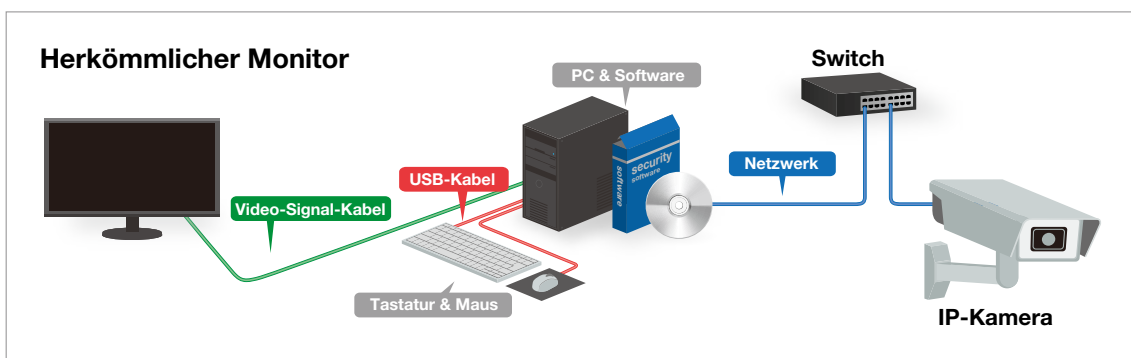
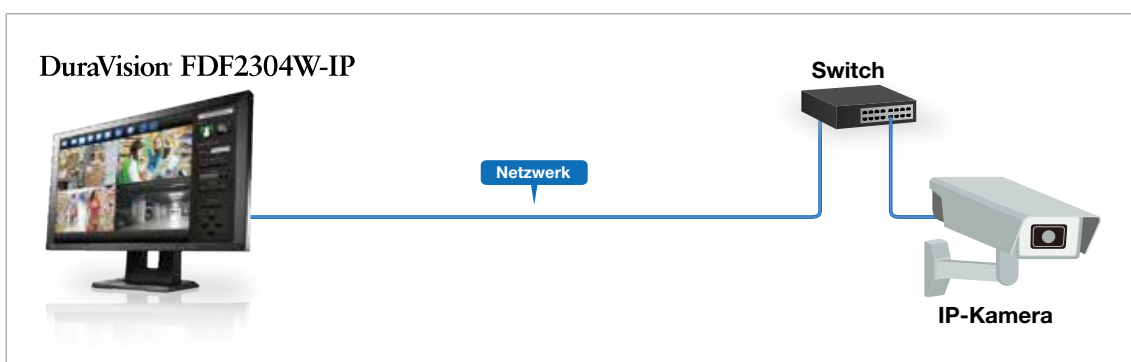




IP-Monitor mit integrierter Bildverbesserung für den computerlosen Anschluss von Sicherheits- und Überwachungskameras

Einfache Installation durch computerlosen Betrieb

Der IP-Decoder-Monitor benötigt zum Betrieb keinen Computer, Software oder andere Hardware, wodurch die Installation schnell, kostengünstig und ohne großen Aufwand vonstattgeht. Dank minimalem Kabelaufwand kann der Monitor leicht an Wänden oder Decken montiert werden.



Hochleistungs-Decodierungstechnologie

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

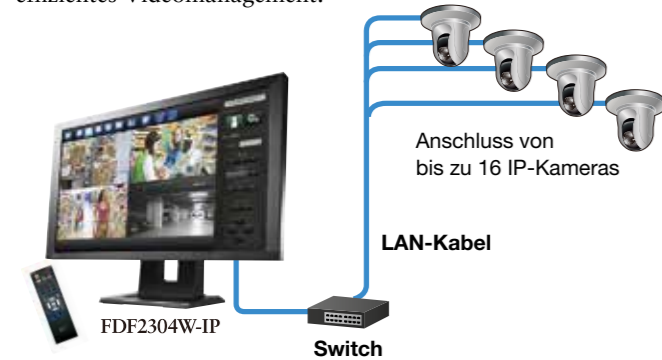
Sichere Investition durch breite Kamera-Unterstützung

Der DuraVision FDF2304W-IP Monitor unterstützt IP-Kameras 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/i/ip-camera

Effiziente Verwaltung mehrerer Videosignale

Der Monitor zeigt die per LAN-Kabel übertragenen Videosignale von bis zu 16 IP-Kameras an und sorgt so für ein effizientes Videomanagement.



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 diese Bildbereiche aufgehellt und zudem mit einer realistischen Tiefenwirkung wiedergegeben. Schlecht erkennbare Bildbereiche, beispielsweise bei Überwachungsbereichen mit unterschiedlichen Lichtverhältnissen, werden für eine bessere Sichtbarkeit optimiert.



Optimierung der Bildwiedergabe

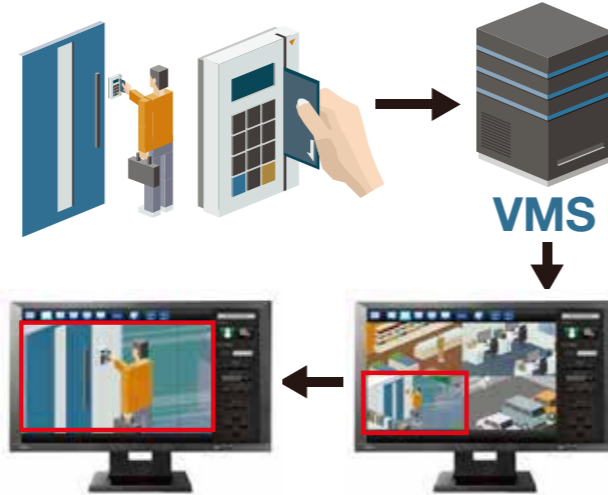
Die Funktionseinstellungen von Low-Light Correction und Outline Enhancer lassen sich für bis zu vier angeschlossene Kameras in beliebigem Layout einzeln optimieren. Dies ist insbesondere beim Einsatz mehrerer Kameras in Bereichen mit unterschiedlichem Umgebungslicht nützlich.

Großer Dimmbereich

Durch den großen Dimmbereich von 3 bis 300 cd/m² lässt sich die Bildschirmhelligkeit optimal für die Betrachtung in dunklen Umgebungen oder bei sich ändernden Lichtbedingungen einstellen.

Anpassbare Ereignisreaktionen für VMS

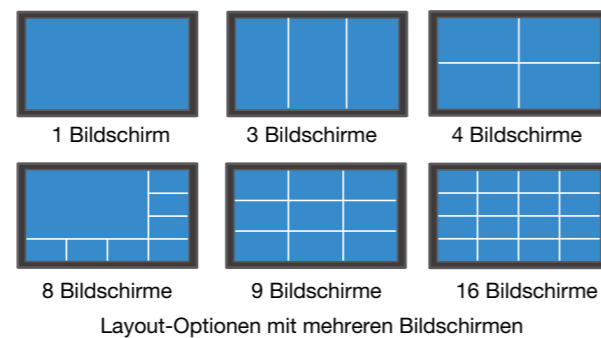
Die Web-API des Monitors unterstützt die benutzerdefinierte Integration in das lokale Videomanagementsystem (VMS). Dadurch kann der Monitor automatische Reaktionen ausführen, die auf Ereignisse oder einen Zeitplan zurückgehen. Zusätzlich steht eine direkte Verbindung via RTSP-Stream zur Verfügung (Direct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



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

Einfache Anpassung von Einstellungen

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



Schärfere Bilder mit Outline Enhancer

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



Rauschunterdrückung

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

Weiter Blickwinkel

Das IPS-Panel mit weitem Blickwinkel sorgt dafür, dass der Kontrast aus beliebigen Betrachtungswinkeln kaum abfällt und nur minimale Farbabweichungen auftreten. Hierdurch werden bis in die Ecken des Bildschirms eine exakte Farbwiedergabe und klare Bilder erzielt.

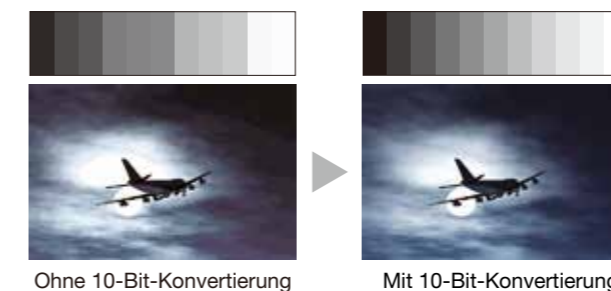


Voreinstellungen für Tag und Nacht

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

Präzise Bildwiedergabe

Der Monitor sorgt für ein gleichmäßiges fein aufgelöstes Bild, indem 8-Bit-Eingangssignale am Monitor in 10 Bit 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 zu fließenden Farbtonverläufen führt.



Klare Videowiedergabe

Eine Overdrive-Schaltung verkürzt den Grau-Grau-Wechsel auf 8 ms, wodurch bei sich schnell bewegenden Aufnahmen deutlich weniger Wischeffekte und Unschärfen auftreten.



Flimmerfreie Bilder

Zur Helligkeitsregelung und Vorbeugung von Flimmereffekten ist der Monitor mit einer LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Dies sorgt für eine beträchtliche Verringerung der Augenmüdigkeit, wenn der Bildschirm über einen längeren Zeitraum betrachtet wird.

Full-HD-Bildschirm

Bilder werden pixelgenau in bildschirmfüllender Full-HD-Auflösung dargestellt (1920 x 1080). Mit einer Full-HD-Kamera aufgenommene Bilder werden auf dem Monitor anschließend detailgetreu wiedergegeben.

Datensicherheit für Live-Daten

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

Zubehör zur Wandbefestigung

Für die Befestigung des Monitors an Wänden und anderen Oberflächen ist eine optionale VESA-Halterung erhältlich.

Integriertes Netzteil

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

Sicherheitsschloss

Der Monitor verfügt über eine Anschlussmöglichkeit für ein Sicherheitsschloss zur Verbindung mit einem Schreibtisch oder einer anderen Oberfläche, sodass er nicht umgestoßen oder gestohlen werden kann.

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	IPS
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildschirmgröße	23"/58 cm (Diagonale 584 mm)
Native Auflösung	1920 x 1080
Displaygröße (H x V)	509,1 x 286,4 mm
Pixelabstand	0,2652 x 0,2652 mm
Bildschirmfarben	16,7 Millionen
Betrachtungswinkel (HN, typisch)	178°, 178°
Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Reaktionszeit (typisch)	8 ms (grau zu grau)
Eingang	1 x HDMI
Netzwerkanschluss*	1 x RJ-45
USB-Funktion/-Standard	USB-Hub 2 Downstream-Anschlüsse / USB
LAN-Standard	IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)
Leistungsbedarf	AC 100–120 V / AC 200–240 V, 50 / 60 Hz
Abmessungen (B x H x T, Querformat)	563,5 x 411,3 x 157 mm
Abmessungen (B x H x T, ohne Standfuß)	563,5 x 325 x 63 mm
Nettogewicht	7,2 kg
Nettogewicht (ohne Standfuß)	4,8 kg
Neigebereich	30° nach oben
Lochabstand (VESA-Standard)	100 x 100 mm
Temperatur	0–35 °C
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20–80 %
Prüfzeichen/Normen	CB, CE, cTUVus, FCC-B, kanadische ICES-003-B, c-tick, TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel (HDMI - HDMI), Fernbedienung mit Batterie, Installationsanleitung, Benutzerhandbuch
Garantie	Zwei Jahre

* Einzelheiten zu kompatiblen Kameras finden Sie unter www.eizoglobal.com/i/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