



[→ Termék weboldal](#)

## Képtimalizáló rendszerek

A képfelvételek vagy élő felvételek vizuális értékelése gyakran központi jelentőségű. Legyen szó bűnmegelőzésről, az infrastruktúra felügyeletéről és ellenőrzéséről, a termékhibák felderítéséről, tudományos képelemzésről és számos más forgatókönyvről. A felvételek azonban ellenőrizhetetlen körülmények miatt nem mindig egyértelműek. Az EIZO a DuraVision EVS1VX képtimalizáló rendszerrel bizonyítja, hogy a képtimalizálás a monitoron kívül is működik. A rendszer javítja a videofelvételek felismerhetőségét a biztonság, a felügyelet, az infrastruktúra karbantartása és a valós idejű képelemzés területén. A DuraVision EVS1VX HDMI-n keresztül a jelforrás (pl. kamera vagy rögzítő) és a monitor vagy elemző egység közé kerül, és optimalizálja a lejátszást. Ez leegyszerűsíti a kép részleteinek vizuális megkülönböztetését és megkönnyíti a képelemzést a mesterséges intelligenciával támogatott rendszerekben. A gyenge fényviszonyok, a légköri köd vagy más környezeti feltételek miatt nehezen látható területek valós időben megkülönböztetésre kerülnek, és az egyes pixelek fényereje az észlelhetőség növelése érdekében módosul. Ez nemcsak az éjszakai vagy ködös látási viszonyoknál hasznos, hanem a felületi egyenetlenségek, például a beton, a sínek, a csövek vagy az aszfalt repedéseinek észlelésénél is. Az EVS1VX fejlett beállítási lehetőségekkel és opcionális funkciókkal rendelkezik.

- ✓ Egyszerűsíti a vizuális megkülönböztetést és megkönnyíti a képelemzést az AI-alapú rendszerekben
- ✓ A jelforrás és a képernyő vagy az elemző egység között telepítve, a videotartalom optimalizálva van.
- ✓ A 2D zajcsökkentés kiszűri a természetellenes blokkartefaktumokat
- ✓ Tisztább kontúrok a 3D zajcsökkentés révén (opcionális), különösen éjszakai felvételeknél
- ✓ A szinte szintelen képek jobb színmegkülönböztetése (opcionális)
- ✓ Hatékony alkalmazkodás a megjelenített jelenethez a széleskörű szintezési lehetőségek révén
- ✓ A kép érdekes részeire való fókuszálás, opcionálisan részleges képjavítással
- ✓ Állóképek rögzítése optimalizált jelenetekről és közvetlen mentés USB adathordozóra (opcionális)

## Műszaki adatok

### ÁLTALÁNOS

Felhasználási terület	Videófelügyelet, Iparág
Termékcsalád	DuraVision
Felhasználási terület	Képtimalizáló rendszerek, Videófelügyelet

### JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Választható funkciók (licenclés szükséges)	állóképek rögzítése és mentése, tömörítési artefaktumok csökkentése, fejlett szindifferenciálás, 3D zajcsökkentés
24/7 működés	✓
Képjavitási folyamat	Előre beállított, Képszervény kiválasztása, Visibility Optimizer X
Videoformátumok	1080/50p, 720/50p, 720/59,94p, 720/60p, 1080/59,94p, 1080/60p

### CSATLAKOZÁSOK

Jelbemenetek	2x HDMI (HDCP 1.4)
Jelkimenetek	1x HDMI
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
Perifériás kapcsolatok	2 x Typ A
Hálózati csatlakoztatás	RJ-45
Control port	USB-Protocol, Ethernet

### ELEKTROMOS ADATOK

Teljesítményfogyasztás (maximális [wattban])	45
Tápegység	AC 100-240V, 50/60Hz

### MÉRETEK ÉS SÚLY

Méret (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	240,5 x 53,2 x 143,8
Súly [kg-ban]	1,4
Műszaki rajz (PDF)	<a href="#">Műszaki rajz (PDF)</a>

### TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

Környezeti feltételek	0 - 40 °C / 20-80 % (R.H., non condensing)
Certification	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RoHS, WEEE

### SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

További szállítási terjedelem	AC adapter, Jelkábel HDMI - HDMI, Kézikönyv via download
-------------------------------	--

### GARANCIA

Garanciaidőszak	2 év
-----------------	------

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.hu](http://www.eizo.hu)