



EIZO IP-DECODER-LÖSUNGEN

IP-Decoder-Lösungen von EIZO ermöglichen Ihnen den computerlosen Anschluss von Sicherheits- und Überwachungskameras. Sie lassen sich ideal in Ihre vorhandene Sicherheitsplattform oder Ihr vorhandenes Video-managementsystem (VMS) integrieren. Die Lösungen sind für den 24/7-Einsatz geeignet und zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus.

Die Vorteile im Überblick

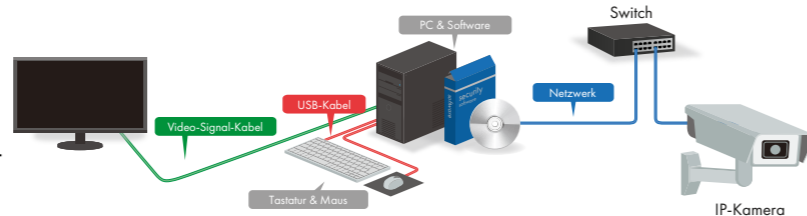
- ✓ Computerloser Anschluss mit dem IP-Videoüberwachungssystem
- ✓ Besonders geeignet für den Einsatz in Monitorwänden, Installationen mit großen Bildschirmdiagonalen und Auflösungen, Live Viewing in Geschäften, Gebäuden, Tiefgaragen, Außenbereichen und bei der Zugangskontrolle
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit und lange Produktlebenszyklen
- ✓ Geringe TCO (Total Cost of Ownership) durch wartungsfreien Betrieb ohne Einsatz von Virenschannern, Sicherheitsupdates, Betriebssystemwartungen und Software-Lizensierungen
- ✓ Geeignet für den Rund-um-die-Uhr-Einsatz an 7 Tagen in der Woche (24/7)
- ✓ Ideal auch für sensible Infrastrukturen durch simple Installation mit weniger Kabeln und Hardware

IP-DECODER-LÖSUNGEN MIT EINFACHER INSTALLATION UND COMPUTERLOSEM BETRIEB

Bei der Videoüberwachung ist der Einsatz von Computern oft unerwünscht, wenig ökonomisch oder aus Platzgründen sogar unmöglich. Speziell dafür bietet EIZO verschiedene Produkte für die unterschiedlichsten Anforderungen. Von der Komplettlösung mit IP-Decoder-Monitoren bis hin zu der äußerst flexiblen IP-Decoder-Box, die mit nahezu beliebigen Monitoren unterschiedlicher Bildschirmdiagonalen und Auflösungen bis 4K UHD kombiniert werden kann.

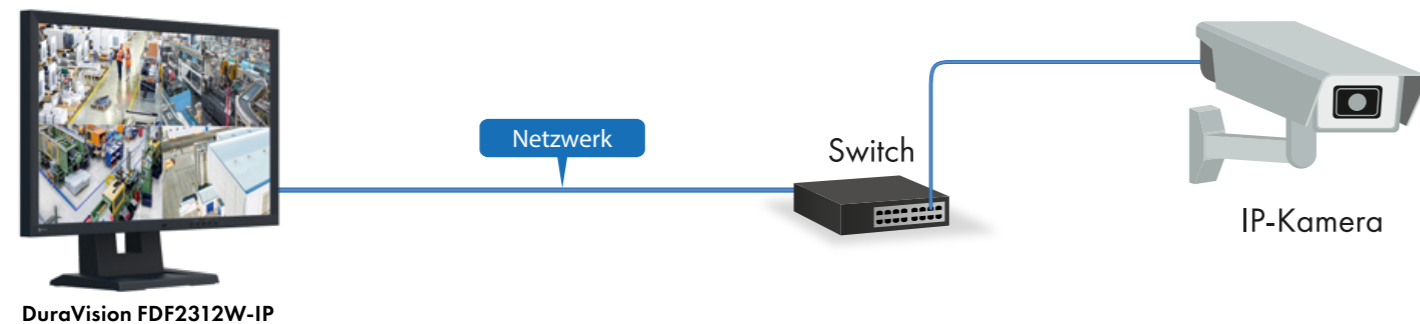
Beispiel einer klassischen Installation

Bisher war die Übertragung der Videoüberwachungsbilder von der IP-Kamera auf einen Überwachungsmonitor mit einem größeren Aufwand verbunden. Vor dem Monitor war ein PC mit entsprechender Software und Peripherie zu betreiben, damit das Bildsignal der IP-Kamera ausgegeben werden konnte. Dies erforderte zusätzliche Software-Lizenzen, Viren- und Datenschutz und Systempflege sowie Hardware-Equipment, das Platz und Anschlüsse benötigte.



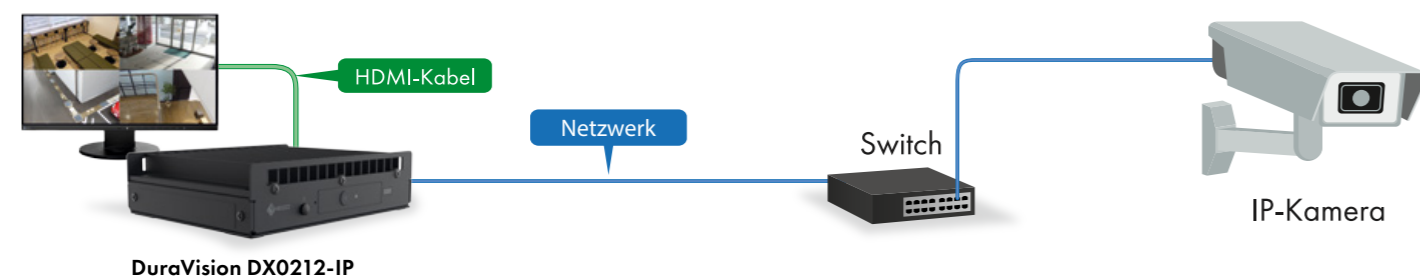
Integrierte Lösung mit IP-Decoder-Monitoren

Einen deutlich aufgeräumteren und weniger aufwendigen Ansatz bieten die IP-Decoder-Monitore FDF2312W-IP und FDF2712W-IP. Sie ermöglichen den komplett computerlosen Anschluss an Überwachungskameras aus dem Netzwerk. Die Steuerung der Monitore erfolgt komfortabel über eine Webschnittstelle oder ein in die VMS integriertes API und ermöglicht auch die Kontrolle der IP-Überwachungskameras.



Vollkommene Flexibilität mit der IP-Decoder-Box

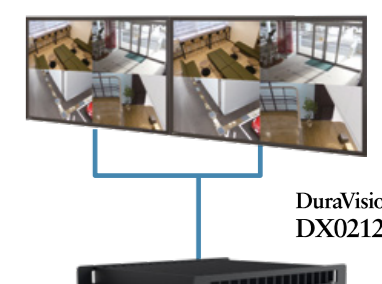
Für Monitorwände oder verschiedene Bildschirmdiagonalen und Bildschirmauflösungen ist die IP-Decoder-Box DX0212-IP besonders geeignet. Durch den computerlosen Anschluss an das Videonetzwerk sind auch in diesem Fall weder Computer noch Software nötig. Die kompakte Box kann mittels VESA-Befestigung platzsparend an die Monitore angebracht werden. Umfassende Funktionalitäten und Kompatibilitäten machen aus ihr einen sehr flexiblen und platzsparenden Lösungsbaustein.



DuraVision
FDF2312W-IP
(58 cm / 23 Zoll)



DuraVision
FDF2712W-IP
(68,6 cm / 27 Zoll)



DuraVision
DX0212-IP

Dekodiert H.265, H.264, MJPEG	Dekodiert H.265, H.264, MJPEG	Dekodiert H.265, H.264, MJPEG
23 Zoll mit Full-HD-Auflösung (1920 x 1080)	27 Zoll mit Full-HD-Auflösung (1920 x 1080), Unterstützung für einen 2. Full-HD-Monitor	Bis zu 4K-UHD-Auflösung (3840 x 2160) an zwei Monitoren
Registrierung von bis zu 48 IP-Kameras Anzeige von bis zu 32 Streams gleichzeitig	Registrierung von bis zu 48 IP-Kameras Anzeige von bis zu 32 Streams gleichzeitig	Registrierung von bis zu 48 IP-Kameras Anzeige von bis zu 32 Streams gleichzeitig
VESA-Unterstützung	VESA-Unterstützung	Kann direkt an der Rückseite von VESA-unterstützten Monitoren befestigt werden

IDEAL FÜR SENSIBLE INFRASTRUKTUREN

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.*

Integrierte Alarmer über das Netzwerk

IP-Decoder-Lösungen unterstützen durch eine Web-API die kundenspezifische Integration in lokale Sicherheitssysteme, um eine Reaktion auf Alarmer über das Netzwerk zu ermöglichen. Dazu gehören vordefinierte Aktionen wie z. B. Layoutanpassung, Anzeige von Meldungen, Audioaktivierung, Kameraanpassung, Maskierung, Einschaltzustand und mehr. Durch die Verknüpfung und Integration in den Arbeitsablauf wird sichergestellt, dass die wichtigsten Informationen zur richtigen Zeit angezeigt werden, um schnell auf Situationen reagieren zu können.

Datenschutz und Betrachtung von Kamerabildern

In einigen Fällen kommt es vor, dass Live-Video gewünscht wird, jedoch keine Speicherung von Aufnahmen erlaubt ist. Die IP-Decoder-Lösungen ermöglichen ausschließlich die Live-Anzeige von Videos, sodass Bediener keinerlei Möglichkeit haben, auf die Video-Streams zuzugreifen oder diese zu exportieren. Beispielszenarien sind unter anderem Krankenhäuser, Gefängnisse, öffentliche Plätze, Ladentresen, Rezeptionen und Personenschutzanwendungen.

KOOPERATIONSPARTNER

EIZO arbeitet mit führenden Anbietern von Sicherheits- und Überwachungslösungen zusammen, um technische Kompatibilität** und funktionalen Support sicherzustellen. Darüber hinaus werden gemeinsam Lösungen zur Erfüllung individueller Kundenanforderungen entwickelt.

Kamera-Partner



VMS-Partner



* Erfordert eine Failover-Erweiterungslizenz. Kontaktieren Sie EIZO für Details.
** Bitte informieren Sie sich auf der EIZO Website über die Kompatibilität: www.eizo.eu/ip-compatibility

IP-Decoder-Monitore

IP-Decoder-Box



	FDF2312W-IP	FDF2712W-IP	DX0212-IP
Modell-Varianten	Mit Standfuß, schwarz	Mit Standfuß, schwarz	–
Display			
Panel-Technologie	IPS	VA	–
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	–
Diagonale	23" / 58 cm	27" / 68,6 cm	–
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 × 1080 (16:9)	1920 × 1080 (16:9)	–
Sichtbare Bildgröße (H × V)	509,2 × 286,4 mm	597,6 × 336,2 mm	–
Pixelabstand	0,265 × 0,265 mm	0,311 × 0,311 mm	–
Darstellbare Farben	16,7 Mio. Farben	16,7 Mio. Farben	–
Max. Blickwinkel (H / V, typisch)	178°, 178°	178°, 178°	–
Max. Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²	350 cd/m ²	–
Max. Kontrast (typisch)	1000:1	3000:1	–
Typische Reaktionszeit	8 ms (grau zu grau)	12 ms (schwarz-weiß-schwarz)	–
IP-Decoding			
Anzahl max. Kameraregistrierungen	16/48 ²	48	48
Anzahl gleichzeitiger Streams	16/32 ²	32	32
Unterstützte Protokolle	ONVIF Profile S, Axis VAPIX, Panasonic/i-Pro, RTSP	ONVIF Profile S, Axis VAPIX, Panasonic/i-Pro, RTSP	ONVIF Profile S, Axis VAPIX, Panasonic/i-Pro, RTSP
Videokompression	H.265, H264, MJPEG	H.265, H264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Anzeige-Durchsatz ¹	4 Streams: 3840 × 2160 / 20 fps 16 Streams: 1920 × 1080 / 20 fps 32 Streams: 1280 × 720 / 15 fps	4 Streams: 3840 × 2160 / 20 fps 16 Streams: 1920 × 1080 / 20 fps 32 Streams: 1280 × 720 / 15 fps	4 Streams: 3840 × 2160 / 20 fps 16 Streams: 1920 × 1080 / 20 fps 32 Streams: 1280 × 720 / 15 fps
Maximale Bitrate	8192 kbps	8192 kbps	8192 kbps
Max. Auflösung Monitorsignal	1920 × 1080 / 30 fps	1920 × 1080 / 30 fps	3840 × 2160 / 20 fps
Videosignale			
Signaleingang	IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45	IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45	IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45
Signalausgang	–	HDMI	HDMI × 2
Max. Auflösung Monitorsignal	–	1920 × 1080 / 60 Hz	3840 × 2160 / 60 Hz
Digitalfrequenz (H / V)	HDMI: 31–68 kHz / 49–61 Hz	HDMI: 31–68 kHz / 49–61 Hz	31–135 kHz / 49–61 Hz
Netzwerk			
LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3at Type2 (PoE+)
USB	USB 2.0: Typ-A × 2	USB 2.0: Typ-A × 2	USB 2.0: Typ-A
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	AC 100–240 V, 50 / 60 Hz	AC 100–240 V, 50 / 60 Hz	PoE+: 42,5 V–57 V (48 V typ.) Netzteil (optional): DC12 V ± 10%
Max. Leistungsaufnahme	49 W	59 W	PoE+: 25,5 W Netzteil (optional): 21,5 W
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus	4,5 W	16 W	–
Funktionen			
Kommunikationsprotokolle	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP ² , LDAPS ² , NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ² , SRTP ² , IEEE802.1X ²	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP ² , LDAPS ² , NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ² , SRTP ² , IEEE802.1X ²	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP ² , LDAPS ² , NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT ² , SRTP ² , IEEE802.1X ²
Streaming-Protokolle	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264) ² , SRTP (H.265, H.264) ² , UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264) ² , SRTP (H.265, H.264) ² , UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264) ² , SRTP (H.265, H.264) ² , UDP (MPEG2-TS)
Sicherheit und Sonstiges	Bildmaskierung, Erweiterte Ereignisreaktion, Wiedergabe von Kameraaufzeichnungen ² , Live Remote-Ansicht im Web UI ² , Bildschirmdrehung ² , VMS Failover ²	Bildmaskierung, Erweiterte Ereignisreaktion, Wiedergabe von Kameraaufzeichnungen ² , Live Remote-Ansicht im Web UI ² , Bildschirmdrehung ² , VMS Failover ²	Bildmaskierung, Erweiterte Ereignisreaktion, Wiedergabe von Kameraaufzeichnungen ² , Live Remote-Ansicht im Web UI ² , Bildschirmdrehung ² , VMS Failover ²
VMS-Unterstützung	Genetec, Milestone ² , Mobotix ² , Siemens ² , Qognify ²	Genetec, Milestone ² , Mobotix ² , Siemens ² , Qognify ²	Genetec, Milestone ² , Mobotix ² , Siemens ² , Qognify ²
Maße & Gewichte			
Abmessung (B × H × T)	547,2 × 411,3 × 157 mm	640 × (404,5–554,5) × 245 mm	165 mm × 44,2 mm × 130 mm
Abmessung ohne Standfuß (B × H × T)	547,2 × 324,4 × 59,5 mm	640 × 379 × 65 mm	–
Gewicht	6,6 kg	9,9 kg	770 g
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg	7,1 kg	–
Neigbarkeit vorne/hinten/pivot	0° / 30° / –	-5° / 35° / 90°	–
VESA-Befestigung	100 × 100 mm	100 × 100 mm	–
Umgebungs-Bedingungen			
Betriebstemperatur	0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
Umgebungsfeuchtigkeit (R.H., nicht kondensierend)	20–80 %	20–80 %	20–80 %
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Kurzanleitung, Handbuch via Download	Netzkabel, Kurzanleitung, Handbuch via Download	HDMI-Kabel (0,5 m), Kurzanleitung, Handbuch via Download
Zubehör optional	–	–	VESA Offsetplatte VOP-01, VESA Montageplatte VESAMP100, Netzteil DVAC-01
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei EIZO)	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TUV/S, PSE, VCCIA, RCM, RoHS, WEEE, CCC, China RoHS	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TUV/S, PSE, VCCIA, RCM, RoHS, WEEE, CCC, China RoHS	CB, CE, UKCA, cTUVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE
Garantie	2 Jahre (24/7-Nutzung)	2 Jahre (24/7-Nutzung)	2 Jahre (24/7-Nutzung)

¹ Die Leistung hängt von der Auflösung und der Anzahl der angezeigten Streams ab. Durch die aktuelle LCD-Technologie kann ein Panel eine begrenzte Anzahl fehlender oder flackernder Pixel enthalten.

² Erhältlich mit optionalen Lizenzen.

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.

Finden Sie Ihre lokalen Vertriebspartner oder EIZO Ansprechpartner: eizo.eu/contact

Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach. Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: 08/2023

