



[→ Sito web del prodotto](#)

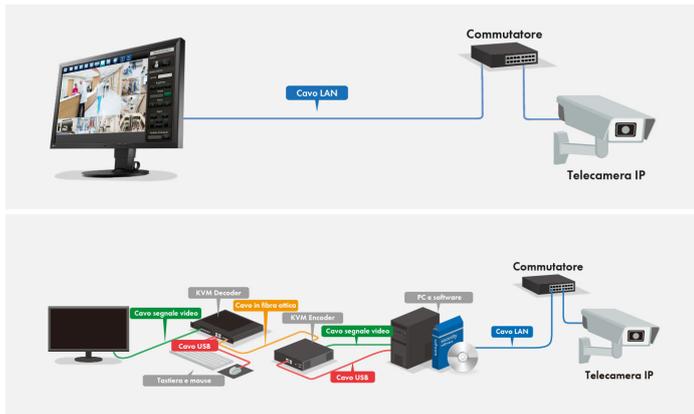
Il modello DuraVision FDF2711W-IP visualizza i flussi video trasmessi in rete senza richiedere PC, software o altro hardware. L'installazione è quindi estremamente semplice e i costi di manutenzione sono ridotti al minimo. La piattaforma di decodifica IP del monitor 27" supporta gli standard di decodifica video H.265 (HEVC), H.264 e MJPEG. Il grande vantaggio che ne risulta: frame rate elevati - anche nel caso di elaborazione di flussi di dati ad alta risoluzione che ospita più canali. Anche la visione simultanea di 16 feed video Full HD (1920 × 1080) raggiunge una frequenza costante di 20 fps (fotogrammi al secondo). Il DuraVision FDF2711W-IP è in grado di interagire con 48 telecamere IP con supporto RTSP e dei protocolli ONVIF Profile S, Axis VAPIX e Panasonic. Grazie all'interfaccia UI di facile utilizzo è possibile impostare in maniera personalizzata e rapida il layout dei flussi video con opzioni predefinite, visualizzando fino a 32 immagini video contemporaneamente. Un'uscita HDMI consente il collegamento di un secondo monitor con risoluzione Full-HD che può essere utilizzato allo stesso modo per la visione video IP con il sussidio del monitor FDF2711W-IP.

- ✓ Collegamento con telecamere IP e video streaming IP senza la necessità di un PC
- ✓ Evoluta tecnologia decoder con gestione fino a 48 flussi video
- ✓ Impostazione individuale e controllata grazie all'interfaccia di programmazione UI e API
- ✓ Protezione di dati in diretta
- ✓ Compatibilità con i protocolli ONVIF, Panasonic e Axis VAPIX
- ✓ Supporto del protocollo di rete RTSP per la trasmissione di stream multimediali
- ✓ Uscita HDMI per il collegamento ad un secondo monitor in Full HD

# Soluzioni ad alta performance Senza l'utilizzo di un pc

## Soluzione integrata

Il DuraVision FDF2711W-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 servizio. Una soluzione completa di facile gestione che semplifica la manutenzione. In aggiunta consente di evitare problemi relativi alla configurazione e ridurre al minimo il trattamento e la manipolazione dei dati sensibili.



## Decodifica video

Per la trasmissione video di alta qualità, la soluzione DuraVision FDF2711W-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



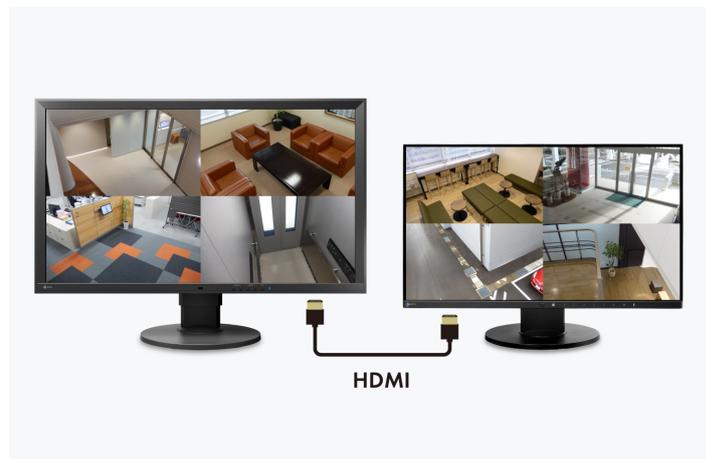
1920 x 1080 / 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

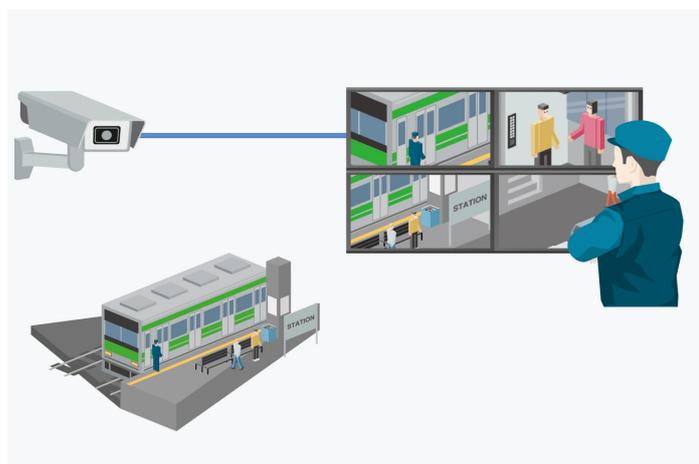
## Configurazione multi-monitor

Il monitor Full HD DuraVision FDF2711W-IP è dotato di un'uscita HDMI che consente il collegamento ad un secondo monitor con una risoluzione fino a Full HD (1920 x 1080). Ciò consente una maggiore flessibilità, permettendo di controllare su due schermi canali video provenienti dalla stessa sorgente.



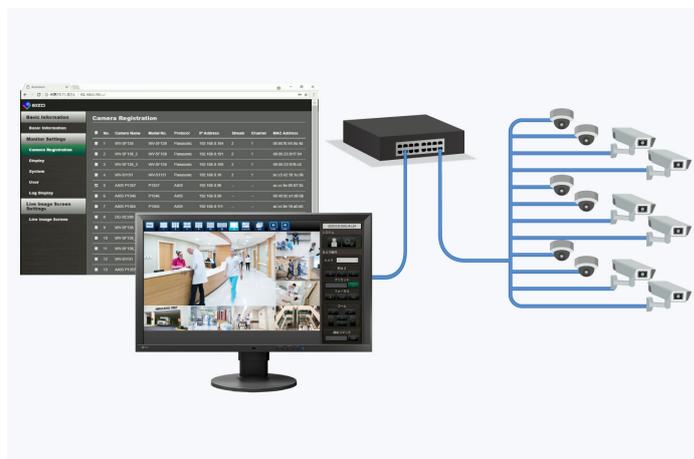
## Live streaming immediato dalle videocamere IP

Il collegamento diretto dalle telecamere IP alla soluzione DuraVision FDF2711W-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.



## Collegamento fino a 48 telecamere IP

FDF2711W-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.



## Investimento sicuro grazie al supporto di oltre 300 modelli di videocamere

La soluzione DuraVision FDF2711W-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.

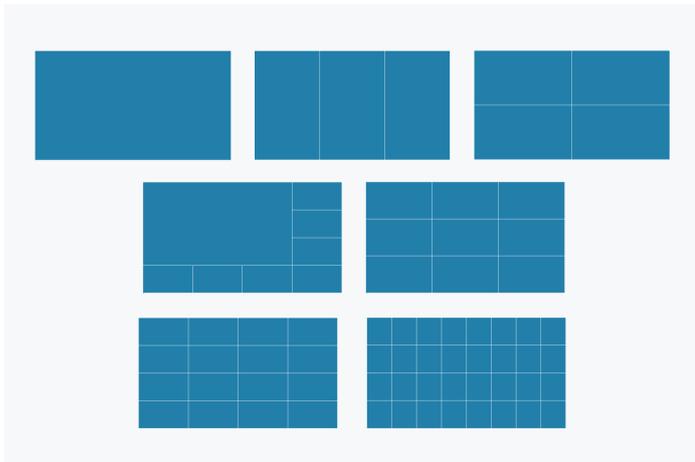
[Dettagli sulle videocamere IP compatibili](#)



## 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.



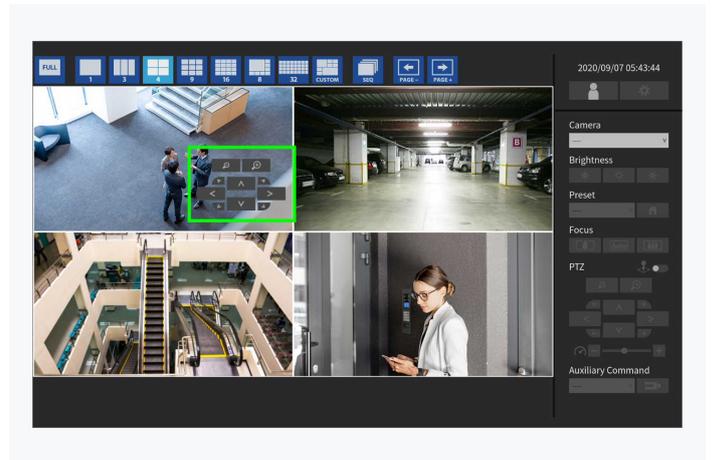
### Fermo durante il flusso di sequenze

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.

### Gestione intuitiva per telecamere PTZ

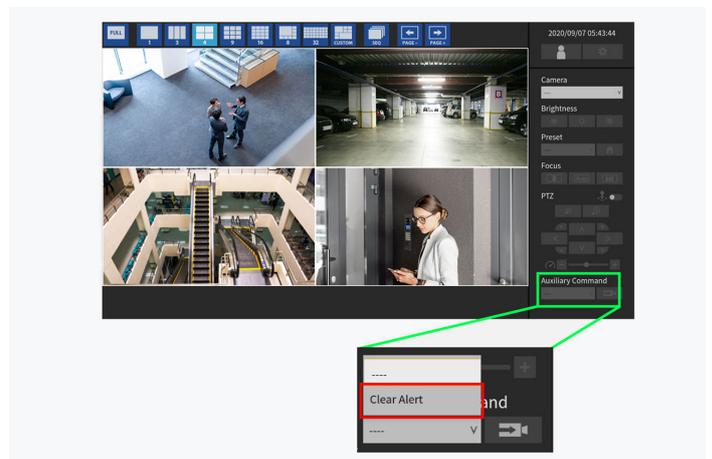
Le impostazioni delle telecamere PTZ si lasciano effettuare in maniera confortevole e pratica mediante il menu di navigazione che appare nel riquadro della rispettiva telecamera. Un'interfaccia grafica interattiva ed intuitiva

che garantisce usabilità, efficienza e comfort sotto tutti gli aspetti.



### 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 saperne di più sull'integrazione con i sistemi di gestione video.



### Plug-in on demand

Approfittate dell'esperienza e del know-how EIZO nella realizzazione e concezione di plug-in creati su misura, in

base alle necessità individuali e in stretta consultazione con il fornitore del tuo sistema VMS.

Grazie alla facile integrazione nelle strutture VMS esistenti, le soluzioni IP-Decoder si lasciano installare, configurare e gestire in maniera centralizzata ed efficiente.



**Gestione remota**  
Gestione remota dei monitor



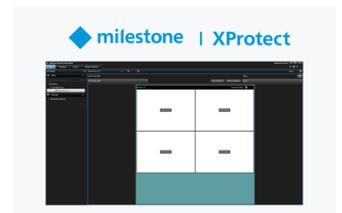
**Ingrandimento**  
Drag and drop per l'ingrandimento delle riprese



**Adattamento layout**  
Adattamento automatico del layout nel caso di eventi specifici



**Genetec Security Center**



**Milestone XProtect®**

## Soluzioni ad hoc con Alert-to-Action

Il modello FDF2711W-IP si lascia integrare a sistemi di videosorveglianza tramite applicazione API (Application Programming Interface) che provvede alla comunicazione e reazione a determinati eventi all'interno della rete di sicurezza. Un allarme proveniente da una telecamera IP o dal sistema di accesso VMS e inoltrato alla soluzione di decodifica IP consente di innescare specifiche azioni, come la modifica del layout della finestra di visualizzazione, una modifica della telecamera o altre azioni.

L'integrazione di reazioni intelligenti permette agli operatori di ricevere tempestivamente le informazioni più rilevanti e di rispondere prontamente all'evento. EIZO collabora con i più diffusi sistemi di videosorveglianza per progettare soluzioni Alert-to-Action realizzate su misura per le diverse esigenze.



## Comunicazione di rete protetta

Per una protezione da attacchi web, il monitor DuraVision FDF2711W-IP supporta il protocollo HTTPS con canale di comunicazione criptato.

## Funzione di mascheramento

Il modello DuraVision FDF2711W-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



## Alert-to-Action – risposta pronta ad ogni emergenza

Alert-to-Action aiuta a garantire una gestione efficace degli allarmi nelle strutture ospedaliere e nei sistemi di monitoraggio del traffico. L'evoluta tecnologia assiste in maniera ottimale il personale, fornendo una risposta tempestiva e appropriata a determinati eventi e agevolando le attività di monitoraggio video.

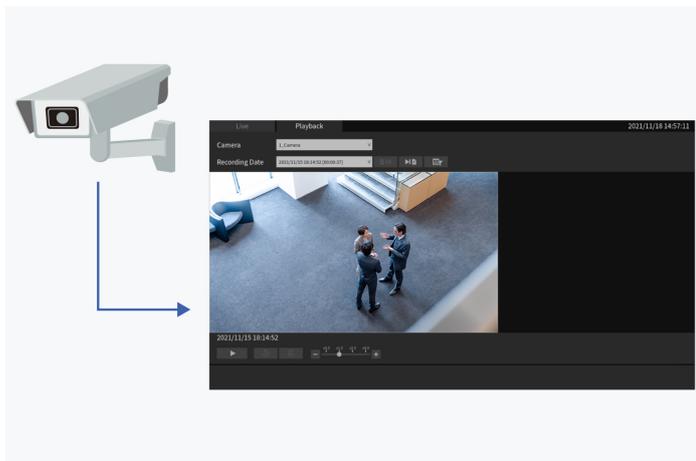
## Licenze di estensione Funzioni aggiuntive

### Licenze di estensione

EIZO offre in opzione diverse licenze che includono funzioni avanzate per soddisfare specifiche esigenze ambientali o applicative. [Per ulteriori informazioni sulle licenze contattare EIZO.](#)

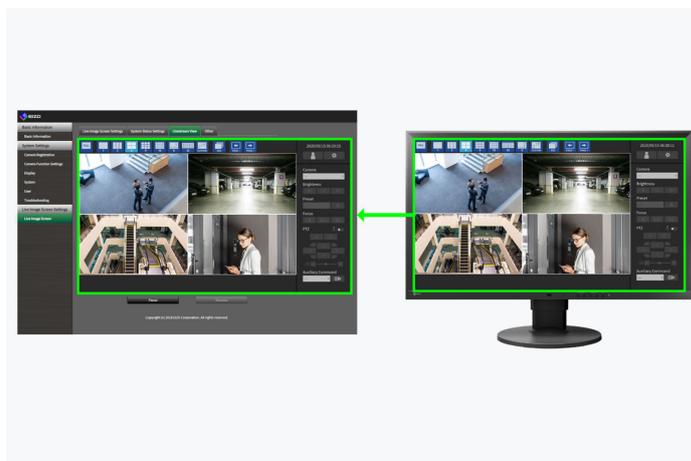
### Riproduzione delle registrazioni

Le sequenze video registrate dalle telecamere IP possono essere recuperate e riprodotte rapidamente. La telecamera e la sequenza video desiderata si lasciano selezionare in maniera confortevole tramite il menù a tendina (Supportata solo da telecamere con protocollo Panasonic/iPro o AXIS).



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

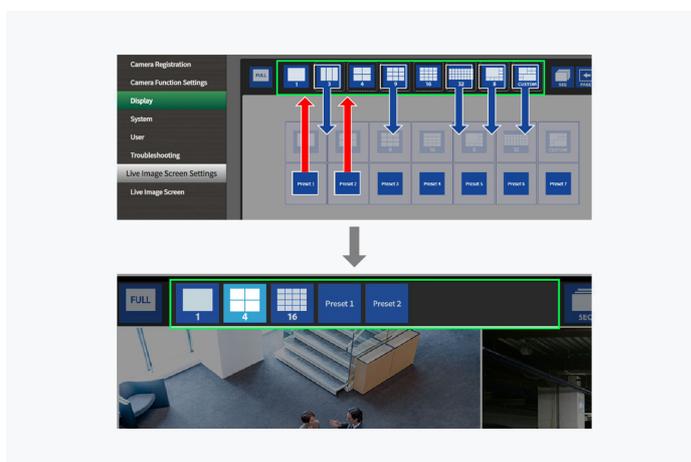
I flussi video in diretta visualizzati sui monitor delle diverse postazioni possono essere visualizzati in tempo reale (1fps) tramite l'interfaccia UI. In questo modo la visione in livestream è visibile durante la configurazione e può essere controllata in remoto.



La visione Livestream mostra il contenuto attuale dell'immagine del monitor IP selezionato.

### 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.



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

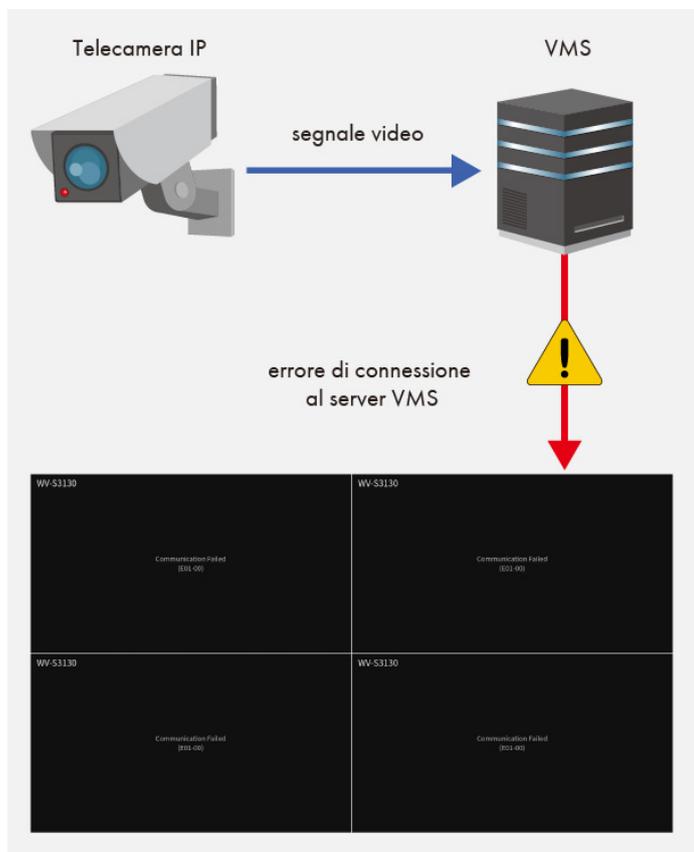
## Formato verticale e orizzontale

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

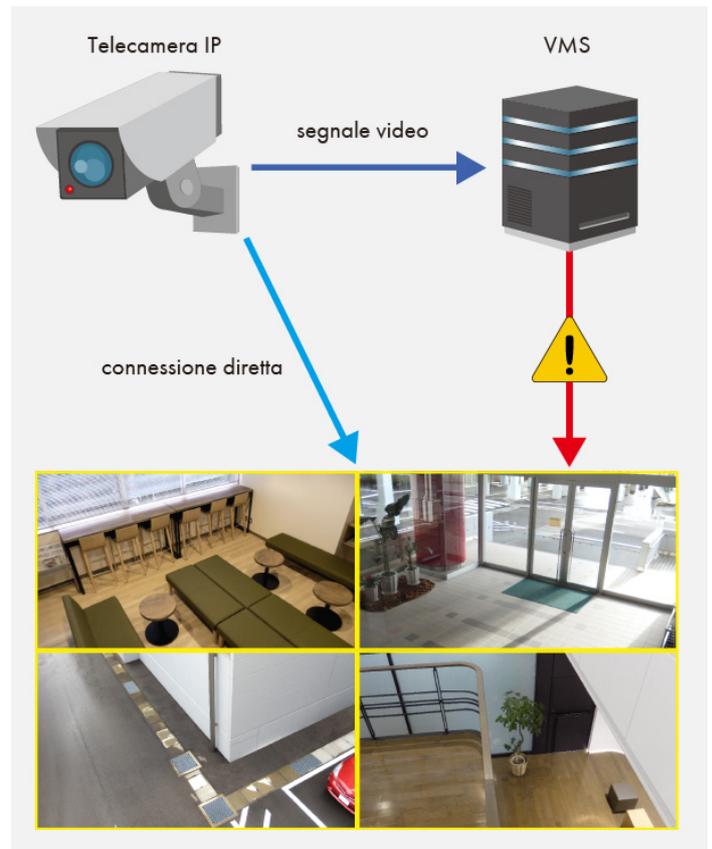


## VMS Failover

La soluzione di decodifica EIZO è in grado di impostare automaticamente il layout di visualizzazione dei flussi inviati dalla telecamera e propone quindi una pratica soluzione di backup nel caso in cui - per vari motivi - il VMS non induca o metta a disposizione flussi in uscita per il monitor. Questo è particolarmente utile quando l'infrastruttura risulta inadeguata. Oppure in caso di eventi anomali e attacchi per finalità cyber del sistema CMS.



Senza failover VMS: il flusso video non viene più visualizzato



Con Failover VMS: il segnale video continua a essere visualizzato, provenendo direttamente dalla telecamera IP

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

### SRT (Secure Reliable Transport)

SRT 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.

### Controllo di accesso LDAP

Il supporto del protocollo LDAP offer massima sicurezza e controllo degli accessi, riducendone la complessità. Domini e autenticazioni esistenti possono pertanto essere applicati ai prodotti decoder IP.

### Crittografia SRTP AXIS

Per flussi video criptati delle telecamere AXIS è disponibile anche il protocollo AXIS SRTP (Secure Real-Time Protocol).

## Installazione semplice Senza manutenzione

### Installazione flessibile e veloce

#### Fissaggio VESA

Per un posizionamento confortevole, il monitor DuraVision FDF2711W-IP è munito di fori di fissaggio VESA, consentendo il fissaggio flessibile a muro o a parete.

#### Alimentatore integrato

Grazie all'alimentatore integrato è necessario un solo cavo di alimentazione, agevolando l'operatore e organizzando al meglio lo spazio a disposizione.

#### Protezione contro i furti

Il monitor è dotato di una staffa per agganciare un lucchetto di sicurezza che protegge efficacemente il monitor dai furti.

### Aggiornamenti software

EIZO prosegue in-house lo sviluppo di nuove funzionalità per le soluzioni di decodifica IP, al fine di supportare le esigenze di domani.

[Scarica la versione aggiornata del software](#)

## Durata E affidabilità

### 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 FDF2711W-IP è stato espressamente progettato per garantire un funzionamento continuo 24 ore su 24.



## **Sostenibilità ambientale**

### **La nostra responsabilità**

#### **Produzione sostenibile e responsabile**

Il modello FDF2711W-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 RSI (Corporate Social Responsibility) che informa sulle prestazioni economiche, ambientali, sociali ed etiche e le prospettive future.



#### **Efficiente ed ecocompatibile**

Ogni modello FDF2711W-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.



#### **Altamente affidabile e durevole**

Il modello FDF2711W-IP è stato concepito appositamente per durare nel tempo - oltre il periodo di garanzia e i pezzi di ricambio rimangono reperibili per molti anni. 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 FDF2711W-IP è stata rivolta particolare attenzione al risparmio energetico e all'abbattimento dei consumi.



## Dati tecnici

### GENERALE

Articolo numero	FDF2711W-IP
Colore del cabinet	nero
Tipo di impiego	Videosorveglianza, Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Monitor decoder IP, Videosorveglianza

### SCHERMO

Diagonale [pollici]	27
Diagonale [in cm]	68,6
Formato	16:9
Area attiva di visualizzazione (LxH) [in mm]	597,6 x 336,2
Risoluzione raccomandata	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel pitch [in mm]	0,311 x 0,311
Tecnologia del pannello	VA
Angolo di visualizzazione orizzontale max.	178
Angolo di visualizzazione verticale max.	178
Colori rappresentabili	16,7 milioni di colori (RJ-45, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit)
Luminosità massima (tipica) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Contrasto massimo	3000:1
Tempo di risposta cambio nero/bianco/nero (tipico)	7 (rise) / 5 (fall)
Retroilluminazione	LED

### DECODIFICA IP

Decodifica video	H.265, H.264, MJPEG
Numero di stream simultanei	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Risoluzione e frame rate	[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
Risoluzione massima segnale monitor	1920 x 1080 / 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	Milestone Systems, Siemens, Genetec (max. 16 streams), Accellence Technologies, Schille, Mobotix
Supporto alla gestione	SNMP v1, v2c
Classe di protezione IP	✓

### DATI ELETTRICI

Consumo energetico (massimo) [in watt]	59 (consumo con la luminosità massima e utilizzo di tutti gli ingressi)
Consumo di energia con interruttore di alimentazione spento [in watt]	0
Alimentazione	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

### CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Web API per la configurazione e il funzionamento	✓
Controllo PTZ con supporto di preset	✓
Mascheramento della privacy e confine virtuale	✓
Alert-to-Action	✓
Inviare comandi ai dispositivi di rete	✓
Caratteristiche opzionali (licenza richiesta)	visualizzazione in formato orizzontale, vista livestream, SRT Protocol (H.265, H.264), Protocollo LDAP, SRTP Protocol (H.265, H.264), Supporto VMS, Failover VMS, IEEE 802.1X Protocol, arrangiatore di icone
Funzionamento 24/7	✓
Altoparlanti integrati	✓
Lingua menu on screen	de, en, fr, es, it, se
Cavo di alimentazione integrato	✓

### CONNESSIONI

LAN/RJ-45	✓
Ingressi segnale	RJ-45 (IP-Video), HDMI (HDCP 1.4)
Specifiche USB	USB 2
Porte USB downstream	2 x tipo A
Presa di rete	RJ-45
Standard LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Uscita audio, presa cuffia	3,5 mm stereo chinch

### DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (incluso supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	640 x (404,5–554,5) x 245
Peso (incl. supporto) [in kg]	9,9
Dimensioni (senza supporto) (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	640 x 379 x 65
Peso (senza supporto) [in kg]	7,1
Disegno tecnico (PDF)	<a href="#">Disegno tecnico (PDF)</a>
Inclinabilità verso il basso/l'alto [in °]	0 / 0
Fori di montaggio	100 x 100

### CERTIFICAZIONE E STANDARD

Certificazioni	CE, CB, RCM, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, VCCI-C, RoHS, WEEE, EAC
----------------	--

### SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	Manuale via download, Cavo di alimentazione, Istruzioni di consultazione rapida
------------------------	---

### GARANZIA

Periodo di garanzia	2 anni
---------------------	--------



# DuraVision FDF2711W-IP

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](http://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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 11.07.2024