DuraVision **EVS1VX**

→ **Sito web del prodotto**

Sistemi di ottimizzazione delle immagini

La valutazione visiva di riprese o registrazioni dal vivo è uno degli aspetti più importanti per le diverse finalità della videosorveglianza come la prevenzione e repressione di reati, controllo strade, controllo di difetti della produzione, analisi scentifica ecc. Tuttavia a causa di diverse circostanze non controllabili le registrazioni e riprese presentano talvolta una perdita di dettaglio.
 La soluzione EIZO DuraVision EVS1VX dimostra come sia possibile fornire un sistema di ottimizzazione delle immagini video separato che migliora il livello di visibilità delle riprese delle telecamere in tempo reale per il monitoraggio e l'analisi delle aree di sicurezza, manutenzione di infrastrutture o video analisi.
 DuraVision EVS1VX viene installato via HDMI tra la sorgente del segnale (ad esempio, una telecamera o un registratore) e il monitor o l'unità di analisi, assicurando un'eccellente qualità ed eliminando interferenze. In tal modo consente al personale addetto di rilevare rapidamente qualsiasi anomalia ed è perfettamente indicato anche per analizzare le immagini in maniera automizzata.
 Soprattutto in aree o luoghi con illuminazione sfavorevole, variazioni della luminosità o condizioni metereologiche mutevoli come foschia, nebbia e neve, la soluzione EVS1VX regola e compensa in tempo reale pixel per pixel forti contrasti e differenze di luminosità, favorendo il riconoscimento di dettagli, rilevando irregolarità delle superfici e di materiali per identificare fessure, brecce, fenditure per esempio per rilevazioni dell'integrità delle strutture stradali, ferroviarie, condutture ecc.

- Maggiore efficienza per l'ispezione visiva e la videoanalisi di riprese
- Ottimizzazione in tempo reale del materiale video grazie all'interposizione tra sorgente segnale e monitor o l'unità di analisi
- Funzione di riduzione 2D che attenua efficacemente artefatti e perdite di dettaglio
- Funzione di riduzione 3D per contorni nitidi ed accurati in condizioni di scarsa luminosità o contrasto (opzionale)
- Ottima resa cromatica anche con immagini che hanno una scarsa resa dei colori (opzionale)
- Messa a fuoco e ottimizzazione selettiva di sezioni dell'immagine di particolare interesse
- Possibilità di realizzare screenshot delle riprese ottimizzate e salvataggio su un dispositivo di memoria USB (opzionale)

Dati tecnici

GENERALE

Tipo di impiego	Videosorveglianza, Industria
Linea	DuraVision
Tipologia di utilizzo	Sistemi di ottimizzazione delle immagini, Marittimo, Videosorveglianza

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

Caratteristiche opzionali (licenza richiesta)	cattura e salvataggio degli screenshot, riduzione degli artefatti di compressione, differenziazione avanzata del colore, riduzione del rumore 3D
Funzionamento 24/7	✓
Perfezionamento delle immagini	Preset, Selezione di determinate aree dell'immagine, Visibility Optimizer X
Formati video	1080/50p, 720/50p, 720/59,94p, 720/60p, 1080/59,94p, 1080/60p

CONNESSIONI

Ingressi segnale	2x HDMI (HDCP 1.4)
Uscite di segnale	1x HDMI
Specifiche USB	USB 2
Porte USB upstream	1 x tipo B
Collegamenti	2 x Typ A
Presa di rete	RJ-45
Control port	USB-Protocol, Ethernet

DATI ELETTRICI

Consumo energetico (massimo) [in watt]	45
Alimentazione	AC 100-240V, 50/60Hz

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (larghezza x altezza x profondità) [in mm]	240,5 x 53,2 x 143,8
Peso [in kg]	1.4
Disegno tecnico (PDF)	Disegno tecnico (PDF)

CERTIFICAZIONE E STANDARD

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

SOFTWARE E ACCESSORI

Accessori in dotazione	AC adattatore, cavo segnale HDMI - HDMI, Manuale via download

GARANZIA

Periodo di garanzia	2 anni

Trova il tuo contatto EIZO:
EIZO Europe GmbH Succursale per l'Italia
Via Torino, 3/5
20814 – Varedo (MB)
Tel. +39 0362 1695250
www.eizo.it

Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati di EIZO Corporation in Giappone e in altri paesi o delle rispettive società. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Germania. Tutti i diritti, gli errori e le modifiche sono riservati. Ultimo aggiornamento: 18.08.2024