, der Status von Projekten, die Intranetseite des Unternehmens oder Angebote der Kantine lassen sich in die Infoplaylist aufnehmen und in den Pausen oder zwischen Besprechungen einfach kommunizieren und bereitstellen.

In der intuitiven Drag&Drop-Oberfläche erstellen Sie flexible Playlists mit dynamischen Inhalten – wie Text- und Audioinhalte, Fotos, Videos, Webseiten, Twitter-Content, RSS-Feeds, Google Kalender oder Wetterberichte.

Das NovoDisplay in professionellen Digital Signage Anwendungen

Informationen in öffentlichen Bereichen müssen schnell und exakt bereitgestellt werden!

Gemeinsam mit der Digital Signage Box NovoDS, bietet Vivitek besonders kostengünstige, netzwerkbasierte Digital Signage-Lösungen zur Erstellung dynamischer Multimedia-Inhalte für den Einsatz in Unternehmen oder öffentlichen Bereichen.

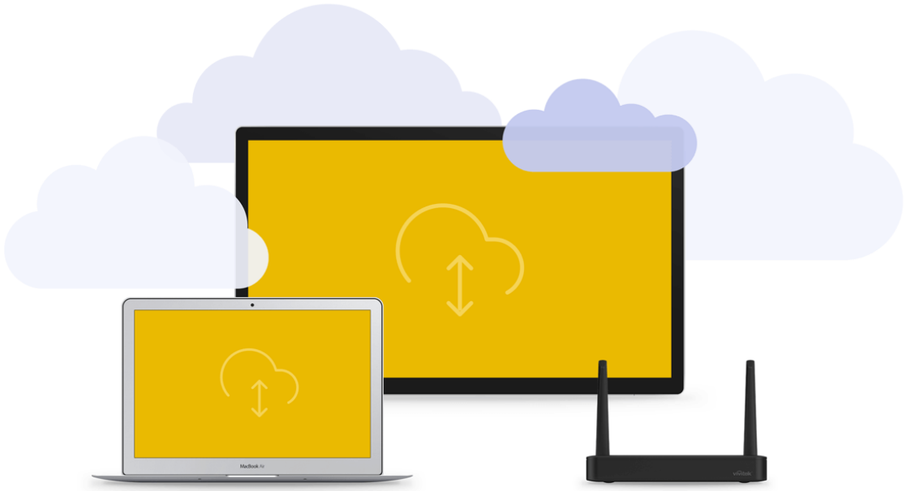
Digital Signage-Inhalte lassen sich aus Texten, Fotos, Audio- und Videodaten sowie Web-Feeds für vielfältige Anwendungsbereiche frei zusammenstellen. Mit den anwenderfreundlichen NovoDS-Lösungen lassen sich Inhalte ganz einfach über eine Netzwerkverbindung oder microSDKarte aktualisieren.

Dank der Anpassung von Vorlagen per Drag&Drop und der intuitiven Playlist-Bearbeitung lässt sich das System auch von Mitarbeitern ohne technische Kenntnisse problemlos bedienen. Die Liste der Anwendungsmöglichkeiten ist quasi unbegrenzt. NovoDS4K, NovoDS und NovoDSmini.

Sie haben bereits ein Display, dass Sie für Ihre Digital Signage Anwendung nutzen möchten?

Die NovoDS Digital Signage Boxen sind ebenfalls verwendbar mit einem bereits bestehenden Display von Drittherstellern!

Open Software API und NovoDS -Cloud



Zur Anpassung an benutzerdefinierte Anwendungen, die eine Schnittstelle zwischen verschiedenen Systemen, zum Beispiel aus dem IT- und AV-Bereich erfordern, bietet NovoDS die Open Software API. Entwickler können damit die Übertragung von Anforderungen und Informationen an NovoDS-Geräte einrichten. Dadurch können Unternehmen die Nutzungsmöglichkeiten ihrer Digital Signage-Anwendung erheblich ausbauen.

Die NovoDS-Cloud für Remote-Geräte-Verwaltung und Content-Management über das Internet. Diese benutzerfreundliche, rollenbasierte Cloud-Anwendung ermöglicht Administratoren, Publishern und Designern die Verwaltung von Wiedergabelisten, das Einrichten von Geräten, das Erstellen von Benutzerkonten und vieles mehr ortsunabhängig über eine Internetverbindung. NovoDS kann als Cloud-Lösung oder auf dem eigenen Server bereitgestellt werden.

Flexibel, leistungsstark und anwenderfreundlich

NovoDS Studio ist eine vollkommen kostenlose Software, mit der Benutzer ihre Playlists beliebig arrangieren können.

Unterstützt zahlreiche dynamische Inhalte, darunter Text, Audio, Fotos, Videoclips, Webseiten, Google Kalender, Twitter, RSS, Wetterdaten, IP-Streaming usw.

Anwenderfreundliche Drag&Drop-Oberfläche zur Erstellung dynamischer Multimedia-Inhalte – keine Programmierkenntnisse erforderlich!

- Einfache Erstellung eigener Inhalte innerhalb weniger Sekunden dank integrierter Vorlagen
- Automatische Synchronisierung von Medieninhalten aus externen Quellen (Dropbox, FTP usw.)
- Effizientes HTML5-Rendering für interaktive Multimedia-Inhalte
- Aktualisierung von Inhalten über verkabelte und drahtlose Netzwerke
- Steuerung und Überwachung der Wiedergabe auf den Geräten über einen zentralen Computer
- Kompatibel mit Windows®- und macOS®- Betriebssystemen
- Playlists für jeweils einen Tag, eine Woche oder einen Monat
- Einfache Einrichtung und Konfiguration per Plug-and-Play, einschließlich automatischer Geräteerkennung
- Integrierte RS232-Schnittstelle zur Steuerung externer Geräte durch den Benutzer
- Geringe Betriebskosten – keine Software-Lizenzgebühren, kostenlose Software-Upgrades

Vivitek Novo Display 43“ 4K-UHD DK430

- 43“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- IPS-Panel Backlit LED
- Produkt wird inklusive Novo Display Slot und Wandhalter geliefert

Vivitek Novo Display 55“ 4K-UHD DK550

- 55 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- IPS-Panel Backlit LED
- Produkt wird inklusive Novo Display Slot und Wandhalter geliefert

Vivitek Novo Display 65“ 4K-UHD DK650

- 65“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- IPS-Panel Backlit LED
- Produkt wird inklusive Novo Display Slot und Wandhalter geliefert

Vivitek Novo Display 75“ 4K-UHD DK550

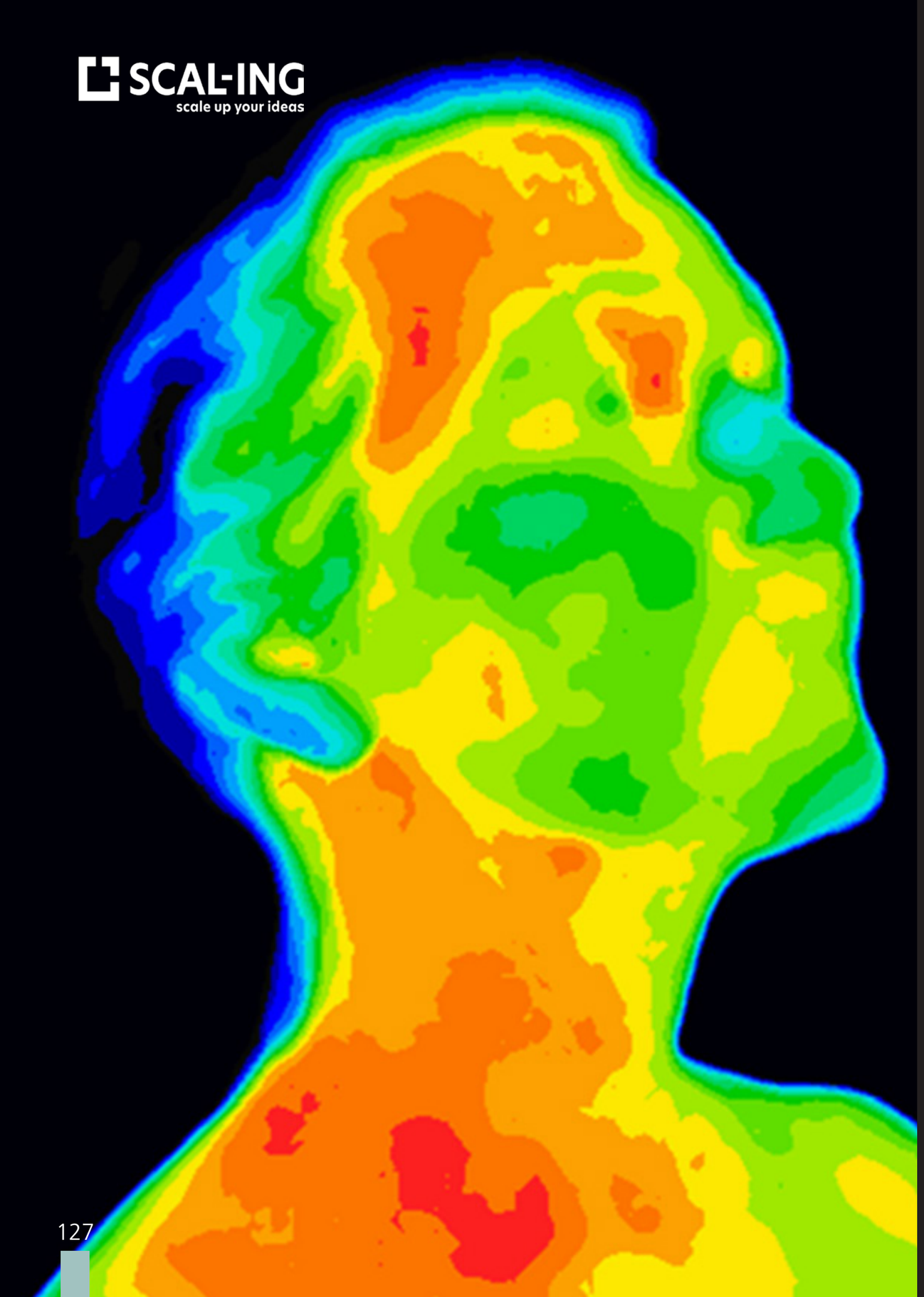
- 75“ 4K UHd Display 3840x2160 Pixel
- IPS-Panel Backlit LED
- Produkt wird inklusive Novo Display Slot und Wandhalter geliefert

Vivitek Digital Signage Solution Box NovoDS / DS200 LAN/WiFi

NovoDS Solution bietet eine sehr kostengünstige, netzwerkbasierte Digital Signage-Lösung, die sich ideal für die Erstellung dynamischer visueller Anzeigen für Unternehmen oder öffentliche Bereiche eignet. NovoDS ist eine Software, mit der Benutzer ihre Wiedergabelisten nach Belieben anordnen können. Unterstützung für eine Vielzahl dynamischer Inhalte, von Text, Audio, Fotos und Videos bis hin zu Webseiten, Google Kalender, Twitter, RSS, Wetter, IP-Streaming usw. Benutzerfreundliche Drag-and-Drop-Oberfläche für die Erstellung von Beschilderungsinhalten Integrierte Wiedergabelistenvorlagen für die einfache Erstellung von Inhalten oder die Erstellung eigener Vorlagen in Sekundenschnelle Synchronisieren Sie Medieninhalte automatisch vom Remotespeicher (Dropbox, FTP usw.).

Vivitek Digital Signage Solution Box NovoDS 4K / DS300EU LAN/WiFi

NovoDS-4K eignet sich für viele Anwendungen in den unterschiedlichsten Umgebungen wie öffentliche Einrichtungen, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen oder das Gesundheitswesen. Mit NovoDS-4K wird für die Betrachter die Wahrnehmung der Inhalte auf einem Display zum Erlebnis!



SCAL-ING
scale up your ideas

„Man muss nicht nur mehr Ideen haben als andere, sondern auch die Fähigkeit besitzen, zu entscheiden, welche dieser Ideen gut sind."

Linus Carl Pauling (1901-1994)
Chemiker, Nobelpreisträger und Friedensnobelpreisträger

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, aus den besonderen Ideen unserer Entwicklungspartner verkaufsfähige und skalierbare Produkte zu entwickeln und diese zu gemeinsam vermarkten.

Innovativ, fair, fokussiert und konsequent bis alle Aufgaben erledigt sind.
Das ist unsere Mission!

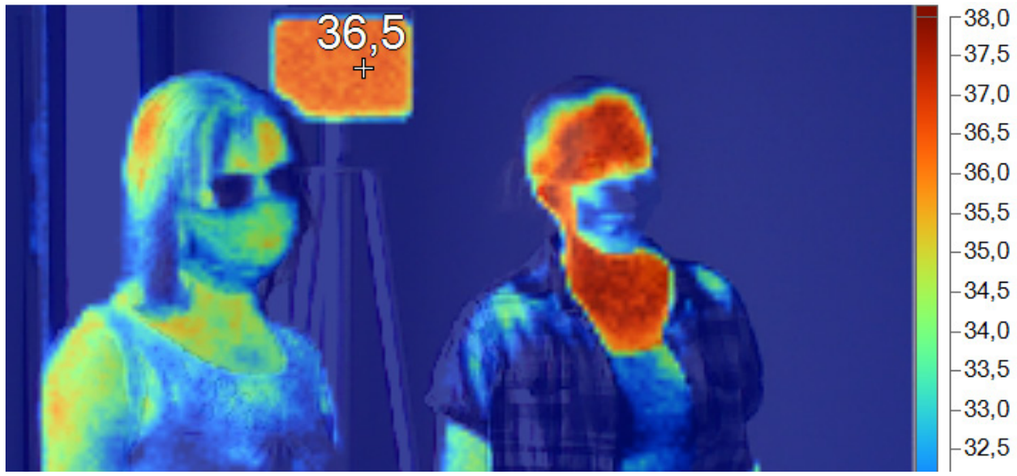
Schnelle Fieberindikation mit Wärmebildern

Die Referenz IRMA ermöglicht den sofortigen Temperaturabgleich direkt im Wärmebild. Die Oberfläche von IRMA verhält sich im Wärmebild wie das Messobjekt Haut und Auge.

IRMA muss lediglich im Sichtbereich der Kamera platziert und an Strom angeschlossen werden und ist dann direkt einsatzbereit. Die Abstrahltemperatur von IRMA ist bereits auf den relevanten Schwellwert von 36,5°C voreingestellt. Die Regelkreise arbeiten schnell und fälschungssicher. IRMA ist optional auch für den Außenbereich erhältlich.

Die Referenz IRMA gewährleistet dauerhafte Präzession bei der Temperaturindikation mit Wärmebildkameras.
Profitieren Sie von einer besseren Messgenauigkeit! Abhängig vom Kameratyp kann eine Genauigkeit von besser 0,2°C erreicht werden.

Einfach zu integrieren



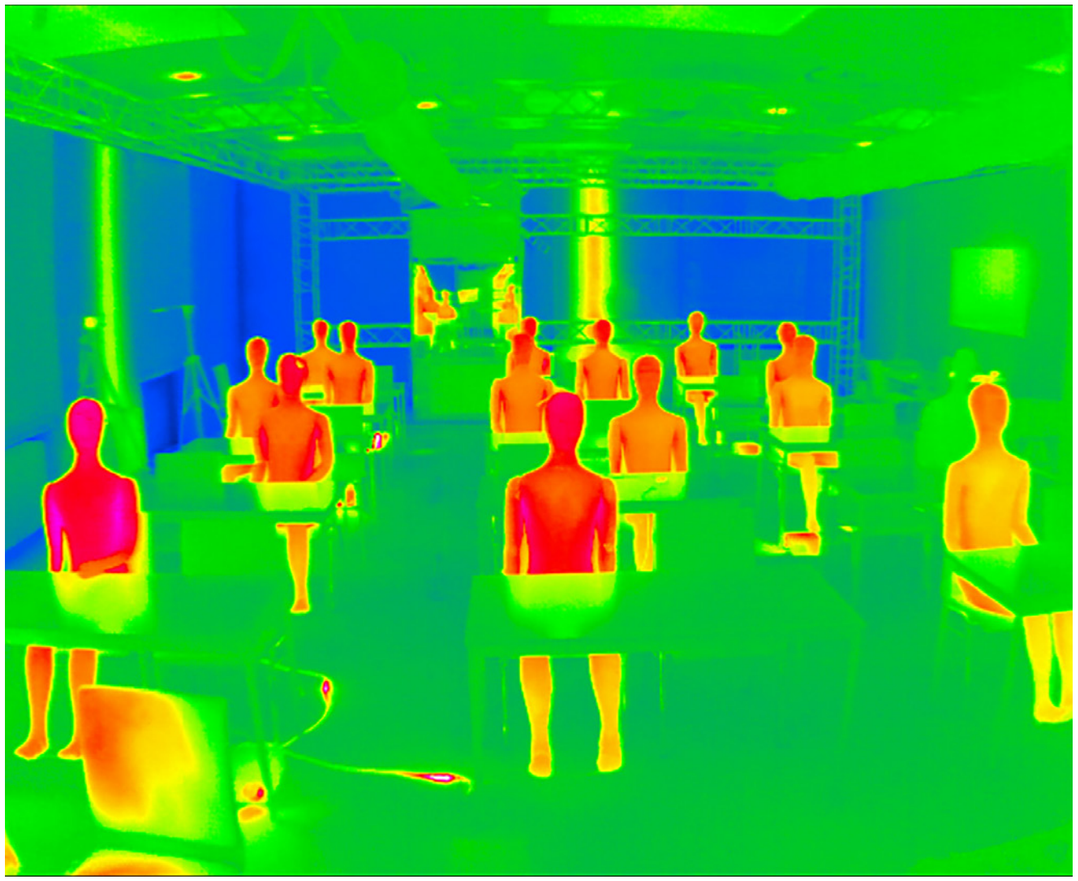
Das System ist einfach zu integrieren und in Betrieb zu nehmen.

- Rote und grüne Status-LED zur Anzeige von Stabilität und Temperaturhomogenität
- Der Anwender hat einen direkten Überblick über den Systemzustand
- 3 IR-LEDs als Positionsanzeige für smart tracking
- Die automatisierbare optische Ortung ermöglicht Systemoptimierung und Reduktion von Installationszeiten
- Schnittstelle für optische Kommunikation
- Optionale Funktionen wie z.B. Rückmeldung des Temperaturwertes

IRMA hat die gleiche Abstrahlcharakteristik wie menschliche Haut. Sie ist der optimale Vergleichspartner für thermische Fieberindikation! Durch den Kalibrator erhalten Sie höchste Präzision in Echtzeit, eine perfekte Übereinstimmung mit menschlicher Haut sowie ein robustes Design für den Dauereinsatz.

Kalibrator für Wärmebildkameras

- RMA Reference Source / Kalibrator für die präzise Einstellung von Wärmebildkameras.
- Höchste Präzision
- Perfekte Übereinstimmung mit dem Hautäquivalent
- Robuste Oberfläche und IP 65 Gehäuse
- Einfache Systemintegration
- Rote und grüne Status-LED zur Anzeige der Temperaturstabilität und -homogenität
- Intelligente Nachführung mit 3 Positionsanzeigen
- Identische Strahlung wie die menschliche Haut



ALLNET IP-Kamera-Zubehör

ALL-PR2013O-30W PoE 2x Extender Repeater Outdoor Switch IP67 IEEE802.3BT IN - 2xAT Out

- Outdoor IP67 Gigabit Extender Repeater
- 1x 10/100/1000M PoE (IEEE802.3bt POE+) INPUT
- 2x10/100/1000M PoE (IEEE802.3af /at POE+) OUTPUT
- Erweiterte Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C

ALL-PI2013OBT60 PoE Injektor Outdoor IEEE802.3bt (15,4W/30W/60W) Metallgehäuse

- 60 Watt PoE IP67 Outdoor Injektor nach IEEE802.3bt Standard
- IP67 Wetterfest & IK10 Erschütterungsfest für Robuste Outdoor Installationen
- 1x 10/100/1000M TX PoE Ausgang nach IEEE802.3af/at/bt 60W
- 1x AC 100~240V Eingangsspannung
- Erweiterte Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C

ALL95102O TP Cat 6 Überspannungs- & Blitzschutz IP67 Outdoor

- 10/100/1000 Base-T Überspannungsschutz
- Power-Over-Ethernet kompatibel
- IEEE802.3af, at
- LTPoE++ bis 90W
- Ableitvermögen bis 10kA
- Überspannungsschutz gegen Erde für alle TP Geräte (bei Spannung >100V)
- zusätzlich Feinschutz auf den Kabelpaaren 1+23+6, 4+5 und 7+8 für Spannungen >5V

Notizen

Notizen

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistrasse 2, 82110 Germering
Tel. +49 (0)89 894 222 699 | Fax +49 (0)89 894 222 33
E-Mail: video@allnet.de | www.allnet.de/videosurveillance

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Mai 2023