



[→ Produkt-Website](#)

Die visuelle Auswertung von Bildaufzeichnungen oder Live-Aufnahmen ist oft von zentraler Bedeutung. Sei es für die Verbrechensbekämpfung, das Monitoring und die Steuerung von Infrastruktur, die Erkennung von Produktfehlern, die wissenschaftliche Bildanalyse und zahlreiche andere Szenarien. Allerdings können Aufnahmen aufgrund unkontrollierbarer Umstände undeutlich sein. Dass Bildoptimierung auch außerhalb des Monitors funktioniert, beweist EIZO mit dem Bildoptimierungssystem DuraVision EVS1VS. Das System verbessert die Erkennbarkeit von Videoaufnahmen in den Bereichen Sicherheit, Monitoring, Infrastrukturwartung und Bildanalyse in Echtzeit. DuraVision EVS1VS wird über HDMI zwischen Signalquelle (bspw. Kamera oder Rekorder) und Bildschirm oder Analyse-Einheit installiert und optimiert die Wiedergabe. Das vereinfacht die visuelle Differenzierung von Bilddetails und erleichtert die Bildanalyse in KI-gestützten Systemen. Bereiche, die aufgrund von schlechten Lichtverhältnissen, atmosphärischem Dunst oder anderen Umgebungsbedingungen schwer zu erkennen sind, werden in Echtzeit differenziert und die Helligkeit jedes einzelnen Pixels angepasst, um die Erkennbarkeit zu erhöhen. Dies ist nicht nur für die Sicht bei Nacht oder Nebel nützlich, sondern auch für die Erkennung von Oberflächenunregelmäßigkeiten, z. B. Rissen in Beton, Gleisen, Leitungen oder im Asphalt.

- ✓ Vereinfacht die visuelle Differenzierung und leichtere Bildanalyse in KI-gestützten Systemen
- ✓ 2D-Rauschunterdrückung filtert unnatürliche Block-Artefakte
- ✓ Zwischen Signalquelle und Bildschirm oder Analyse-Einheit installiert, werden Videoinhalte optimiert

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	Bildoptimierungssysteme, Videoüberwachung

### FEATURES & BEDIENUNG

24/7 einsetzbar	✓
Bildverbesserungsverfahren	Visibility Optimizer, Voreinstellung, Bildausschnitt-Auswahl
Videoformate	1080/50p, 720/50p, 720/59,94p, 720/60p, 1080/59,94p, 1080/60p

### ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	2x HDMI (HDCP 1.4)
Signalausgänge	1x HDMI
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
Netzwerkverbindung	RJ-45
Steuerungsschnittstelle	USB-Protocol, Ethernet

### ELEKTRISCHE DATEN

Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	45
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	240,5 x 53,2 x 143,8
Gewicht [in kg]	1,4
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>

### ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

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

### SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	AC-Adapter, Signalkabel HDMI - HDMI, Handbuch via Download
-----------------------	--

### GARANTIE

Garantiedauer	2 Jahre
---------------	---------

Find your EIZO contact:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.at](http://www.eizo.at)