



[→ Site web du produit](#)

Solution décodeur IP

Le DuraVision DX0211-IP est une solution idéale pour les murs d'images et les environnements de sécurité avec plusieurs écrans. Il permet un décodage performant et une gestion vidéo flexible et dispose d'un design compact. La solution de décodeur peut être connectée à une caméra IP ou à un commutateur et diffuse le contenu vidéo directement sur un moniteur connecté. Aucun ordinateur, logiciel ou autre matériel n'est nécessaire pour faire fonctionner le moniteur, ce qui facilite considérablement l'installation et permet d'économiser du temps et des efforts. En outre, les sources d'erreur résultant d'une configuration traditionnelle sont éliminées, car les efforts techniques nécessaires pour gérer les données visuelles sensibles sont considérablement réduits.

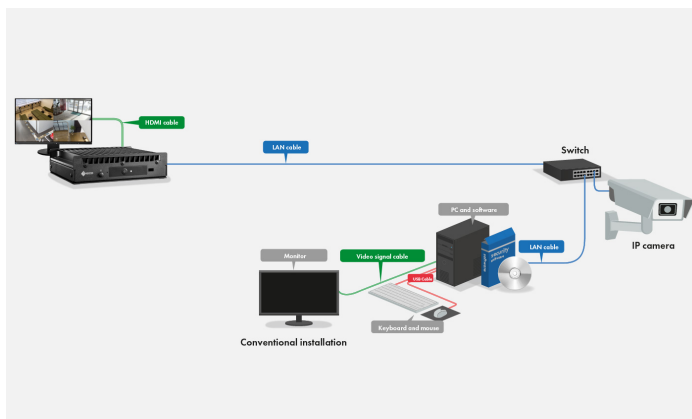
- ✓ Moniteur tactile 23" au format 16:9 et résolution Full HD
- ✓ Connexion de caméras de surveillance IP et streaming vidéo sans PC
- ✓ Prise en charge des flux 4K UHD et de plusieurs flux Full HD
- ✓ Technologie de décodage puissante pour jusqu'à 48 flux
- ✓ Modification facile des paramètres et réactions aux événements via l'interface web et l'API
- ✓ Protection des données en direct
- ✓ Prise en charge des protocoles de caméra : ONVIF, Panasonic, Axis VAPIX
- ✓ Prise en charge du contrôle RTSP
- ✓ 2 sorties HDMI, chacune jusqu'à 4K UHD à 60 Hz

Fonctionnement sans ordinateur

Avec des performances élevées

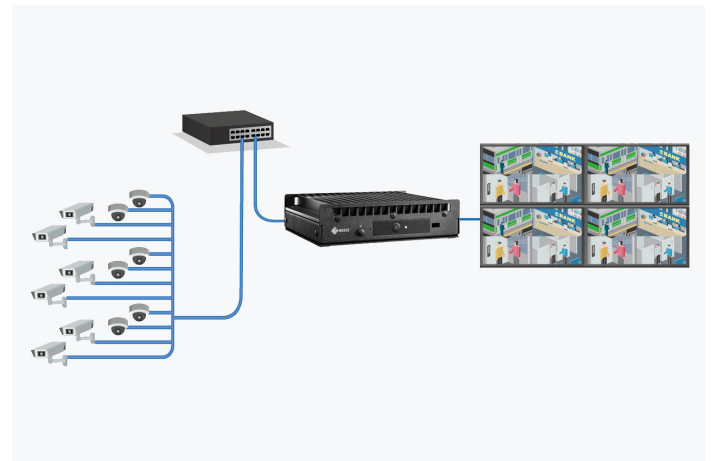
Solution intégrée

Le DX0211-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.



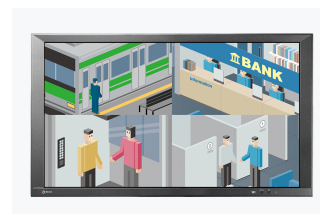
Une technologie de décodage innovante sous forme de boîtier

Avec le DuraVision DX0211-IP, EIZO transpose la technologie innovante de décodage de ses moniteurs décodeurs IP dans le format d'un boîtier externe. La solution décode et compresse plusieurs flux de caméras IP qui transmettent des signaux vidéo en temps réel et peut être combinée avec différentes tailles et résolutions d'écran - idéal pour les murs d'images et les configurations multi-écrans.



Décodage vidéo

Le DuraVision DX0211-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



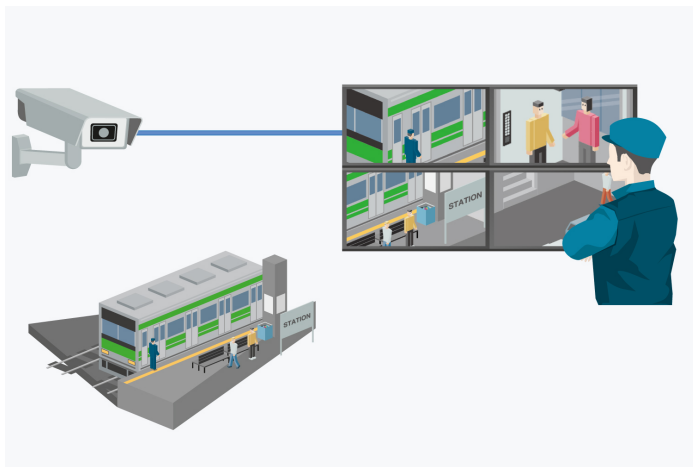
1920 x 1080 / 20 ips



1280 x 720 / 15 ips

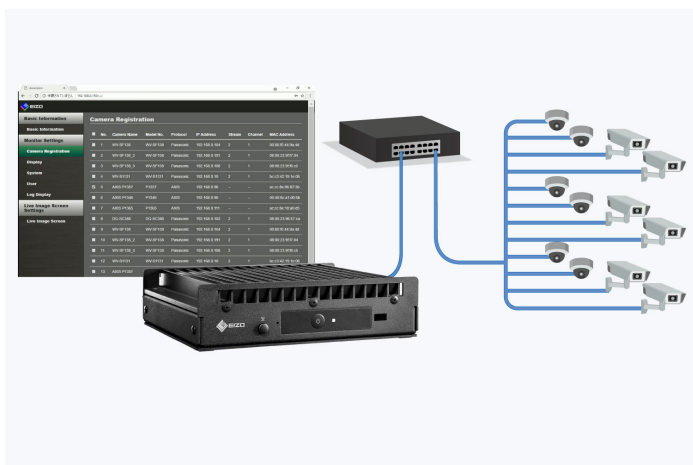
Live streaming directement depuis les caméras IP

La connexion directe des caméras IP au DuraVision DX0211-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, y compris des caméras 4K, peuvent être enregistrées pour le DuraVision DX0211-IP via la Camera Registration List (Web-UI) facile à utiliser. 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 DX0211-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.](#)



Sortie 4K

Le DuraVision DX0211-IP dispose de deux sorties HDMI qui prennent en charge une résolution 4K UHD (3840 × 2160) sur deux moniteurs maximum. Cela permet aux utilisateurs de combiner différentes résolutions de manière flexible dans un environnement de visualisation, par exemple des écrans Full HD et 4K.

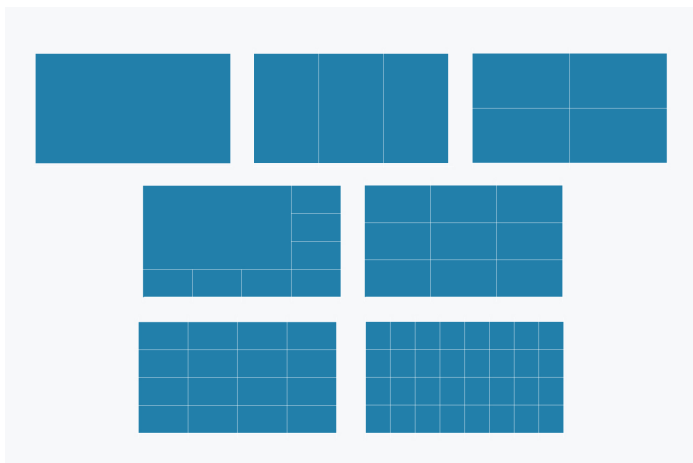


Facile à utiliser

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. 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.



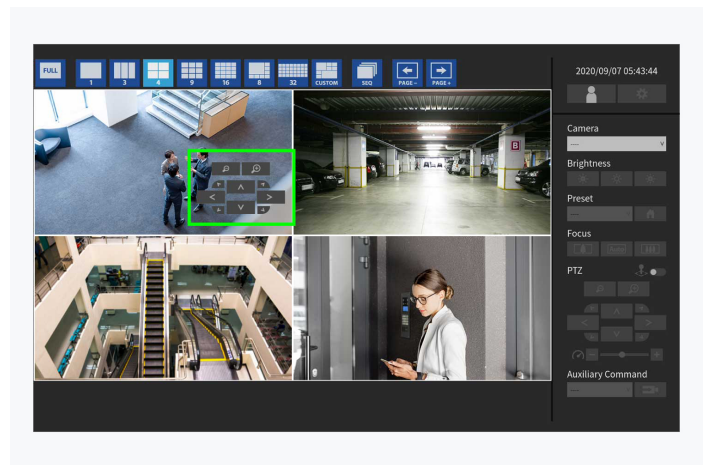
Fixation de l'image en affichage séquentiel

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

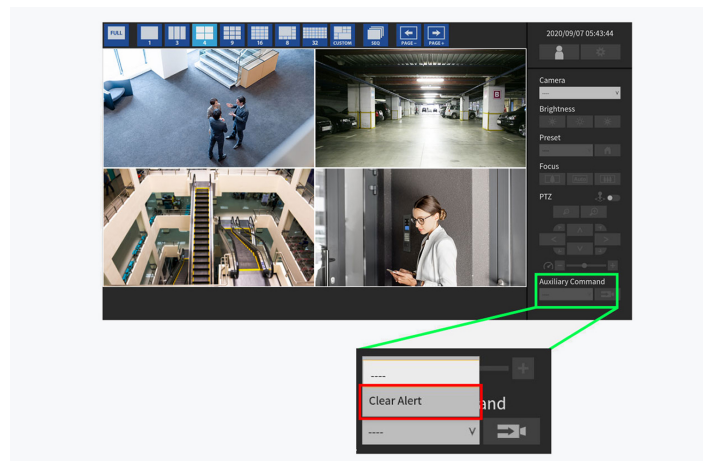
Les paramètres PTZ peuvent être définis directement à l'aide de boutons dans la zone d'image correspondante de la caméra, plutôt que d'utiliser séparément les para-

mètres de la caméra. Cette interface intuitive optimise l'utilisation et permet une surveillance plus efficace.



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 \(VMS\).](#)



Développement de plug-ins à la demande

EIZO collabore avec les principaux fabricants de VMS pour le développement de plug-ins afin de répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs.

Grâce à l'intégration dans des structures VMS largement répandues, les clients peuvent facilement configurer,

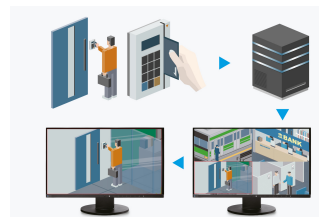
gérer et contrôler les solutions de décodage IP d'EIZO via la plate-forme VMS centrale.



Contrôle à distance
Contrôle à distance des moniteurs



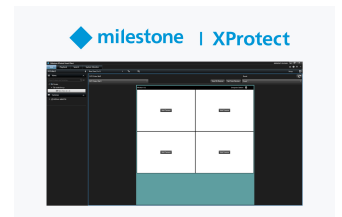
Agrandissement
Agrandissement pratique des images de la caméra par la fonction glisseret déposer



Ajustement de la disposition
Ajustement automatique de la disposition du moniteur après une action



Genetec Security Center



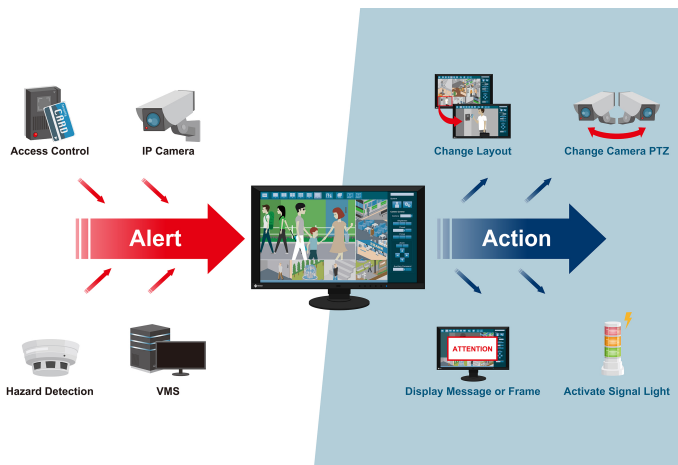
Milestone XProtect®

Réactions personnalisables aux événements avec Alert-to-Action

Une API Web permet d'intégrer le DX0211-IP dans les systèmes de sécurité. L'API sert à communiquer et à réagir aux alarmes sur le réseau de sécurité. Une alarme provenant d'une caméra IP, d'une détection de danger ou d'accès ou d'un VMS (système de gestion vidéo) vers la solution de décodage IP peut ainsi déclencher des actions telles que l'ajustement de la présentation, l'affichage de texte, l'activation audio, l'ajustement de la caméra ou d'autres fonctions.

Cette réaction et cette visualisation intelligentes garantissent que les opérateurs disposent des informations les plus pertinentes au bon moment afin de pouvoir réagir rapidement aux situations. EIZO travaille en étroite collaboration avec les fournisseurs de systèmes de sécurité et les utilisateurs finaux pour personnaliser Alert-to-Action en fonction des environnements.

rité de recevoir des images pertinentes en temps réel. En ce qui concerne les ressources, la capacité de réaction est rationalisée tout en maintenant la sécurité, par exemple dans les hôpitaux et les transports publics.



Alert-to-Action: ciblée et rapide

Dans les zones très fréquentées ou les infrastructures critiques, l'alerte à l'action permet au personnel de sécu-

Communication réseau sécurisée

Pour une communication sécurisée, DuraVision DX0211-IP prend en charge le protocole HTTPS, garantissant ainsi un accès authentifié via un réseau.

SNMP (Simple Network Management Protocol)

SNMP est un protocole de communication permettant de surveiller et de contrôler les périphériques connectés à un réseau. Il se compose d'un gestionnaire SNMP et d'un agent SNMP. Les solutions EIZO IP Decoder agissent en tant qu'agent SNMP pour renvoyer des informations sur le périphérique en réponse à une requête envoyée par le gestionnaire SNMP et pour signaler un changement d'état lorsqu'un événement spécifique se produit. Le DX0211-IP prend en charge SNMP v1 et v2c.

Masquage et limites virtuelles

Le DuraVision DX0211-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

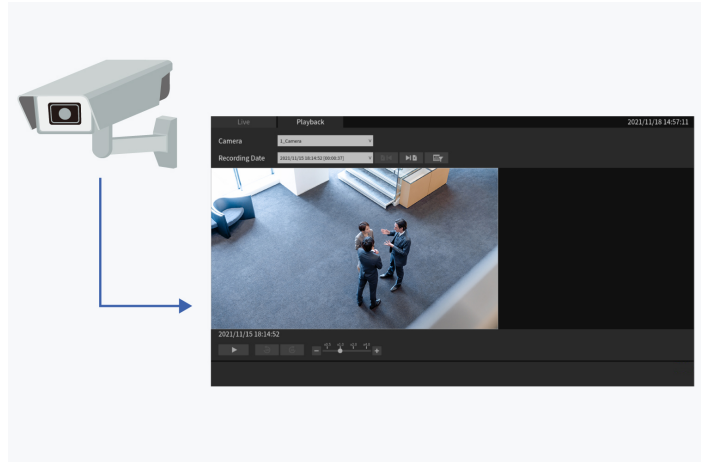
Exemple de masquage de la protection des données sur un distributeur automatique de billets : 1. carte bancaire masquée, 2. clavier masqué



Délimitations virtuelles

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

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.

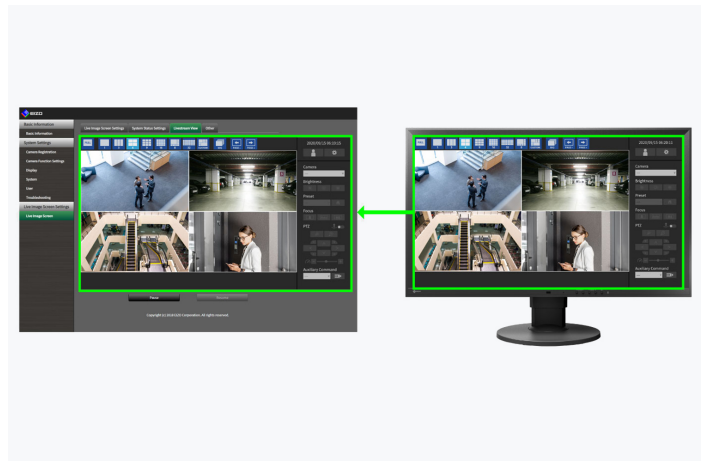
Licence Enterprise Pour plus de fonctionnalités

Licence Enterprise

La licence Enterprise en option met à disposition de nombreuses autres fonctions et caractéristiques pour répondre à des besoins particuliers. Veuillez contacter EIZO pour plus d'informations sur les licences.

Lecture des enregistrements

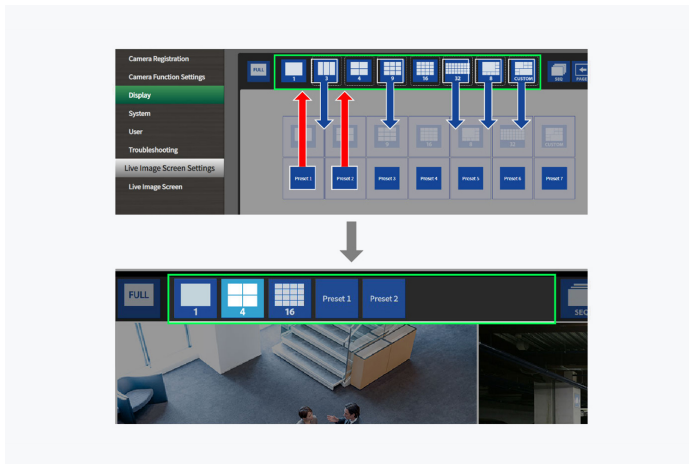
Les séquences vidéo enregistrées par les caméras IP peuvent être rapidement récupérées et lues. La caméra et la séquence vidéo sont facilement sélectionnées via



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

Personnalisation du menu de l'affichage en direct

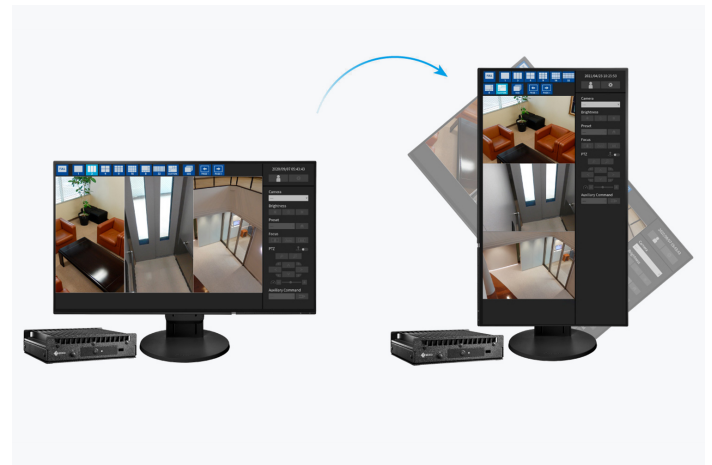
La fonction Icon Arranger vous permet de personnaliser le menu de l'affichage en direct avec des icônes de pré-sélection et des noms de votre choix. De plus, vous pouvez enregistrer jusqu'à sept mises en page personnalisées et les ajouter au menu de la vue en direct.



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

Format portrait et paysage

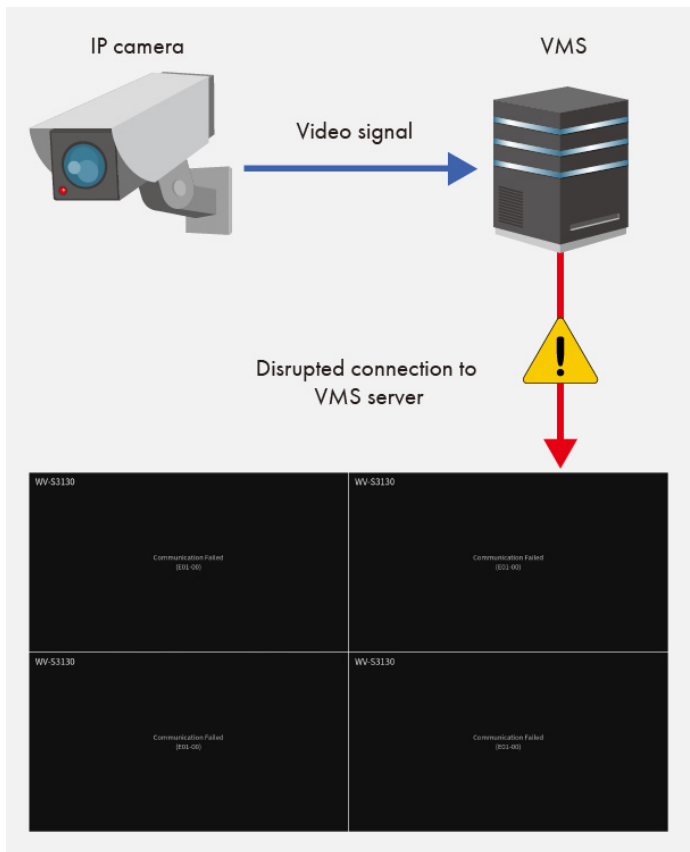
Si nécessaire, l'écran peut être pivoté du mode paysage au mode portrait.



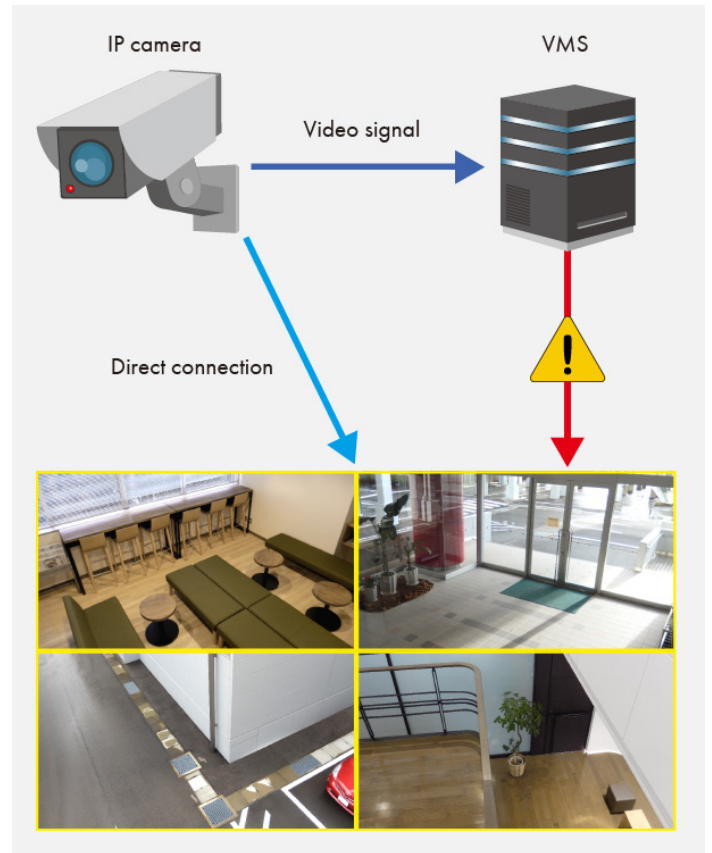
VMS Failover

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.

Nécessite une Failover licence d'extension. Contactez EIZO pour plus de détails.



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.

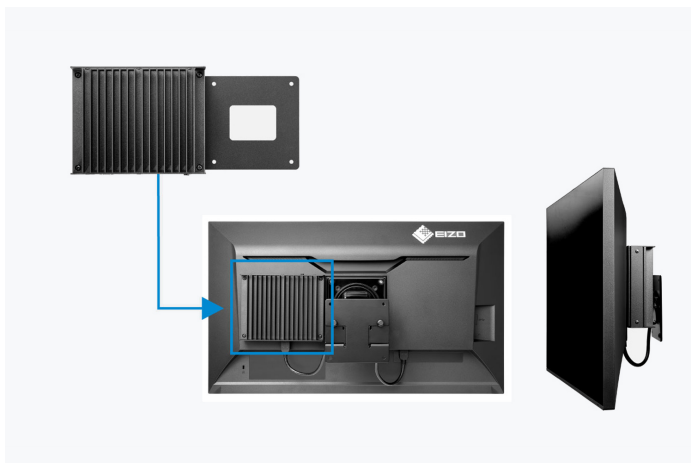
Facile à installer

Fonctionnement sans entretien

Un encombrement minimal pour les solutions montées

La plaque de montage VOP-01 permet de fixer facilement le DuraVision DX0211-IP à l'arrière d'un moniteur* supporté par VESA. Grâce à son design fin et compact, le boîtier occupe un espace minimal dans la zone d'installation et s'adapte parfaitement derrière un moniteur fixé au mur ou au plafond. De plus, en se fixant directement à l'écran, les câbles restent dans la zone prévue, ce qui permet de maintenir l'ordre.

* Certains moniteurs nécessitent la plaque de montage VESAMP100 pour être installés sur la plaque VOP-01.



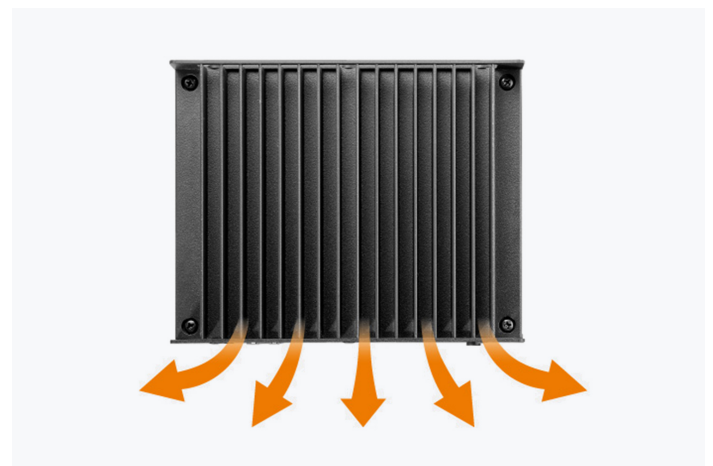
Alimentation sans bloc d'alimentation

Le DuraVision DX0211-IP est équipé d'un concentrateur PoE+, ce qui lui permet d'être alimenté sans adaptateur

secteur ni câble. Ainsi, la zone d'installation reste libre de tout encombrement. Un bloc d'alimentation optionnel est disponible pour les environnements qui ne prennent pas en charge le PoE+.

Solution sans ventilateur à faible chaleur

Le DuraVision DX0211-IP offre un fonctionnement silencieux, sans ventilateur, avec une faible génération de chaleur pour une fiabilité durable. La partie supérieure du boîtier est conçue pour évacuer efficacement la chaleur. Ainsi, la solution reste froide même en cas d'utilisation prolongée.



La chaleur s'échappe par le haut sans ventilateur

Mises à jour du logiciel

EIZO met régulièrement à disposition de nouvelles fonctions pour ses solutions de décodage IP. L'équipe de développement d'EIZO s'assure ainsi que ces dernières offrent de manière efficace et fiable les dernières fonctionnalités et le support technique.

[Télécharger le logiciel actuel](#)

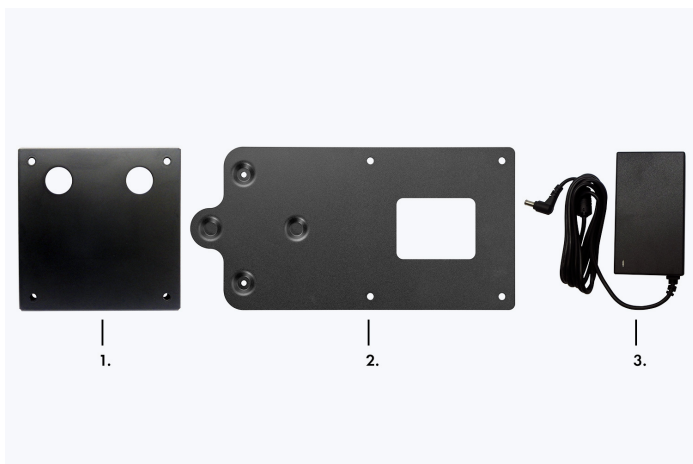
Supports (accessoires en option)

Deux supports différents peuvent être associés à la solution de décodage IP et permettent une installation pratique :

La plaque de montage VESAMP permet de fixer les moniteurs EIZO équipés de FlexStand avec Quick Release sur des dispositifs supportés par VESA. Pour ce faire, le pied est retiré du moniteur. La plaque est ensuite insérée dans l'ouverture.

Avec le VOP-01, le DuraVision DX0211-IP peut être fixé à l'arrière des moniteurs supportés par VESA et ne prend qu'un espace minimal dans la zone d'installation. En outre, le montage direct sur le moniteur permet de garder les câbles dans la zone prévue, ce qui permet de maintenir l'ordre (les moniteurs équipés de FlexStand avec Quick Release peuvent être montés sur des dispositifs supportés par VESA à l'aide du VESAMP100).

Avec l'alimentation optionnelle DVAC-01 pour le DuraVision DX0211-IP, nous proposons une solution d'alimentation pour les systèmes qui ne prennent pas en charge le PoE+.



1. VESAMP100, 2. VOP-01, 3. DVAC-01

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 DX0211-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 DX0211-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 DX0211-IP est fabriqué dans notre propre usine, qui met en œuvre un système de gestion environnementale conforme à la norme ISO 14001. 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 DX0211-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 DX0211-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	DX0211-IP
Couleur du boîtier	Noir
Domaine d'utilisation	Vidéosurveillance, Industrie
Ligne de produits	DuraVision
Domaine d'application	Moniteurs décodeurs IP, Vidéosurveillance
EAN	4995047054252

DÉCODAGE IP

Décodage vidéo	H.265, H.264, MJPEG
Nombre de flux simultanés	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Débit d'affichage	[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
Taux de rafraîchissement max. Résolution Sortie de signal	3840 x 2160 / 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	Milestone Systems, Siemens, Genetec (max. 16 flux), Accellence Technologies, Schille, Mobotix
Prise en charge de la gestion	SNMP v1, v2c
Filtre d'adresse IP	✓

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

API Web pour la configuration et l'utilisation	✓
Contrôle PTZ avec prise en charge des présélections	✓
Masquage de confidentialité et limite virtuelle	✓
Alert-to-Action	✓
Envoi de commandes à des appareils en réseau	✓
Caractéristiques optionnelles (licence requise)	Représentation en format paysage, 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	✓

CONNEXIONS

Sorties de signal	2x HDMI
Connexion réseau	RJ-45
Normes LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)

CERTIFICATION ET NORMES

Marque de contrôle	CE
--------------------	----

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
 EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
 Antwerpsesteenweg 22
 2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
 Téléphone: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

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 © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 10.09.2023

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique (maximum) [en watts]	25.5 ((via PoE+), 21,5 (via power adapter))
Alimentation électrique	PoE+ / Power adapter; 42,5-57 V (48 V typ.)

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) [en mm]	165x44,2x130
Poids [en kg]	0.8
Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)	Détails sur les dimensions du boîtier (PDF)
Espacement des trous VESA	100 x 100

LOGICIEL & ACCESSOIRES

Autres fournitures	1x câble de signal court HDMI - HDMI, Manuel à télécharger, Guide de démarrage rapide
--------------------	---

GARANTIE

Durée de la garantie	2 ans
----------------------	-------