



[→ Product Website](#)

De visuele evaluatie van beeldopnamen of live-opnamen is vaak van centraal belang. Of het nu gaat om misdaadpreventie, toezicht op en controle van infrastructuur, opsporing van productgebreken, wetenschappelijke beeldanalyse of tal van andere scenario's. Opnamen kunnen echter onduidelijk zijn door oncontroleerbare omstandigheden. Dat beeldoptimalisatie ook buiten het beeldscherm werkt, bewijst EIZO met het beeldoptimalisatiesysteem DuraVision EVS1VS. Het systeem verbetert de herkenbaarheid van video-opnamen op het gebied van beveiliging, bewaking, infrastructuuronderhoud en beeldanalyse in real time. DuraVision EVS1VS wordt via HDMI geïnstalleerd tussen de signaalbron (bijv. camera of recorder) en de monitor of analyse-eenheid en optimaliseert de weergave. Dit vereenvoudigt de visuele differentiatie van beelddetails en vergemakkelijkt de beeldanalyse in AI-ondersteunde systemen. Gebieden die moeilijk te zien zijn door weinig licht, atmosferische nevel of andere omgevingsfactoren worden in real time onderscheiden en de helderheid van elke pixel wordt aangepast om de detecteerbaarheid te vergroten. Dit is niet alleen nuttig voor zichtbaarheid 's nachts of bij mist, maar ook voor het opsporen van onregelmatigheden in het oppervlak, zoals scheuren in beton, sporen, buizen of asfalt.

- ✓ Vereenvoudigt visuele differentiatie en eenvoudigere beeldanalyse in AI-gebaseerde systemen
- ✓ Geïnstalleerd tussen de signaalbron en het scherm of de analyse-eenheid, wordt de video-inhoud geoptimaliseerd
- ✓ 2D ruisonderdrukking filtert onnatuurlijke blok artefacten

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Toepassingsgebied	Videobewaking, Industrie
Productlijn	DuraVision
Toepassingsgebied	Beelddoptimalisatie-systemen, Videobewaking

### FUNCTIES EN BEDIENING

24/7 gebruik	✓
Beeldverbeteringsproces	Visibility Optimizer, Vooraf ingesteld, Selectie van fotogedeelte
Video-indelingen	1080/50p, 720/50p, 720/59,94p, 720/60p, 1080/59,94p, 1080/60p

### AANSLUITINGEN

Signaalangangen	2x HDMI (HDCP 1.4)
Signaaluitgangen	1x HDMI
USB-specificatie	USB 2
USB-upstream-poorten	1 x type B
Netwerkverbinding	RJ-45
Controle interface	USB-Protocol, Ethernet

### ENERGIE INFORMATIE

Maximaal energieverbruik [in watt]	45
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz

### AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	240,5 x 53,2 x 143,8
Gewicht [in kg]	1.4
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>

### CERTIFICERING & NORMEN

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

### SOFTWARE & ACCESSOIRES

Meegeleverde accessoires	AC adapter, Signaalkabel HDMI - HDMI, Handleiding via download
--------------------------	--

### GARANTIE

Garantieperiode	2 jaar
-----------------	--------

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland  
Dr. Holtroplaan 34-36  
5652 XR Eindhoven  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 15.07.2024