

[→ Product Website](#)

4K UHD IP-decoderbox

De DuraVision DX0231-IP is een stand-alone IP-decoderoplossing die in flexibele configuraties kan worden aangesloten op maximaal twee 4K-monitoren om IP-camera's of videostreams weer te geven. Deze oplossing werkt zonder pc, applicatiesoftware of extra hardware en biedt gebruikers een eenvoudig installatieproces dat tijd en kosten bespaart bij de eerste installatie en het onderhoud van het systeem. Potentiële foutbronnen worden verminderd en veiligheidsrisico's worden weggenomen, omdat er slechts minimale apparatuur nodig is voor videobewaking. Het slimme apparaat is compatibel met meer dan 300 camera's, waaronder 4K-camera's met ONVIF-profiel S-, Axis VAPIX-, Panasonic- en i-PRO-protocollen. Er kunnen tot 48 camera's op het apparaat worden geregistreerd en tot 32 streams tegelijkertijd worden weergegeven. Voor audiovisuele situatierkenning ondersteunt de DX0231-IP de audio-uitvoer van verschillende IP-camera's. De EIZO IP-decoderbox biedt standaardresoluties tot 2x 4K in verschillende formaten en ondersteuning voor ultrawide beeldresoluties met 3840 x 1600 en 3440 x 1440 pixels. Dit maakt het mogelijk om beelden van panoramische camera's weer te geven, waardoor het gemakkelijker wordt om grote gebieden te bewaken en dode hoeken effectief te elimineren. EIZO zet zich in om de impact op het milieu te verminderen door geen plastic te gebruiken in de productverpakking van de DX0231-IP.

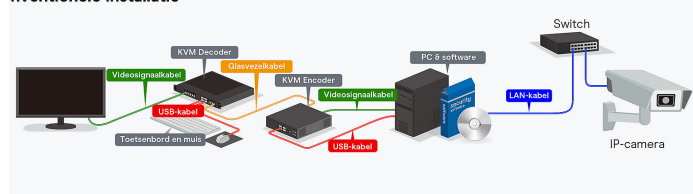
- ✓ Aansluiting van IP-bewakingscamera's en IP-videostreaming zonder pc
- ✓ Krachtige decodertechnologie voor maximaal 48 streams
- ✓ Met Alert-to-Action snel en gericht op de hoogte
- ✓ Eenvoudige configuratie via de webinterface en API
- ✓ Bescherming van live gegevens
- ✓ Ondersteuning van cameraprotocollen: ONVIF, Panasonic/iPro en Axis VAPIX
- ✓ Ondersteuning van RTSP-besturing
- ✓ 2 HDMI-uitgangen voor maximaal 4K UHD
- ✓ Audio-ondersteuning voor verschillende cameramodellen

Hoge performance Zonder computer

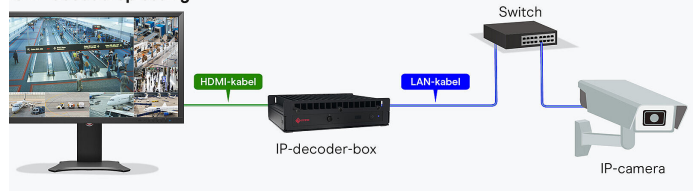
Geïntegreerde oplossing

Het DuraVision DX0231-IP biedt een efficiënte manier om IP-videostreams rechtstreeks te decoderen. DuraVision DX0231-IP kan rechtstreeks worden aangesloten op de componenten die aanwezig zijn in het videonetwerk zonder dat er extra hardware nodig is. Dit omvat zowel de aangesloten IP-camera's als VM-systemen. Dit maakt een betrouwbare en flexibele integratie in videobewakings-systemen mogelijk. Er is geen computer, software of andere hardware nodig voor de bediening, wat de installatie veel eenvoudiger maakt en tijd en arbeid bespaart. Bovendien worden foutenbronnen die het gevolg zijn van een conventionele configuratie geëlimineerd omdat de technische inspanning minimaal is.

Conventionele installatie

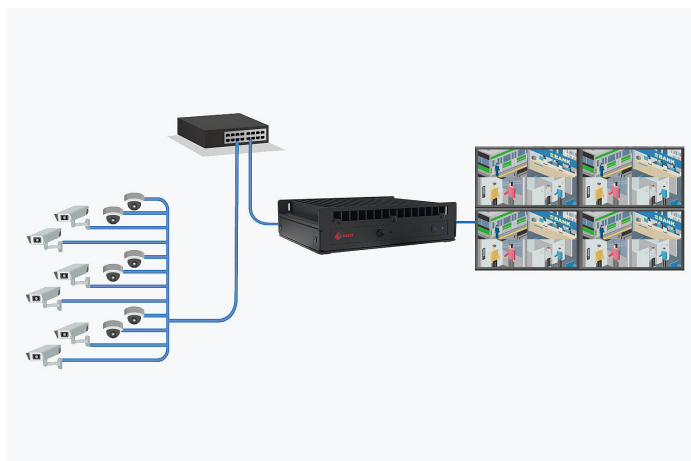


IO IP-decoderoplossing



Innovatieve decodeertechnologie in box-vorm

De DuraVision DX0231-IP maakt de innovatieve decodeertechnologie van EIZO van zijn unieke IP-decodeer-monitoren beschikbaar in een extern box-formaat. De box decodeert en comprimeert meerdere feeds van IP-camera's voor real-time videoweergave. Bovendien kan hij worden ingezet met verschillende monitorafmetingen en -resoluties en is daardoor ideaal voor videowanden en omgevingen met meerdere monitoren.

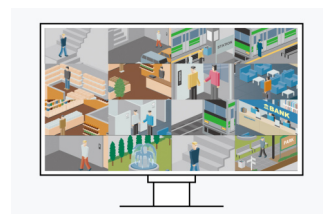


Video decoderen

De DuraVision DX0231-IP kan H.265- (HEVC), evenals H.264- en MJPEG-codecs decoderen, en geeft deze weer in real-time om iedere situatie snel te kunnen beoordelen. Daarnaast verzekert de decodeertechnologie een hoge fps (frames-per-seconde) voor de weergegeven content; zelfs bij het streamen van video met een hoge resolutie. Bij 16 Full HD (1920 x 1080) video-feeds, tegelijkertijd weergegeven op een enkele monitor, bereikt de box bijvoorbeeld consequent 20 fps.



3840 x 2160 / 20 fps



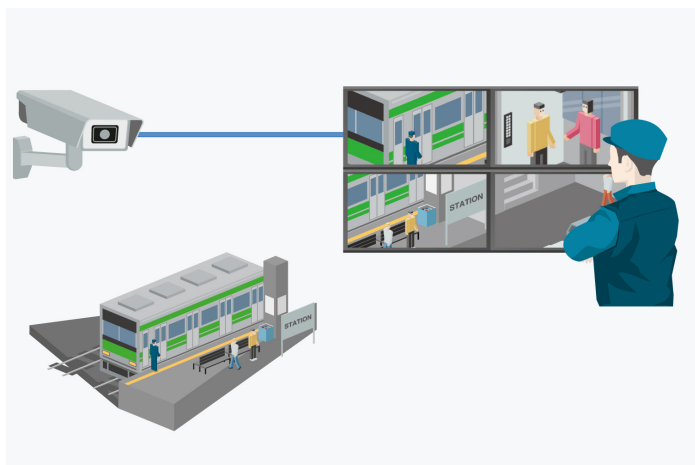
1920 x 1080 / 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

Live-streaming rechtstreeks van IP-camera's

Door IP-camera's rechtstreeks te verbinden met de DuraVision DX0231-IP is live-streaming van video mogelijk zonder een gedecentraliseerde opnameoplossing, zoals edge-opname of cloud-archivering. Dit biedt een oplossing voor scenario's die live-streaming vereisen, maar waar opslag van opgenomen beelden niet is toegestaan.



Ondersteuning van de audio-uitvoer van de camera

Het geluid van IP-camera's kan worden doorgegeven naar luidsprekers en hoofdtelefoonuitgangen van aangesloten monitoren, waardoor de situatieherkenning wordt verbeterd

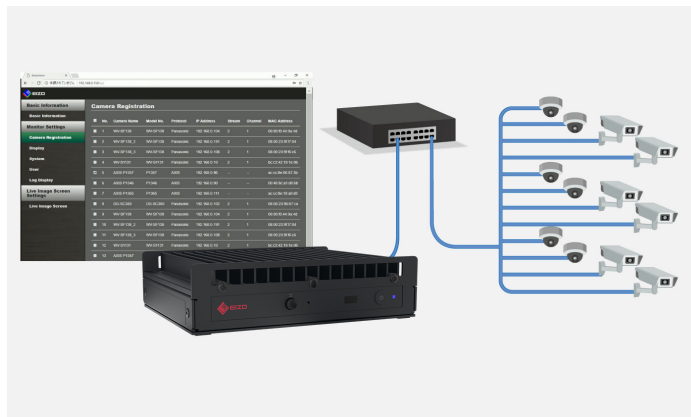
Ondersteunde codecs: OPUS, G711, G726, AAC

Ondersteunde protocollen: ONVIF, AXIS, Panasonic, i-PRO, DirectURI (RTSP)

Registreer maximaal 48 IP-camera's

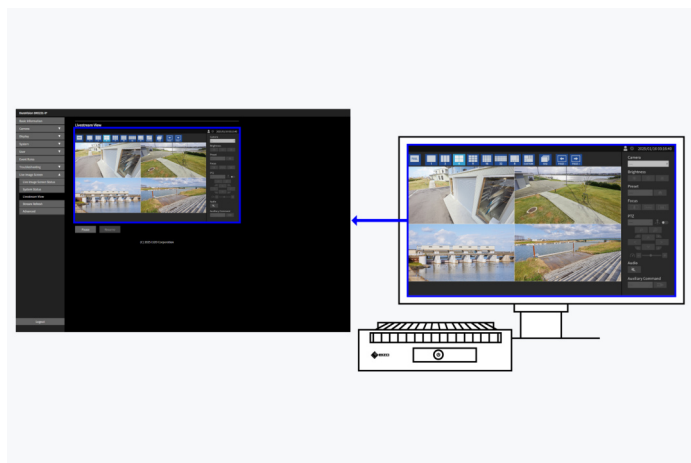
Er kunnen tot 48 verschillende IP-camera's, waaronder 4K-camera's, worden geregistreerd op de DuraVision DX0231-IP via de intuïtieve lijst voor cameraregistratie (online interface). Camera's kunnen automatisch worden

opgespoord of handmatig worden geregistreerd, en individuele instellingen zijn gemakkelijk te beheren vanaf een centrale locatie.



Weergaven op afstand van livestreams via online interface

Live-videostreams die op monitoren op bepaalde bedieningsplekken worden weergegeven, kunnen in real-time (1fps) worden weergegeven via de online interface. Zo is de live-weergave bij de configuratie zichtbaar en kan deze worden gecontroleerd zonder terug te keren naar de installatielocatie.



De livestreamweergave laat op afstand zien welk beeld wordt uitgevoerd door de IP-decoder-monitor of de IP-decoder-box.

Veilige investering met ondersteuning voor ruim 300 camera's

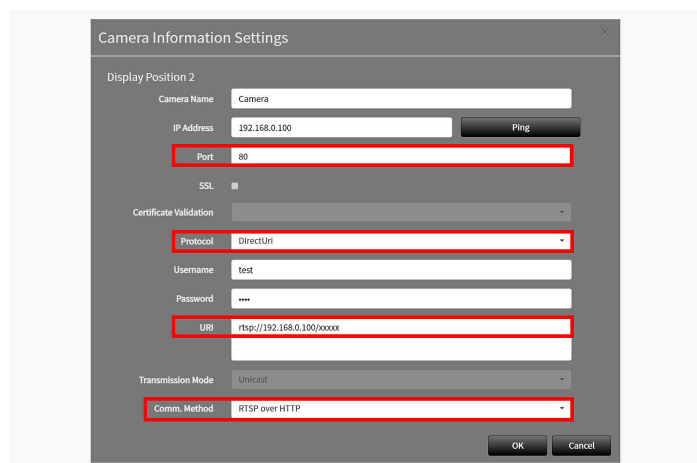
De DuraVision DX0231-IP ondersteunt camera's met ONVIF-profiel S-, Axis VAPIX- en Panasonic-protocollen voor flexibele installatie en gegarandeerde interoperabiliteit met een scala aan producten. Bovendien is een rechtstreekse verbinding via RTSP beschikbaar (directe URI).

[Bijzonderheden over de compatibiliteit van de camera treft u hier aan.](#)



Ondersteuning voor RTSP via HTTP/HTTPS

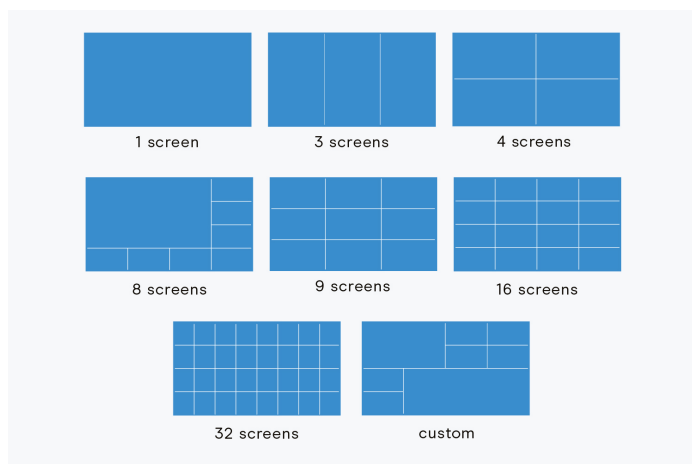
De IP-decoder kan een stream ontvangen via HTTP of HTTPS en kan dus nog steeds communiceren met de camera als Direct URI geselecteerd is, zelfs als RTSP geblokkeerd wordt door een firewall of router.



Comfortabele bediening Uitrusting om comfortabel te werken

Afstelbare monitorlay-out

Met de gebruikersvriendelijke web-UI kunt u de lay-out van de videostreams gemakkelijk afstellen met 7 standaardopties en tot en met 32 videobeelden tonen. Bij een oplossing met twee schermen wordt een lay-out via een decoderbox of decodermonitor over beide monitoren uitgebreid. Daarnaast kunnen de weergaven op iedere monitor flexibel worden gerangschikt in een aangepaste lay-out, om ook aan individuele weergavebehoeften te voldoen. Met de aangepaste lay-out kunt u afzonderlijke vensters samenvoegen, zodat u zich op specifieke gebieden kunt concentreren, of splitst u deze om meer op één display te zien. Video-feeds kunnen in hun originele beeldverhouding worden bekeken of worden uitgerekt om een aangepast gebied te vullen.

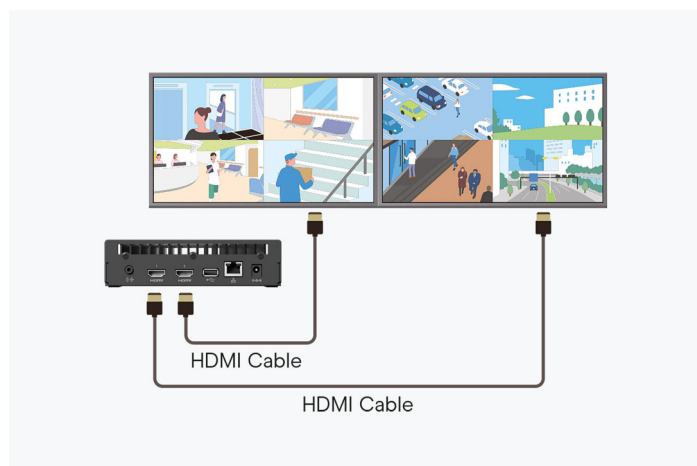


Vaste stream bij opvolgende weergave

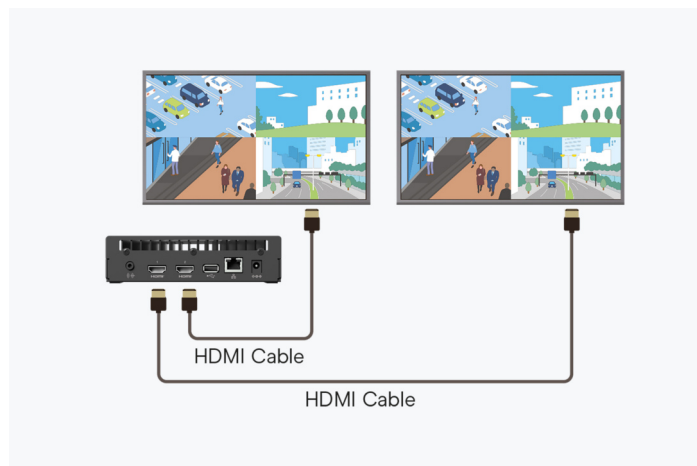
Als bij een opvolgende weergave gewisseld wordt tussen verschillende streams, kan de gebruiker een specifieke stream aanwijzen die altijd in beeld moet blijven. Zo kunt u het bereik van een specifieke camera altijd in het oog houden en tegelijkertijd andere gebieden bewaken.

4K-uitvoer op twee monitoren

De IP-decoderbox is uitgerust met twee HDMI-uitgangen die elk een zeer gedetailleerde 4K-UHD-resolutie (3840 x 2160) ondersteunen. Hierdoor is het mogelijk om meerdere camerafeeds op twee schermen weer te geven en efficiënt gebruik te maken van configuraties met meerdere monitoren. De box kan worden gebruikt voor verschillende schermformaten en is daarom geschikt voor veel installatieomgevingen.



Uitgebreide weergave

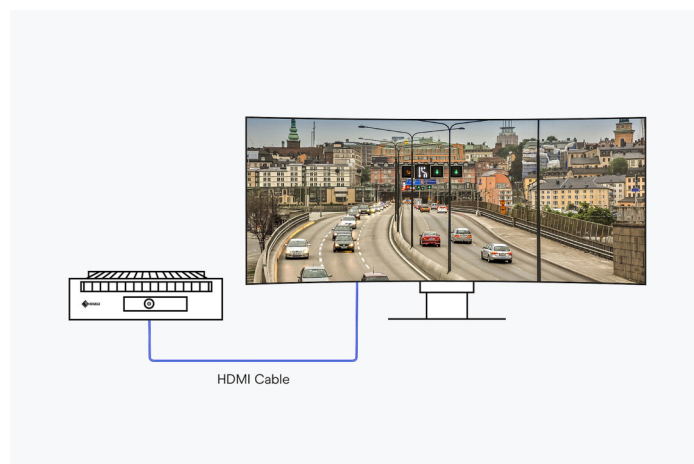


Spiegeling

Configuratie voor ultragrote monitoren

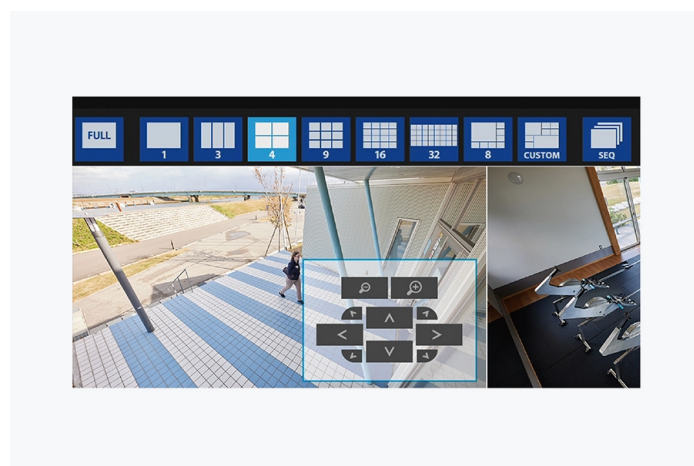
De DX0231-IP ondersteunt ultrabrede resoluties van 3840 x 1600 of 3440 x 1440 pixels. Dit maakt hem ide-

aal voor het weergeven van beelden van panoramische camera's. De IP-decoderbox kan bijvoorbeeld worden gebruikt met de ultrawide FlexScan-monitoren EV3450XC en EV3895. Voor gebruik met meerdere schermen – lay-out uitgestrekt over twee monitoren – kunnen schermen met dezelfde resolutie worden gebruikt.



Intuïtieve PTZ-besturing van camera's

Via knoppen kunt u Pan-Tilt-Zoom-instellingen rechtstreeks in het betreffende beeldfragment van de camera toepassen, in plaats van apart gebruik te maken van de camera-instellingen. Deze intuïtieve gebruikersinterface optimaliseert de bediening en zorgt voor een efficiëntere bewaking.



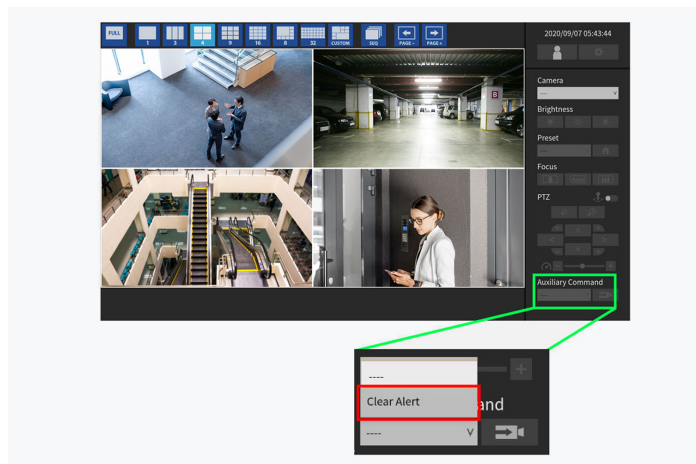
Virtuele PTZ-functie

Met de virtuele PTZ-functie kan een deel van het weergegeven beeld digitaal worden vergroot voor nadere inspectie. Eenmaal uitvergroot kan de gebruiker het beeld virtueel omhoog, omlaag, naar links of naar rechts draaien. Dit is handig bij het bekijken van video van camera's die niet zijn uitgerust met PTZ-functies.



Commando's naar netwerkapparatuur verzenden

Via een berichtenvenster kunnen gebruikers HTTP-commando's handmatig uit de live-weergave rechtstreeks naar de IP-monitor of een apparaat in het netwerk verzenden. Zo kan bijvoorbeeld een deurslot worden bediend of een alarm worden uitgeschakeld en naar de oorspronkelijke weergavetoestand worden gereset.



Bediening via USB-interface

U kunt een USB-muis, -toetsenbord of -joystick aansluiten via een USB-downstream-poort om de bedieningsinterface te gebruiken als alternatief voor de web-UI.

Daarentegen worden USB-opslagmedia niet ondersteund, om ongewenste toegang resp. datatransmissies te voorkomen.

Integratie in beveiligingssystemen

Hoge compatibiliteit

Functionaliteit met toonaangevende VMS

EIZO werkt samen met toonaangevende beveiligings- en surveillancebedrijven in de industrie voor gegarandeerde technische compatibiliteit en optimale functionaliteit met verschillende videomanagementsystemen (VMS).*

* Voor integratie met Milestone XProtect en Octave is een VMS-licentie vereist, die apart verkrijgbaar is.

[Meer informatie over integratie met videobeheersystemen.](#)

Genetec™

milestone



accellence



OCTAVE

MOBOTIX

Panasonic

ALERT-TO-ACTION

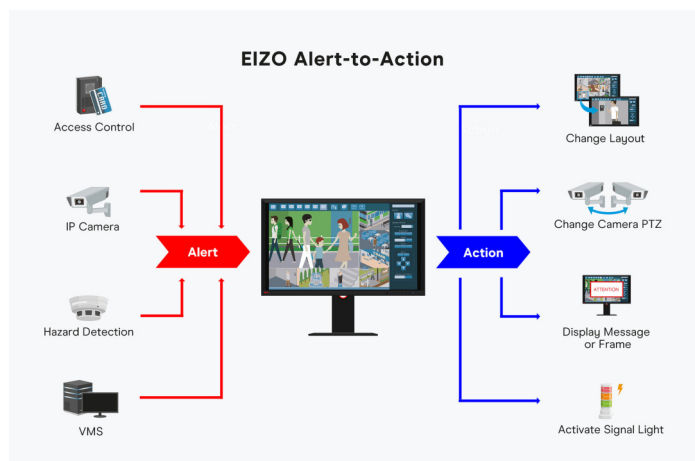
Geïntegreerde alarmen via het netwerk

IP-decoderoplossingen ondersteunen integratie met lokale beveiligingssystemen via een web-API om reactie op alarmen via het security-netwerk mogelijk te maken.

Wanneer zich een gebeurtenis voordoet en er een alarm wordt verzonden door IP-camera's, toegangscontrole, gevaardetectie, VMS of andere systemen, kunnen de IP-decoderoplossingen van EIZO reageren met een vooraf gedefinieerde actie, zoals aanpassing van de lay-out, weergave van berichten, activering van audio, aanpassing van de camera, maskering, inschakelstatus en nog veel meer. Acties kunnen ook worden gepland op een specifiek tijdstip, zoals het automatisch wijzigen van de camera-lay-out elke zondag om 16:00 uur.

Koppeling en integratie in de workflow zorgt ervoor dat de belangrijkste informatie op het juiste moment wordt weergegeven om snel op situaties te kunnen reageren.

[Meer informatie over Alert-to-Action](#)



Veilige netwerkcommunicatie

Voor veilige communicatie ondersteunt de DuraVision DX0231-IP het HTTPS-protocol om zo te garanderen dat de netwerktoegang steeds geautoriseerd is.

SNMP (Simple Network Management Protocol)

De DX0231-IP ondersteunt SNMP v1 en v2c, waardoor communicatie met netwerkbeheersystemen mogelijk is om informatie over status en prestaties uit te wisselen.

Maskeringen en virtuele begrenzingen

Met de DuraVision DX0231-IP kunnen gebruikers in omgevingen met live-surveillance statische maskeringen (privacymaskeringen) en virtuele begrenzingen vastleggen. Met de maskering kunt u een betrouwbare surveillance realiseren, binnen de kaders die de gegevensbeveiliging vereist voor specifieke omgevingen. Virtuele begrenzingen zijn nuttig, wanneer fysieke begrenzingen anders mogelijk lastig zijn te herkennen of te traceren. Per stream kunnen max. 10 objecten tegelijkertijd worden toegepast, waarvan de afmetingen, vorm en kleur kunnen worden gewijzigd. De datastream van de bron wordt daardoor niet beïnvloed. De betrouwbare bewaking voldoet aan de bepalingen voor gegevensbescherming, terwijl de originele gegevens apart kunnen worden opgeslagen.



Maskeringen

Een voorbeeld van maskeringen voor gegevensbeveiliging bij een geldautomaat: 1. gecamoufleerde pinpas, 2. gecamoufleerd toetsenbord

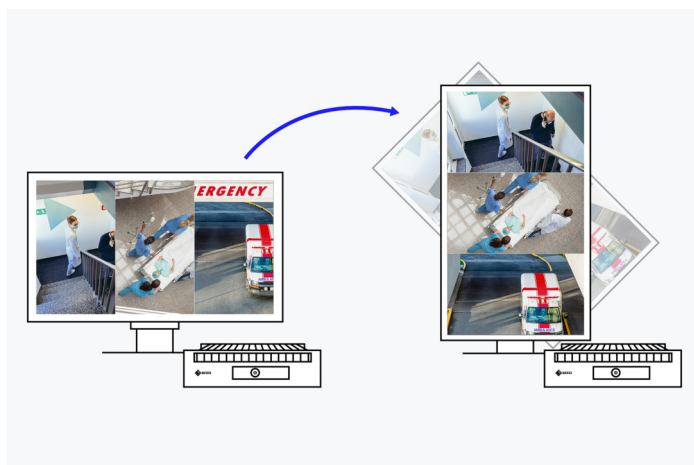


Virtuele begrenzingen

Voorbeeld van een virtuele lijn die de bewakingszone van een straat begrenst.

Staand en liggend formaat

Indien nodig kan de schermweergave worden gedraaid van liggend naar staand formaat.

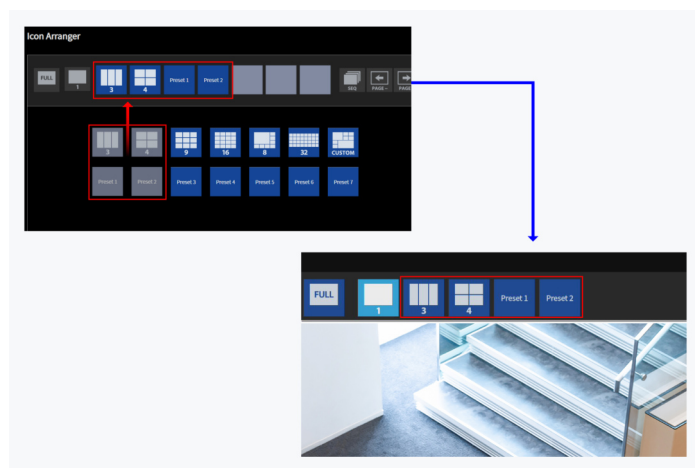


Uitbreiding licenties Voor extra functies

Het menu in de liveweergave aanpassen

Met de Icon Arranger functie kunt u het Live View menu aanpassen met voorgeprogrammeerde iconen en namen naar keuze. Bovendien kunnen tot zeven aangepaste lay-outs worden opgeslagen en aan het Live View menu worden toegevoegd.*

*Vereist een LiveView-licentie voor de DX0231-IP, die apart verkrijgbaar is.



De wijzigingen van de weergaveopties verschijnen ook op de doelmonitor.

Stabiele verbinding, toegangscontrole en encryptie voor meer veiligheid

SRT (Secure Reliable Transport) is een open videotransportprotocol dat de levering van veilige video van hoge kwaliteit met een lage latentie via het openbare internet mogelijk maakt. Het is ideaal voor het streamen van video in omgevingen waar latency en consistente connectiviteit een uitdaging zijn, zoals aan boord van schepen of op afgelegen locaties.*

*Vereist een decoderingslicentie voor de DX0231-IP, die apart verkrijgbaar is.

Eenvoudige installatie Betrouwbare werking

Minimale benodigde ruimte

Weinig ruimte nodig bij inbouwinstallaties

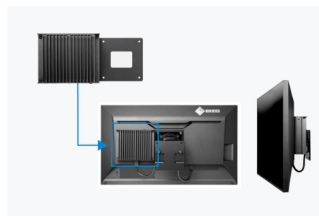
De DuraVision DX0231-IP kan met gebruik van de montageplaat VOP-01 gemakkelijk worden gemonteerd aan de achterzijde van een door VESA ondersteunde monitor*. Dankzij het slanke, compacte design van de box past deze perfect achter een monitor die is gemonteerd aan de wand of het plafond. Zo neemt de box slechts minimale ruimte in beslag in het opstellingsgebied. Directe bevestiging aan de monitor helpt ook om kabels op hun plaats te houden voor een opgeruimd resultaat.

* Sommige monitoren vereisen voor de montage van de VOP-01-plaat ook de montageplaat OPAVM-P100.

Een opgeruimde werkplek voor desktopoplossingen

De DuraVision DX0231-IP kan met behulp van de monitor-beugel* van EIZO rechtstreeks aan veel EIZO-desktop-monitoren worden bevestigd. Deze opstelling zorgt voor een opgeruimde werkplek bij desktop-oplossingen. De beugel zorgt voor de stabiliteit van de monitor en garandeert dat deze stevig op uw bureau staat.

* Onder 'Accessoires' bij de betreffende monitor vindt u informatie over de bijpassende beugel



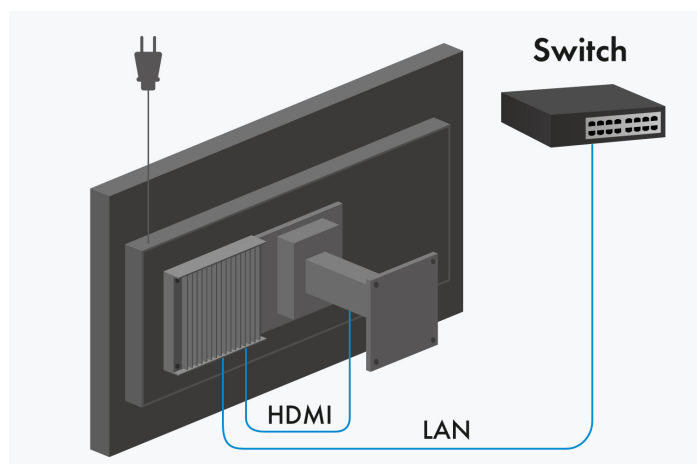
Weinig ruimte nodig bij
inbouwinstallaties



Opgeruimde werkplek voor
desktopopstellingen

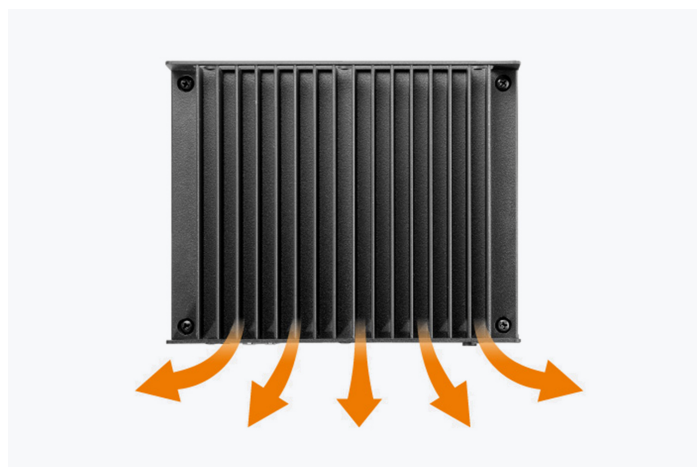
Voeding geleverd zonder AC-adapter

De DuraVision DX0231-IP is uitgerust met een PoE+-hub en wordt dus zonder netvoeding en kabels van stroom voorzien. Zo blijft de installatieruimte overzichtelijk. Voor omgevingen waarin PoE+ niet wordt ondersteund, is een optionele netvoeding verkrijgbaar.



Oplossing zonder ventilator met weinig warmteafgifte

De DuraVision DX0231-IP werkt stil en zonder ventilator, terwijl er voor een langdurige betrouwbaarheid weinig warmte wordt afgegeven. De bovenzijde van het apparaat is zo ontworpen dat de warmte efficiënt wordt afgevoerd, waardoor de box zelfs bij een langdurig bedrijf koel blijft.



Warmte wordt afgevoerd aan de bovenzijde, zodat de box koel blijft

Duurzaamheid En betrouwbaarheid

DUURZAAM DANKZIJ HOOGWAARDIGE KWALITEIT

Twee jaar garantie

EIZO biedt twee jaar garantie. Wij kunnen dit bieden dankzij een ingenieus productieproces, dat is gebaseerd op een eenvoudige succesformule: doordachte en innovatieve techniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



24/7 gebruik

De DX0231-IP is gebouwd voor 24-uurs gebruik en maximale betrouwbaarheid.



TECHNOLOGIE MET VERTROUWEN**Naleving van de TAA en NDAA**

Producten in de beveiligings- en technologiesector mogen niet afkomstig zijn uit regio's met een hoog risico en mogen geen verboden bewakings- of telecommunicatietechnologieën bevatten die in verband worden gebracht met veiligheidsproblemen. De DuraVision DX0231-IP is vervaardigd in Japan en voldoet volledig aan de Amerikaanse TAA (Trade Agreements Act) en NDAA* (National Defence Authorization Act) vereisten.

*Voldoet aan NDAA 2019

Duurzaamheid

Milieu- en sociaal bewuste productie

GRONDSTOF- EN KLIMAATVRIENDELIJK**Duurzaam en met een lange levensduur**

De DX0231-IP is ontwikkeld voor een lange gebruikslevensduur – in het algemeen veel langer dan de garantieperiode. Vervangende onderdelen blijven nog vele jaren beschikbaar, nadat de monitor uit productie is genomen. De volledige gebruikslevensduur houdt rekening met de effecten op het milieu, omdat duurzaamheid en reparatiemogelijkheden de natuurlijke hulpbronnen beschermen en daarmee ook het milieu. Bij het ontwerp van de DX0231-IP hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstoffenverbruik, met hoogwaardige componenten en materialen, en een zorgvuldige verwerking in de productie.

EERLIJKE VOORWAARDEN**Maatschappelijk verantwoorde productie**

De DX0231-IP wordt op een maatschappelijk verantwoorde manier vervaardigd. Onze productie is vrij van kinderarbeid en dwangarbeid. De leveranciers in de volledige leverketen zijn zorgvuldig geselecteerd en zijn ook verplicht om op een maatschappelijk verantwoorde manier te produceren. Dit geldt vooral voor de zogeheten conflictmineralen. Ieder jaar dienen we vrijwillig een uitgebreid rapport in over onze maatschappelijke verantwoordelijkheid.

GECERTIFICEERD EN TRANSPARANT**Milieubewuste productie**

Iedere DX0231-IP wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieu- en energiebeheersysteem conform ISO 14001 en ISO 50001. Dit omvat onder andere maatregelen voor de vermindering van afval, afvoerwater, uitstoot en verbruik van grondstoffen en energie. Ook wordt milieubewust gedrag van de medewerkers gestimuleerd. We leggen jaarlijks openbaar verantwoording af over deze maatregelen.

**HET MILIEU IN HET VIZIER****Duurzame verpakking**

EIZO heeft zich ertoe verbonden de milieu-impact van zijn verpakkingen te verminderen. Hiertoe wordt het verpakkingsmateriaal vervangen door alternatieven voor plastic en andere minder gunstige materialen.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**Onze bijdrage aan de SDG's**

In het kader van zijn duurzaamheidsinitiatieven levert EIZO een bijdrage aan de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties.

[Lees hier meer over de duurzaamheidsinitiatieven van EIZO.](#)

Industrie, innovatie en infrastructuur

DuraVision-producten bieden een reeks visuele oplossingen voor instellingen die onmisbaar zijn in het dagelijks leven van mensen, zoals ziekenhuizen, bedrijven, luchthavens, fabrieken, openbaarvervoersknooppunten en nog veel meer. We blijven onze ondersteuning van veiligheids-, industriële en andere activiteiten voortzetten met robuuste productontwerpen, fabrieksgaranties en klantenservice.

Milieubewust

Onze producten voor industriële omgevingen zijn ontworpen om de energie-efficiëntie te verhogen, het stroomverbruik en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen en tegelijkertijd de hoge prestaties en functionaliteit te garanderen die gebruikers in elke branche nodig hebben. Bovendien zetten we in op een verantwoord recyclingsysteem.

[Meer informatie.](#)



Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	DX0231-IP
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Videobewaking, Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	IP-oplossingen, Maritieme toepassingen, Videobewaking, Control rooms
EAN	4995047069638

IP DECODERING

Type apparaat	Decoder
Video decoding	H.265, H.264, MJPEG
Audiodecoding	AAC, Opus, G711, G726
Streaming protocols	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)
Aantal gelijktijdige streams	32
Registreerbare camera's	48
Decoderingsprestaties	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 bitsnelheid [kbps]	8192
Maximale resolutie signaal uitgang	3840 x 2160 / 60 Hz
Lay-outs	beeld fixatie, custom, corridor formaat, 3x3, 4x4, 4x8, rotatie, 1x1, 2x2
Supported transfer protocols	Axis VAPIX, Panasonic/i-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
VMS ondersteuning	Octave*, Milestone XProtect*, Siemens*, Genetec, Accellence Technologies, Mobotix, (*optionele licentie vereist)
Management support	SNMP v1, v2c
IP-adresfilter	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	RJ-45 (IP-Video)
Signaaluitgangen	2x HDMI
USB-specificatie	USB 2
USB-downstream-poorten	1x Typ A
Netwerkverbinding	RJ-45
LAN standaarden	IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Controle interface	USB-Protocol
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

GARANTIE

Garantieperiode	2 jaar
Type garantie	24/7

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

FUNCTIES EN BEDIENING

LAN/RJ-45	✓
Web-API voor configuratie en bediening	✓
PTZ-bediening incl. presets	✓
Communicatieprotocollen	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT, IEEE802.1X
Privacy maskering en virtuele grens	✓
Alert-to-Action	✓
Softwareversie	Systeemsoftware V7.x
Stuur commando's naar netwerkapparaten	✓
Optionele functies (licenties vereist)	SRT Protocol (H.265, H.264), VMS-ondersteuning, icoontje arranger
24/7 gebruik	✓

ENERGIE INFORMATIE

Maximaal energieverbruik [in watt]	25.5 (via PoE+), 24 (via power adapter)
Voeding	PoE+ (IEEE802.3at Type 2) / Power Adapter: 42.5-57 V (48 V typ.), AC Adapter 12 V DC (optional)

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	165 x 44,2 x 130
Gewicht [in kg]	0.72
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
2D CAD-gegevens (DXF)	2D CAD-gegevens downloaden (DXF)

CERTIFICERING & NORMEN

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

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	1x korte signaalkabel HDMI - HDMI, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	VOP-01 (VOP-01 Offsetplaat), OPAVM-P100 (OPAVM-P100 montageplaat), DVAC-02 (Optionele stroomadapter)