



[→ Produkt-Website](#)

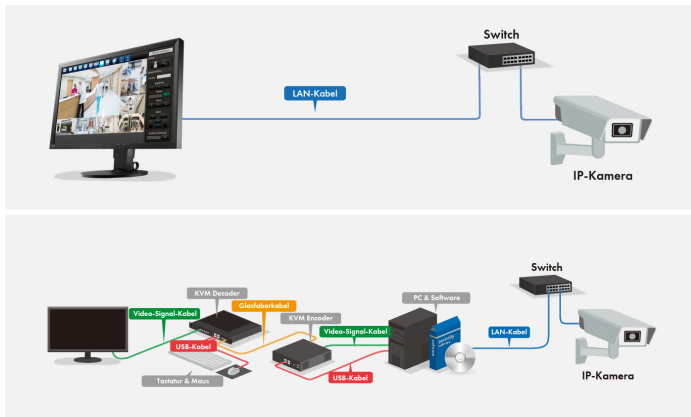
Computerlos zeigt der DuraVision FDF2711W-IP per Netzwerk übertragene Videostreams an. Weder Software noch andere Hardware sind für den Full HD Decoder-Monitor erforderlich. Das bedeutet eine leichte Installation, wenig Pflege sowie wenig Zeit- und Arbeitsaufwand. Die IP-Decoder-Plattform des 27"-Schirms dekodiert H.265 (HEVC)-, H.264- und MJPEG-Codex in Echtzeit. Der Vorteil: hohe Bildraten – sogar bei Streaming von Videos mit hoher Auflösung über mehrere Kanäle. Selbst 16 gleichzeitige Full-HD-Videofeeds (1920 × 1080) laufen bei einer stabilen Bildrate von 20 fps (Einzelbilder pro Sekunde). Für den DuraVision FDF2711W-IP können bis zu 48 IP-Kameras mit Unterstützung für RTSP sowie für die Protokolle ONVIF Profile S, Axis VAPIX und Panasonic registriert werden. Dank der benutzerfreundlichen Web-Bedienoberfläche können Benutzer die Anordnung von Videostreams bequem anpassen und bis zu 32 Streams gleichzeitig anzeigen. Ein HDMI-Ausgang gestattet das Verbinden eines zweiten Monitors mit einer Auflösung bis zu Full-HD, der dann ebenso für IP-Videofeeds via FDF2711W-IP genutzt werden kann.

- ✓ Anschluss von IP-Überwachungskameras und IP-Video-Streaming ohne PC
- ✓ Leistungsstarke Decoder-Technologie für bis zu 48 Streams
- ✓ Einfache Änderung von Einstellungen und Reaktionen auf Ereignisse über die Web-Oberfläche und API
- ✓ Schutz von Live-Daten
- ✓ Unterstützung von Kamera-Protokollen: ONVIF, Panasonic und Axis VAPIX
- ✓ Unterstützung von RTSP-Steuerung
- ✓ HDMI-Ausgang für zweiten Full HD-Monitor

Computerloser Betrieb Mit hoher Performance

Integrierte Lösung

Der DuraVision FDF2711W-IP kann mit einer IP-Kamera oder einem Switch verbunden werden und streamt Videoinhalte direkt auf einen verbundenen Monitor. Zum Betrieb sind weder Computer noch Software oder andere Hardware erforderlich, was die Installation wesentlich erleichtert sowie Zeit und Arbeitsaufwand spart. Zudem werden Fehlerquellen beseitigt, die aus einer herkömmlichen Konfiguration resultieren, da der technische Aufwand zur Verwaltung sensibler visueller Daten stark reduziert wird.



Video-Decodierung

Der DuraVision FDF2711W-IP decodiert die Codecs H.265 (HEVC) sowie H.264 und MJPEG und stellt Videoinhalte in Echtzeit bereit, sodass Sie jede Situation sofort überblicken. Zudem bietet die Decoder-Technologie selbst beim Streaming von Videos mit hoher Auflösung hohe fps (Einzelbilder pro Sekunde) für die angezeigten Inhalte. 16 Full HD-Videofeeds (1920 x 1080), die gleichzeitig auf einem Monitor angezeigt werden, erreichen beispielsweise einen konsistenten Wert von 20 fps.



3840 x 2160 / 20 fps



1920 x 1080 / 20 fps



1280 x 720 / 15 fps

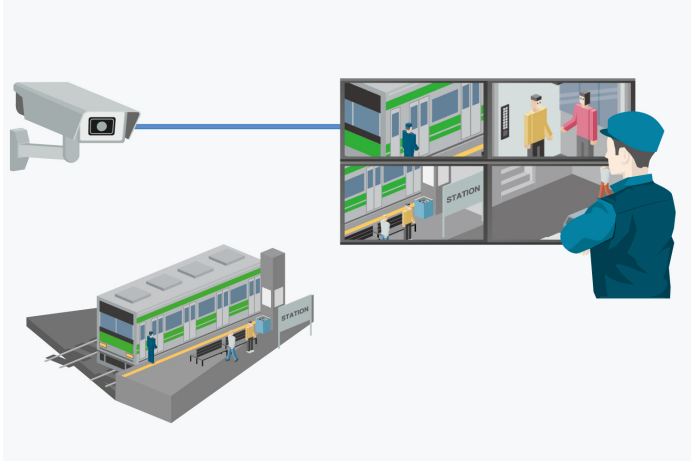
Multi-Monitor Konfiguration

Der Full-HD-Monitor DuraVision FDF2711W-IP ist mit einem HDMI-Ausgang ausgestattet, der den Anschluss an einen zweiten Monitor mit bis zu Full HD-Auflösung (1920 x 1080) unterstützt. In dieser Multi-Monitor-Umgebung ist es dem Benutzer möglich, Videos von derselben Netzwerkquelle über zwei Bildschirme flexibel zu verwalten.



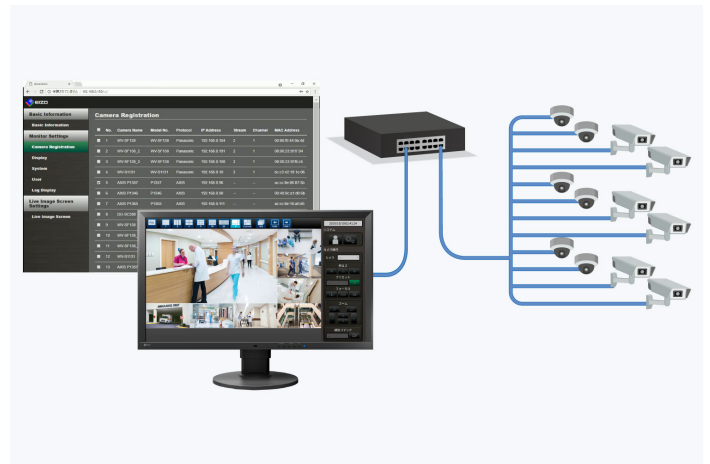
Live-Streaming direkt von IP-Kameras

Die direkte Verbindung von IP-Kameras mit dem Dura-Vision FDF2711W-IP ermöglicht das Live-Streaming von Videos ohne dezentralisierte Aufzeichnungslösung wie Edge Recording oder Cloud-Archivierung. So entsteht eine Lösung für Szenarien, die Live-Streaming erfordern, wobei eine Speicherung der aufgezeichneten Bilder jedoch nicht möglich ist oder verhindert werden soll.



Registrierung von bis zu 48 IP-Kameras

Bis zu 48 verschiedene IP-Kameras, einschliesslich 4K-Kameras, können über die benutzerfreundliche Camera Registration List (Web-UI) für den DuraVision FDF2711W-IP registriert werden. Kameras können automatisch erkannt oder manuell registriert werden, und individuelle Einstellungen lassen sich bequem zentral verwalten.



Sichere Investition dank Unterstützung für über 300 Kameramodelle

Der DuraVision FDF2711W-IP unterstützt Kameras mit ONVIF Profile S, Axis VAPIX und Panasonic-Protokollen für eine flexible Installation und bietet Interoperabilität mit einer Vielzahl an Produkten. Zudem ist eine direkte Verbindung durch RTSP verfügbar.

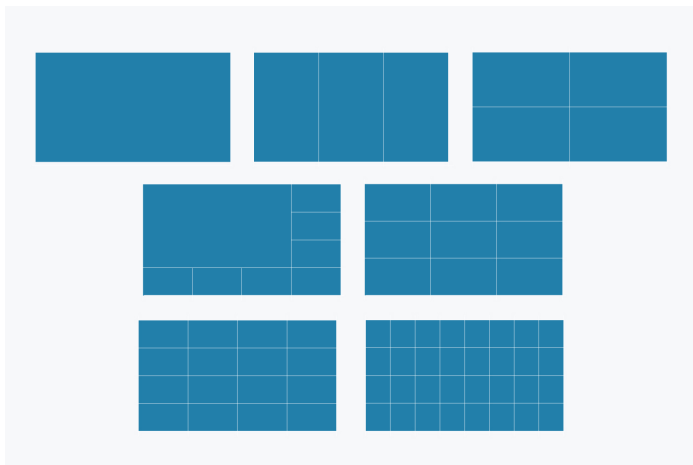
[Details zur Kompatibilität von Kameras finden Sie hier.](#)



Komfortable Bedienung Ausstattung für komfortables Arbeiten

Benutzerdefiniertes Bildschirmlayout

Dank des benutzerfreundlichen Web-UI können Sie die Anordnung von Videostreams mit sieben Standardoptionen bequem anpassen und bis zu 32 Videobilder pro Monitor anzeigen. Dabei erstreckt sich in einer Zweischirm-Lösung via Decoder-Box oder Decoder-Monitor ein Layout über beide Monitore. Zudem erfüllt die flexible Anordnung der Videobilder in einem benutzerdefinierten Layout Ihre individuellen Anzeigeanforderungen. Mit einer benutzerdefinierten Anordnung können Sie einzelne Fenster zusammenführen, um sich auf bestimmte Bereiche zu konzentrieren, oder diese teilen, um auf einem einzelnen Monitor mehr zu sehen. Videofeeds können im ursprünglichen Seitenverhältnis oder gestreckt angezeigt werden, um den vorhandenen Platz auszufüllen.



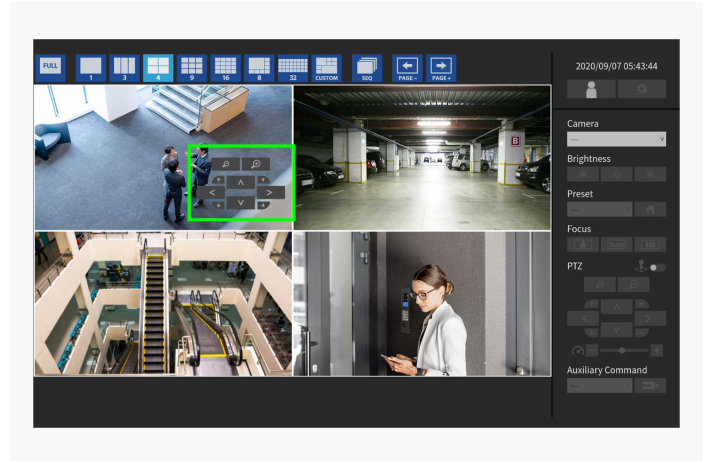
Bildfixierung bei der sequentiellen Anzeige

Bei der sequentiellen Bildanzeige kann der Benutzer einen Videostream auswählen, der auch beim Wechsel der anderen Bilder statisch bleibt. Dies ermöglicht es, eine bestimmte Kamera konstant im Auge zu behalten und gleichzeitig verschiedene andere Bereiche zu überwachen.

Intuitive PTZ-Steuerung von Kameras

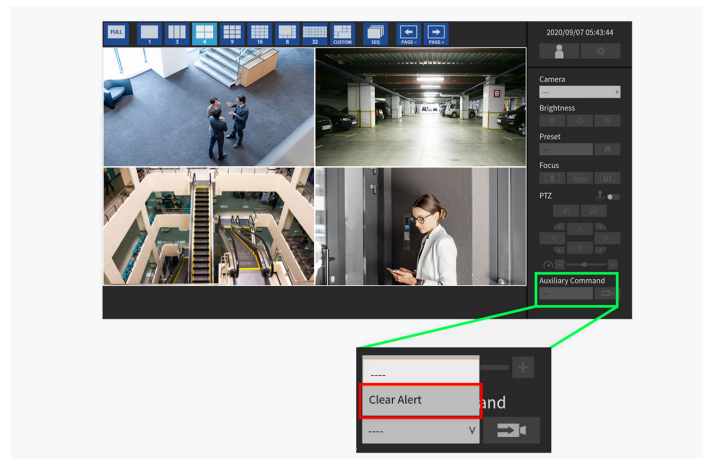
PTZ-Einstellungen lassen sich direkt über Schaltflächen im jeweiligen Bildausschnitt der Kamera vornehmen, statt

separat die Kameraeinstellungen zu nutzen. Diese intuitive Benutzeroberfläche optimiert die Bedienung und sorgt für eine effizientere Überwachung.



Befehle an Netzwerkgeräte senden

Über ein Benachrichtigungsfenster können Benutzer HTTP-Befehle manuell aus der Live-Ansicht direkt an den IP-Monitor oder ein Netzwerkgerät senden. So lässt sich beispielsweise ein Türschloss bedienen oder ein Alarm ausschalten und zum ursprünglichen Anzeigezustand zurückkehren.



Bedienung über USB-Schnittstelle

Sie können eine USB-Maus, -Tastatur oder einen -Joystick über einen USB-Downstream-Port anschließen, um die Bedienungsoberfläche oder das Web-UI zu steuern.

USB-Speichermedien werden hingegen nicht unterstützt, um unerwünschte Zugriffe bzw. Datenübertragungen zu unterbinden.

Integration in Sicherheitssysteme Hohe Kompatibilität

Funktionalität mit führenden VMS

EIZO arbeitet mit führenden Anbietern von Sicherheits- und Überwachungslösungen zusammen, um technische Kompatibilität und optimierte Funktionalität mit verschiedenen Video-Managementsystemen (VMS) sicherzustellen.

Erfahren Sie mehr über die Integration mit Videomanagementsystemen.


 Qognify
 part of Hexagon


 Genetec™


 milestone


 accellence

Bedarfsgerechte Entwicklung von Plugins

EIZO arbeitet für die Plugin-Entwicklung mit führenden VMS-Herstellern zusammen, um benutzerspezifischen Anforderungen zu erfüllen.

Durch die Integration in weit verbreitete VMS-Strukturen können Kunden die IP-Decoder-Lösungen von EIZO einfach über die zentrale VMS-Plattform einrichten, verwalten und steuern.



Fernsteuerung
Fernsteuerung der Monitore



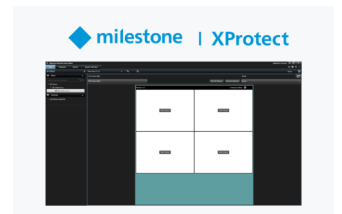
Vergrößerung
Komfortable Vergrößerung von Kamerabildern per Drag-and-Drop



Layoutanpassung
Automatische Layoutanpassung des Monitors nach einer Aktion



Genetec Security Center



Milestone XProtect®

Anpassbare Reaktionen auf Ereignisse mit Alert-to-Action

Über eine Web-API lässt sich der FDF2711W-IP in Sicherheitssysteme integrieren. Die API dient der Kommunikation und Reaktion auf Alarme im Sicherheitsnetzwerk. Ein Alarm von einer IP-Kamera, einer Gefahren- oder Zutritts-erkennung oder einem VMS (Videomanagementsystem) an die IP-Decoder-Lösung kann so Aktionen wie Layoutanpassung, Texteinblendung, Audioaktivierung, Kameraanpassung oder andere Funktionen auslösen.

Diese intelligente Reaktion und Visualisierung stellt sicher, dass die Bediener über die relevantesten Informationen zur richtigen Zeit verfügen, um schnell auf Situationen reagieren zu können. EIZO arbeitet eng mit Sicherheitssystemanbietern und Endbenutzern zusammen, um die individuelle Anpassung von Alert-to-Action an die einzelnen Umgebungen anzupassen.



Grafische Darstellung

Alert-to-Action - gezielt und schnell im Bilde

Alert-to-Action trägt in stark frequentierten Bereichen oder kritischen Infrastrukturen dazu bei, dem Sicherheitspersonal zeitnah relevante Bilder anzuzeigen. Mit Blick auf Ressourcen wird die Reaktionsfähigkeit gestrafft und gleichzeitig die Sicherheit beispielsweise in Krankenhäusern, öffentlichem Nahverkehr aufrecht erhalten.



Sichere Netzwerkkommunikation

Für eine sichere Kommunikation unterstützt der DuraVision FDF2711W-IP das HTTPS-Protokoll und gewährleistet damit authentifizierte Zugriffe über ein Netzwerk.

Maskierung und virtuelle Begrenzungen

Der DuraVision FDF2711W-IP ermöglicht es Bedienern, in Live-Viewing-Umgebungen statische Masken (privacy masks) und virtuelle Begrenzungen festzulegen. Die Maskierung stellt sicher, dass Umgebungen unter Einhaltung der notwendigen Datenschutzbestimmungen zuverlässig überwacht werden können. Virtuelle Begrenzungen sind hilfreich, wenn tatsächliche Begrenzungen sonst möglicherweise schwierig zu erkennen oder zu verfolgen wären. Pro Stream können bis zu 10 Objekte gleichzeitig angewendet werden, deren Grösse, Form und Farbe anpassbar sind. Der Quelldatenstrom wird davon nicht berührt. Die zuverlässige Überwachung ist datenschutzkonform, während die Originaldaten separat gespeichert werden können.



Maskierung

Beispiel für die Datenschutzmaskierung an einem Geldautomaten: 1. verdeckte Bankkarte, 2. verdecktes Tastenfeld



Virtuelle Begrenzungen

Beispiel einer virtuellen Linie, die den Überwachungsbereich einer Strasse eingrenzt.

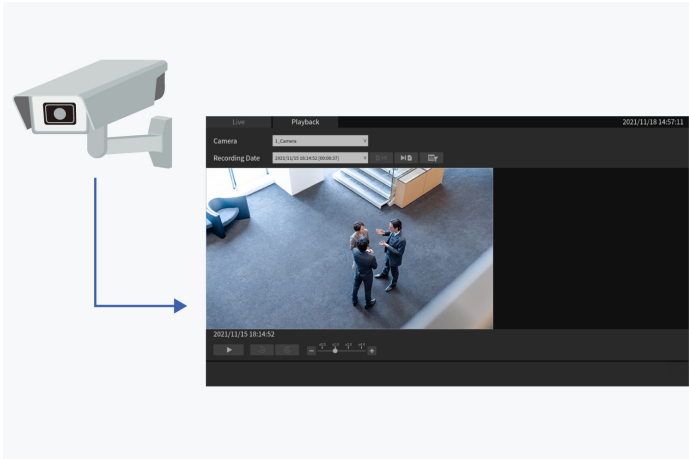
Erweiterungslizenzen Für zusätzliche Funktionen

Erweiterungslizenzen

EIZO bietet optional verschiedene Lizenzen an, die erweiterte Funktionen enthalten, um spezielle Umgebungs- oder Anwendungsanforderungen zu erfüllen. [Wenden Sie sich an EIZO, um weitere Informationen zur Lizenzierung zu erhalten.](#)

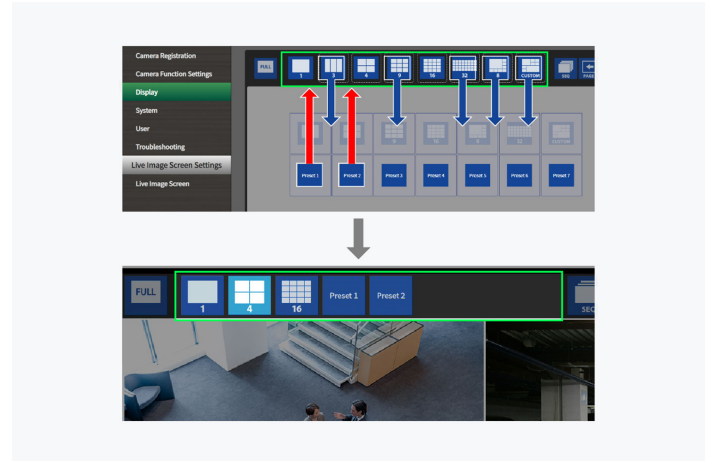
Wiedergabe von Aufzeichnungen

Von IP-Kameras aufgezeichnete Videosequenzen können schnell abgerufen und abgespielt werden. Kamera und Videosequenz werden einfach per Pull-Down-Menü ausgewählt (Unterstützung durch Kameras mit Panasonic/iPro oder AXIS-Protokoll erforderlich).



Anpassung des Menüs in der Live-Ansicht

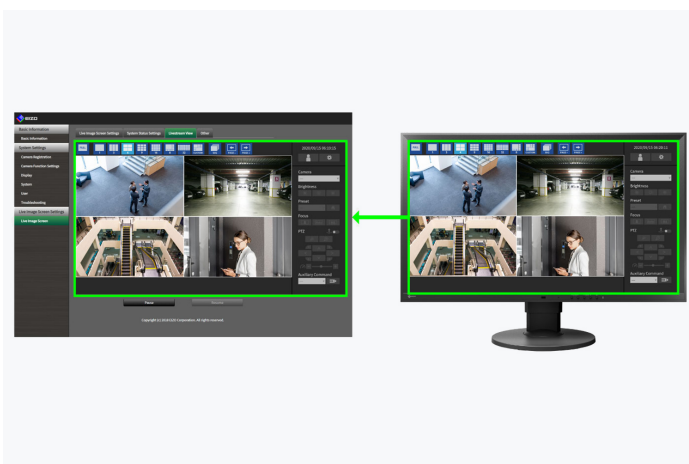
Mithilfe der Icon-Arranger-Funktion lässt sich das Menü in der Live-Ansicht mit Preset-Symbolen und Namen Ihrer Wahl anpassen. Zusätzlich lassen sich bis zu sieben benutzerdefinierte Layouts speichern und zum Live-Ansichtsmenü hinzufügen.



Die Änderungen der Anzeigooptionen werden auf dem Zielmonitor reflektiert.

Anzeigen von Remote Live-Streams über das Web-UI

Live-Videostreams, die auf Monitoren an abgesetzten Bedienplätzen angezeigt werden, können in Echtzeit (1fps) über das Web-UI angezeigt werden. So ist die Live-Anzeige bei der Konfiguration sichtbar und kann überprüft werden, ohne den Installationsort aufsuchen zu müssen.



Die Livestream-Ansicht zeigt den aktuellen Bildschirminhalt des ausgewählten IP-Decoder-Monitors.

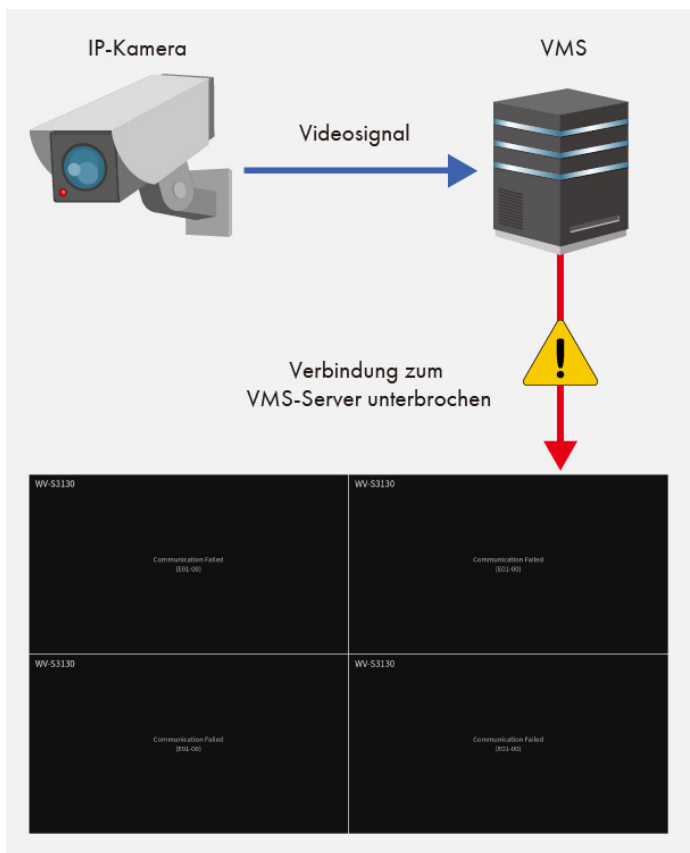
Hoch- und Querformat

Dort wo erforderlich, kann die Bildschirmanzeige von Quer- ins Hochformat gedreht werden.

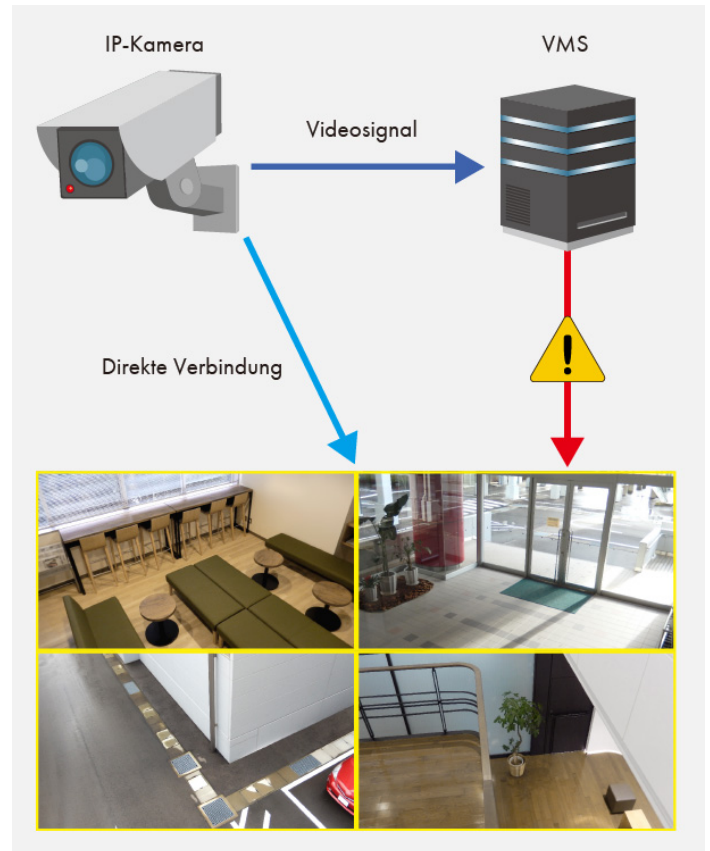


VMS Failover

Die EIZO Decoder-Lösung übernimmt bei Bedarf automatisch die Bildanzeige im gewünschten Layout direkt aus den Kamerastreams. Damit bietet sie eine Reservelösung, wenn - wegen welchem Ereignis auch immer - die VMS keine Streams mehr für die Bildschirmausgabe veranlasst oder bereitstellt. Das ist insbesondere dort interessant, wo die Verbindung zur VMS, beispielsweise in schwacher Infrastruktur, anfällig ist. Oder dort, wo besondere Gefahren drohen und die Ausschaltung des VMS im Fokus krimineller oder terroristischer Aktionen liegt.



Ohne VMS-Failover: Videostream wird nicht mehr angezeigt



Mit VMS-Failover: Der Videostream wird weiterhin direkt von der IP-Kamera empfangen

Verbindungsstabilität, Zugriffskontrolle und Verschlüsselung für mehr Sicherheit

SRT (Secure Reliable Transport)

SRT ist ein Open-Source-Videotransportprotokoll, das die Bereitstellung von qualitativ hochwertigen und sicheren Videos mit geringer Latenz über das öffentliche Internet ermöglicht. Es ist ideal für das Videostreaming in Umgebungen, in denen Latenz und eine konsistente Verbindung eine Herausforderung darstellen, wie z.B. an Bord von Schiffen oder an abgelegenen Orten.

LDAP-Zugriffskontrolle

Die Unterstützung des LDAP-Protokolls sorgt für mehr Sicherheit und Zugriffskontrolle. Bestehende Domänen und Freigaben können so auf die IP-Decoder-Produkte angewendet werden.

AXIS SRTP-Verschlüsselung

Für verschlüsselte Videostreams von AXIS-Kameras ist das AXIS SRTP (Secure Real-Time Protocol) verfügbar.

Einfache Installation Wartungsfreier Betrieb

Flexible und einfache Installation

VESA-Befestigung

Der DuraVision FDF2711W-IP kann mit VESA-Befestigungen an Wand oder Decke montiert werden und ist somit in vielen Umgebungen problemlos zu installieren.

Integriertes Netzteil

Dank des eingebauten Netzteils ist für die Stromversorgung nur ein Netzkabel nötig. Dies hilft, den Installationsbereich aufgeräumt und ordentlich zu halten.

Schutz vor Diebstahl

Der Monitor verfügt über eine Halterung für ein Sicherheitsschloss, mit dem Sie den Monitor, beispielsweise mit einem Drahtseil, vor Diebstahl schützen.

Software-Updates

EIZO stellt immer wieder neue Funktionen für seine IP-Decoder-Lösungen bereit. Das Entwicklerteam bei EIZO stellt so sicher, dass diese effizient und zuverlässig neuste Features und technische Unterstützung bieten.

[Download der aktuellen Software](#)

Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

Zwei Jahre Garantie

EIZO gewährt zwei Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf

einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Technik, gefertigt aus High-End-Materialien.



24/7 Nutzung

Der FDF2711W-IP ist für den 24-Stunden-Einsatz gebaut und zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit aus.



Nachhaltigkeit Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Sozialverantwortliche Produktion

Der FDF2711W-IP wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktminerale. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.



Umwelt- und klimafreundlich

Jeder FDF2711W-IP wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Massnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Massnahmen jährlich öffentlich Rechenschaft ab.



Nachhaltig und langlebig

Der FDF2711W-IP ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert - im Regelfall deutlich über der Garantiedauer. Ersatzteile sind viele Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des FDF2711W-IP haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.



Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	FDF2711W-IP
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	IP-Decoder-Lösungen, Videoüberwachung

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	27
Diagonale [in cm]	68,6
Format	16:9
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	597,6 x 336,2
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,311 x 0,311
Panel-Technologie	VA
Max. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (RJ-45, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	3000:1
Reaktionszeit Schwarz-Weiss-Schwarz-Wechsel (typisch)	7 (rise) / 5 (fall)
Hintergrundbeleuchtung	LED

IP-DEKODIERUNG

Videodekodierung	H.265, H.264, MJPEG
Anzahl gleichzeitiger Streams	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Anzeige-Durchsatz	[H.265/H.264] 1 x 3840x2160 / 30 fps; 4 x 3840x2160 / 20 fps; 9 x 1920x1080 / 25 fps; 16 x 1920x1080 / 20 fps; 32 x 1280x720 / 15 fps; [MJPEG] 640x480 / 30fps
Max. Auflösung Signalausgang	1920 x 1080 / 60 Hz
Layouts	Bildfixierung, benutzerdefiniert, Korridor-Format, 3x3, 4x4, 4x8, Rotation, 1x1, 2x2
Unterstützte Protokolle	Axis VAPIX, Panasonic/i-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
VMS-Unterstützung	Milestone Systems, Siemens, Genetec (max. 16 Streams), Accellence Technologies, Schille, Mobotix
Management-Unterstützung	SNMP v1, v2c
IP-Adressen-Filter	✓

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, VCCI-C, RoHS, WEEE, EAC
-------------	--

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
 EIZO AG - Schweiz
 Moosacherstrasse 6, Au
 8820 Wädenswil ZH
 Telefon +41 44 782 24 40
www.eizo.ch

Alle Produktamen 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: 21.07.2024

FEATURES & BEDIENUNG

Web API für Konfiguration und Bedienung	✓
PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets	✓
Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung	✓
Alert-to-Action	✓
Befehle an Netzwerkgeräte senden	✓
Optionale Features (Lizenzierung erforderlich)	Darstellung im Querformat, Livestream-Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
24/7 einsetzbar	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

LAN/RJ-45	✓
Signaleingänge	RJ-45 (IP-Video), HDMI (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

ELEKTRISCHE DATEN

Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	59 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	640 x (404,5–554,5) x 245
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	9,9
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	640 x 379 x 65
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	7,1
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	0 / 0
VESA-Lochabstand	100 x 100

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
-----------------------	---

GARANTIE

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