DuraVision **DX0231-IP**



Produkt-Website

4K UHD IP-Decoder-Box

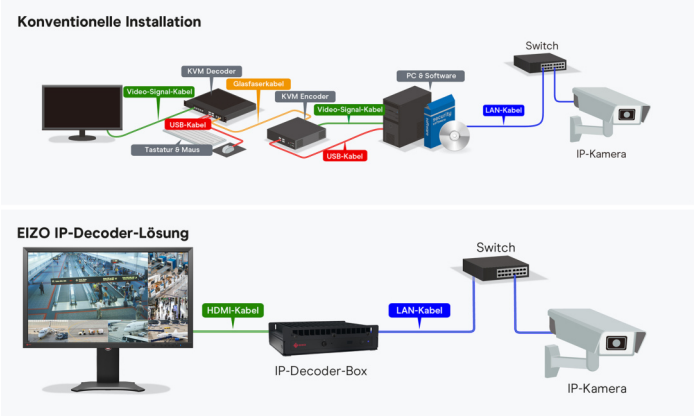
Der DuraVision DX0231-IP ist eine eigenständige IP-Decoder-Lösung, die in flexiblen Konfigurationen an bis zu zwei 4K-Monitore angeschlossen werden kann, um IP-Kameras bzw. Videostreams anzuzeigen. Diese Lösung funktioniert ohne PC, Anwendungssoftware oder zusätzliche Hardware und bietet Anwendern einen einfachen Installationsprozess, der Zeit und Kosten für die Ersteinrichtung und Systemwartung spart. Potenzielle Fehlerquellen werden reduziert und Sicherheitslücken ausgeräumt, da nur eine Minimal-Ausrüstung für die Videoüberwachung erforderlich ist. Das smarte Gerät ist mit über 300 Kameras kompatibel, darunter 4K-Kameras mit ONVIF Profil S-, Axis VAPIX-, Panasonic- und i-PRO-Protokollen. Am Gerät lassen sich bis zu 48 Kameras registrieren und bis zu 32 Streams gleichzeitig anzeigen. Für eine audio-visuelle Situationserkennung unterstützt der DX0231-IP eine Audio-Ausgabe verschiedener IP-Kameras. Die EIZO IP-Decoder-Box bietet Standardauflösungen bis 2 x 4K in unterschiedlichen Formaten sowie die Unterstützung von Ultrawide-Bildauflösungen mit 3840 x 1600 und 3440 x 1440 Pixeln. Dies ermöglicht die Anzeige von Bildern aus Panoramakameras und erleichtert so die Überwachung großer Bereiche und die effektive Beseitigung von toten Winkeln. EIZO hat sich verpflichtet, Umweltbelastungen zu reduzieren, indem es bei der Produktverpackung des DX0231-IP auf Kunststoff verzichtet.

- Anschluss von IP-Überwachungskameras und IP-Video-Streaming ohne PC
- Leistungsstarke Decoder-Technologie für bis zu 48 Streams
- Mit Alert-to-Action gezielt und schnell im Bilde
- Einfache Konfiguration über die Web-Oberfläche und API
- Schutz von Live-Daten
- Unterstützung von Kamera-Protokollen: ONVIF, Panasonic/iPro und Axis VAPIX
- Unterstützung von RTSP-Steuerung
- 2 HDMI-Ausgänge für bis zu 4K UHD
- Audio-Support für verschiedene Kameramodelle

Computerloser Betrieb
Mit hoher Performance

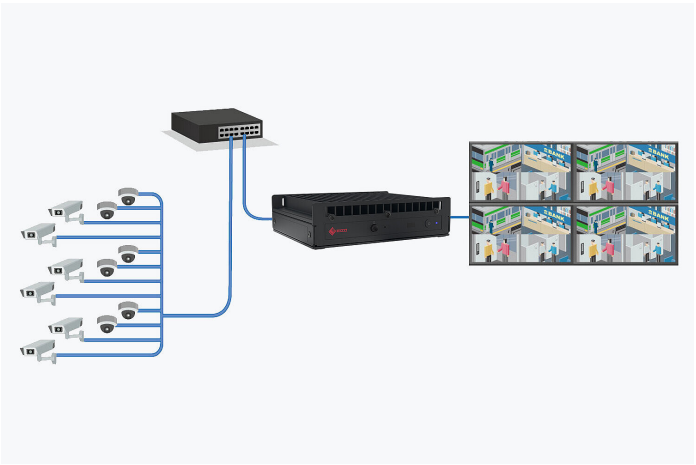
Integrierte Lösung

Der DuraVision DX0231-IP bietet eine effiziente Möglichkeit, IP-Videostreams direkt zu decodieren. Er kann ohne Zwischenschaltung zusätzlicher Hardware unmittelbar mit den im Videonetzwerk vorhandenen Komponenten verbunden werden. Dazu gehören sowohl die angebundenen IP-Kameras als auch VM-Systeme. Das ermöglicht eine zuverlässige und flexible Integration in Videoüberwachungssysteme. Zum Betrieb sind weder Computer noch Software oder andere Hardware erforderlich, was die Installation wesentlich erleichtert sowie Zeit und Arbeitsaufwand spart. Zudem werden Fehlerquellen beseitigt, die aus einer herkömmlichen Konfiguration resultieren, da der technische Aufwand gering ist.



Innovative Decoder-Technologie in Form einer Box

Mit dem DuraVision DX0231-IP überträgt EIZO die innovative Decoder-Technologie seiner IP-Decoder-Monitore in das Format einer externen Box. Die Lösung decodiert und komprimiert mehrere Feeds von IP-Kameras, die Videosignale in Echtzeit übermitteln, und kann mit verschiedenen Monitorgrößen und Auflösungen kombiniert werden – ideal für Videowände und Mehrschirmkonfigurationen.

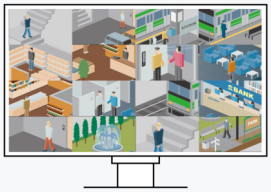


Video-Decodierung

Der DuraVision DX0231-IP decodiert die Codecs H.265 (HEVC) sowie H.264 und MJPEG und stellt Videoinhalte in Echtzeit bereit, sodass Sie jede Situation sofort überblicken. Zudem bietet die Decoder-Technologie selbst beim Streaming von Videos mit hoher Auflösung hohe fps (Einzelbilder pro Sekunde) für die angezeigten Inhalte. 16 Full HD-Videofeeds (1920 × 1080), die gleichzeitig auf einem Monitor angezeigt werden, erreichen beispielsweise einen konsistenten Wert von 20 fps.



3840 x 2160 / 20 fps



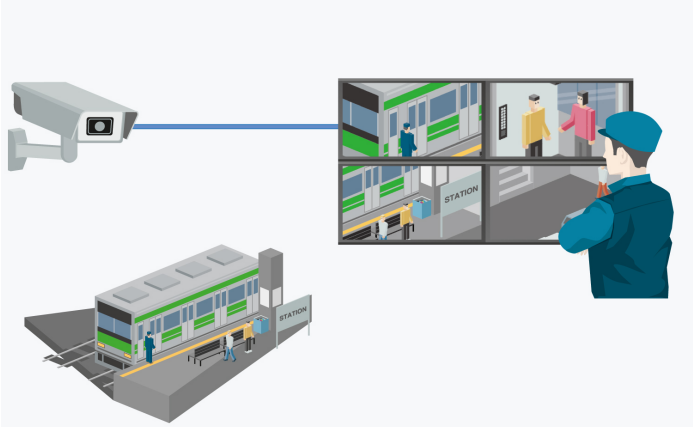
1920 x 1080/ 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

Live-Streaming direkt von IP-Kameras

Die direkte Verbindung von IP-Kameras mit dem DuraVision DX0231-IP ermöglicht das Live-Streaming von Videos ohne dezentralisierte Aufzeichnungslösung wie Edge Recording oder Cloud-Archivierung. So entsteht eine Lösung für Szenarien, die Live-Streaming erfordern, wobei eine Speicherung der aufgezeichneten Bilder jedoch nicht möglich ist oder verhindert werden soll.



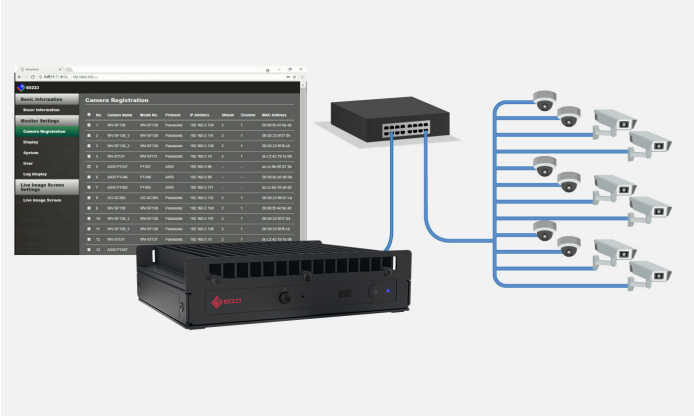
Unterstützung der Kamera-Audioausgabe

Der Ton von IP-Kameras kann an Lautsprecher und Kopfhörerausgang von angeschlossenen Monitoren übertragen werden, wodurch die Situationserkennung verbessert wird.

Unterstützte Codecs: OPUS, G711, G726, AAC
Unterstützte Protokolle: ONVIF, AXIS, Panasonic, i-PRO, DirectURI (RTSP)

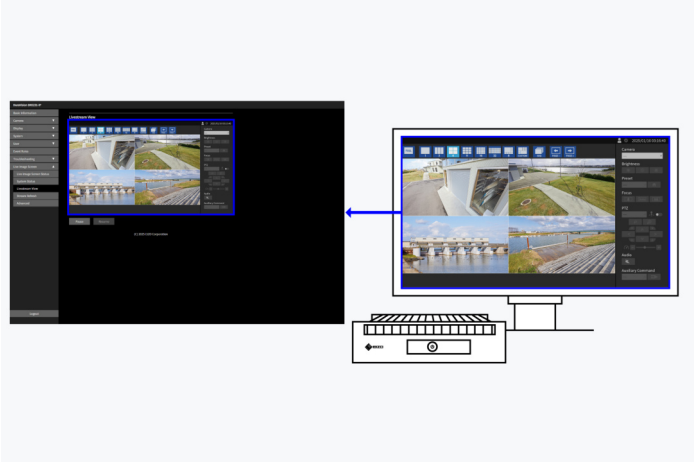
Registrierung von bis zu 48 IP-Kameras

Bis zu 48 verschiedene IP-Kameras, einschließlich 4K-Kameras, können über die benutzerfreundliche Camera Registration List (Web-UI) für den DuraVision DX0231-IP registriert werden. Kameras können automatisch erkannt oder manuell registriert werden, und individuelle Einstellungen lassen sich bequem zentral verwalten.



Anzeigen von Remote Live-Streams über das Web-UI

Live-Videostreams, die auf Monitoren an abgesetzten Bedienplätzen angezeigt werden, können in Echtzeit (1fps) über das Web-UI angezeigt werden. So ist die Live-Anzeige bei der Konfiguration sichtbar und kann überprüft werden, ohne den Installationsort aufsuchen zu müssen.



Die Livestream-Ansicht zeigt remote, welches Bild vom IP-Decoder-Monitor oder der IP-Decoder-Box ausgegeben wird.

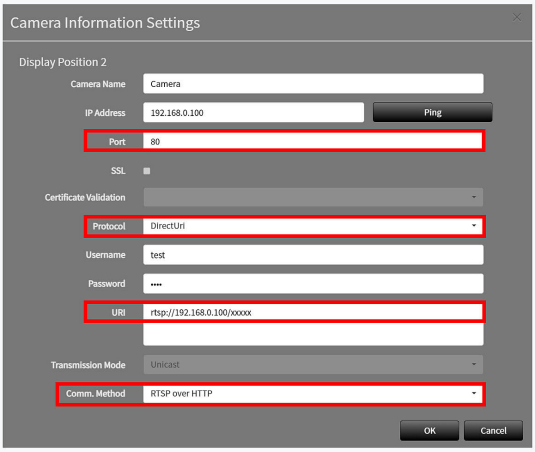
Kombinierbar mit über 300 IP-Kameras

Der DuraVision DX0231-IP unterstützt die Protokolle ONVIF® Profile S, AXIS® VAPIX®, Panasonic und i-PRO und gewährleistet so eine flexible Installation und Interoperabilität mit einer Vielzahl von Kameras. Darüber hinaus ist eine direkte RTSP-Verbindung (Direct URI) für den vereinfachten Zugriff auf Live-Videofeeds verfügbar.

Details zur Kompatibilität von Kameras finden Sie hier.

Unterstützung für RTSP über HTTP/ HTTPS

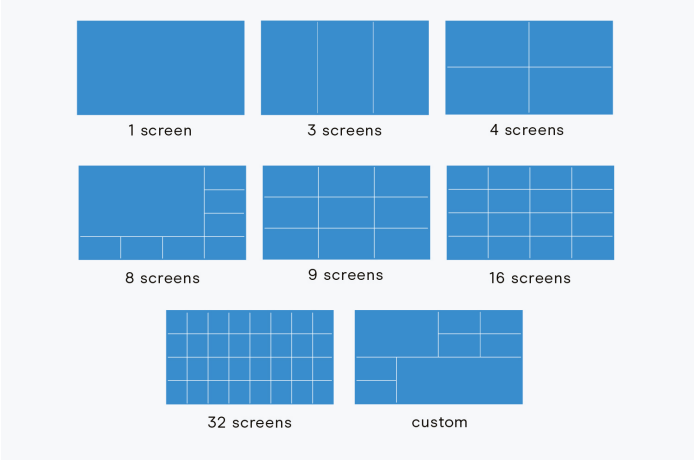
Der IP-Decoder kann einen Stream über HTTP oder HTTPS empfangen und deshalb bei Auswahl von Direct URI dennoch mit der Kamera kommunizieren, selbst wenn RTSP durch eine Firewall oder einen Router blockiert wird.



Komfortable Bedienung Ausstattung für komfortables Arbeiten

Benutzerdefiniertes Bildschirmlayout

Dank des benutzerfreundlichen Web-UI können Sie die Anordnung von Videostreams mit sieben Standardoptionen bequem anpassen und bis zu 32 Videobilder pro Monitor anzeigen. Dabei erstreckt sich in einer Zweischirmlösung via Decoder-Box oder Decoder-Monitor ein Layout über beide Monitore. Zudem erfüllt die flexible Anordnung der Videobilder in einem benutzerdefinierten Layout Ihre individuellen Anzeigeanforderungen. Mit einer benutzerdefinierten Anordnung können Sie einzelne Fenster zusammenführen, um sich auf bestimmte Bereiche zu konzentrieren, oder diese teilen, um auf einem einzelnen Monitor mehr zu sehen. Videofeeds können im ursprünglichen Seitenverhältnis oder gestreckt angezeigt werden, um den vorhandenen Platz auszufüllen.

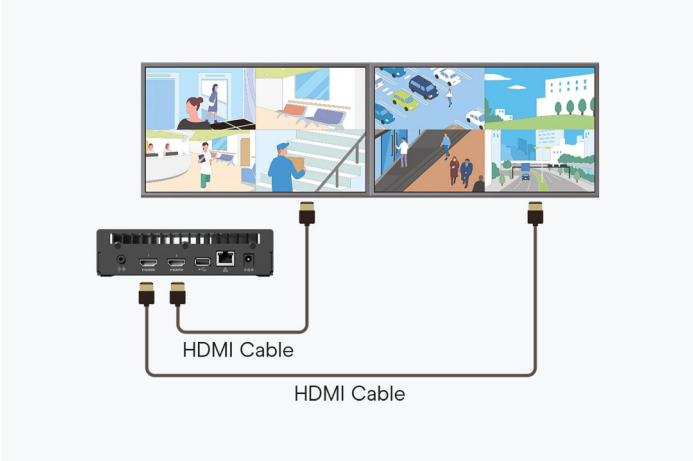


Bildfixierung bei der sequentiellen Anzeige

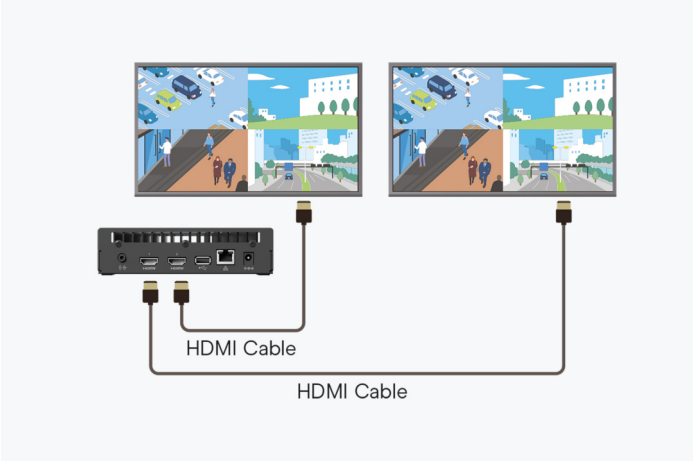
Bei der sequentiellen Bildanzeige kann der Benutzer einen Videostream auswählen, der auch beim Wechsel der anderen Bilder statisch bleibt. Dies ermöglicht es, eine bestimmte Kamera konstant im Auge zu behalten und gleichzeitig verschiedene andere Bereiche zu überwachen.

4K-Ausgabe auf zwei Monitore

Die IP-Decoder-Box ist mit zwei HDMI-Ausgängen ausgestattet, die jeweils eine hochdetaillierte 4K-UHD-Auflösung (3840 x 2160) unterstützen. Dadurch ist es möglich, mehrere Kamerafeeds auf zwei Bildschirmen darzustellen und Multi-Monitor-Konfigurationen effizient zu nutzen. Die Box ist für verschiedene Bildschirmgrößen einsetzbar und eignet sich daher für viele Installationsumgebungen.



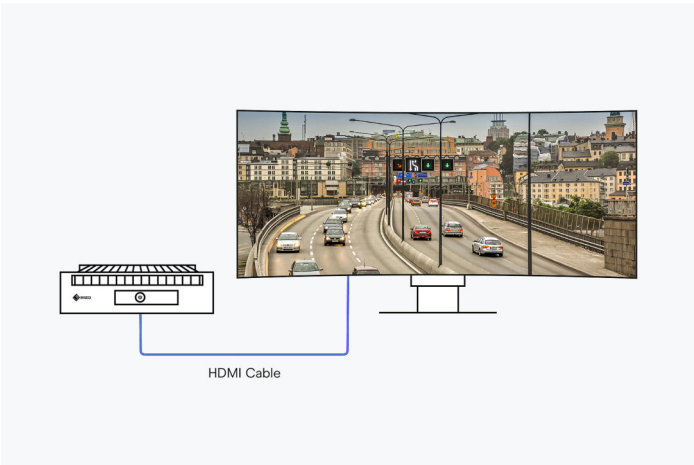
Erweiterte Anzeige



Spiegelung

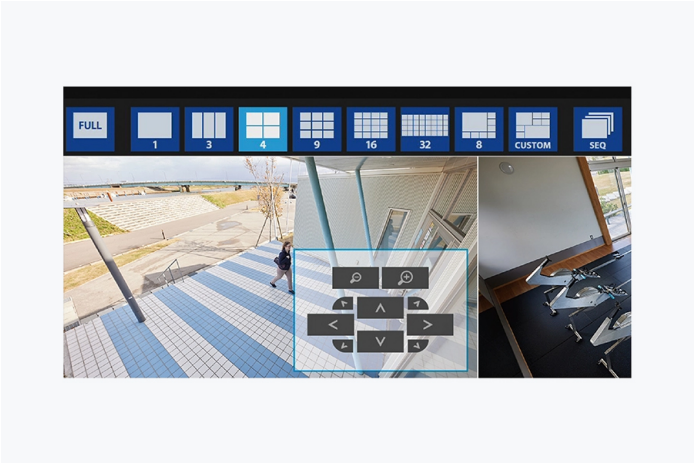
Konfiguration für Ultrawide-Monitore

Der DX0231-IP unterstützt Ultrawide-Auflösungen mit 3840 x 1600 bzw. 3440 x 1440 Pixeln. Damit eignet er sich ideal für die Anzeige von Bildern aus Panorama-Kameras. Die IP-Decoder-Box kann so beispielsweise mit den Ultrawide FlexScan-Monitoren EV3450XC und EV3895 verwendet werden. Für den Mehrschirmbetrieb – Layout gestreckt über zwei Monitore – können Bildschirme mit gleicher Auflösung verwendet werden.



Intuitive PTZ-Steuerung von Kameras

PTZ-Einstellungen lassen sich direkt über Schaltflächen im jeweiligen Bildausschnitt der Kamera vornehmen, statt separat die Kameraeinstellungen zu nutzen. Diese intuitive Benutzeroberfläche optimiert die Bedienung und sorgt für eine effizientere Überwachung.



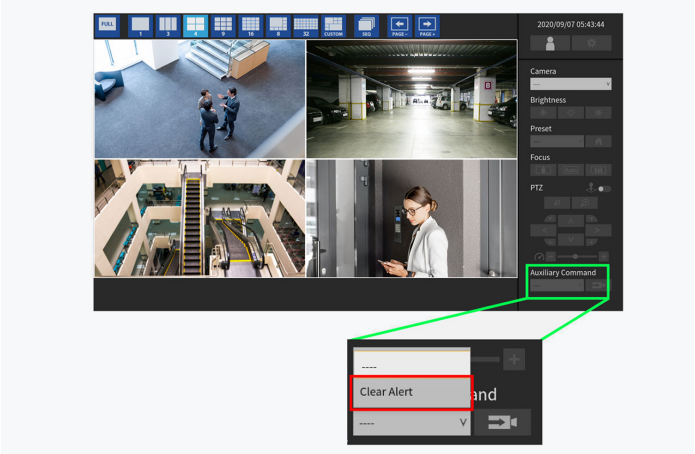
Virtuelle PTZ-Funktion

Die virtuelle PTZ-Funktion ermöglicht es, einen Bereich des angezeigten Bildes zur genaueren Betrachtung digital zu vergrößern. Nach der Vergrößerung kann das Bild durch den Anwender in Echtzeit virtuell nach oben, unten, links oder rechts geschwenkt werden. Dies ist nützlich, wenn Videos von Kameras angezeigt werden, die nicht mit PTZ-Funktionen ausgestattet sind.



Befehle an Netzwerkgeräte senden

Über ein Benachrichtigungsfenster können Benutzer HTTP-Befehle manuell aus der Live-Ansicht direkt an den IP-Monitor oder ein Netzwerkgerät senden. So lässt sich beispielsweise ein Türschloss bedienen oder ein Alarm ausschalten und zum ursprünglichen Anzeigezustand zurückkehren.



Bedienung über USB-Schnittstelle

Sie können eine USB-Maus, -Tastatur oder einen -Joystick über einen USB-Downstream-Port anschließen, um die Bedienungsoberfläche alternativ zum Web-UI zu steuern.

USB-Speichermedien werden hingegen nicht unterstützt, um unerwünschte Zugriffe bzw. Datenübertragungen zu unterbinden.

Integration in Sicherheitssysteme
Hohe Kompatibilität

Funktionalität mit führenden VMS

EIZO arbeitet mit führenden Anbietern von Sicherheits- und Überwachungslösungen zusammen, um technische Kompatibilität und optimierte Funktionalität mit verschiedenen Video-Managementsystemen (VMS) sicherzustellen.*

*Für die Integration mit Milestone XProtect und Octave ist eine VMS-Lizenz erforderlich, die separat erhältlich ist.

Erfahren Sie mehr über die Integration mit Videomanagementsystemen.

Genetec™ milestone accellence OCTAVE MOBOTIX Panasonic

ALERT-TO-ACTION

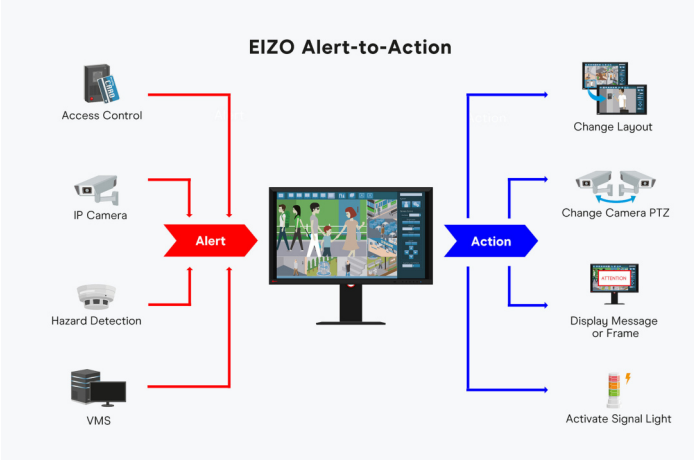
Integrierte Alarme über das Netzwerk

IP-Decoder-Lösungen unterstützen durch ein Web-API die kundenspezifische Integration in lokale Sicherheitssysteme, um eine Reaktion auf Alarme über das Netzwerk zu ermöglichen.

Wenn ein Ereignis eintritt und ein Alarm von IP-Kameras, Zutrittskontroll-, Gefahrenmelde-, VMS- oder anderen Systemen gesendet wird, können die IP-Decoder-Lösungen von EIZO mit einer vordefinierten Aktion reagieren, wie z. B. Layoutanpassung, Anzeige von Meldungen, Audioaktivierung, Kameraanpassung, Maskierung, Einschaltzustand und mehr. Es können auch Aktionen zu einem bestimmten Zeitpunkt geplant werden, z. B. die automatische Änderung des Kamera-Layouts jeden Sonntag um 16:00 Uhr.

Durch die Verknüpfung und Integration in den Arbeitsablauf wird sichergestellt, dass die wichtigsten Informationen zur richtigen Zeit angezeigt werden, um schnell auf Situationen reagieren zu können.

Mehr über Alert-to-Action erfahren



Sichere Netzwerkkommunikation

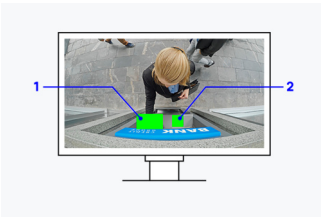
Für eine sichere Kommunikation unterstützt der DuraVision DX0231-IP das HTTPS-Protokoll und gewährleistet damit authentifizierte Zugriffe über ein Netzwerk.

SNMP (Simple Network Management Protocol)

Der DX0231-IP unterstützt SNMP v1 und v2c und ermöglicht so die Kommunikation mit Netzwerkmanagement-systemen, um Informationen über Status und Leistung auszutauschen.

Maskierung und virtuelle Begrenzungen

Der DuraVision DX0231-IP ermöglicht es Bedienern, in Live-Viewing-Umgebungen statische Masken (privacy masks) und virtuelle Begrenzungen festzulegen. Die Maskierung stellt sicher, dass Umgebungen unter Einhaltung der notwendigen Datenschutzbestimmungen zuverlässig überwacht werden können. Virtuelle Begrenzungen sind hilfreich, wenn tatsächliche Begrenzungen sonst möglicherweise schwierig zu erkennen oder zu verfolgen wären. Pro Stream können bis zu 10 Objekte gleichzeitig angewendet werden, deren Größe, Form und Farbe anpassbar sind. Der Quelldatenstrom wird davon nicht berührt. Die zuverlässige Überwachung ist datenschutzkonform, während die Originaldaten separat gespeichert werden können.



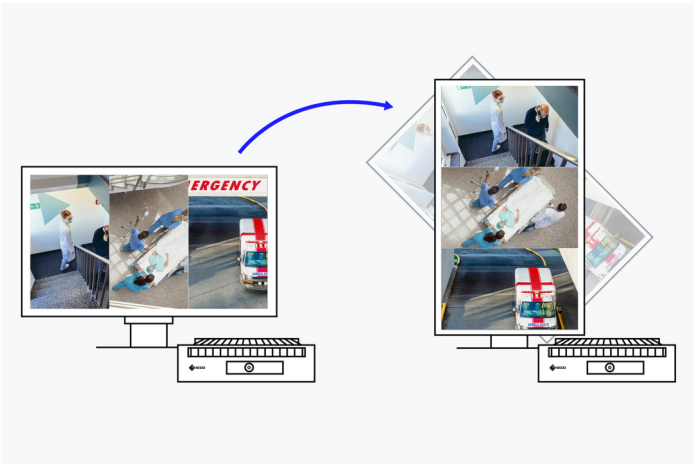
Maskierung
Beispiel für die Datenschutzmaskierung an einem Geldautomaten: 1. verdeckte Bankkarte, 2. verdecktes Tastenfeld



Virtuelle Begrenzungen
Beispiel einer virtuellen Linie, die den Überwachungsbereich einer Straße eingrenzt.

Hoch- und Querformat

Dort wo erforderlich, kann die Bildschirmanzeige von Quer- ins Hochformat gedreht werden.

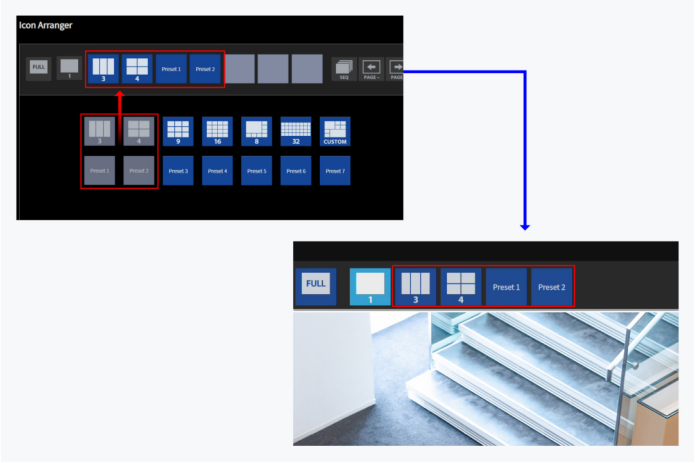


Erweiterungslizenzen
Für zusätzliche Funktionen

Anpassung des Menüs in der Live-Ansicht

Mithilfe der Icon-Arranger-Funktion lässt sich das Menü in der Live-Ansicht mit Preset-Symbolen und Namen Ihrer Wahl anpassen. Zusätzlich lassen sich bis zu sieben benutzerdefinierte Layouts speichern und zum Live-Ansichtsmenü hinzufügen.*

*Erfordert beim DX0231-IP eine LiveView-Lizenz, die separat erhältlich ist.



Die Änderungen der Anzeigeoptionen werden auf dem Zielmonitor reflektiert.

Verbindungsstabilität, Zugriffskontrolle und Verschlüsselung für mehr Sicherheit

SRT (Secure Reliable Transport) ist ein Open-Source-Videotransportprotokoll, das die Bereitstellung von qualitativ hochwertigen und sicheren Videos mit geringer Latenz über das öffentliche Internet ermöglicht. Es ist ideal für das Videostreaming in Umgebungen, in denen Latenz und eine konsistente Verbindung eine Herausforderung darstellen, wie z.B. an Bord von Schiffen oder an abgelegenen Orten.*

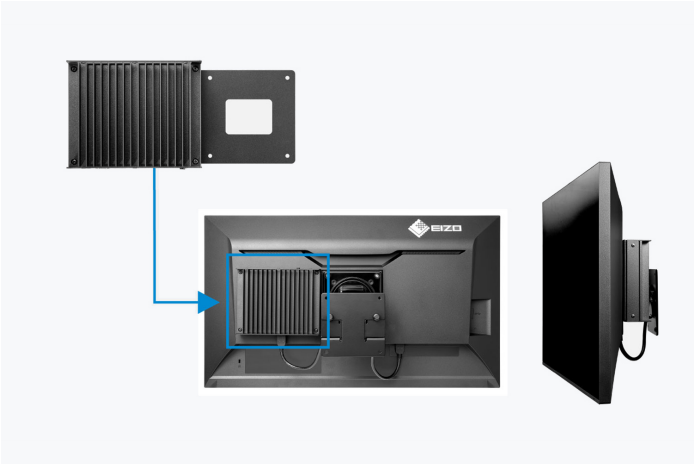
*Erfordert beim DX0231-IP eine Dekodierungslizenz, die separat erhältlich ist.

Einfache Installation
Zuverlässige Funktion

Minimaler Platzbedarf für montierte Lösungen

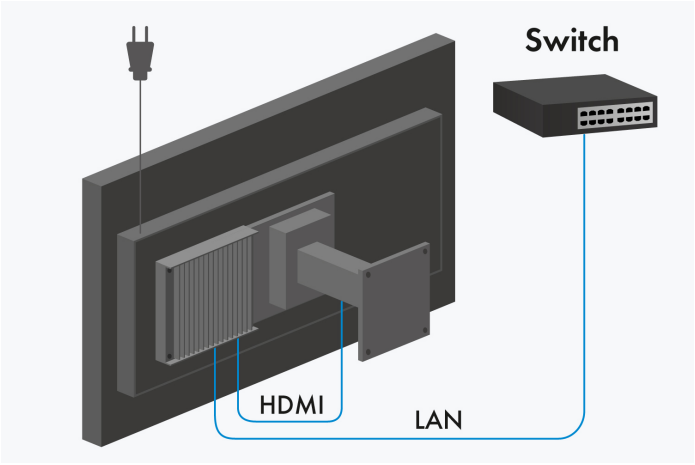
Mithilfe der VOP-01-Montageplatte kann der DuraVision DX0231-IP problemlos an der Rückseite eines VESA-unterstützten Monitors* angebracht werden. Durch ihr schlankes, kompaktes Design benötigt die Box nur minimalen Platz im Installationsbereich und passt perfekt hinter einen Monitor, der an der Wand oder Decke befestigt ist. Dank der direkten Befestigung am Monitor bleiben Kabel zudem im vorgesehenen Bereich, sodass Ordnung entsteht.

*Einige Monitore benötigen für die Anbringung der VOP-01-Platte zusätzlich die Montageplatte OPAVM-P100.



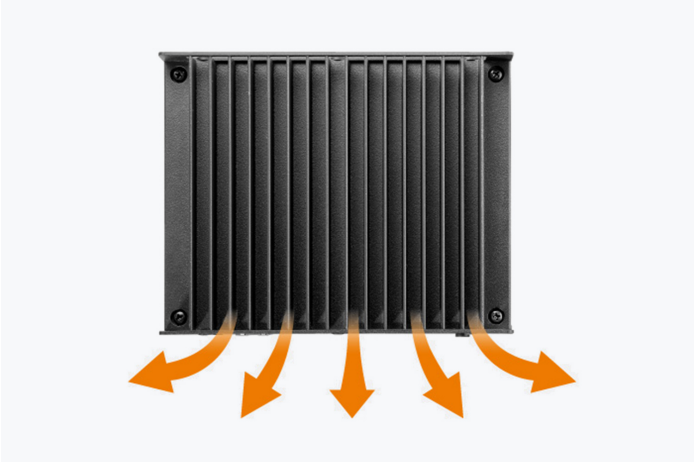
Stromversorgung ohne Netzteil

Der DuraVision DX0231-IP ist mit einem PoE+-Hub ausgestattet, und wird so ohne Netzteil und Kabel mit Strom versorgt. Damit bleibt der Installationsbereich aufgeräumt. Für Umgebungen, in denen PoE+ nicht unterstützt wird, ist ein optionales Netzteil erhältlich.



Lüfterlose Lösung mit geringer Wärmeentwicklung

Der DuraVision DX0231-IP bietet einen leisen, lüfterlosen Betrieb mit geringer Wärmeentwicklung für dauerhafte Zuverlässigkeit. Die Oberseite des Geräts ist so konzipiert, dass Wärme effizient entweicht. So bleibt die Lösung auch bei längerem Einsatz kühl.



Wärme entweicht lüfterlos an der Oberseite

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

LANGLEBIG DANK HIGH-END-QUALITÄT

Zwei Jahre Garantie

EIZO gewährt zwei Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Technik, gefertigt aus High-End-Materialien.



24/7 Nutzung

Der DX0231-IP ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus.



TECHNOLOGIE MIT SICHERHEIT

TAA- und NDAA-Konformität

Produkte im Sicherheits- und Technologiesektor dürfen nicht aus Hochrisikoregionen stammen und keine verbotenen Überwachungs- oder Telekommunikationstechnologien enthalten, die mit Sicherheitsbedenken verbunden sind. Der DuraVision DX0231-IP wird in Japan hergestellt und entspricht vollständig den Anforderungen des US-amerikanischen TAA (Trade Agreements Act) und NDAA* (National Defense Authorization Act).

*NDAA 2019-konform.

Nachhaltigkeit
Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

RESSOURCEN- UND KLIMASCHONEND

Nachhaltig und langlebig

Der DX0231-IP ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert – im Regelfall deutlich über der Garantiedauer. Ersatzteile sind viele Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des DX0231-IP haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.

FAIRE BEDINGUNGEN

Sozialverantwortliche Produktion

Der DX0231-IP wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktmineralien. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.

ZERTIFIZIERT UND TRANSPARENT

Umweltbewusste Produktion

Jeder DX0231-IP wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Maßnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Maßnahmen jährlich öffentlich Rechenschaft ab.



DIE UMWELT IM BLICK

Nachhaltige Verpackung

EIZO hat sich verpflichtet, die Umweltbelastung durch seine Verpackungen zu verringern. Dazu dient eine Umstellung des Verpackungsmaterials, weg von Plastik und anderen weniger vorteilhaften Materialien, auf Alternativen.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Unser Beitrag zu den SDGs

Im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsinitiativen leistet EIZO einen Beitrag zu den Sustainable Development Goals (SDG) der Vereinten Nationen.

Erfahren Sie mehr über die Nachhaltigkeitsinitiativen von EIZO.

Industrie, Innovation und Infrastruktur

DuraVision-Produkte bieten eine Reihe von visuellen Lösungen für Einrichtungen, die für das tägliche Leben der Menschen unverzichtbar sind, wie Krankenhäuser, Unternehmen, Flughäfen, Fabriken, öffentliche Verkehrsknotenpunkte und viele mehr. Wir setzen unsere Unterstützung von Sicherheits-, Industrie- und anderen Aktivitäten mit robuster Produktkonstruktion, Herstellergarantie und Kundendienstleistungen kontinuierlich fort.

Umweltbewusst

Unsere Produkte für industrielle Umgebungen sind darauf ausgelegt, die Energieeffizienz zu steigern, um den Stromverbrauch und die Treibhausgasemissionen zu senken, und gleichzeitig die hohe Leistung und Funktionalität zu gewährleisten, die Nutzer in jeder Branche benötigen. Außerdem setzen wir auf ein verantwortungsbewusstes Recycling-System.
Mehr erfahren.



Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	DX0231-IP
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	IP-Lösungen, Maritim, Videoüberwachung, Kontrollräume
EAN	4995047069638

IP-DECODIERUNG

Gerätetyp	Decoder
Videodecodierung	H.265, H.264, MJPEG
Audiodecodierung	AAC, Opus, G711, G726
Streaming Protokolle	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)
Anzahl gleichzeitiger Streams	32
Registrierbare Kameras	48
Decodierleistung	1-screen layout: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps, 4-screen layout: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps, 16-screen layout: 1920 x 1080 / 20 fps, 32-screen layout: 1280 x 720 / 15 fps
Maximale Bitrate [kbps]	8192
Max. Auflösung Signalausgang	3840 x 2160 / 60 Hz
Layouts	Bildfixierung, benutzerdefiniert, Korridor-Format, 3x3, 4x4, 4x8, Rotation, 1x1, 2x2
Unterstützte Protokolle	Axis VAPIX, Panasonic/i-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
VMS-Unterstützung	Octave*, Milestone XProtect*, Siemens*, Genetec, Accellence Technologies, Mobotix, (*optionale Lizenz benötigt)
Management-Unterstützung	SNMP v1, v2c
IP-Adressen-Filter	✓

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	RJ-45 (IP-Video)
Signalausgänge	2x HDMI
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Downstream-Anschlüsse	1x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

GARANTIE

Garantiedauer	2 Jahre
Garantieart	24/7

FEATURES & BEDIENUNG

LAN/RJ-45	✓
Web API für Konfiguration und Bedienung	✓
PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets	✓
Kommunikations-Protokolle	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT, IEEE802.1X
Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung	✓
Alert-to-Action	✓
Software Version	Systemsoftware V7.x
Befehle an Netzwerkgeräte senden	✓
Optionale Features (Lizenzierung erforderlich)	SRT Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, Icon-Arranger
24/7 einsetzbar	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	25,5 (via PoE+), 24 (via power adapter)
Spannungsversorgung	PoE+ (IEEE802.3at Type 2) / Power Adapter: 42,5-57 V (48 V typ.), AC Adapter 12 V DC (optional)

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	165 x 44,2 x 130
Gewicht [in kg]	0,72
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
2D-CAD-Daten (DXF)	2D-CAD-Daten herunterladen (DXF)

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Umgebungsbedingungen	0 - 40 °C / 20-80 % (R.H., non condensing)
Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, VCCI-A, RoHS, WEEE

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	1x kurzes Signalkabel HDMI - HDMI, Handbuch via Download, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	VOP-01 (VOP-01 Versatzplatte), OPAVM-P100 (OPAVM-P100-Montageplatte), DVAC-02 (Optionales Netzteil)

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 12.07.2026