



[→ Sitio web del producto](#)

Monitor decodificador IP Full HD de 27

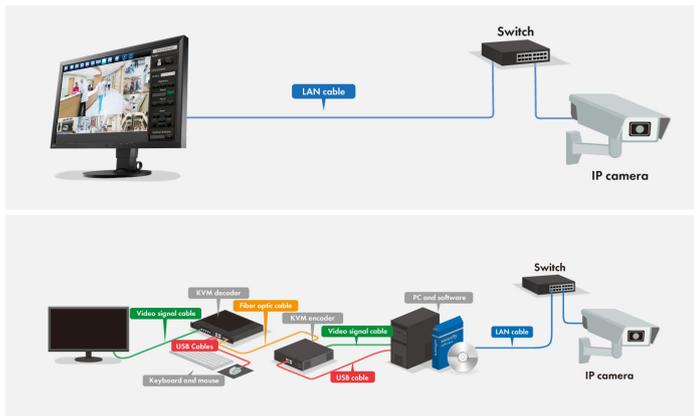
Sin ordenador, el DuraVision FDF2712W-IP muestra secuencias de vídeo transmitidas a través de la red. No se necesita ni software ni otro hardware para el monitor decodificador Full HD. Esto significa una instalación sencilla, poco mantenimiento y poco tiempo y esfuerzo. La plataforma de decodificación IP del monitor de 27" decodifica códecs H.265 (HEVC), H.264 y MJPEG en tiempo real. La ventaja: altas velocidades de fotogramas, incluso cuando se transmiten vídeos de alta resolución a través de varios canales. Incluso 16 transmisiones simultáneas de vídeo Full HD (1920 × 1080) funcionan a una frecuencia de imagen estable de 20 fps (fotogramas por segundo). Se pueden registrar hasta 48 cámaras IP en el DuraVision FDF2712W-IP con soporte para RTSP, así como para los protocolos ONVIF Profile S, Axis VAPIX y Panasonic/iPro. La interfaz web fácil de usar permite a los usuarios ajustar cómodamente la disposición de los flujos de vídeo y ver hasta 32 flujos simultáneamente. Una salida HDMI permite la conexión de un segundo monitor con una resolución de hasta Full HD, que también puede utilizarse para alimentación de vídeo IP a través de FDF2712W-IP.

- ✓ Conexión de cámaras de vigilancia IP y transmisión de vídeo IP sin PC
- ✓ Potente tecnología de decodificación para hasta 48 secuencias
- ✓ Alerta a la acción: específica y rápida en la imagen
- ✓ Configuración sencilla a través de la interfaz web y la API
- ✓ Protección de datos en directo
- ✓ Compatibilidad con protocolos de cámara: ONVIF, Panasonic/iPro y Axis VAPIX
- ✓ Soporte de control RTSP
- ✓ Salida HDMI para un segundo monitor Full HD

Funcionamiento sin ordenador Con alto rendimiento

Solución integrada

El FDF2712W-IP DuraVision puede conectarse a una cámara IP o a un conmutador y transmite el contenido de vídeo directamente a un monitor conectado. No se requiere ningún ordenador, software u otro hardware para su funcionamiento, lo que facilita enormemente la instalación y ahorra tiempo y esfuerzo. Además, se eliminan las fuentes de error derivadas de una configuración convencional, ya que se reduce enormemente el esfuerzo técnico necesario para gestionar los datos visuales sensibles.



Decodificación de vídeo

El DuraVision FDF2712W-IP descodifica los códecs H.265 (HEVC), así como H.264 y MJPEG, y proporciona contenidos de vídeo en tiempo real para que tenga una visión instantánea de cada situación. Además, la tecnología del decodificador proporciona altos fps (fotogramas por segundo) para el contenido visualizado incluso cuando se transmiten vídeos de alta resolución. Por ejemplo, 16 flujos de vídeo Full HD (1920 x 1080) visualizados simultáneamente en un monitor alcanzan una frecuencia constante de 20 fps.

amente en un monitor alcanzan una frecuencia constante de 20 fps.



3840 x 2160 / 20 fps



1920 x 1080 / 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

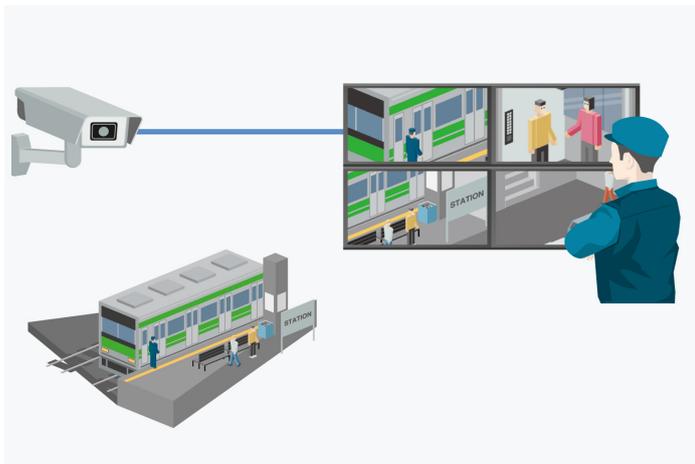
Configuración multimonitor

La Full HD DuraVision FDF2712W-IP está equipada con una salida HDMI que admite la conexión a un segundo monitor con una resolución de hasta Full HD (1920 x 1080). En este entorno multimonitor, el usuario puede gestionar de forma flexible el vídeo de la misma fuente de red a través de dos monitores.



Transmisión en directo directamente desde cámaras IP

La conexión directa de las cámaras IP al DuraVision FDF2712W-IP permite la transmisión de vídeo en directo sin necesidad de una solución de grabación descentralizada, como la grabación en el borde o el archivado en la nube. Esto crea una solución para escenarios que requieren la transmisión en directo, pero en los que el almacenamiento de las imágenes grabadas no es posible o debe evitarse.



Inversión segura gracias a la compatibilidad con más de 300 modelos de cámaras

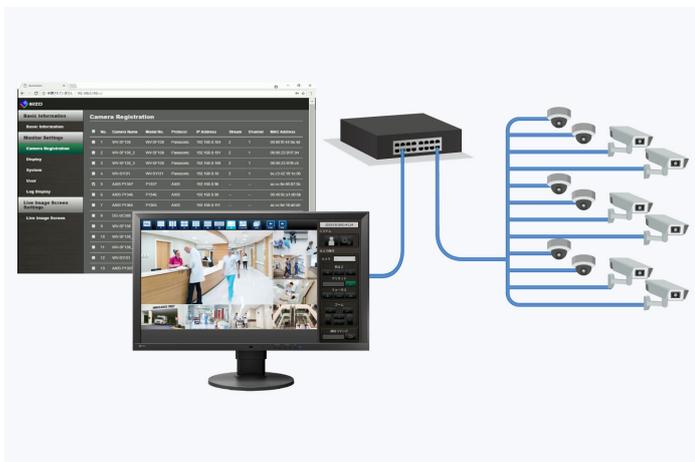
El DuraVision FDF2712W-IP admite cámaras con protocolos ONVIF Profile S, Axis VAPIX y Panasonic para una instalación flexible y ofrece interoperabilidad con una amplia gama de productos. Además, está disponible la conexión directa a través de RTSP.

[Encontrará más detalles sobre la compatibilidad de las cámaras aquí.](#)



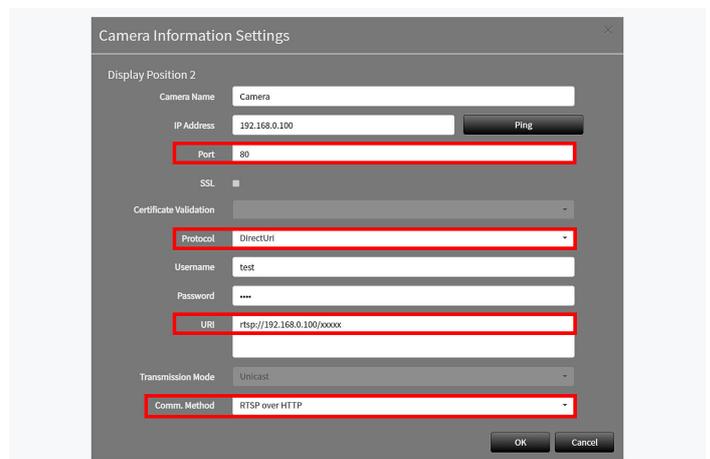
Registro de hasta 48 cámaras IP

Se pueden registrar hasta 48 cámaras IP diferentes, incluidas cámaras 4K, para el DuraVision FDF2712W-IP a través de la sencilla Lista de registro de cámaras (Web UI). Las cámaras pueden detectarse automáticamente o registrarse manualmente, y los ajustes individuales pueden gestionarse cómodamente de forma centralizada.



Compatibilidad con RTSP a través de HTTP/HTTPS

El decodificador IP puede recibir un flujo a través de HTTP o HTTPS y por lo tanto todavía puede comunicarse con la cámara si DirectURI está seleccionado, incluso si RTSP está bloqueado por un firewall o router.

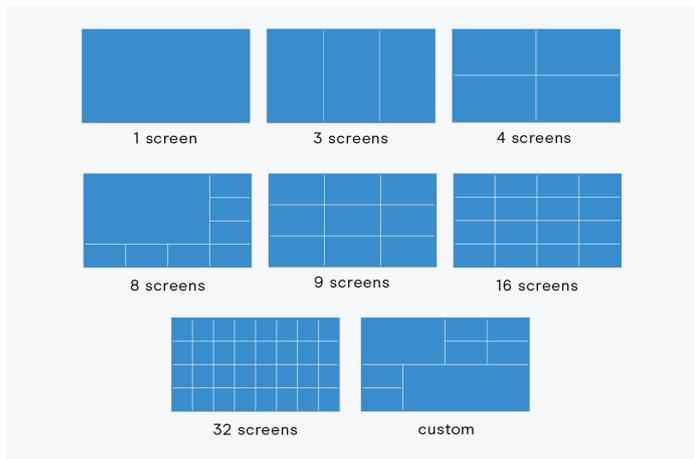


Fácil de usar

Un trabajo cómodo

Diseño personalizado de la pantalla

Gracias a la interfaz de usuario web de fácil manejo, puede personalizar fácilmente la disposición de las secuencias de vídeo con siete opciones estándar y mostrar hasta 32 imágenes de vídeo por monitor. En una solución de dos pantallas, un diseño se extiende por ambos monitores a través de una caja decodificadora o un monitor decodificador. Además, la disposición flexible de las imágenes de vídeo en un diseño personalizado satisface sus necesidades individuales de visualización. Con una disposición personalizada, puede fusionar ventanas individuales para centrarse en áreas específicas o dividir las para ver más en un solo monitor. Las imágenes de vídeo pueden mostrarse en su relación de aspecto original o estirarse para ocupar todo el espacio disponible.

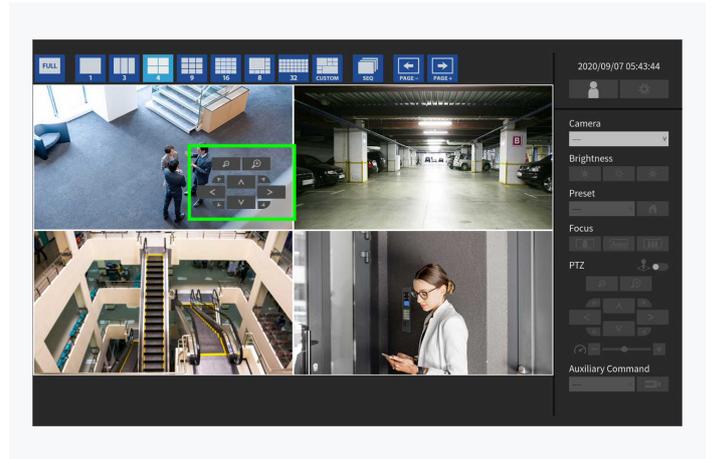


Fijación de la imagen en la visualización secuencial

Con la visualización secuencial de imágenes, el usuario puede seleccionar un flujo de vídeo que permanezca estático aunque cambien las demás imágenes. Esto hace posible mantener un ojo constante en una cámara en particular mientras se vigilan varias otras áreas.

Control PTZ intuitivo de las cámaras

Los ajustes PTZ pueden realizarse directamente mediante los botones de la sección de imagen correspondiente de la cámara, en lugar de utilizar los ajustes de la cámara por separado. Esta interfaz de usuario intuitiva optimiza el funcionamiento y garantiza una vigilancia más eficaz.



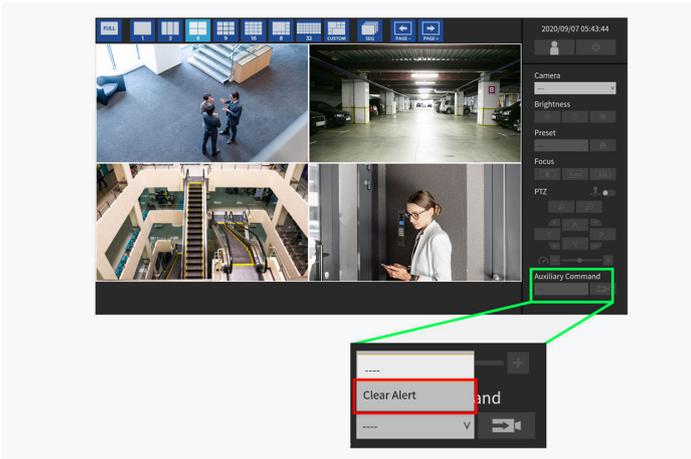
Función PTZ virtual

La función PTZ virtual permite ampliar digitalmente una zona de la imagen mostrada para inspeccionarla más de cerca. Una vez ampliada, el usuario puede desplazar virtualmente la imagen hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en tiempo real. Esto es útil cuando se visualiza vídeo de cámaras que no están equipadas con funciones PTZ.



Enviar comandos a dispositivos de red

Una ventana de notificación permite a los usuarios enviar manualmente comandos HTTP desde la visualización en directo directamente al monitor IP o a un dispositivo de red. Por ejemplo, se puede accionar la cerradura de una puerta o apagar una alarma y devolverla al estado original de visualización.



Funcionamiento mediante interfaz USB

Puede conectar un ratón, teclado o joystick USB a través de un puerto USB descendente para controlar la interfaz de usuario o la interfaz de usuario web.

En cambio, los medios de almacenamiento USB no son compatibles para evitar accesos o transferencias de datos no deseados.

Integración en sistemas de seguridad

Alta compatibilidad

Funcionalidad con los principales VMS

EIZO trabaja con los principales proveedores de soluciones de seguridad y vigilancia para garantizar la compatibilidad técnica y una funcionalidad optimizada con diversos sistemas de gestión de vídeo (VMS).

[Más información sobre la integración con sistemas de gestión de vídeo.](#)



ALERT-TO-ACTION

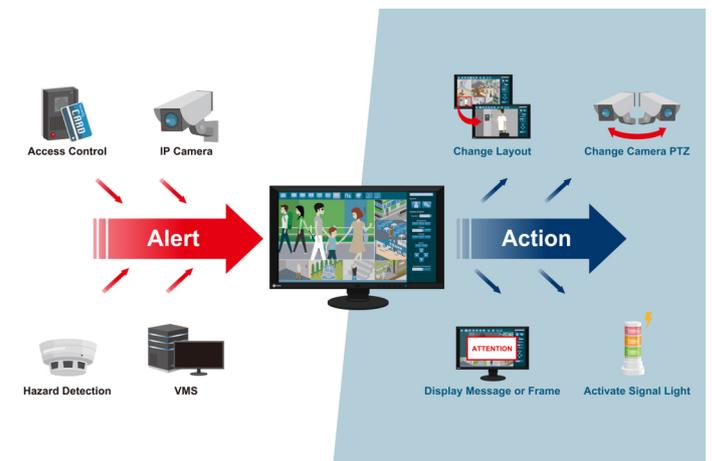
Alarmas integradas a través de la red

Las soluciones de decodificador IP admiten la integración personalizada con sistemas de seguridad locales a través de una API web para permitir la respuesta a alarmas a través de la red.

Cuando se produce un evento y se envía una alarma desde cámaras IP, control de acceso, detección de peligros, VMS u otros sistemas, las soluciones de decodificador IP de EIZO pueden responder con una acción predefinida, como ajuste de disposición, visualización de mensajes, activación de audio, ajuste de cámara, enmascaramiento, estado de encendido y mucho más. Las acciones también se pueden programar a una hora específica, como cambiar automáticamente la disposición de la cámara todos los domingos a las 16:00.

La vinculación e integración en el flujo de trabajo garantiza que la información más importante se muestre en el momento adecuado para reaccionar con rapidez ante las situaciones.

[Más información sobre integración de Alertas](#)



Comunicación de red segura

Para una comunicación segura, el FDF2712W-IP de DuraVision es compatible con el protocolo HTTPS y garantiza así un acceso autenticado a través de una red.

Enmascaramiento y fronteras virtuales

El DuraVision FDF2712W-IP permite a los operadores establecer máscaras estáticas (máscaras de privacidad) y límites virtuales en entornos de visualización en directo. El enmascaramiento garantiza que los entornos se puedan vigilar de forma fiable al tiempo que se cumplen las normas de privacidad necesarias. Los límites virtuales son útiles cuando, de otro modo, los límites reales podrían ser difíciles de detectar o rastrear. Se pueden aplicar hasta 10 objetos simultáneamente por flujo, con tamaño, forma y color personalizables. El flujo de origen no se ve afectado. El seguimiento fiable respeta la privacidad, mientras que los datos originales pueden almacenarse por separado.



Enmascaramiento

Ejemplo de enmascaramiento de protección de datos en un cajero automático: 1. Tarjeta bancaria oculta, 2. Teclado oculto



Límites virtuales

Ejemplo de línea virtual que delimita la zona de vigilancia de una calle.

Licencias de prórroga Para funciones adicionales

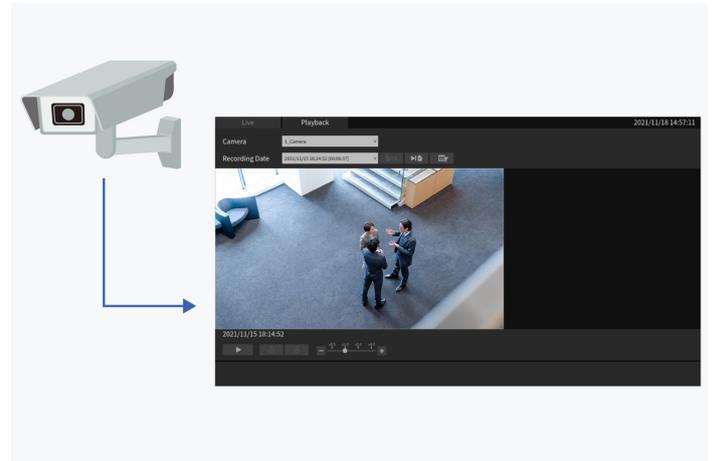
Licencias de prórroga

EIZO ofrece opcionalmente varias licencias que incluyen funciones avanzadas para satisfacer requisitos específicos del entorno o de la aplicación. [Póngase en contacto con EIZO para obtener más información sobre licencias.](#)

Reproducir vídeo grabado

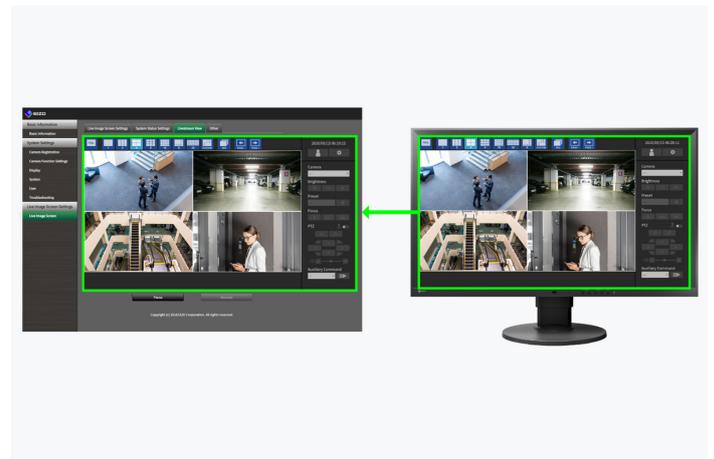
Las secuencias de vídeo grabadas por las cámaras IP pueden recuperarse y reproducirse rápidamente. La

cámara y la secuencia de vídeo se seleccionan simplemente mediante un menú desplegable (Se requiere compatibilidad con cámaras con protocolo Panasonic/iPro o AXIS).



Ver transmisiones remotas en directo a través de la interfaz web

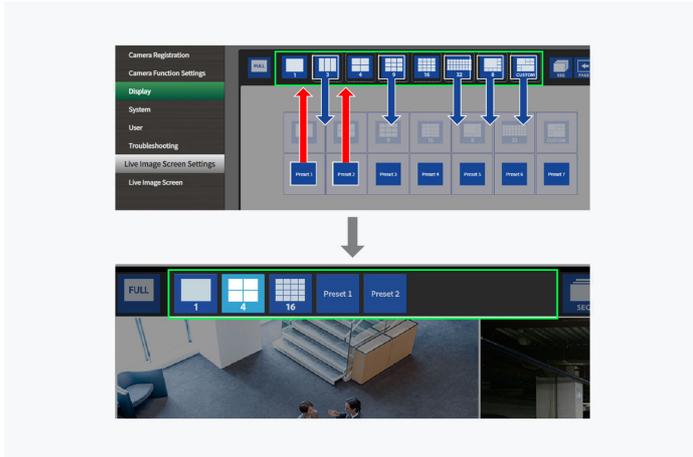
Las secuencias de vídeo en directo mostradas en los monitores de los puestos de operador remoto pueden verse en tiempo real (1fps) a través de la interfaz de usuario web. De este modo, la visualización en directo es visible durante la configuración y puede comprobarse sin tener que visitar el lugar de la instalación.



Livestream View muestra el contenido que se muestra actualmente en el monitor remoto seleccionado.

Ajuste del menú en el live view

La función personalización de la vista de iconos le permite personalizar el menú Vista en directo con iconos preestablecidos y nombres de su elección. Además, se pueden guardar hasta siete disposiciones personalizadas y añadirlas al menú Vista en directo.



Los cambios en las opciones de visualización se reflejan en el monitor de destino.

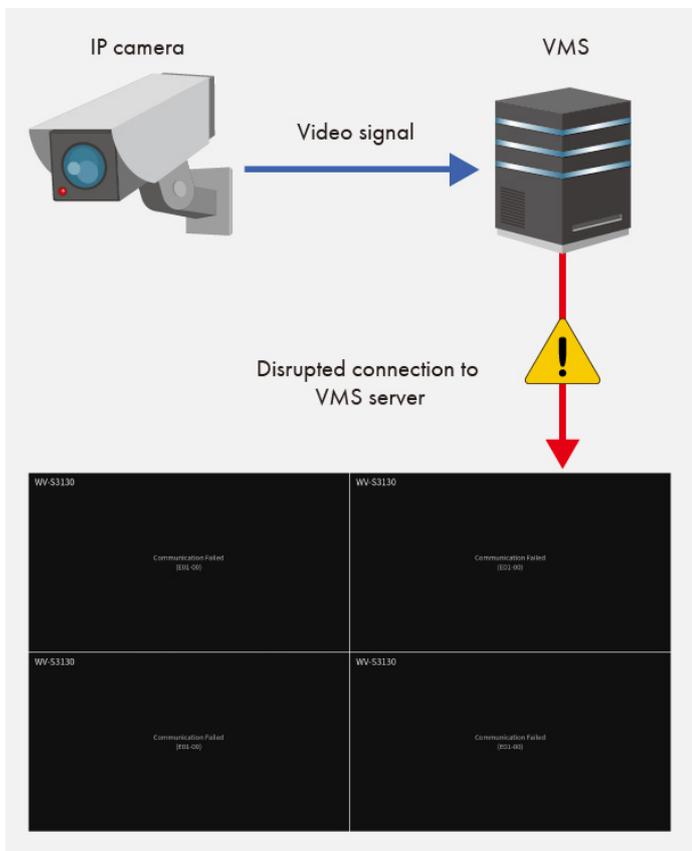
Formato vertical y horizontal

En caso necesario, la visualización de la pantalla puede girarse del formato horizontal al vertical.

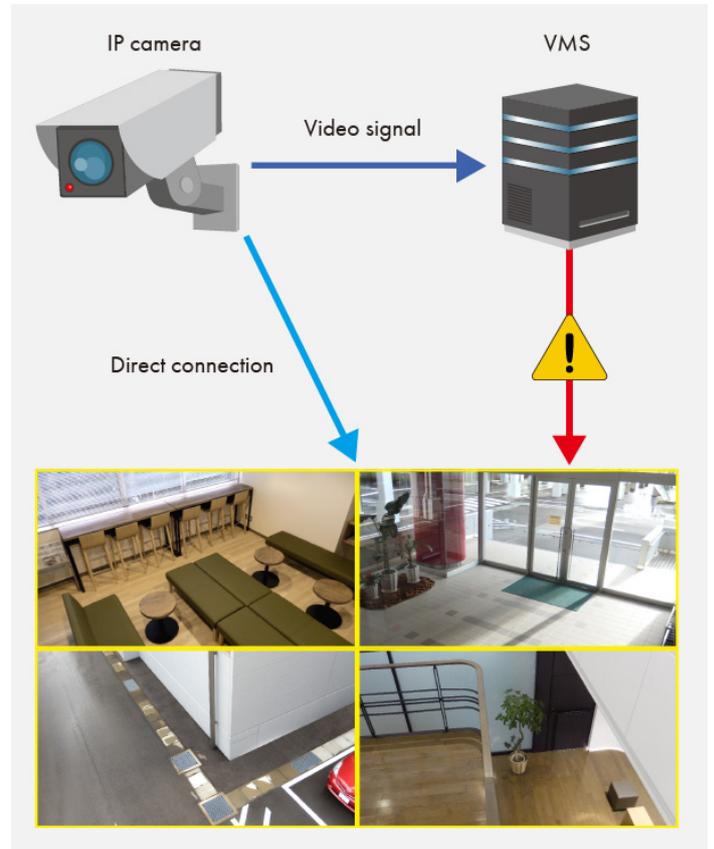


VMS Failover

La solución del decodificador EIZO asume automáticamente la visualización de la imagen en la disposición deseada directamente desde los flujos de la cámara, si es necesario. Ofrece así una solución de reserva si -debido a cualquier acontecimiento- el VMS deja de iniciar o proporcionar flujos para la salida en pantalla. Esto es especialmente interesante cuando la conexión con el VMS es vulnerable, por ejemplo en infraestructuras débiles. O donde los peligros especiales son inminentes y la desconexión del VMS es el foco de acciones criminales o terroristas.



Sin VMS Failover: El flujo de vídeo deja de visualizarse



Con VMS Failover: El flujo de vídeo se sigue recibiendo directamente de la cámara IP.

Estabilidad de la conexión, control de acceso y encriptación para mayor seguridad

SRT (Transporte Seguro y Fiable)

SRT es un protocolo de transporte de vídeo de código abierto que permite la entrega de vídeo de alta calidad, seguro y de baja latencia a través de la Internet pública. Es ideal para la transmisión de vídeo en entornos en los que la latencia y la conectividad constante son un reto, como a bordo de barcos o en lugares remotos.

Control de acceso LDAP

La compatibilidad con el protocolo LDAP añade seguridad y control de acceso. De este modo, los dominios y recursos compartidos existentes pueden aplicarse a los productos decodificadores IP.

Cifrado AXIS SRTP

AXIS SRTP (Secure Real-Time Protocol) está disponible para secuencias de vídeo cifradas procedentes de cámaras AXIS.

Fácil instalación

Funcionamiento sin mantenimiento

Instalación flexible y sencilla

Montaje VESA

El DuraVision FDF2712W-IP puede montarse en la pared o en el techo con soportes VESA, lo que facilita su instalación en muchos entornos.

Fuente de alimentación integrada

Gracias a la fuente de alimentación integrada, sólo se necesita un cable de alimentación para el suministro eléctrico. Esto ayuda a mantener el área de instalación limpia y ordenada.

Protección antirrobo

El monitor dispone de un soporte para un cierre de seguridad, que puede utilizar para proteger el monitor contra robos, por ejemplo con un cable metálico.

Durabilidad

Y fiabilidad

Garantía de 2 años

EIZO ofrece una garantía de dos años que incluye el servicio de sustitución in situ. Esto es posible gracias a un proceso de fabricación muy desarrollado basado en un sencillo principio de éxito: una tecnología sofisticada e innovadora, fabricados con materiales de alta gama.



Uso 24/7

El FDF2712W-IP está construido para un uso de 24 horas y se caracteriza por su máxima fiabilidad.



Sostenibilidad

Producción respetuosa con el medio ambiente y la sociedad

Sostenible y duradero

El FDF2712W-IP está diseñado para una larga vida útil, normalmente muy por encima del periodo de garantía. Las piezas de repuesto están disponibles muchos años después del final de la producción. Todo el ciclo de uso tiene en cuenta el impacto sobre el medio ambiente, ya que la longevidad y la reparabilidad conservan los recursos y el clima. Al diseñar el FDF2712W-IP, hemos prestado atención al bajo uso de recursos con componentes y materiales de alta calidad, así como a una producción cuidadosa.

Producción socialmente responsable

El FDF2712W-IP se produce de forma socialmente responsable, sin trabajo infantil ni forzado. Los proveedores a lo largo de la cadena de suministro se seleccionan cuidadosamente y también se comprometen con esta responsabilidad. Esto se aplica en particular a los proveedores de los denominados minerales conflictivos. Presentamos voluntariamente un informe anual detallado sobre nuestra responsabilidad social.

Producción respetuosa con el medio ambiente

Cada FDF2712W-IP se fabrica en nuestra propia fábrica, que aplica un sistema de gestión medioambiental y energética conforme a la norma ISO 14001 e ISO 50001. Esto incluye medidas para reducir los residuos, las aguas residuales y las emisiones, el consumo de recursos y energía, así como para fomentar un comportamiento respetuoso con el medio ambiente entre los empleados. Anualmente informamos públicamente sobre estas medidas.



Datos técnicos

GENERAL		CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO	
Elemento No.	FDF2712W-IP	LAN/RJ-45	✓
Color de la carcasa	Negro	API web para configuración y funcionamiento	✓
Campo de aplicación	Videovigilancia, Industria	Control PTZ compatible con preajustes	✓
Línea de productos	DuraVision	Protocolos de comunicación	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP
Campo de aplicación	Monitores de decodificador IP, Videovigilancia, Sala de control	Máscara de privacidad y límite virtual	✓
PANTALLA		Alert-to-Action	✓
Diagonal [en pulgadas]	27	Envío de comandos a dispositivos de red	✓
Diagonal [en cm]	68,6	Funciones opcionales (requiere licencia)	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Retransmisión en directo, SRT Protocol (H.265, H.264), Protocolo LDAP, SRTP Protocol (H.265, H.264), Soporte VMS, VMS Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
Formato	16:9	Puede utilizarse 24 horas al día, 7 días a la semana	✓
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	597,6 x 336,2	Altavoces integrados	✓
Resolución ideal y recomendada	1920 x 1080 (Full HD)	Fuente de alimentación integrada	✓
Distancia entre puntos [en mm]	0,311 x 0,311	CONEXIONES	
Tecnología del panel	VA	Entradas de señal	RJ-45 (IP-Video)
Máx. Ángulo de visión horizontal [en °]	178	Salidas de señal	1x HDMI
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical [en °]	178	Especificaciones USB	USB 2
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (RJ-45, 8 bits)	Puertos USB de bajada	2x tipo A
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m²]	350	Conexión de red	RJ-45
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	3000:1	Estándares LAN	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	12	Salida de audio/auriculares	Conector jack estéreo de 3,5 mm
Luz de fondo	LED	DATOS ELÉCTRICOS	
DESCODIFICACIÓN IP		Consumo de energía (máximo) [en vatios]	59 (al máximo brillo y funcionamiento de todas las conexiones de señal y USB)
Descodificación de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Streaming protocols	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), UDP (MPEG2-TS)	Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Número de secuencias simultáneas	32	DIMENSIONES Y PESO	
Capacidad de decodificación	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	Dimensiones (con soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	640 x (404,5–554,5) x 245
Tasa de bits máxima [kbps]	8192	Peso (con soporte) [en kg]	9.9
Resolución máx. Resolución Salida de señal	1920 x 1080 / 60 Hz	Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	640 x 379 x 65
Distribuciones	Fijación de la imagen, personalizado, Formato de los pasillos, 3x3, 4x4, 4x8, Rotación, 1x1, 2x2	Peso (sin soporte) [en kg]	7.1
Protocolos compatibles	Axis VAPIX, Panasonic/I-PRO, RTSP, ONVIF Profile S	Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Compatibilidad con VMS	Qognify, Milestone Systems, Siemens, Genetec (máx. 16 flujos), Accellence Technologies, Mobotix	Rotabilidad del soporte [en °]	344
Soporte de gestión	SNMP v1, v2c	Inclinabilidad delante/atrás [en °]	5 / 35
Filtro de dirección IP	✓	Rotación retrato/paisaje (pivote)	sentido horario
		Máx. Ajuste de altura [en mm]	150
		Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

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

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Volumen de suministro adicional	Cable de red, Manual descargable, Guía rápida
---------------------------------	---

GARANTÍA

Periodo de garantía	2 años
Tipo de garantía	24/7

Encuentre su contacto EIZO:
Argan Communications
Avda.de la Industria, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono +34 916 574 848
www.eizo.es