



→ [Sito web del prodotto](#)

Decoder box IP 4K UHD

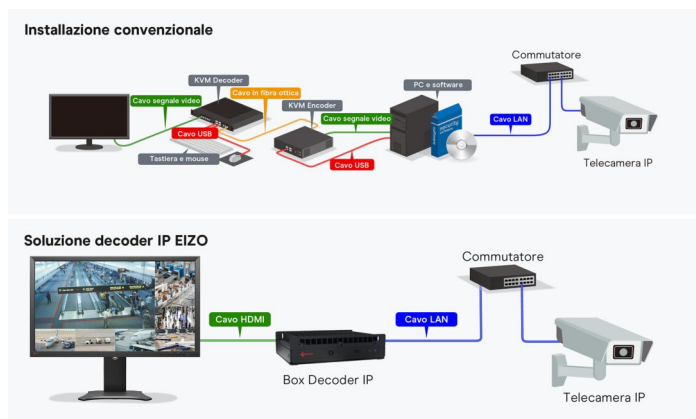
DuraVision DX0231-IP è una soluzione di decodifica IP autonoma che può essere collegata in configurazioni flessibili a un massimo di due monitor 4K per visualizzare telecamere IP o flussi video. Questa soluzione funziona senza PC, software applicativo o hardware aggiuntivo e offre agli utenti un processo di installazione semplice che consente di risparmiare tempo e costi per la configurazione iniziale e la manutenzione del sistema. Le potenziali fonti di errore sono ridotte e le lacune di sicurezza eliminate, poiché è necessaria solo un'attrezzatura minima per la videosorveglianza. Questo dispositivo intelligente è compatibile con oltre 300 telecamere, tra cui telecamere 4K con protocolli ONVIF Profile S, Axis VAPIX, Panasonic e i-PRO. È possibile registrare fino a 48 telecamere sul dispositivo e visualizzare fino a 32 flussi contemporaneamente. Per il riconoscimento audiovisivo della situazione, il DX0231-IP supporta l'uscita audio di diverse telecamere IP. Il decoder box IP EIZO offre risoluzioni standard fino a 2 x 4K in diversi formati e supporta risoluzioni di immagine ultrawide con 3840 x 1600 e 3440 x 1440 pixel. Ciò consente la visualizzazione di immagini provenienti da telecamere panoramiche, facilitando così il monitoraggio di aree estese e l'eliminazione efficace dei punti ciechi. EIZO si impegna a ridurre l'impatto ambientale rinunciando all'uso della plastica nell'imballaggio del prodotto DX0231-IP.

- ✓ Collegamento di telecamere di sorveglianza IP e streaming video IP senza PC
- ✓ Potente tecnologia di decodifica per un massimo di 48 stream
- ✓ Informazioni mirate e rapide grazie alla funzione Alert-to-Action
- ✓ Facile configurazione tramite interfaccia web e API
- ✓ Protezione dei dati in tempo reale
- ✓ Supporto dei protocolli delle telecamere: ONVIF, Panasonic/iPro e Axis VAPIX
- ✓ Supporto del controllo RTSP
- ✓ 2 uscite HDMI per un massimo di 4K UHD
- ✓ Supporto audio per diversi modelli di telecamera

Soluzioni ad alta performance Senza l'utilizzo di un pc

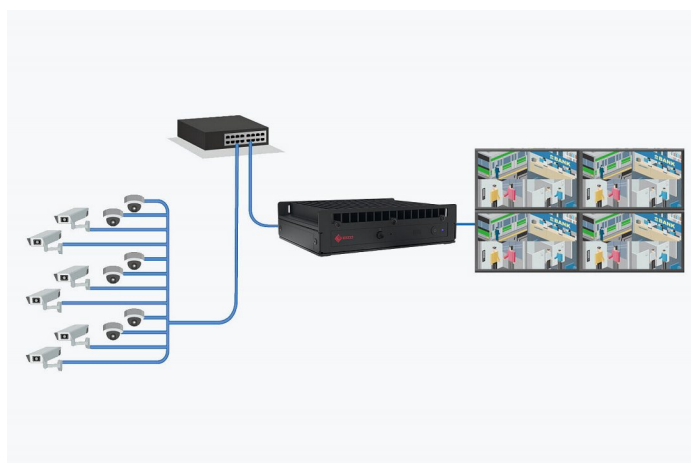
Soluzione integrata

Il DuraVision DX0231-IP offre un modo efficiente per decodificare direttamente i flussi video IP. Il DuraVision DX0231-IP può essere collegato direttamente ai componenti presenti nella rete video senza la necessità di hardware aggiuntivo. Ciò include sia le telecamere IP collegate che i sistemi VM. Ciò consente un'integrazione affidabile e flessibile nei sistemi di videosorveglianza. Per il funzionamento non sono necessari computer, software o altro hardware, il che rende l'installazione molto più semplice e fa risparmiare tempo e manodopera. Inoltre, le fonti di errore derivanti da una configurazione convenzionale sono eliminate, poiché l'impegno tecnico è minimo.



Box di decodifica di ultima generazione

L'innovativa tecnologia EIZO è racchiusa nella soluzione DuraVision DX0231-IP sotto forma di box che decodifica e comprime streaming video multipli provenienti da telecamere IP e li trasmette al monitor. Il sistema può essere associato a schermi di diverse dimensioni e risoluzioni – uno strumento di grande utilità per la configurazione video wall e multischermo nel settore della videosorveglianza.

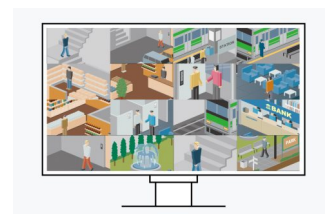


Decodifica video

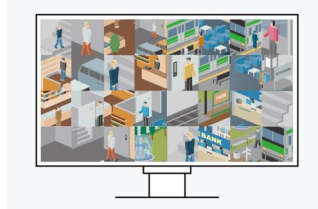
Per la trasmissione video di alta qualità, la soluzione DuraVision DX0231-IP supporta lo standard di compressione H.265 (HEVC), H.264 e MJPEG e garantisce la migliore qualità visiva in tempo reale. La tecnologia di decodifica offre un'elevata frequenza di fotogrammi anche con streaming video ad alta risoluzione. Ad esempio, 16 feed video in Full HD (1920x1080) visualizzati simultaneamente su uno schermo, raggiungono una frequenza fotogrammi costante di 20 fps.



3840 x 2160 / 20 fps



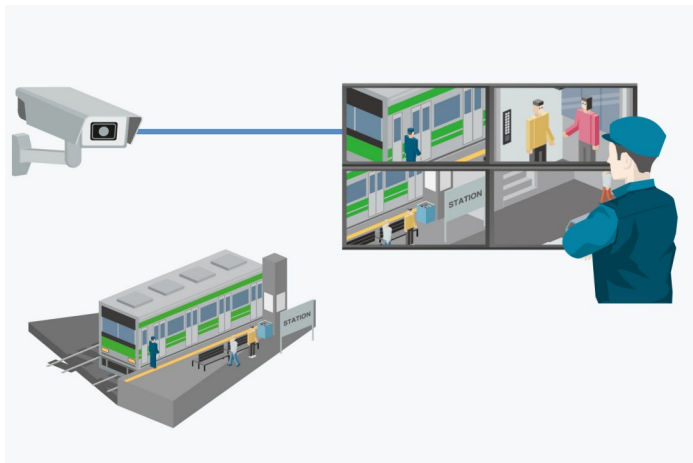
1920 x 1080 / 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

Live streaming immediato dalle videocamere IP

Il collegamento diretto dalle telecamere IP alla soluzione DuraVision DX0231-IP consente un accesso streaming immediato senza registrazione decentralizzata o temporanea (edge recording) o l'archiviazione nel cloud. Una valida opzione di diretta streaming, in cui i contenuti non vengono registrati o la cui registrazione viene impedita appositamente.



Supporto dell'uscita audio della telecamera

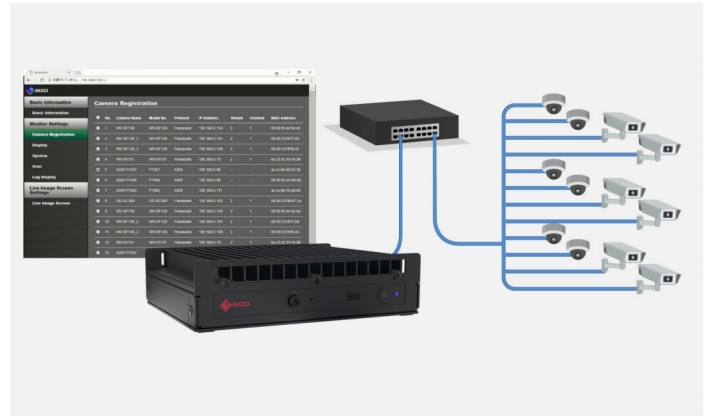
L'audio delle telecamere IP può essere trasmesso agli altoparlanti e all'uscita cuffie dei monitor collegati, migliorando così il riconoscimento della situazione.

Codec supportati: OPUS, G711, G726, AAC
Protocolli supportati: ONVIF, AXIS, Panasonic, i-PRO, DirectURI (RTSP)

Collegamento fino a 48 telecamere IP

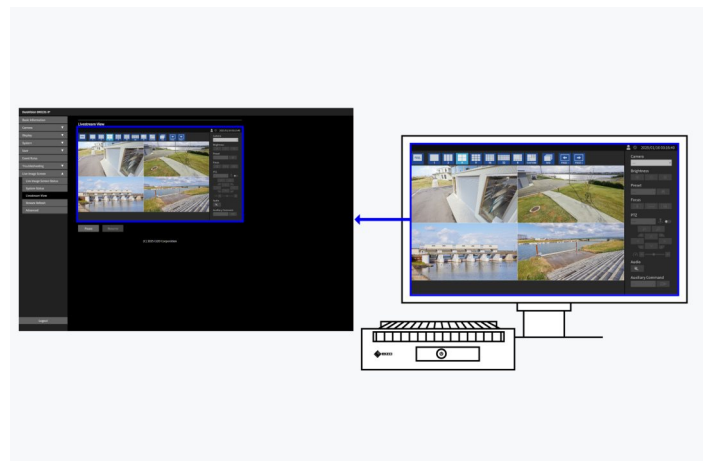
DX0231-IP permette di interagire con 48 telecamere IP (comprese telecamere a 4K) mediante il client web Camera Registration List. Le telecamere possono essere

rilevate automaticamente o registrate manualmente, le singole impostazioni sono facilmente gestibili centralmente e controllate in remoto.



Visualizzazione di Remote-Live-Streams mediante il Web-UI

I flussi video in diretta visualizzati sui monitor delle diverse postazioni possono essere visualizzati in tempo reale (1fps) tramite l'interfaccia UI. In questo modo la visione in livestream è visibile durante la configurazione e può essere controllata in remoto.



La visualizzazione del flusso live mostra a distanza quale immagine viene emessa dal Monitor Decoder IP o dal Box Decoder IP.

Investimento sicuro grazie al supporto di oltre 300 modelli di videocamere

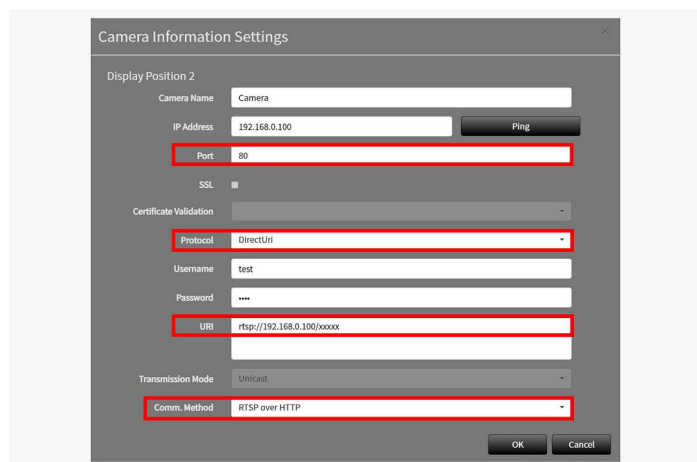
La soluzione DuraVision DX0231-IP offre un'interazione senza restrizioni con un grande numero di telecamere IP e piena conformità al profilo ONVIF S, Axis VAPIX e Panasonic. E' possibile, inoltre, accedere allo streaming video utilizzando il protocollo RTSP (Direct URI). I dettagli sulla compatibilità della fotocamera sono disponibili qui.

[Dettagli sulle videocamere IP compatibili](#)



Supporto per RTSP via HTTP/HTTPS

Il decodificatore IP può ricevere un flusso via HTTP o HTTPS e può quindi comunicare con la telecamera se è selezionato Direct URI, anche se RTSP è bloccato da un firewall o da un router.

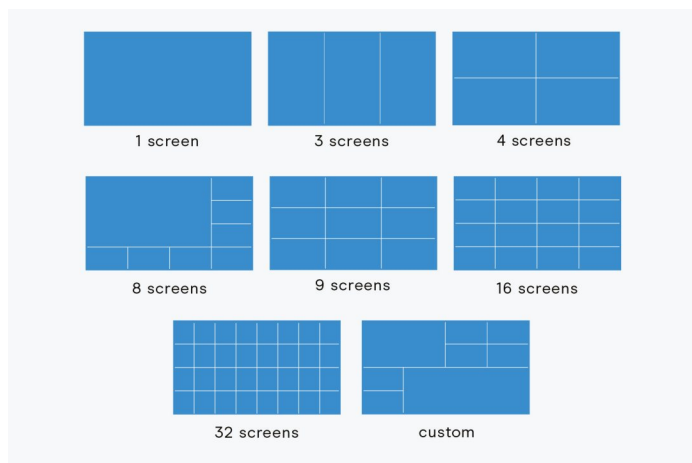


Comfort di utilizzo

Per un lavoro confortevole

Regolazione del layout dello schermo

Grazie all'interfaccia UI di facile utilizzo, è possibile impostare in maniera personalizzata e rapida il layout dei flussi video con 7 opzioni predefinite, visualizzando fino a 32 immagini video. E nella configurazione a doppio schermo via Decoder Box o monitor Decoder, il layout di visualizzazione si estende su entrambi gli schermi. Inoltre, la disposizione flessibile degli schermi in una videata personalizzata consente di soddisfare qualsiasi esigenza individuale. E' possibile unire le singole finestre per enfatizzare particolari sezioni o suddividerle per monitorare un numero superiore di immagini su un singolo schermo. Le dirette possono essere visualizzate nel rapporto di aspetto originale oppure nella modalità espansa.

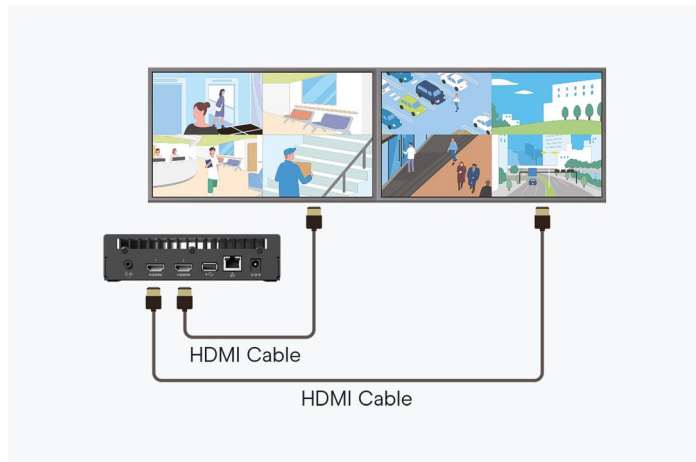


Fermo durante il flusso di sequenze

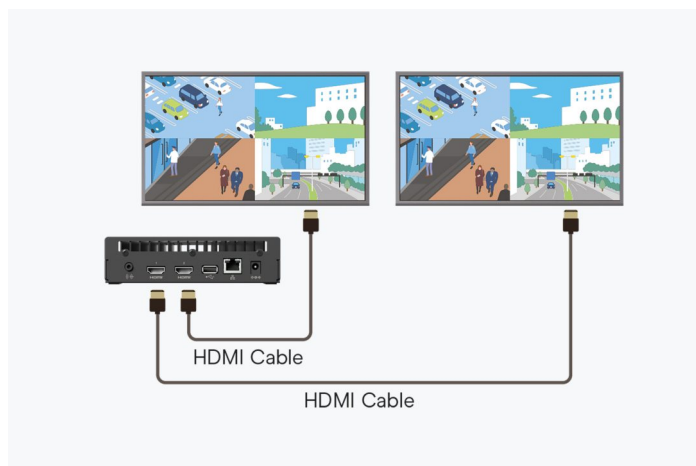
La modalità sequenziale consente all'operatore di selezionare un determinato flusso video e di impostare un tempo di fermo, in cui l'immagine rimane statica mentre le altre immagini cambiano. In tal modo è in grado di esaminare una specifica sezione con attenzione, senza perdere di vista le altre aree da sorvegliare.

Uscita 4K su due monitor

Il decoder box IP è dotato di due uscite HDMI, ciascuna delle quali supporta una risoluzione 4K UHD (3840 x 2160) altamente dettagliata. Ciò consente di visualizzare più feed della telecamera su due schermi e di utilizzare in modo efficiente configurazioni multi-monitor. Il box può essere utilizzato per schermi di diverse dimensioni ed è quindi adatto a molti ambienti di installazione.



Visualizzazione estesa



Rispecchiamento

Configurazione per monitor ultra-wide

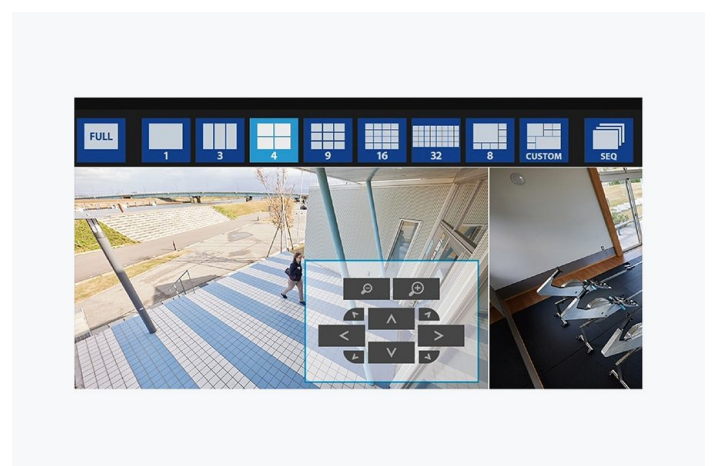
Il DX0231-IP supporta risoluzioni ultra-wide con 3840 x 1600 o 3440 x 1440 pixel. È quindi ideale per la visualizza-

zione di immagini provenienti da telecamere panoramiche. Il decoder IP può essere utilizzato, ad esempio, con i monitor FlexScan ultra-wide EV3450XC e EV3895. Per il funzionamento multi-schermo (layout esteso su due monitor) è possibile utilizzare schermi con la stessa risoluzione.



Gestione intuitiva per telecamere PTZ

Le impostazioni delle telecamere PTZ si lasciano effettuare in maniera confortevole e pratica mediante il menu di navigazione che appare nel riquadro della rispettiva telecamera. Un'interfaccia grafica interattiva ed intuitiva che garantisce usabilità, efficienza e comfort sotto tutti gli aspetti.



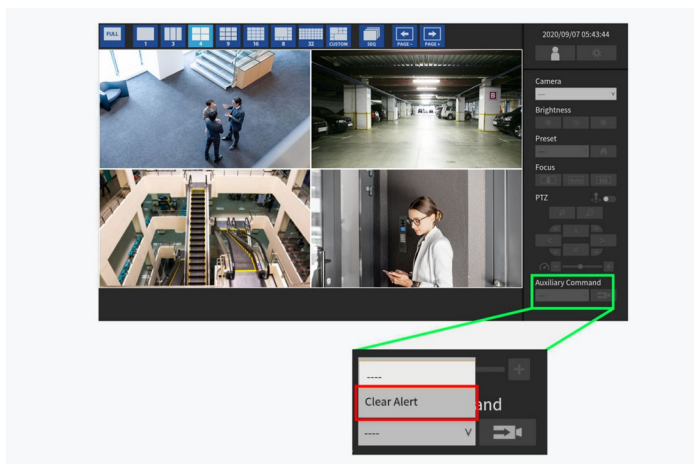
Funzione PTZ virtuale

La funzione PTZ virtuale consente di ingrandire digitalmente un'area dell'immagine visualizzata per un'ispezione più ravvicinata. Una volta ingrandita, l'immagine può essere virtualmente spostata in alto, in basso, a sinistra o a destra dall'utente in tempo reale. Questa funzione è utile quando si visualizzano video provenienti da telecamere non dotate di funzioni PTZ.



Assegnare ordini ai dispositivi di rete

Grazie ad una finestra di notifica l'operatore può inviare manualmente i comandi HTTP dalla diretta al monitor IP o a dispositivi di rete. In tal modo è possibile, per esempio, azionare la serratura di una porta, disattivare un allarme e tornare successivamente allo stato di visualizzazione iniziale.



Controllo mediante l'interfaccia USB

È possibile collegare mouse, tastiera o joystick tramite la porta USB downstream per gestire l'interfaccia utente o l'interfaccia web.

Chiavette USB non vengono supportate per evitare accessi indesiderati o per impedire espressamente il trasferimento di dati.

Integrazione flessibile

Piena compatibilità

Piena compatibilità con i sistemi VMS

EIZO lavora in stretta collaborazione con i principali produttori di sistemi di videosorveglianza VMS, al fine di ottimizzare i processi, di favorire l'integrazione e la piena compatibilità dei suoi dispositivi.*

* Per l'integrazione con Milestone XProtect e HEXAGON Qognify è necessaria una licenza VMS, acquistabile separatamente.

[Per saperne di più sull'integrazione con i sistemi di gestione video.](#)



ALERT-TO-ACTION

Allarmi integrati tramite la rete

Le soluzioni di decodifica IP supportano l'integrazione personalizzata con i sistemi di sicurezza locali attraverso un'API web per consentire la risposta agli allarmi attraverso la rete.

Quando si verifica un evento e viene inviato un allarme dalle telecamere IP, controllo accessi, rilevamento pericoli, VMS o altri sistemi, le soluzioni di decodifica IP di EIZO possono rispondere con un'azione predefinita, come ad esempio la regolazione del layout, la visualizzazione di messaggi, l'attivazione dell'audio, la regolazione delle telecamere, il mascheramento, lo stato di accensione e altro ancora. Le azioni possono anche essere programmate ad un orario specifico, come ad esempio la modifica automatica del layout della telecamera ogni domenica alle 16:00.

Il collegamento e l'integrazione nel flusso di lavoro garantiscono la visualizzazione delle informazioni più importanti al momento giusto per reagire rapidamente alle situazioni.

[En savoir plus sur Alert-to-Action](#)

Comunicazione di rete protetta

Per una protezione da attacchi web, il monitor DuraVision DX0231-IP supporta il protocollo HTTPS con canale di comunicazione criptato.

SNMP (Simple Network Management Protocol)

DX0231-IP supporta SNMP v1 e v2c, consentendo la comunicazione con i sistemi di gestione della rete per lo scambio di informazioni sullo stato e sulle prestazioni.

Funzione di mascheramento

Il modello DuraVision DX0231-IP si avvale di una funzione di mascheramento statico (privacy masks) che permette

di evitare la visione di zone sensibili o oggetti predefiniti della scena da considerarsi confidenziali, che vengono nascoste in modo permanente nei video in diretta, senza tuttavia modificare i contenuti originali. Queste maschere possono essere applicate contemporaneamente fino a 10 oggetti e la dimensione, la forma e il colore sono personalizzabili. Una tecnica che aiuta a salvaguardare la privacy e al contempo consente di memorizzare i dati originali separatamente.



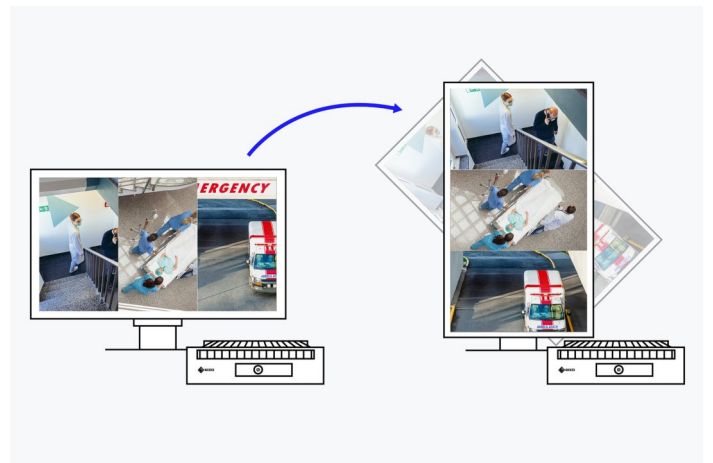
Funzione di mascheramento
Esempio di mascheramento al bancomat: 1. mascheramento tessera, 2. mascheramento tastiera



Linea virtuale
Esempio applicato di una zona sorvegliata con una linea virtuale

Formato verticale e orizzontale

Ruota lo schermo in maniera per cambiare velocemente l'orientamento dello schermo nel formato ritratto o panorama, secondo le tue esigenze applicative.

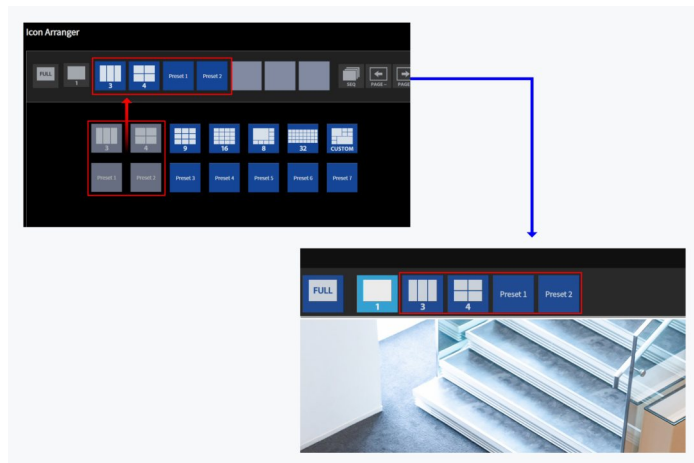


Licenze di estensione Funzioni aggiuntive

Adattamento del menu della ripresa dal vivo

La funzione Icon Arranger permette di personalizzare il menu della ripresa dal vivo con icone preimpostate e di modificare il nome delle voci a piacere. E' possibile memorizzare fino a sette layout personalizzati e di aggiungerli al menu per una navigazione di facile utilizzo.*

*Richiede una licenza LiveView per DX0231-IP, venduta separatamente.



Le modifiche alle opzioni di visualizzazione si riflettono sul monitor di destinazione.

Stabilità della connessione, controllo degli accessi e crittografia per una maggiore sicurezza

SRT (Secure Reliable Transport) è un protocollo di trasporto video open-source che garantisce uno streaming video di alta qualità sicuro e stabile a bassa latenza per

contenuti trasmessi tramite internet pubblico. Ciò permette un ulteriore livello di sicurezza e protezione e assicura flussi multimediali stabili anche a bordo delle navi o in luoghi remoti.*

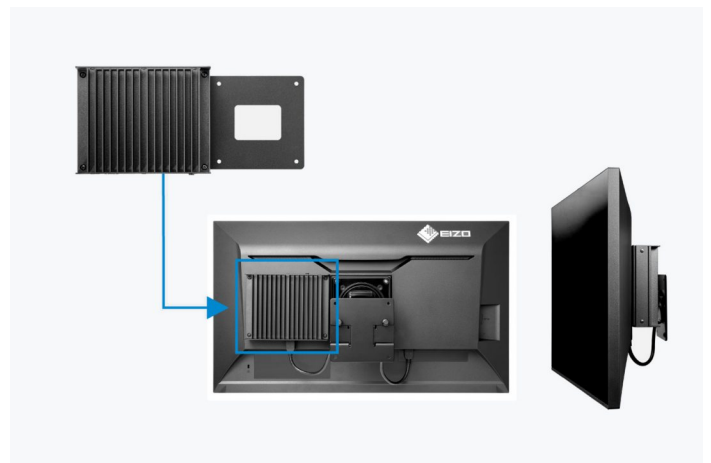
*Richiede una licenza di decodifica per DX0231-IP, acquistabile separatamente.

Installazione semplice Funzionamento affidabile

Ingombro minimo per supporti VESA

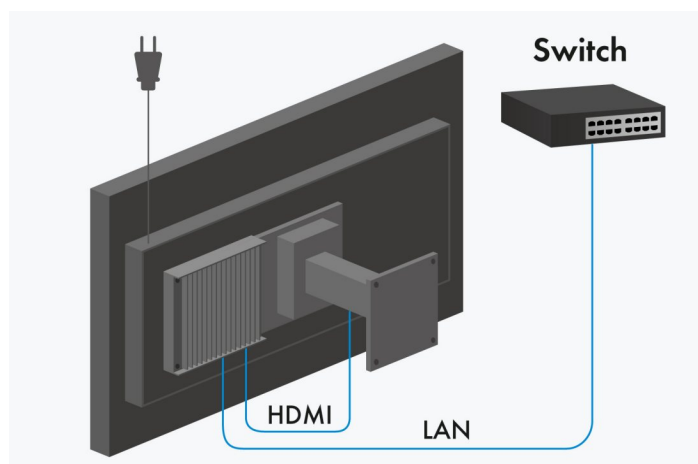
DuraVision DX0231-IP può essere facilmente montato sul retro di qualsiasi monitor che supporta lo standard VESA* utilizzando la staffa VOP-01. Il design sottile e compatto del box decoder si lascia integrare ottimalmente su un monitor montato a parete o a soffitto, occupando pochissimo spazio. Il fissaggio diretto al monitor aiuta a ridurre il cablaggio nello spazio previsto, riducendo l'ingombro complessivo.

* Alcuni monitor richiedono il montaggio della piastra VOP-01 oltre che della piastra VESAMP100.



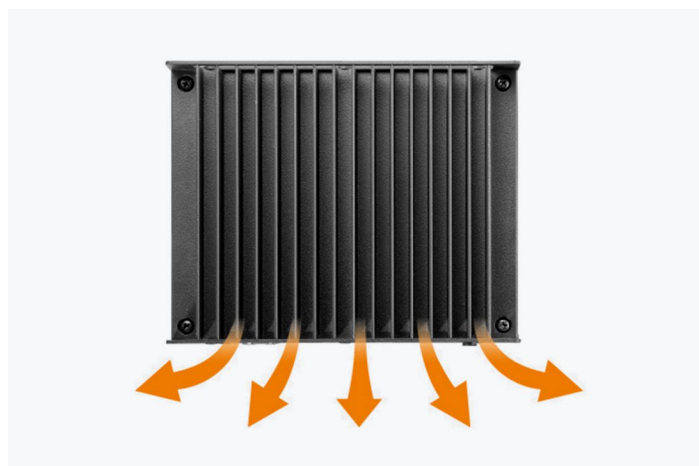
Alimentazione senza adattatore AC

Il DuraVision DX0231-IP è dotato di un hub PoE+ e viene alimentato senza alimentatore e cavi. Ciò consente di mantenere ordinata l'area di installazione. Per gli ambienti in cui PoE+ non è supportato, è disponibile un alimentatore opzionale.



Soluzione priva di ventole di areazione

DuraVision DX0231-IP garantisce un funzionamento silenzioso grazie all'areazione senza ventole e con bassi valori di emissione per un'affidabilità a lungo termine. La parte superiore del dispositivo è concepita in modo tale che la dissipazione del calore avvenga velocemente e il dispositivo non si surriscaldi.



Costruzione priva di ventole e con bassi valori di emissione

Durata E affidabilità

LUNGA DURATA GRAZIE ALLA QUALITÀ HIGH-END

2 anni di garanzia

EIZO offre una garanzia di 2 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



Per uso continuativo 24/7

Il DX0231-IP è stato espressamente progettato per garantire un funzionamento continuo 24 ore su 24.



TECNOLOGIA CON FIDUCIA**Conformità TAA e NDAA**

I prodotti del settore della sicurezza e della tecnologia non devono provenire da regioni ad alto rischio e non devono contenere tecnologie di sorveglianza o di telecomunicazione vietate e associate a problemi di sicurezza. DuraVision DX0231-IP è prodotto in Giappone ed è pienamente conforme ai requisiti TAA (Trade Agreements Act) e NDAA* (National Defence Authorization Act) degli Stati Uniti.

*Conforme al NDAA 2019

Sostenibilità ambientale

La nostra responsabilità

RISPETTOSO DELLE RISORSE E DEL CLIMA**Altamente affidabile e durevole**

Il monitor DX0231-IP è stato progettato per durare nel tempo, oltre il periodo della garanzia e i pezzi di ricambio sono disponibili fino a 7 anni dalla data di dismissione della produzione. Ciò porta a un'ottimizzazione degli impatti ambientali nei processi produttivi, dalla fase di progettazione allo smaltimento, lungo l'intero ciclo di vita del prodotto. La migliore energia è quella risparmiata: nella concezione del modello DX0231-IP è stata rivolta particolare attenzione al risparmio energetico e all'abbattimento dei consumi.

CONDIZIONI EQUЕ**Produzione sostenibile e responsabile**

Il modello DX0231-IP è prodotto in maniera socialmente responsabile. EIZO collabora esclusivamente con fornitori che garantiscono un approvvigionamento nel pieno rispetto della responsabilità sociale e dei diritti umani. Ciò vale in particolar modo per i cosiddetti minerali provenienti da aree di conflitto e di alto rischio. EIZO presenta ogni anno una relazione annuale di gestione CSR (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.

CERTIFICATA E TRASPARENTE**Produzione attenta all'ambiente**

Ogni modello DX0231-IP è prodotto negli stabilimenti EIZO secondo il sistema di gestione ambientale ed energetico certificato ISO 14001 e ISO 50001, riconoscimenti internazionali basati sul miglioramento continuo che comprendono misure volte alla protezione dell'ambiente, prevenendo l'inquinamento, riducendo l'entità dei rifiuti, il consumo di energia e dei materiali. Riferiamo pubblicamente su queste misure su base annuale.

**ATTENZIONE ALL'AMBIENTE****Imballaggi sostenibili**

EIZO si impegna a ridurre l'impatto ambientale dei propri imballaggi. A tal fine, sta sostituendo i materiali di imballaggio in plastica e altri materiali meno vantaggiosi con alternative più ecologiche.



OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE**Il nostro contributo agli SDG**

Nell'ambito delle sue iniziative di sostenibilità, EIZO contribuisce agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite.

[Scopri di più sulle iniziative di sostenibilità di EIZO.](#)

Industria, innovazione e infrastrutture

I prodotti DuraVision offrono una serie di soluzioni visive per strutture indispensabili nella vita quotidiana delle persone, come ospedali, aziende, aeroporti, fabbriche, snodi di trasporto pubblico e molte altre. Continuiamo a sostenere le attività di sicurezza, industriali e di altro tipo con una progettazione robusta dei prodotti, una garanzia del produttore e servizi di assistenza clienti.

Rispettosi dell'ambiente

I nostri prodotti per ambienti industriali sono progettati per aumentare l'efficienza energetica, riducendo il consumo di elettricità e le emissioni di gas serra, garantendo al contempo le elevate prestazioni e funzionalità richieste dagli utenti in ogni settore. Inoltre, puntiamo su un sistema di riciclaggio responsabile.

[Per saperne di più.](#)



Dati tecnici

GENERALE

Articolo numero	DX0231-IP
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Videosorveglianza, Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Soluzioni IP, Marittimo, Videosorveglianza, Centrali operative
EAN	4995047069638

DECODIFICA IP

Tipo di dispositivo	Decoder
Decodifica video	H.265, H.264, MJPEG
Decodifica audio	AAC, Opus, G711, G726
Streaming protocols	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264), UDP (MPEG2-TS)
Numero di stream simultanei	32
Telecamere registrabili	48
Prestazioni di decodifica	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
Velocità di bit massima [kbps]	8192
Risoluzione massima segnale monitor	3840 x 2160 / 60 Hz
Layout	fissazione dell'immagine, personalizzato, formato del corridoio, 3x3, 4x4, 4x8, rotazione, 1x1, 2x2
Protocolli supportati	Axis VAPIX, Panasonic/i-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
Supporto VMS	HEXAGON Qognify*, Milestone XProtect*, Siemens*, Genetec, Accellence Technologies, Mobotix, (*licenza opzionale richiesta)
Supporto alla gestione	SNMP v1, v2c
Classe di protezione IP	✓

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

LAN/RJ-45	✓
Web API per la configurazione e il funzionamento	✓
Controllo PTZ con supporto di preset	✓
Protocolli di comunicazione	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT, IEEE802.1X
Mascheramento della privacy e confine virtuale	✓
Alert-to-Action	✓
Versione software	Software di sistema V7.x
Inviare comandi ai dispositivi di rete	✓
Funzionamento 24/7	✓

Trova il tuo contatto EIZO:
 EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
 Via Torino, 3/5
 20814 - Varedo (MB)
 Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società.
 Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania.
 Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 24.05.2026

CONNESSIONI

Ingressi segnale	RJ-45 (IP-Video)
Uscite di segnale	2x HDMI
Specifiche USB	USB 2
Porte USB downstream	1x Typ A
Presa di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Control port	USB-Protocol
Uscita audio, presa cuffia	3,5 mm stereo chinch

DATI ELETTRICI

Consumo energetico (massimo) [in watt]	25.5 (via PoE+), 24 (via power adapter)
Alimentazione	PoE+ (IEEE802.3at Type 2) / Power Adapter: 42,5-57 V (48 V typ.), AC Adapter 12 V DC (optional)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	165 x 44,2 x 130
Peso [in kg]	0.72
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)
Dati CAD 2D (DXF)	Scarica i dati CAD 2D (DXF)

CERTIFICAZIONE E STANDARD

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

SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	1x cavo segnale corto HDMI - HDMI, Manuale via download, Istruzioni di consultazione rapida
Accessori opzionali	VOP-01 (VOP-01 Piastra offset), VESAMP100 (Piastra di montaggio VESAMP), DVAC-02 (Alimentatore opzionale per il Box Decoder IP DX0231-IP)

GARANZIA

Periodo di garanzia	2 anni
Tipo di garanzia	24/7