DuraVision **EVS1VS**

→ **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
- Zwischen Signalquelle und Bildschirm oder Analyse-Einheit installiert, werden Videoinhalte optimiert
- 2D-Rauschunterdrückung filtert unnatürliche Block-Artefakte

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)	Technische Zeichnung (PDF)

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
Garantieart	24/7

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 28.04.2024