



Produkt-Website

4K UHD IP-Decoder-Box

DuraVision DX0212-IP: Die ideale Lösung für Videowände und Sicherheitsumgebungen mit mehreren Bildschirmen. Sie bietet eine leistungsstarke Dekodierung und flexibles Videomanagement und verfügt über ein kompaktes Design. Die Decoder-Box-Lösung kann mit einer IP-Kamera oder einem Switch verbunden werden und streamt Videoinhalte direkt auf einen verbundenen Monitor. Zum Betrieb des Monitors 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 zur Verwaltung sensibler visueller Daten stark reduziert wird.

- Anschluss von IP-Überwachungskameras und IP-Video-Streaming ohne PC
- Leistungsstarke Decoder-Technologie für bis zu 48 Streams
- 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
- ✓ HDMI-Ausgang für zweiten Full-HD-Monitor

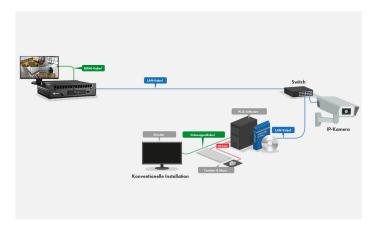
1



Computerloser Betrieb Mit hoher Performance

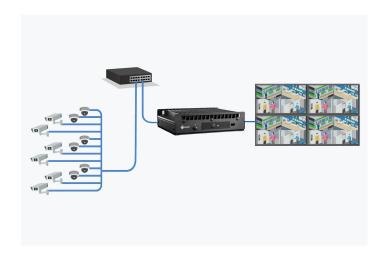
Integrierte Lösung

Der DuraVision DX0212-IP kann mit einer IP-Kamera oder einem Switch verbunden werden und streamt Videoinhalte direkt auf einen verbundenen Monitor. 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 zur Verwaltung sensibler visueller Daten stark reduziert wird.



Innovative Decoder-Technologie in Form einer Box

Mit dem DuraVision DX0212-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 DX0212-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

Sichere Investition dank Unterstützung

Der DuraVision DX0212-IP unterstützt Kameras mit ON-

VIF Profile S. Axis VAPIX und Panasonic-Protokollen für

eine flexible Installation und bietet Interoperabilität mit ei-

ner Vielzahl an Produkten. Zudem ist eine direkte Verbin-

BOSCH

Details zur Kompatibilität von Kameras finden Sie hier.

für über 300 Kameramodelle

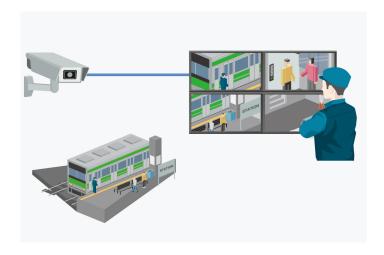
dung durch RTSP verfügbar

AXIS



Live-Streaming direkt von IP-Kameras

Die direkte Verbindung von IP-Kameras mit dem Dura-Vision DX0212-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.



→ Dallmeıer MOBOTIX **Panasonic**

MIKAMI



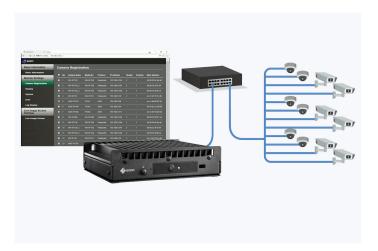
/IVOTEK

TOA

Canon

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 DX0212-IP registriert werden. Kameras können automatisch erkannt oder manuell registriert werden, und individuelle Einstellungen lassen sich bequem zentral verwalten.



4K-Ausgabe

Der DuraVision DX0212-IP verfügt über zwei HDMI-Ausgänge, die eine 4K UHD-Auflösung (3840 × 2160) auf bis zu zwei Monitoren unterstützen. So können Nutzer verschiedene Auflösungen flexibel in einer Betrachtungsumgebung kombinieren, zum Beispiel Full HD- und 4K-Displays.

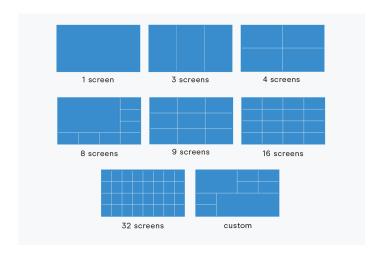




Komfortable Bedienung Ausstattung für komfortables Arbeiten

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. 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.

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.

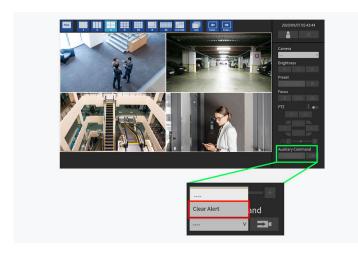






Befehle an Netzwerkgeräte senden

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 oder das 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 Sicherheitsund Überwachungslösungen zusammen, um technische Kompatibilität und optimierte Funktionalität mit verschiedenen Video-Managementsystemen (VMS) sicherzustellen.

Erfahren Sie mehr über die Integration mit Videomanagementsystemen.



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.



Grafische Darstellung

Sichere Netzwerkkommunikation

Für eine sichere Kommunikation unterstützt der DuraVision DX0212-IP das HTTPS-Protokoll und gewährleistet damit authentifizierte Zugriffe über ein Netzwerk.



SNMP (Simple Network Management Protocol)

SNMP ist ein Kommunikationsprotokoll zur Überwachung und Steuerung von Geräten, die an ein Netzwerk angeschlossen sind. Es besteht aus einem SNMP-Manager und einem SNMP-Agenten. EIZO IP-Decoder-Lösungen fungieren als SNMP-Agent, um Geräteinformationen als Antwort auf eine vom SNMP-Manager gesendete Anfrage zurückzugeben und eine Statusänderung zu melden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt. Der DX0212-IP unterstützt SNMP v1 und v2c.

Maskierung und virtuelle Begrenzungen

Der DuraVision DX0212-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.

Erweiterungslizenzen Für zusätzliche Funktionen

Erweiterungslizenzen

EIZO bietet optional verschiedene Lizenzen an, die erweiterte Funktionen enthalten, um spezielle Umgebungsoder Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Wenden Sie sich an EIZO, um weitere Informationen zur Lizenzierung zu erhalten.



Streaming Gateway

Das Streaming Gateway überträgt eingehende Videos von IP-Kameras entweder an eine zweite IP-Box oder einen IP-Decoder-Monitor (FDF2712W-IP oder FDF2312W-IP) zur Anzeige in Live-Anzeigeumgebungen.



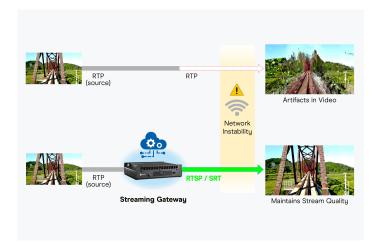


IP-Box und HDMI-Monitor

IP-Box und IP-Monitor

Stabile Übertragung

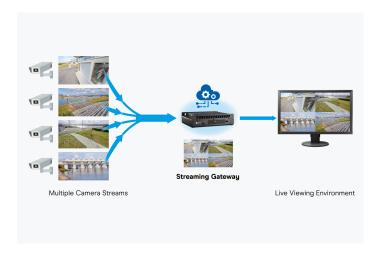
Das Streaming Gateway verwendet RTSP- oder SRT-Protokolle für eine stabile Videoübertragung, selbst über Netzwerke mit geringer Bandbreite oder schwankender Stabilität.



Merge-Modus

Im Merge-Modus werden Videostreams mehrerer IP-Kameras als ein einziger Videostream zusammengefügt. Dadurch wird der Netzwerkverkehr im Vergleich zu separa-

ten Streams erheblich reduziert, wobei die Streamqualität erhalten bleibt. Der zusammengefügte Stream wird als RTSP oder SRT ausgegeben, um eine stabile Übertragung zu gewährleisten.



Der Merge-Modus unterstützt bis zu 32 Kameraströme.

Relais-Modus

Der Relais-Modus vervielfältigt und verteilt eingehende Videostreams. Streams können so auf mehreren Monitoren ausgegeben und angezeigt werden, ohne dass die Kamera mit mehreren gleichzeitigen Übertragungen belastet wird.



Streaming Gateway Das Streaming Gateway verwaltet eingehende Streams,

um die Kamera zu entlasten. Der Relais-Modus unterstützt bis zu 48 Videostreams.



Herkömmliche Lösung

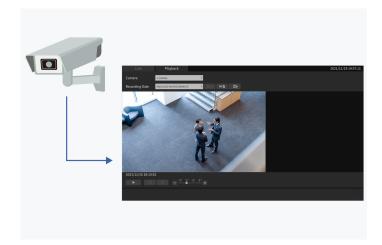
Die Kamera muss Videos für mehrere Betrachtungsumgebungen übertragen und konvertieren, was zu einem hohen Verarbeitungsaufwand führt





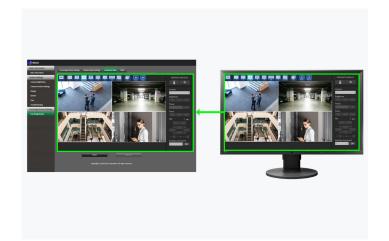
Wiedergabe von Aufzeichnungen

Von IP-Kameras aufgezeichnete Videosequenzen können schnell abgerufen und abgespielt werden. Kamera und Videosequenz werden einfach per Pull-Down-Menü ausgewählt (Unterstützung durch Kameras mit Panasonic/iProoder AXIS-Protokoll erforderlich).



Anzeigen von Remote Live-Streams über das Web-Ul

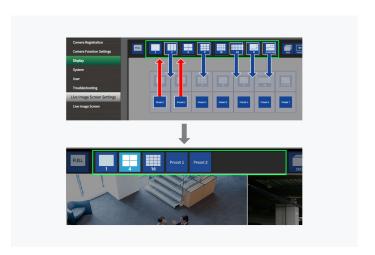
Live-Videostreams, die auf Monitoren an abgesetzten Bedienplätzen angezeigt werden, können in Echtzeit (1fps) über das Web-UI angezeigt werden. So ist die Live-Anzeige bei der Konfiguration sichtbar und kann überprüft werden, ohne den Installationsort aufsuchen zu müssen.



Die Livestream-Ansicht zeigt den aktuellen Bildschirminhalt des ausgewählten IP-Decoder-Monitors.

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.



Die Änderungen der Anzeigeoptionen werden auf dem Zielmonitor reflektiert.

Hoch- und Querformat

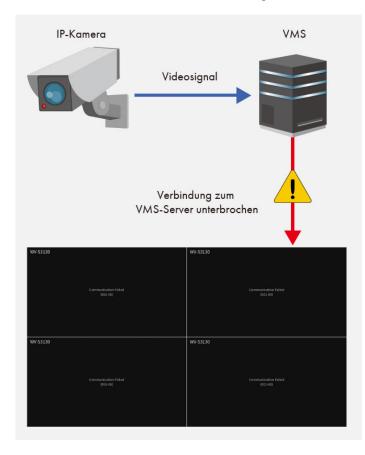
Dort wo erforderlich, kann die Bildschirmanzeige von Quer- ins Hochformat gedreht werden.



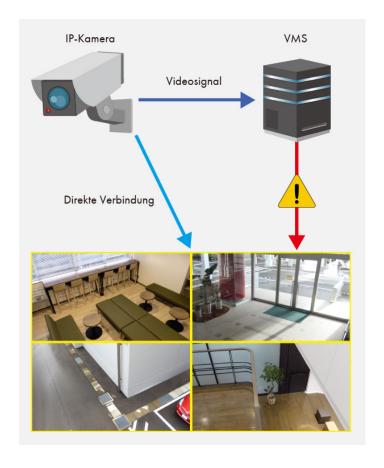


VMS Failover

Die EIZO Decoder-Lösung übernimmt bei Bedarf automatisch die Bildanzeige im gewünschten Layout direkt aus den Kamerastreams. Damit bietet sie eine Reservelösung, wenn - wegen welchem Ereignis auch immer – die VMS keine Streams mehr für die Bildschirmausgabe veranlasst oder bereitstellt. Das ist insbesondere dort interessant, wo die Verbindung zur VMS, beispielsweise in schwacher Infrastruktur, anfällig ist. Oder dort, wo besondere Gefahren drohen und die Ausschaltung des VMS im Fokus krimineller oder terroristischer Aktionen liegt.



Ohne VMS-Failover: Videostream wird nicht mehr angezeigt



Mit VMS-Failover: Der Videostream wird weiterhin direkt von der IP-Kamera empfangen

Verbindungsstabilität, Zugriffskontrolle und Verschlüsselung für mehr Sicherheit

SRT (Secure Reliable Transport)

SRT 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.

LDAP-Zugriffskontrolle

Die Unterstützung des LDAP-Protokolls sorgt für mehr Sicherheit und Zugriffskontrolle. Bestehende Domänen und Freigaben können so auf die IP-Decoder-Produkte angewendet werden.

AXIS SRTP-Verschlüsselung

Für verschlüsselte Videostreams von AXIS-Kameras ist das AXIS SRTP (Secure Real-Time Protocol) verfügbar.

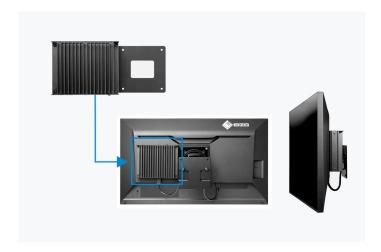


Einfache InstallationWartungsfreier Betrieb

Minimaler Platzbedarf für montierte Lösungen

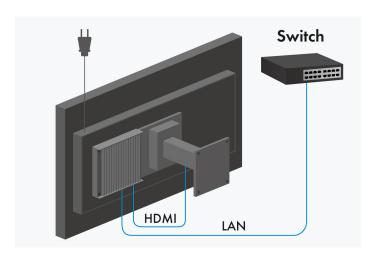
Mithilfe der VOP-01-Montageplatte kann der DuraVision DX0212-IP problemlos an der Rückseite eines VESA-unterstützten Monitors* angebracht werden. Durch ihr schlankes, kompaktes Design benötigt die Box nur minimalen Platz im Installationsbereich und passt perfekt hinter einen Monitor, der an der Wand 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 VESAMP100.



Stromversorgung ohne Netzteil

Der DuraVision DX0212-IP verfügt über einen PoE+-Hub und wird so ohne Netzteil und Kabel mit Strom versorgt. Dadurch bleibt der Installationsbereich frei von Unordnung. Für Umgebungen, in denen PoE+ nicht unterstützt wird, ist ein optionales Netzteil verfügbar.



Lüfterlose Lösung mit geringer Wärmeentwicklung

Der DuraVision DX0212-IP bietet einen leisen, lüfterlosen Betrieb mit geringer Wärmeentwicklung für dauerhafte Zuverlässigkeit. Die Oberseite der Box ist so konzipiert, dass Wärme effizient entweicht. So bleibt die Lösung auch bei längerem Einsatz kühl.



Wärme entweicht lüfterlos an der Oberseite



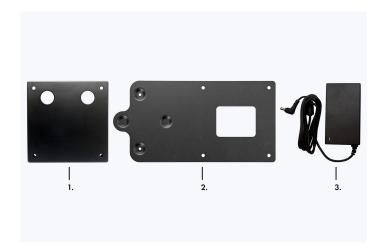
Halterungen (optionales Zubehör)

Zwei verschiedene Halterungen können mit der IP-Decoder-Lösung kombiniert werden und ermöglichen eine bequeme Installation:

Mit der VESAMP-Montageplatte können Monitore von EIZO mit FlexStand mit Quick Release an VESA-unterstützten Vorrichtungen befestigt werden. Dazu wird der Standfuß vom Monitor entfernt. Anschließend wird die Platte in die Öffnung eingesetzt.

Mit der VOP-01 kann der DuraVision DX0212-IP an der Rückseite von VESA-unterstützten Monitoren befestigt werden und nimmt nur minimalen Platz im Installationsbereich ein. Dank der direkten Befestigung am Monitor bleiben Kabel zudem im vorgesehenen Bereich, sodass Ordnung entsteht (Monitore mit FlexStand mit Quick Release können mit der VESAMP100 an VESA-unterstützten Vorrichtungen befestigt werden).

Mit dem optionalen Netzteil DVAC-01 für den DuraVision DX0212-IP bieten wir eine Stromversorgungslösung für Systeme an, die PoE+ nicht unterstützen.



1. VESAMP100, 2. VOP-01, 3. DVAC-01

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

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 DX0212-IP ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus.



Nachhaltigkeit Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Sozialverantwortliche Produktion

Der DX0212-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.





Umwelt- und klimafreundlich

Jeder DX0212-IP wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem 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



Nachhaltig und langlebig

Der DX0212-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 DX0212-IP haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.





Technische Daten

ALLGEMEINES	
Artikel-Nr.	DX0212-IP
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	IP-Decoder-Lösungen, Videoüberwachung, Kontroll- räume
IP-DEKODIERUNG	
Videodekodierung	H.265, H.264, MJPEG
Streaming Protokolle	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), UDP (MPEG2-TS)
Anzahl gleichzeitiger Streams	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Anzeige-Durchsatz	[H.265/H.264] 1 x 3840x2160 / 30 fps; 4 x 3840x2160 / 20 fps; 9 x 1920x1080 / 25 fps; 16 x 1920x1080 / 20 fps 32 x 1280x720 / 15 fps [MJEPEG] 640x480 / 30fps
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	Qognify, Milestone Systems, Siemens, Genetec (max. 16 Streams), Accellence Technologies, Mobotix
Management-Unterstützung	SNMP v1, v2c
IP-Adressen-Filter	✓
FEATURES & BEDIENUNG	
Web API für Konfiguration und Bedienung	*
	✓ ✓
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung	✓ DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets	✓ DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP ✓
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle	✓ DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP ✓
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP ✓
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream- Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action Befehle an Netzwerkgeräte senden Optionale Features (Lizenzierung	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung,
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action Befehle an Netzwerkgeräte senden Optionale Features (Lizenzierung erforderlich)	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Fallover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action Befehle an Netzwerkgeräte senden Optionale Features (Lizenzierung erforderlich)	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action Befehle an Netzwerkgeräte senden Optionale Features (Lizenzierung erforderlich) 24/7 einsetzbar ELEKTRISCHE DATEN Leistungsaufnahme (maximal) [in	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action Befehle an Netzwerkgeräte senden Optionale Features (Lizenzierung erforderlich) 24/7 einsetzbar ELEKTRISCHE DATEN Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream- Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger 25.5 ((via PoE+), 21,5 (via power adapter))
Bedienung PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets Kommunikations-Protokolle Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung Alert-to-Action Befehle an Netzwerkgeräte senden Optionale Features (Lizenzierung erforderlich) 24/7 einsetzbar ELEKTRISCHE DATEN Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt] Spannungsversorgung	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream- Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger 25.5 ((via PoE+), 21,5 (via power adapter))

ANSCHLÜSSE	
LAN/RJ-45	✓
Signaleingänge	RJ-45 (IP-Video)
Signalausgänge	2x HDMI
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Downstream-Anschlüsse	1x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol
ABMESSUNGEN & GEWICHT	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	165x44,2x130
Gewicht [in kg]	0.77
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
VESA-Lochabstand	100 x 100
SOFTWARE & ZUBEHÖR	
Weiterer Lieferumfang	1x kurzes Signalkabel HDMI - HDMI, Handbuch via Download, Kurzanleitung
GARANTIE	
Garantiedauer	2 Jahre
Garantieart	24/7

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