



## DX0211-IP

### I vantaggi

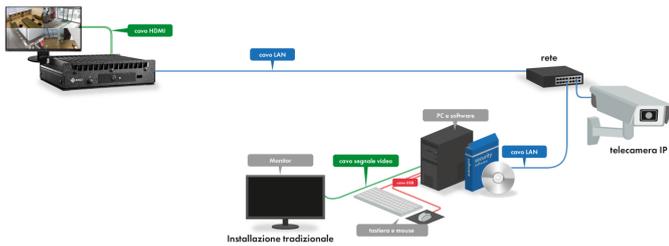
DuraVision DX0211-IP è la soluzione ideale per videopareti e per applicazioni di videosorveglianza in un ambiente multi-monitor e grazie alla tecnologia di decodifica di ultima generazione offre una gestione video flessibile e affidabile in combinazione con un design estremamente compatto. La soluzione Decoder box permette di collegare una telecamera o switch IP direttamente al monitor. Non è necessario l'ausilio di PC, nessun particolare software o altri dispositivi hardware, semplificando così l'installazione e risparmiando tempo e costi di manutenzione e di servizio. Un sistema facile da usare e di facile gestione e con costi inferiori rispetto ai sistemi tradizionali che prevedono apparecchiature più complesse e costose nella manutenzione.

- ✓ Non richiede l'impiego di un PC per collegare le videocamere IP e video streams
- ✓ Supporto 4K UHD e dirette video in Full HD
- ✓ Tecnologia di decodifica altamente performante fino a 48 streams
- ✓ Gestione e modifica semplice e rapida mediante l'interfaccia web e di programmazione API
- ✓ Sicurezza dei dati per la trasmissione in tempo reale
- ✓ Protocolli video supportati: ONVIF, Panasonic, Axis VAPIX
- ✓ Supporto controlli RTSP
- ✓ 2 uscite HDMI ciascuna fino a 4K UHD a 60 Hz

## Caratteristiche

### Soluzione integrata

DuraVision DX0211-IP permette di collegare una telecamera o switch IP direttamente al monitor. Non è necessario l'ausilio di un PC, nessun particolare software o altri dispositivi hardware, semplificando così l'installazione e risparmiando tempo e costi di manutenzione e di servizio. Un sistema facile da usare e di facile gestione e con costi inferiori di installazione e gestione rispetto ai sistemi tradizionali che prevedono apparecchiature più complesse e costose nella manutenzione.



### Tecnologia di decodifica in forma di box

DuraVision DX0211-IP offre l'innovativa tecnologia di decodifica di EIZO in forma di box esterno. Decodifica e comprime feed multipli provenienti da telecamere IP per la visualizzazione in tempo reale. Può essere utilizzato con monitor di varie dimensioni e risoluzioni, il che lo rende ideale per pareti video e ambienti multi-monitor.



### Decodifica video

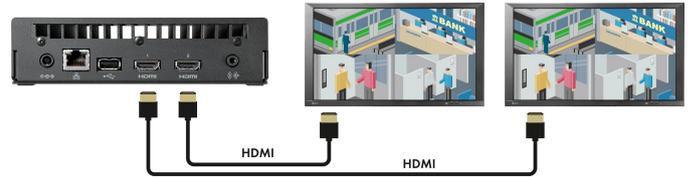
DuraVision DX0211-IP può decodificare H.265 (HEVC), così come i codici H.264 e MJPEG in tempo reale per poter valutare rapidamente qualsiasi evento o situazione. Inoltre, la tecnologia di decodifica garantisce un'alta sequenza di fotogrammi anche in streaming video ad alta risoluzione. Ad esempio, 16 feed video Full HD (1920 x 1080) visualizzati simultaneamente su un singolo monitor raggiungono una frequenza costante di 20 fps.



Esempi con risoluzioni diverse.

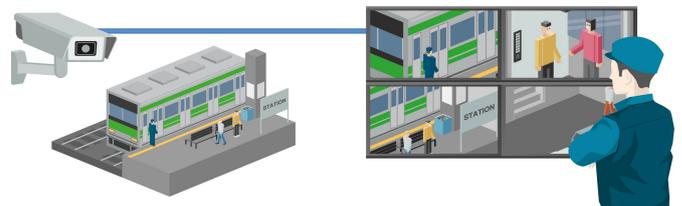
### 4K uscite

DuraVision DX0211-IP è dotato di due uscite HDMI che supportano la risoluzione 4K UHD (3840 x 2160) fino a due monitor. Ciò consente agli utenti di combinare in maniera altamente flessibile diverse risoluzioni come Full HD e 4K.



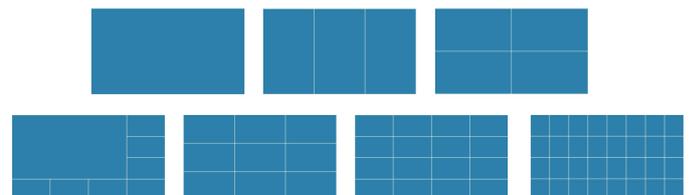
### Live streaming direttamente dalle videocamere IP

Grazie alla connessione diretta alle videocamere della soluzione DuraVision DX0211-IP è possibile ottenere uno streaming in diretta senza dover ricorrere ad una soluzione di registrazione decentralizzata, come edge recording o l'archiviazione cloud. Ciò fornisce una soluzione anche per scenari che richiedono una visione in tempo reale e la cui registrazione non è consentita.



### Layout dello schermo impostabile

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. 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 adattate per riempire completamente l'apposita finestra personalizzata.



Divisione dello schermo da 1 a 32 schermate.

## Caratteristiche

### Soluzione indipendente di ripiego VMS

Il sistema VMS costituisce la solida base per una riproduzione video affidabile per moderne soluzioni VSS. Anche se la piattaforma è protetta da eventi prevedibili grazie alla ridondanza del server, la soluzione VMS - che stabilisce la connessione con gli operatori tramite client - potrebbe essere considerata un punto critico. Nel caso in cui il sistema viene attaccato o disattivato, la soluzione di decodifica IP, che è completamente indipendente dal VMS, può fornire una soluzione ridondante. A tal fine può essere semplicemente collegata direttamente alle telecamere di sorveglianza, la cui connessione di rete è ancora in funzione.

### Risposta evento personalizzabile

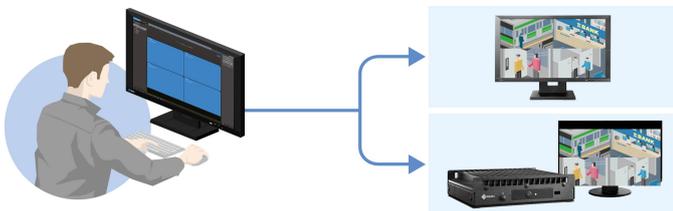
L'API web supporta l'integrazione personalizzabile con il VMS locale. Ciò permette di comunicare gli eventi o il monitoraggio degli allarmi dal VMS al box di decodifica IP, istruendolo a rispondere ad un determinato evento. Il DuraVision DX0211-IP regola di conseguenza la visualizzazione del monitor ricevente in maniera adeguata.



Esempio: la notifica dell'accesso mediante key card viene inviata direttamente al VMS che a sua volta istruisce il monitor DuraVision DX0211-IP di ingrandire la schermata.

### Massima funzionalità in combinazione con sistemi VMS

EIZO collabora con i leader del settore della sicurezza e della sorveglianza per garantire la piena compatibilità tecnica e il supporto funzionale con i sistemi VMS (sistemi di gestione video) più diffusi.



Il plugin consente di configurare e gestire i monitor DuraVision mediante la struttura video di Genetec™ Security Center.

### Plugin di sicurezza Genetec

EIZO e Genetec hanno stretto una collaborazione per realizzare un plugin che soddisfi i particolari requisiti richiesti dal set-

tore della videosorveglianza. Il plugin si integra perfettamente con la struttura video wall di Genetec™ Security Center e consente agli utenti di configurare e gestire i monitor IP EIZO DuraVision di EIZO e il box di decodifica IP con la massima comodità in remoto. Utilizzando l'interfaccia di Security Center, gli operatori possono semplicemente trascinare con drag and drop i feed video dalle telecamere registrate nella posizione desiderata e le impostazioni verranno automaticamente restituite sul monitor di destinazione. Anche il numero e il layout dei feed video possono essere facilmente configurati sullo stesso schermo. Le soluzioni di decodifica IP di DuraVision sono inoltre in grado di rispondere alle istruzioni dinamiche del Security Center nel caso siano richiesti eventi specifici, come ad esempio l'ingrandimento dello schermo in risposta ad un ingresso non autorizzato.

### Investimento sicuro per il supporto di oltre 250 videocamere

DuraVision DX0211-IP supporta telecamere con profilo ONVIF S, Axis VAPIX e i protocolli Panasonic per un'installazione flessibile e garantisce l'interoperabilità con un'ampia gamma di prodotti. In aggiunta è disponibile una connessione diretta tramite RTSP (Direct URI).

I dettagli sulla compatibilità della fotocamera sono disponibili qui.



### Possibilità di collegare fino a 48 videocamere IP

Il box decodificatore DuraVision DX0211-IP è in grado di interagire con 48 videocamere IP, incluse le telecamere ad alta definizione 4K, mediante l'interfaccia grafica Intuitive Camera Registration List (Web UI). Le telecamere possono essere rilevate automaticamente o autenticate manualmente, le singole impostazioni sono facilmente gestibili in maniera centralizzata.



Collegamento fino a 48 telecamere IP a DuraVision DX0211-IP mediante uno switch rete.

## Caratteristiche

### Funzionalità rinnovate grazie agli aggiornamenti del firmware

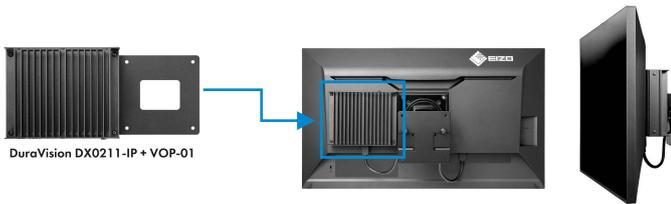
Il team di ricerca e sviluppo EIZO apporta costanti miglioramenti alle sue soluzioni di decodifica IP grazie agli aggiornamenti periodici del firmware. In tal modo EIZO garantisce ai propri clienti le funzionalità più evolute e piena efficienza e disponibilità dei servizi.

Scaricamento aggiornamento firmware (seguirà presto).

### Ingombro minimo per supporti VESA

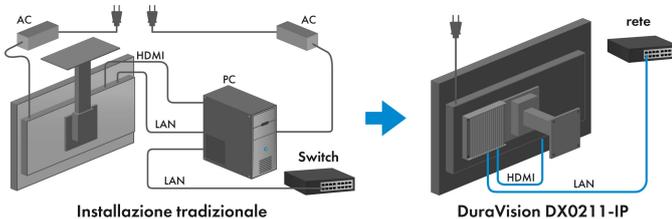
DuraVision DX0211-IP può essere facilmente montato sul retro di qualsiasi monitor che supporta lo standard VESA\* utilizzando la staffa VOP-01. Il design sottile e compatto del box decoder si lascia integrare ottimalmente su un monitor montato a parete o a soffitto, occupando pochissimo spazio. Il fissaggio 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.



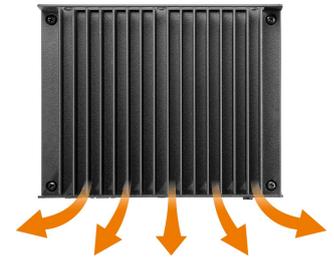
### Alimentazione senza adattatore AC

Il DuraVision DX0211-IP] è equipaggiato con un hub PoE+ e non richiede quindi un adattatore e cavo AC, mantenendo libera l'area di installazione. Un adattatore AC opzionale è disponibile per gli ambienti di utilizzo che non supportano PoE+



### Soluzione priva di ventole di areazione

DuraVision DX0211-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 box 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.

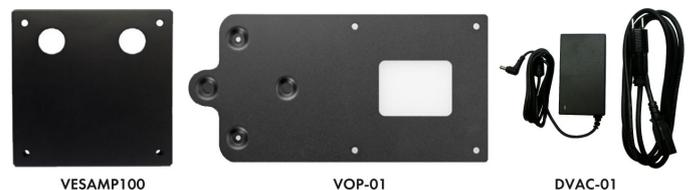
### Staffe (disponibili come optional)

Per un posizionamento confortevole è possibile combinare due diverse staffe alla soluzione di decodifica IP:

Il VESAMP è una staffa di montaggio che consente l'utilizzo con i monitor EIZO dotati di piedistallo FlexStand 4 (muniti di sgancio rapido). Dopo aver rimosso il supporto dal monitor, la staffa viene inserita nello spazio aperto, consentendo il fissaggio a dispositivi che dispongono di fori di fissaggio VESA.

Il VOP-01 viene utilizzato per montare DuraVision DX0211-IP sul retro di qualsiasi monitor compatibile con il fissaggio VESA, occupando pochissimo spazio. Il fissaggio diretto al monitor aiuta al contempo a ridurre il cablaggio nello spazio previsto (i monitor con piedistallo FlexStand 4 (a sgancio rapido) richiedono la staffa con fori VESAMP100).

L'alimentatore DVAC-01 per il box DuraVision DX0211-IP-Decoder è disponibile come optional e propone una soluzione ideale per fornire corrente ad apparecchiature che non supportano la tecnica PoE+.



## Caratteristiche

---

### **Uso continuato garantito 24 ore su 24**

La soluzione di decodifica IP è stata appositamente concepita per un funzionamento continuato senza manutenzione 24 ore su 24 e protetta da accessi inautorizzati. Non richiede l'utilizzo di scanner antivirus, aggiornamenti di sicurezza, manutenzione del sistema operativo o licenze. Questo riduce notevolmente le spese di manutenzione, tempi di attesa e inefficienze nella gestione. Una soluzione particolarmente robusta e durevole che vanta un'affidabilità eccezionale, coperta dalla garanzia di due anni di EIZO.

## Specifiche

### Dati generali

Articolo numero	DX0211-IP
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Industria, Sistemi di sicurezza video
Linea	DuraVision
EAN	4995047054252

### Display

Diagonale [pollici]	La soluzione IP box può supportare vari monitor con differenti risoluzioni
Formato	16:9, 5:4, 4:3, corridoio
Risoluzione raccomandata	IP box può supportare diversi monitor con varie risoluzioni fino a 4K UHD
Tecnologia del pannello	IP-Decoder-Box

### IP-Decoding

Compressione video	H.264, MJPEG, H.265
Numero di stream simultanei	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Risoluzione e tassi di display	[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 [MJPEG] 640x480 / 30fps
Uscita segnale	2x HDMI
Risoluzione massima segnale monitor	3840 x 2160 / 60 Hz
Layout	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, rotazione, formato corridoio, personalizzato

### Funzionalità

Preso di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3at Type2 (PoE+)
Supported Transfer Protocols	ONVIF Profile S, RTSP, Axis VAPIX, Panasonic

### Specifiche elettriche

Consumo massimo [ watt ]	25,5 ( via PoE+), 21,5 (via power adapter )
Alimentazione	PoE+ / Power adapter; 42,5-57 V (48 V typ.)

### Dimensioni – Peso

Dimensioni senza piedistallo [ mm ]	165x44,2x130
Peso senza piedistallo [ kg ]	0,8
Fori di montaggio	VESA-Standard 100 x 100 mm
Funzionamento 24/7	✓

### Certificazioni e standard

Certificazioni	CE
----------------	----

### Software e accessori

Accessori in dotazione	cavo segnale corto DisplayPort - DisplayPort, manuale, istruzioni di consultazione rapida
------------------------	---

### Garanzia

Garanzia e assistenza	2 anni
-----------------------	--------