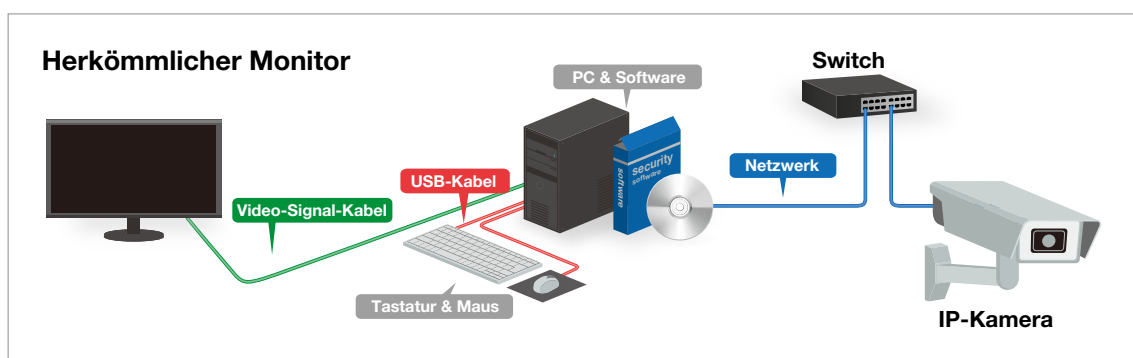
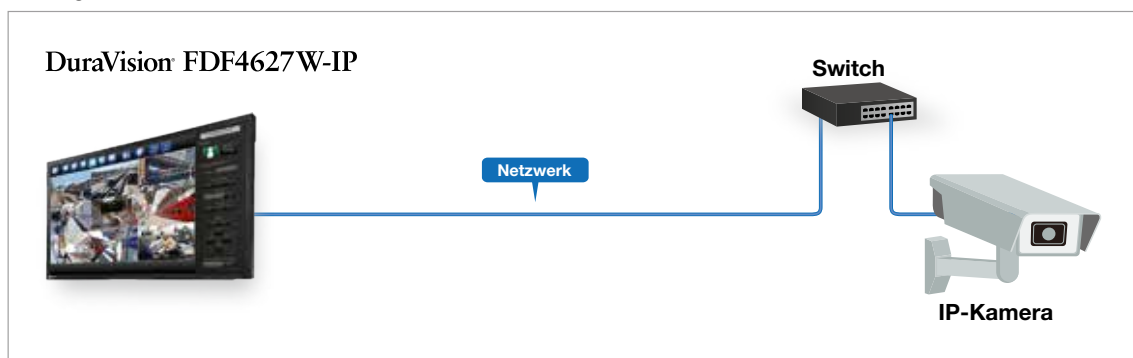




Leistungsstarke IP-Decodierung und parallele Wiedergabe mehrerer Videostreams auf einem 46-Zoll-Bildschirm

VESA-Befestigung und computerloser Betrieb

Der DuraVision FDF4627W-IP kann mit einer VESA-Halterung mühelos an einer Wand oder Decke befestigt werden. Zudem benötigt er zum Betrieb keinen Computer, Software oder andere Hardware, was eine schnelle, kostengünstige und einfache Installation ermöglicht und die Verkabelung erleichtert.



Hochleistungs-Decodierungstechnologie

Dank integrierter Hardware-Decodierung werden Aufnahmen auf dem Bildschirm verzögerungsfrei und originalgetreu dargestellt. Es muss kein zusätzlicher Decoder verwendet werden.

Sichere Investition durch breite Kamera-Unterstützung

Der DuraVision FDF4627W-IP Monitor unterstützt IP-Kameras bereits mit ONVIF-Profil S und bietet daher eine flexible Installation und sichere Funktion mit einer Vielzahl von Produkten. Für noch mehr Kompatibilität sorgen die Kameraprotokolle von Axis (VAPIX) und Panasonic. Zusätzlich können via RTSP-Stream Bilder live aufgeschaltet werden, und das auch von nicht registrierten Kameras und Kameras, die ansonsten nicht unterstützt werden.

Einzelheiten zu kompatiblen ONVIF-Kameras siehe eizoglobal.com/ii/ip-camera

Effiziente Verwaltung mehrerer Videosignale

Auf dem großen 46-Zoll-Bildschirm werden Videostreams von bis zu 16 IP-Kameras angezeigt. So werden mehrere parallele Aufnahmen in Echtzeit dargestellt, sodass jede Situation schnell überblickt werden kann.



Bei Anbindung über RTSP ist die Kameraanzahl unbegrenzt.

Verbesserte Darstellung dunkler Bereiche mit Low-Light Correction

Die Low-Light Correction ermittelt automatisch dunkle und schwer zu erkennende Bildbereiche und passt die Helligkeit aller Pixel an. Auf diese Weise werden die Bildbereiche aufgehellt und mit einer realistischen Tiefenwirkung wiedergegeben. Schlecht erkennbare Bildbereiche, beispielsweise bei Überwachungsbereichen mit unterschiedlichen Lichtverhältnissen, werden für eine bessere Sichtbarkeit optimiert.



Ohne Low-Light Correction

Mit Low-Light Correction

Optimierung der Bildwiedergabe

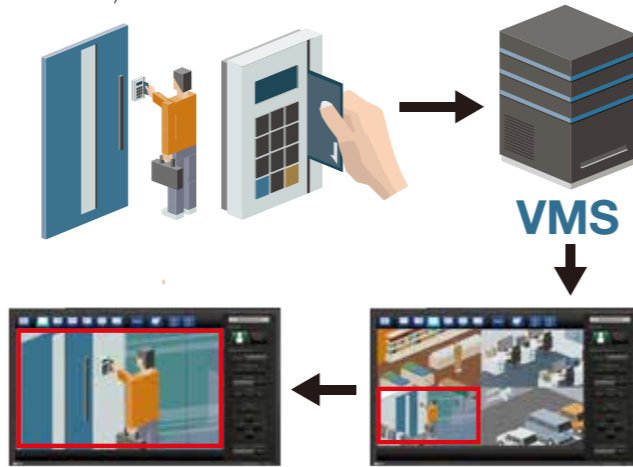
Die Funktionseinstellungen von Low-Light Correction und Outline Enhancer lassen sich für bis zu vier angeschlossene Kameras in beliebigem Layout einzeln optimieren. Dies ist insbesondere beim Einsatz mehrerer Kameras in Bereichen mit unterschiedlichem Umgebungslicht nützlich.

Exzellente Bildqualität

Die hohe Helligkeit des Monitors von 700 cd/m² und sein Kontrastverhältnis von 4000:1 sorgen für exzellente Bildqualität auch bei wechselnden Lichtverhältnissen.

Anpassbare Ereignisreaktionen für VMS

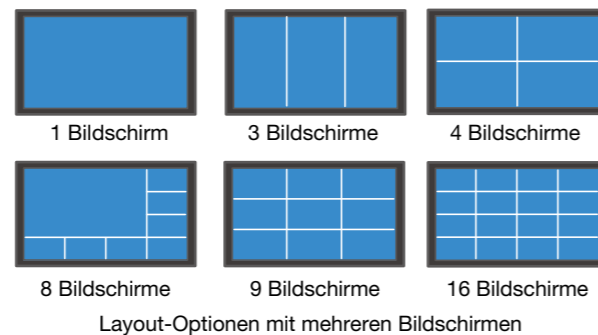
Die Web-API des Monitors unterstützt die benutzerdefinierte Integration in das lokale Videomanagementsystem (VMS). Dadurch kann der Monitor automatische Reaktionen ausführen, die auf Ereignisse oder einen Zeitplan zurückgehen. Zusätzlich steht eine direkte Verbindung via RTSP-Stream zur Verfügung (Direct URI).



Beispiel: Automatischer Layout-/Bildwechsel beim Einsatz einer Schlüsselkarte.

Bequeme Einrichtung

Einstellungen wie das Layout der Videobilder und die Kamera-steuerung können entweder manuell mit der beiliegenden Fernbedienung oder über die bedienungsfreundliche Webschnittstelle vorgenommen werden.



Schärfere Bilder mit Outline Enhancer

Outline Enhancer analysiert angezeigte Inhalte und sorgt dafür, dass das Bildrauschen nicht verstärkt wird. Gleichzeitig werden unscharfe Bereiche korrigiert und das Bild so zusätzlich geschärft. Bei hoher Bildtiefe werden Objekte im Vordergrund für eine realistische Tiefenschärfe stärker fokussiert.



Ohne Outline Enhancer

Mit Outline Enhancer

Rauschunterdrückung

Der Monitor verringert Block-Artefakte, die durch Video-komprimierung entstehen.

Weiter Blickwinkel

Der DuraVision FDF4627W-IP verfügt über ein entspiegeltes VA-Panel mit weitem Blickwinkel, sodass der Kontrast aus beliebigen Betrachtungswinkeln kaum abfällt und nur minimale Farbabweichungen auftreten. So werden bis in die Ecken des Bildschirms eine exakte Farbwiedergabe und klare Bilder erzielt.



Panel mit kleinen Betrachtungswinkeln

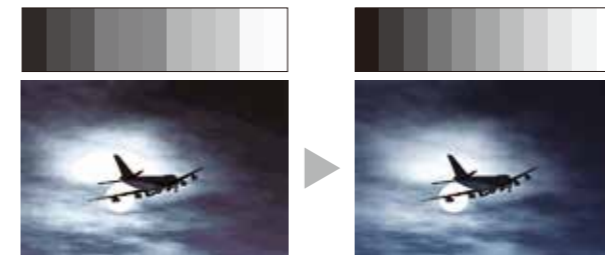
VA-Panel

Voreinstellungen für Tag und Nacht

Die voreingestellten Modi „Tag“ und „Nacht“ sind für die Darstellung von Bildern bei im Tagesverlauf wechselnden Lichtbedingungen optimiert. Die beiliegende Fernbedienung ermöglicht den einfachen Wechsel zwischen den Modi.

Präzise Bildwiedergabe

Der Monitor sorgt für ein gleichmäßiges, fein aufgelöstes Bild, indem 8-Bit-Eingangssignale in 10-Bit-Signale umgewandelt und die optimalen Farbwerte aus einer 10-Bit-Look-Up-Tabelle (LUT) ausgewählt werden. Die optimierten Daten werden anschließend wieder in ein 8-Bit-Ausgangssignal konvertiert, was für fließende Farbtonverläufe sorgt. Auf diese Weise können schwer erkennbare Personen und Objekte leichter identifiziert werden.



Ohne 10-Bit-Konvertierung

Mit 10-Bit-Konvertierung

Datensicherheit für Live-Daten

Durch den computerlosen Betrieb zeigt der IP-Decoder-Monitor am Ort der Bildwiedergabe lediglich die zugespielten Videostreams ohne Zwischenspeicherung live an. Unerlaubte Aufzeichnung und das Anzapfen beispielsweise von Live-Videos in öffentlichen Bereichen werden dadurch erschwert.

Integriertes Netzteil

Dank des integrierten Netzteils lässt sich der Monitor via Stromnetz kabel direkt mit einer Steckdose verbinden.

Dauernutzung mit zwei Jahren Garantie

Der Monitor ist für eine 24-Stunden-Nutzung konstruiert und mit einer zweijährigen Herstellergarantie zur Sicherstellung der Langlebigkeit ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

Gehäusefarbe	Schwarz
Bildschirmtyp	VA
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildschirmgröße	46"/116,8 cm
Native Auflösung	1920 x 1080
Displaygröße (H x V)	1.018,1 x 572,7 mm
Pixelabstand	0,530 x 0,530 mm
Bildschirmfarben	16,77 Millionen
Betrachtungswinkel (HN, typisch)	178°, 178°
Helligkeit (typisch)	700 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1
Reaktionszeit (typisch)	6,5 ms (grau zu grau)
Eingang	IP-Kamera: J-45 / PC: 1 x HDMI
Digitale Signalfrequenz (H/V)	HDMI: 31–68 kHz / 49–61 Hz (VGA-Text: 69–71 Hz)
LAN-Standard	IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)
USB-Funktion	2 x USB-Anschluss (Typ „A“)
USB-Standard	USB 2.0
Leistungsbedarf	AC 100–120 V / AC 200–240 V, 50/60 Hz
Max. Energieverbrauch	120 W
Standby-Modus	Unter 6 W (Quick Start OFF) / Unter 26 W (Quick Start ON), 7,9 kg
Voreingestellte Modi	Tag, Nacht
Abmessungen (B x H x T, Querformat)	1.067 x 622,5 x 80,4 mm
Nettogewicht	19,6 kg
Lochabstand (VESA-Standard)	400 x 200 mm
Betriebstemperatur	0–40 °C
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20–80 %
Zertifizierungen und Standards	CB, CE, cTUVus, FCC-A, ICES-003-A (Kanada), VCCI-A, CCC, RoHS, WEEE, China RoHS
Zubehör im Lieferumfang	Installationsanleitung, Fernbedienung mit Batterie, CD-ROM (Benutzerhandbuch)
Garantie	Zwei Jahre

Einzelheiten zu kompatiblen Kameras finden Sie unter www.eizoglobal.com/ii/ip-camera/



EIZO Europe GmbH Helmut-Grashoff-Str. 18 – 41179 Mönchengladbach – www.eizo.de
EIZO Austria GmbH Pfarrgasse 87 – 1230 Wien – www.eizo.at

Copyright © 2017 EIZO Corporation.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Stand 08/2017