



[→ Sitio web del producto](#)

Optimización de vídeo en tiempo real

El análisis visual de grabaciones de imágenes o secuencias en directo suele ser de vital importancia. Ya sea para la prevención de delitos, la supervisión y el control de infraestructuras, la detección de defectos en productos, el análisis científico de imágenes y muchos otros escenarios. Sin embargo, las imágenes pueden resultar poco claras debido a circunstancias incontrolables. EIZO demuestra que la optimización de imágenes también funciona fuera del monitor con el sistema de optimización de imágenes DuraVision EVS1VX. El sistema mejora la reconocibilidad de las grabaciones de vídeo en los ámbitos de la seguridad, la vigilancia, el mantenimiento de infraestructuras y el análisis de imágenes en tiempo real. DuraVision EVS1VX se instala a través de HDMI entre la fuente de señal (por ejemplo, cámara o grabador) y el monitor o la unidad de análisis, y optimiza la reproducción. Esto simplifica la diferenciación visual de los detalles de la imagen y facilita el análisis de imágenes en sistemas basados en IA. Las zonas difíciles de ver debido a la poca luz, la bruma atmosférica u otras condiciones ambientales se diferencian en tiempo real y el brillo de cada píxel se ajusta para aumentar la reconocibilidad. Esto resulta útil no sólo para la visibilidad nocturna o con niebla, sino también para detectar irregularidades en la superficie, como grietas en el hormigón, las vías, las tuberías o el asfalto. La EVS1VX dispone de opciones de ajuste avanzadas y funciones opcionales.

- ✓ Simplifica la diferenciación visual y facilita el análisis de imágenes en sistemas basados en IA.
- ✓ Instalado entre la fuente de la señal y la pantalla o la unidad de análisis, el contenido de vídeo se optimiza
- ✓ La reducción de ruido 2D filtra los artefactos de bloque no naturales
- ✓ Contornos más nítidos gracias a la reducción de ruido 3D (opcional), especialmente en tomas nocturnas
- ✓ Mejor diferenciación cromática de secuencias casi incoloras (opcional)
- ✓ Adaptación eficaz a la escena visualizada mediante amplias opciones de control
- ✓ Enfoque en las secciones interesantes de la imagen, opcionalmente mediante la mejora parcial de la imagen
- ✓ Captura de imágenes fijas de escenas optimizadas y almacenamiento directo en un soporte USB (opcional)

Datos técnicos

GENERAL

Campo de aplicación	Videovigilancia, Industria
Línea de productos	DuraVision
Campo de aplicación	Sistemas de optimización de imágenes, Videovigilancia

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Funciones opcionales (requiere licencia)	Capturar y guardar imágenes fijas, Reducción de los artefactos de compresión, Diferenciación cromática avanzada, Reducción de ruido 3D
Puede utilizarse 24 horas al día, 7 días a la semana	✓
Método de mejora de la imagen	Preestablecido, Selección de la sección de imágenes, Visibility Optimizer X
Formatos de vídeo	1080/50p, 720/50p, 720/59,94p, 720/60p, 1080/59,94p, 1080/60p

CONEXIONES

Entradas de señal	2x HDMI (HDCP 1.4)
Salidas de señal	1x HDMI
Especificaciones USB	USB 2
Puertos USB de entrada	1 x tipo B
Conexiones periféricas	2 x Typ A
Conexión de red	RJ-45
Interfaz de control	USB-Protocol, Ethernet

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo de energía (máximo) [en vatios]	45
Fuente de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (anchura x altura x profundidad) [en mm]	240,5 x 53,2 x 143,8
Peso [en kg]	1,4
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Condiciones ambientales	0 - 40 °C / 20-80 % (R.H., non condensing)
Marca de prueba	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RoHS, WEEE

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Volumen de suministro adicional	Adaptador de CA, Cable de señal HDMI - HDMI, Manual descargable
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------

GARANTÍA

Periodo de garantía	2 años
---------------------	--------

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