



[→ Site web du produit](#)

## Moniteur de décodage IP 23

Moniteur décodeur IP 23 pouces pour une connexion sans ordinateur à des caméras de sécurité et de surveillance. La plateforme de décodage IP intégrée décode les codecs H.265 (HEVC), H.264 et MJPEG en temps réel. Il est ainsi possible d'obtenir des taux de rafraîchissement élevés même en cas de diffusion de vidéos haute résolution sur plusieurs canaux. Même 16 flux vidéo Full HD (1920 × 1080) simultanés fonctionnent à un taux d'image stable de 20 fps (images par seconde). Aucun logiciel ou équipement supplémentaire n'est nécessaire pour le moniteur décodeur Full-HD. Cela signifie une installation facile, peu d'entretien et peu de temps et d'efforts. Le FDF2312W-IP permet d'enregistrer jusqu'à 48 caméras IP. Les protocoles de streaming et de contrôle tels que RTSP, ONVIF Profile S, Axis VAPIX et Panasonic/iPro sont pris en charge. Grâce à l'interface utilisateur web conviviale, les utilisateurs peuvent facilement ajuster la disposition des flux vidéo en choisissant parmi différentes dispositions d'écran. L'API Web du moniteur et différents plug-ins permettent l'intégration dans le VMS local.

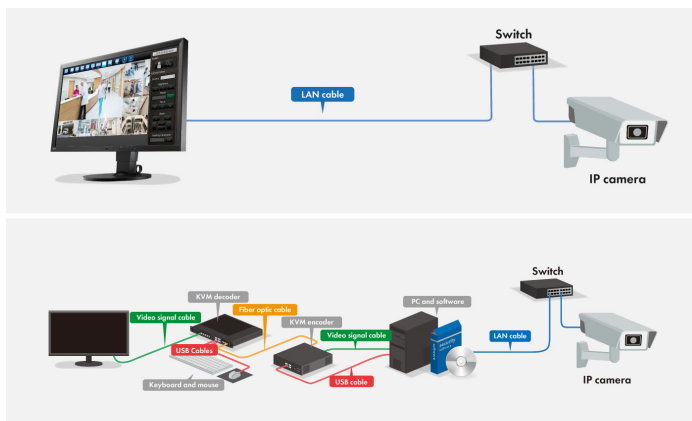
- ✓ Connexion de caméras de surveillance IP et streaming vidéo IP sans PC
- ✓ Technologie de décodage puissante pour jusqu'à 48 flux
- ✓ Alert-to-Action - une information ciblée et rapide
- ✓ Configuration facile via l'interface web et l'API
- ✓ Protection des données en direct
- ✓ Prise en charge des protocoles de caméra : ONVIF, Panasonic/iPro et Axis VAPIX
- ✓ Prise en charge du contrôle RTSP
- ✓ Sortie HDMI pour un deuxième écran Full HD

## Fonctionnement sans ordinateur

### Avec des performances élevées

#### Solution intégrée

Le FDF2312W-IP de DuraVision peut être connecté à une caméra IP ou à un commutateur pour diffuser du contenu vidéo directement sur un moniteur connecté. Aucun ordinateur, logiciel ou autre matériel n'est nécessaire pour le fonctionnement, ce qui facilite considérablement l'installation et permet d'économiser du temps et des efforts. De plus, les sources d'erreur résultant d'une configuration traditionnelle sont éliminées, car la charge technique de gestion des données visuelles sensibles est considérablement réduite.



#### Décodage vidéo

Le DuraVision FDF2312W-IP décode les codecs H.265 (HEVC), ainsi que H.264 et MJPEG, et fournit un contenu vidéo en temps réel, vous permettant de visualiser instantanément chaque situation. De plus, la technologie de décodage offre des images par seconde (ips) élevées pour le contenu affiché, même lors de la diffusion de vidéos haute résolution. Par exemple, 16 flux vidéo Full HD

(1920 × 1080) affichés simultanément sur un moniteur atteignent une valeur cohérente de 20 ips.



3840 x 2160 / 20 ips



1920 x 1080 / 20 ips



1280 x 720 / 15 ips

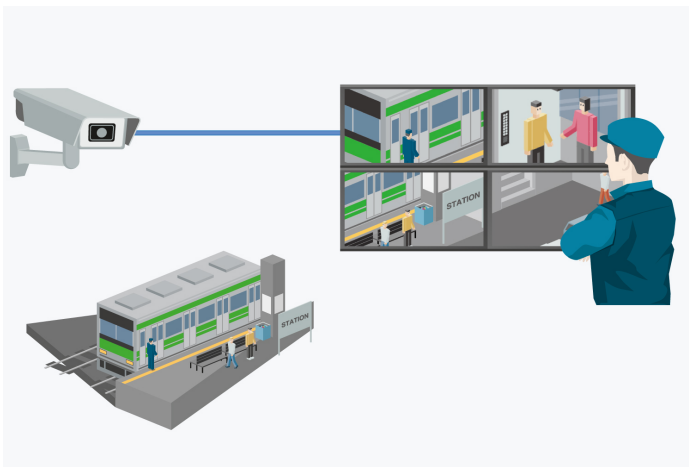
#### Configuration multi-moniteur

Le moniteur Full HD DuraVision FDF2312W-IP est équipé d'une sortie HDMI qui prend en charge la connexion à un deuxième moniteur avec une résolution allant jusqu'à Full HD (1920 x 1080). Dans cet environnement multi-écrans, l'utilisateur peut gérer de manière flexible les vidéos provenant de la même source réseau sur deux écrans.



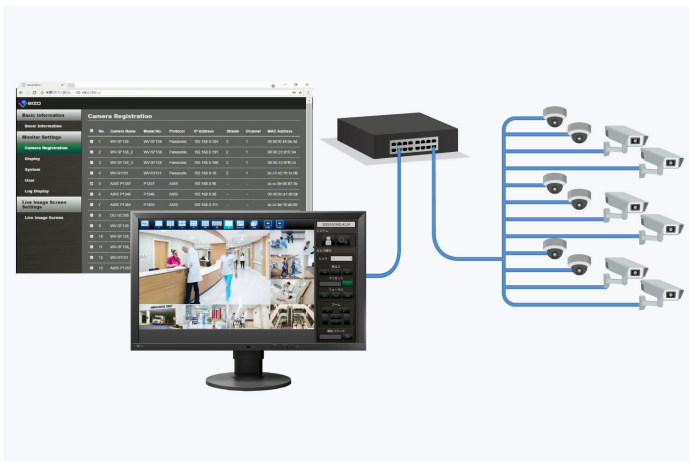
## Live streaming directement depuis les caméras IP

La connexion directe des caméras IP au DuraVision FDF2312W-IP permet de diffuser des vidéos en direct sans solution d'enregistrement décentralisée telle que l'enregistrement en périphérie ou l'archivage dans le cloud. Il s'agit d'une solution pour les scénarios qui nécessitent une diffusion en direct, mais où le stockage des images enregistrées n'est pas possible ou doit être évité.



## Enregistrement de jusqu'à 48 caméras IP

Jusqu'à 48 caméras IP différentes (16 enregistrements de caméras sans licence d'extension en option), y compris des caméras 4K, peuvent être enregistrées pour le DuraVision FDF2312W-IP via la Camera Registration List intuitive (Web-UI). Les caméras peuvent être détectées automatiquement ou enregistrées manuellement, et les paramètres individuels peuvent être facilement gérés de manière centralisée.



## Un investissement sûr grâce à la prise en charge de plus de 300 modèles de caméras

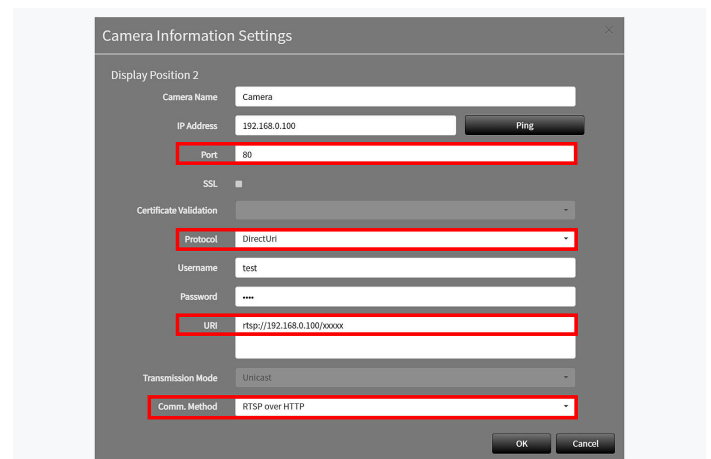
Le DuraVision FDF2312W-IP prend en charge les caméras utilisant les protocoles ONVIF Profile S, Axis VAPIX et Panasonic pour une installation flexible et offre une interopérabilité avec une grande variété de produits. De plus, une connexion directe par RTSP est disponible.

Pour plus de détails sur la compatibilité des caméras, cliquez [ici](#).



## Prise en charge du RTSP via HTTP/HTTPS

Le décodeur IP peut recevoir un flux via HTTP ou HTTPS et peut donc quand même communiquer avec la caméra si DirectURI est sélectionné, même si RTSP est bloqué par un pare-feu ou un routeur.

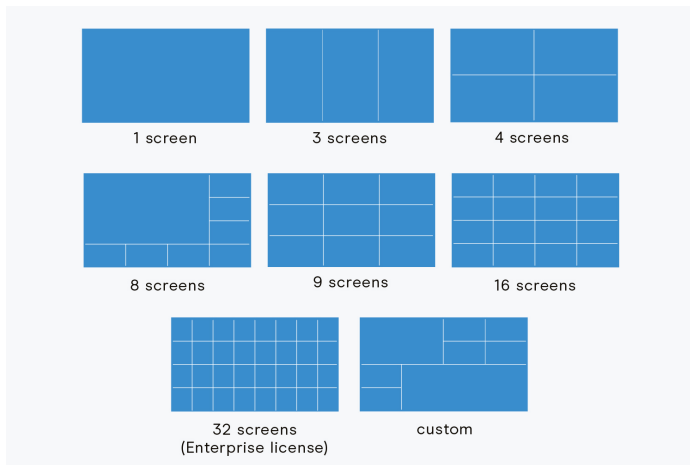


## Facile à utiliser

### Fonctionnalités pour travailler confortablement

#### Disposition d'écran personnalisée

Grâce à l'interface utilisateur Web conviviale, vous pouvez facilement personnaliser la disposition des flux vidéo avec sept options standard et afficher jusqu'à 32 images vidéo par moniteur. Ainsi dans le cas d'une solution à deux écrans par boîtier ou moniteur de décodeur, le layout s'étend sur les deux moniteurs. De plus, la disposition flexible des images vidéo dans un agencement personnalisé répond à vos besoins d'affichage individuels. Avec une disposition personnalisée, vous pouvez fusionner des fenêtres individuelles pour vous concentrer sur des zones spécifiques ou les diviser pour en voir davantage sur un seul moniteur. Les flux vidéo peuvent être affichés dans leur rapport hauteur/largeur d'origine ou étirés pour remplir l'espace disponible.

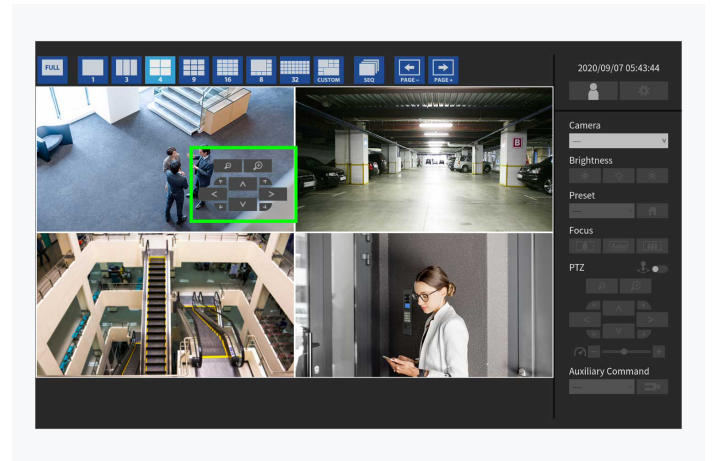


#### Fixation de l'image en affichage séquentiel

L'affichage séquentiel des images permet à l'utilisateur de sélectionner un flux vidéo qui restera statique même si les autres images changent. Cela permet de garder un œil constant sur une caméra spécifique tout en surveillant différentes autres zones.

#### Contrôle intuitif PTZ des caméras

Les paramètres PTZ peuvent être définis directement à l'aide de boutons dans la zone d'image correspondante de la caméra, plutôt que d'utiliser séparément les paramètres de la caméra. Cette interface intuitive optimise l'utilisation et permet une surveillance plus efficace.



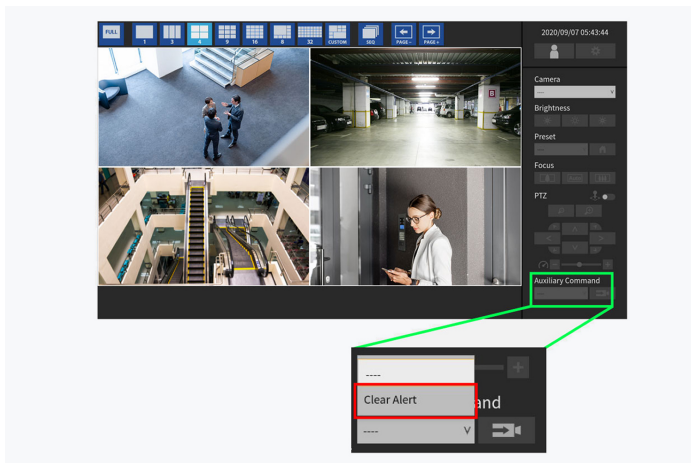
#### Fonction PTZ virtuelle

La fonction PTZ virtuelle permet d'agrandir numériquement une zone de l'image affichée pour une observation plus précise. Une fois l'image agrandie, l'utilisateur-trice peut la faire pivoter virtuellement vers le haut, le bas, la gauche ou la droite en temps réel. Ceci est utile lors de l'affichage de vidéos de caméras qui ne sont pas équipées de la fonction PTZ.



## Envoi de commandes aux périphériques réseau

Une fenêtre de notification permet aux utilisateurs d'envoyer manuellement des commandes HTTP directement au moniteur IP ou à un périphérique réseau à partir de la vue en direct. Cela permet, par exemple, d'actionner un verrou de porte ou de désactiver une alarme et de revenir à l'état d'affichage initial.



## Fonctionnement via l'interface USB

Vous pouvez connecter une souris, un clavier ou un joystick USB via un port USB en aval pour contrôler l'interface utilisateur ou l'interface utilisateur Web.

Les périphériques de stockage USB ne sont pas pris en charge afin d'éviter tout accès ou transfert de données indésirables.

## Intégration dans les systèmes de sécurité Grande compatibilité

### Fonctionnalité avec les principaux VMS

EIZO collabore avec les principaux fournisseurs de solutions de sécurité et de surveillance afin d'assurer la compatibilité technique et la fonctionnalité optimisée avec différents systèmes de gestion vidéo (VMS).

[En savoir plus sur l'intégration avec les systèmes de gestion vidéo \(VMS\).](#)

**Qognify**  
part of Hexagon

**Genetec**™

**milestone**

**accellence**

### ALERT-TO-ACTION

## Alarmes intégrées via le réseau

Grâce à une API web, les solutions de décodage IP prennent en charge l'intégration personnalisée dans les systèmes de sécurité locaux afin de permettre une réaction aux alarmes via le réseau.

Lorsqu'un événement se produit et qu'une alarme est envoyée par des caméras IP, des systèmes de contrôle d'accès, d'alarme de danger, VMS ou autres, les solutions de décodage IP d'EIZO peuvent réagir par une action prédéfinie, comme l'adaptation du layout, l'affichage de messages, l'activation audio, l'adaptation de la caméra, le masquage, l'état de mise en marche et plus encore. Il est également possible de planifier des actions à un moment précis, par exemple le changement automatique de la disposition de la caméra tous les dimanches à 16 heures.

En les reliant et en les intégrant dans le flux de travail, on s'assure que les informations les plus importantes sont affichées au bon moment afin de pouvoir réagir rapidement aux situations.

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



## Communication réseau sécurisée

Pour une communication sécurisée, DuraVision FDF2312W-IP prend en charge le protocole HTTPS, garantissant ainsi un accès authentifié via un réseau.

## Masquage et limites virtuelles

Le DuraVision FDF2312W-IP permet aux opérateurs de définir des masques statiques (masques de confidentialité) et des limites virtuelles dans des environnements de visualisation en direct. Le masquage garantit que les environnements peuvent être surveillés de manière fiable tout en respectant les règles de confidentialité nécessaires. Les limites virtuelles sont utiles lorsque les limites réelles seraient autrement difficiles à détecter ou à suivre. Il est possible d'appliquer simultanément jusqu'à 10 objets par flux, dont la taille, la forme et la couleur sont personnalisables. Le flux de données source n'est pas affecté. La surveillance fiable est conforme à la législation sur la protection des données, tandis que les données d'origine peuvent être stockées séparément.



### Masquage

Exemple de masquage de la protection des données sur un distributeur automatique de billets : 1. carte bancaire masquée, 2. clavier masqué



### Délimitations virtuelles

Exemple de ligne virtuelle délimitant la zone de surveillance d'une route.

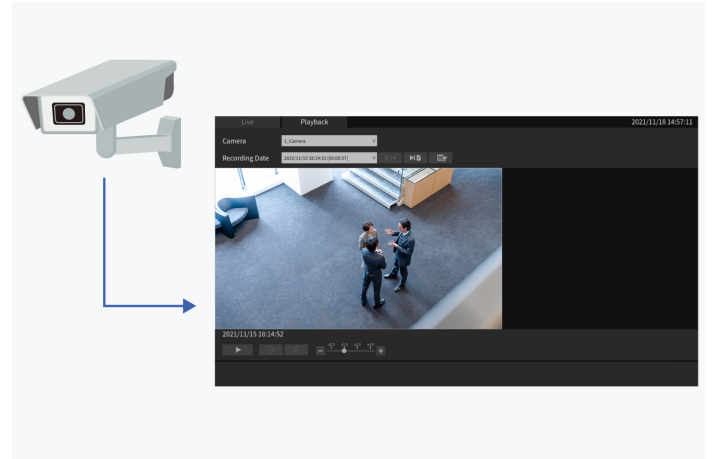
## Licences d'extension Pour des fonctions supplémentaires

### Licences d'extension

EIZO propose en option différentes licences contenant des fonctions avancées pour répondre aux exigences spécifiques de certains environnements ou applications. [Contactez EIZO pour plus d'informations sur les licences.](#)

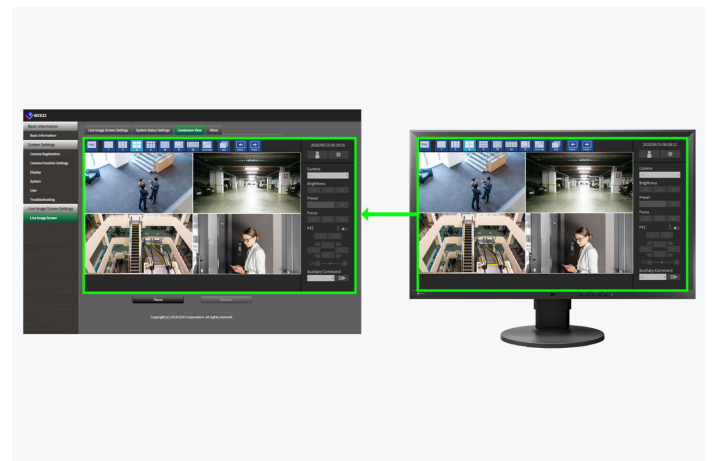
## Lecture des enregistrements

Les séquences vidéo enregistrées par les caméras IP peuvent être rapidement récupérées et lues. La caméra et la séquence vidéo sont facilement sélectionnées via un menu déroulant (Prise en charge requise par les caméras avec protocole Panasonic/iPro ou AXIS).



## Visualisation des flux en direct à distance via l'IU Web

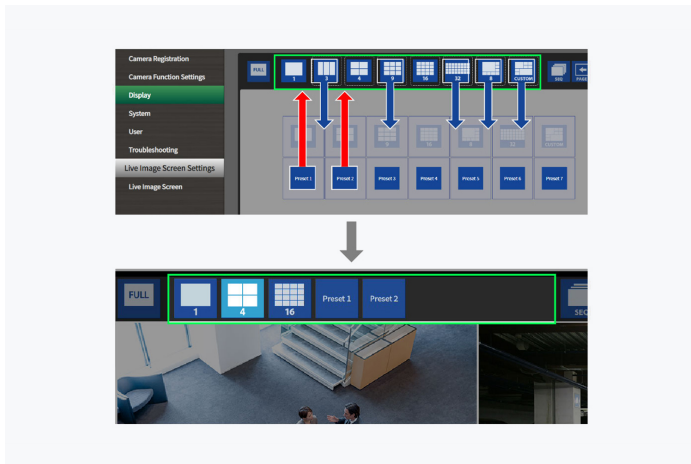
Les flux vidéo en direct affichés sur les moniteurs des postes de commande distants peuvent être visualisés en temps réel (1fps) via l'interface utilisateur Web. Ainsi, l'affichage en direct est visible lors de la configuration et peut être vérifié sans avoir à se rendre sur le site d'installation.



Livestream View affiche le contenu en cours d'affichage sur le moniteur distant sélectionné.

## Personnalisation du menu de l'affichage en direct

La fonction Icon Arranger vous permet de personnaliser le menu de l'affichage en direct avec des icônes de pré-sélection et des noms de votre choix. De plus, vous pouvez enregistrer jusqu'à sept mises en page personnalisées et les ajouter au menu de la vue en direct.



Les modifications des options d'affichage sont reflétées sur le moniteur cible.

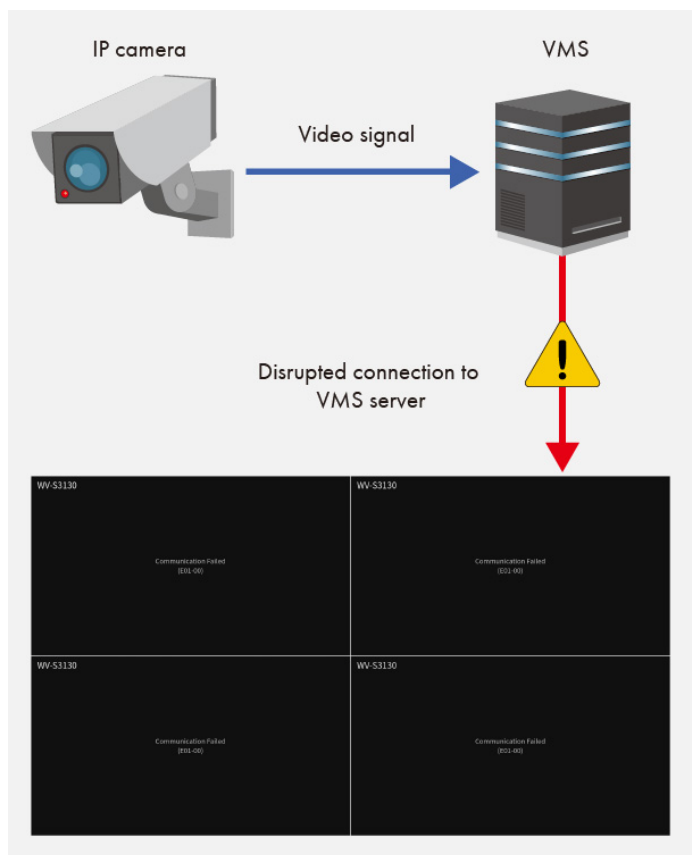
## Format portrait et paysage

Si nécessaire, l'écran peut être pivoté du mode paysage au mode portrait.

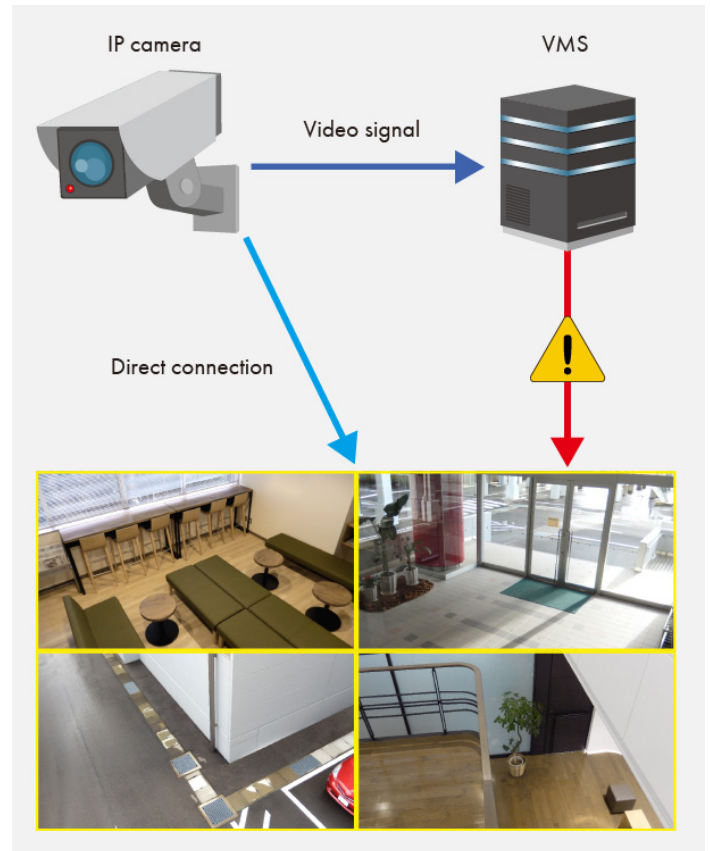


## VMS Failover

La solution de décodage d'EIZO prend automatiquement en charge, si nécessaire, l'affichage des images dans la mise en page souhaitée directement à partir des flux de la caméra. Elle offre ainsi une solution de secours lorsque - pour quelque raison que ce soit - le système de vidéosurveillance ne déclenche ou ne fournit plus de flux pour l'affichage à l'écran. Cela est particulièrement intéressant dans les cas où la connexion au VMS est vulnérable, par exemple dans une infrastructure faible. Ou là où des dangers particuliers menacent et où la mise hors service du VMS est dans la ligne de mire d'actions criminelles ou terroristes.



Sans VMS Failover : le flux vidéo ne s'affiche plus



Avec VMS Failover : le flux vidéo continue à être reçu directement de la caméra IP

## Stabilité des connexions, contrôle d'accès et cryptage pour une sécurité accrue

### SRT (Secure Reliable Transport)

SRT est un protocole de transport vidéo open source qui permet de diffuser des vidéos de haute qualité, sécurisées et à faible latence sur l'Internet public. Il est idéal pour le streaming vidéo dans des environnements où la latence et la cohérence de la connexion sont des défis, comme à bord des navires ou dans des lieux isolés.

### Contrôle d'accès LDAP

La prise en charge du protocole LDAP permet de renforcer la sécurité et le contrôle d'accès. Les domaines et partages existants peuvent ainsi être appliqués aux produits IP Decoder.

### Cryptage AXIS SRTP

Le protocole AXIS SRTP (Secure Real-Time Protocol) est disponible pour les flux vidéo cryptés des caméras AXIS.



## **Facile à installer**

### **Fonctionnement sans entretien**

#### **Installation flexible et facile**

##### **Fixation VESA**

Le DuraVision FDF2312W-IP peut être monté sur un mur ou un plafond à l'aide de fixations VESA, ce qui facilite son installation dans de nombreux environnements.

##### **Bloc d'alimentation intégré**

Grâce au bloc d'alimentation intégré, un seul câble d'alimentation est nécessaire pour l'alimentation. Cela permet de garder la zone d'installation propre et ordonnée.

##### **Protection contre le vol**

Le moniteur dispose d'un support pour un cadenas de sécurité qui vous permet de protéger le moniteur contre le vol, par exemple avec un câble métallique.

## **Longévité**

### **Et fiabilité**

#### **Garantie de 2 ans**

EIZO accorde une garantie de deux ans. Ceci est rendu possible par un processus de fabrication de pointe, basé sur un principe de réussite simple : une technologie bien pensée et innovante, fabriquée avec des matériaux haut de gamme.



#### **Utilisation 24h/24 et 7j/7**

Le FDF2312W-IP est construit pour être utilisé 24 heures sur 24 et se caractérise par une fiabilité maximale.



## Durabilité

# Fabrication respectueuse de l'environnement et de la société

### Une production socialement responsable

Le FDF2312W-IP est produit de manière socialement responsable, sans recours au travail des enfants ni au travail forcé. Les fournisseurs tout au long de la chaîne d'approvisionnement sont soigneusement sélectionnés et se sont également engagés à respecter cette responsabilité. Cela vaut en particulier pour les fournisseurs de minéraux dits de conflit. Nous fournissons volontairement un rapport annuel détaillé sur notre responsabilité sociale.



### Respect de l'environnement et du climat

Chaque FDF2312W-IP est fabriqué dans notre propre usine, qui est dotée d'un système de protection de l'environnement et de gestion de l'énergie certifié ISO 14001 et ISO 50001. Ce système comprend des mesures visant à réduire les déchets, les eaux usées et les émissions, la consommation de ressources et d'énergie, ainsi qu'à encourager les employés à adopter un comportement respectueux de l'environnement. Nous rendons compte publiquement de ces mesures sur une base annuelle.



### Durable et pérenne

Le FDF2312W-IP est conçu pour une longue durée d'utilisation - généralement bien supérieure à la durée de la garantie. Les pièces de rechange sont disponibles de nombreuses années après la fin de la production. L'ensemble du cycle d'utilisation tient compte de l'impact sur l'environnement, car la longévité et la réparabilité préservent les ressources et le climat. Lors de la conception du FDF2312W-IP, nous avons veillé à utiliser peu de ressources avec des composants et des matériaux de haute qualité et à produire avec soin.



## Données techniques

### GÉNÉRALITÉS

N° d'article	FDF2312W-IP
Couleur du boîtier	Schwarz
Domaine d'utilisation	Vidéosurveillance, Industrie
Ligne de produits	DuraVision
Domaine d'application	Moniteurs décodeurs IP, Vidéosurveillance, Salle de contrôle

### ÉCRAN

Diagonale [en pouces]	23
Diagonale [en cm]	58,4
Format	16:9
Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm]	509,1 x 286,4
Résolution idéale et recommandée	1920 x 1080 (Full HD)
Distance entre les points [en mm]	0,265 x 0,265
Technologie du panneau	IPS
Angle de vision max. Angle de vision Horizontal	178
Angle max. Angle de vision vertical	178
Couleurs ou niveaux de gris affichables	16,7 millions de couleurs (RJ-45, 8 bits)
Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m²]	300
Max. Contraste de l'espace sombre (typique)	1000:1
Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms]	8
Rétroéclairage	LED

### DÉCODAGE IP

Décodage vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Streaming protocols	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), UDP (MPEG2-TS)
Nombre de flux simultanés	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Débit d'affichage	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
Taux de rafraîchissement max. Résolution Sortie de signal	1920 x 1080 / 60 Hz
Dispositions	Fixation de l'image, sur mesure, Format du corridor, 3x3, 4x4, 4x8, Rotation, 1x1, 2x2
Protocoles pris en charge	Axis VAPIX, Panasonic/i-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
Prise en charge VMS	Qognify, Milestone Systems, Siemens, Genetec (max. 16 flux), Accellence Technologies, Mobotix
Prise en charge de la gestion	SNMP v1, v2c
Filtre d'adresse IP	✓

### CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS
--------------------	--

### CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

API Web pour la configuration et l'utilisation	✓
Contrôle PTZ avec prise en charge des présélections	✓
Protocoles de communication	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP
Masquage de confidentialité et limite virtuelle	✓
Alert-to-Action	✓
Envoi de commandes à des appareils en réseau	✓
Caractéristiques optionnelles (licence requise)	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Vue du livestream, SRT Protocol (H.265, H.264), Protocole LDAP, SRTP Protocol (H.265, H.264), Support VMS, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icône-Arrangeur
Utilisable 24h/24 et 7j/7	✓
Haut-parleurs intégrés	✓
Bloc d'alimentation intégré	✓

### CONNEXIONS

LAN/RJ-45	✓
Entrées de signaux	RJ-45 (IP-Video)
Sorties de signal	1x HDMI
Spécification USB	USB 2
Ports USB en aval	2x type A
Connexion réseau	RJ-45
Normes LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Sortie audio/casque	prise jack stéréo 3,5 mm

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique (maximum) [en watts]	49 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB)
Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts]	0
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50/60Hz

### DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	547,2 x 411,3 x 157
Poids (y compris le pied) [en kg].	6,6
Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm]	547,2 x 324,4 x 59,5
Poids (sans pied) [en kg]	4,2
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	<a href="#">Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)</a>
Inclinabilité avant/arrière [en °]	0 / 30
Espacement des trous VESA	100 x 100

### LOGICIEL & ACCESSOIRES

Autres fournitures	Manuel à télécharger, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide
--------------------	---

## GARANTIE

Durée de la garantie	2 ans
Type de garantie	24/7

Trouvez votre interlocuteur EIZO:  
EIZO SA - Suisse  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Téléphone +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 15.07.2024