DuraVision®

EIZO IP-LÖSUNGEN

Die IP-Lösungen von EIZO optimieren die Videoüberwachung in Sicherheitskontrollräumen und Fernsteuerungszentralen mit ihren einzigartigen Funktionen. Sie lassen sich ideal in Ihre vorhandene Sicherheitsplattform oder Ihr vorhandenes Videomanagementsystem (VMS) integrieren. Für den 24/7-Einsatz geeignet zeichnen sie sich durch hohe Zuverlässigkeit aus.

Die Vorteile im Überblick

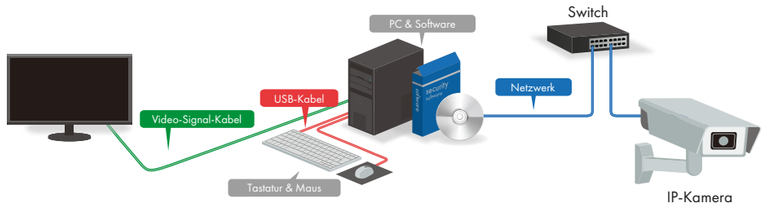
- Computerloser Anschluss mit dem IP-Videoüberwachungssystem
- Besonders geeignet für den Einsatz in Monitorwänden, Installationen mit großen Bildschirmdiagonalen und Auflösungen, Live Viewing in Geschäften, Gebäuden, Außenbereichen, Zugangskontrollen und in der Produktion
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Produktlebenszyklen
- Geringe TCO (Total Cost of Ownership) durch wartungsfreien Betrieb ohne Einsatz von Virenscannern, 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

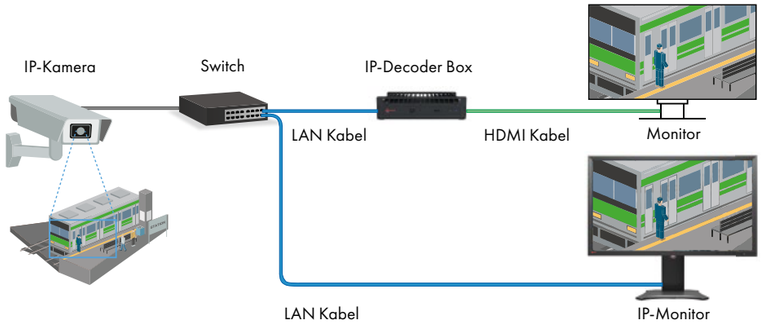
IP-LÖSUNGEN

Bei der Videoüberwachung ist der Einsatz von Computern oft unerwünscht, wenig ökonomisch oder aus Platzgründen sogar unmöglich. Speziell dafür bietet EIZO verschiedene Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen. Das Sortiment umfasst Monitore mit integrierter Decodierung und eine eigenständige Box-Lösung, die flexibel mit unterschiedlichen Bildschirmdiagonalen und Auflösungen bis 4K UHD kombiniert werden kann sowie eine Streaming Gateway-Box, die bei begrenzter Bandbreite für eine sichere und effiziente Übertragung sowie Konvertierung von Videodaten zwischen Kameras und zentralen Systemen sorgt.

Beispiel einer klassischen Installation

Herkömmliche Sicherheitslösungen erfordern eine Vielzahl von Hardware-, Software-, Verkabelungs- und anderen Komponenten sowie einen hohen Zeit- und Arbeitsaufwand für die Installation und Wartung während der gesamten Lebensdauer des Systems. Je mehr Komponenten ein System hat, desto mehr potenzielle Fehlerquellen gibt es, die die Sicherheit des überwachten Bereichs gefährden könnten.



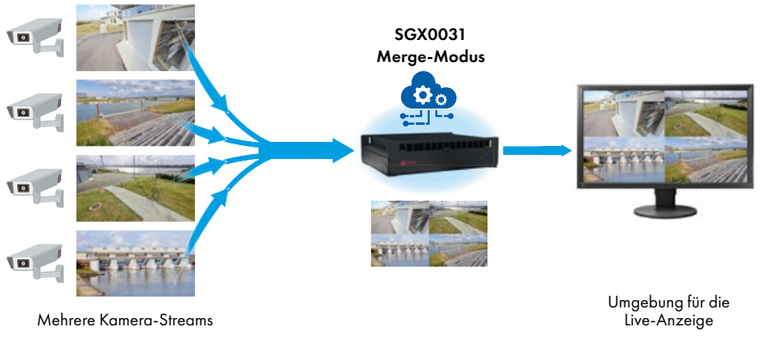


Integrierte Lösung mit IP-Decoder-Produkten

IP-Decoder-Lösungen werden direkt an eine IP-Kamera oder einen Switch via LAN angeschlossen und ermöglichen so ein sofortiges Videostreaming für die Echtzeitüberwachung. Die Steuerung der Decoder-Lösungen erfolgt komfortabel über eine Webschnittstelle oder ein in die VMS integriertes API und ermöglicht auch die Kontrolle der IP-Überwachungskameras.

IP-Videotranscoder

Die Streaming Gateway-Box SGX0031 überträgt Videoinhalte von IP-Kameras für die Live-Anzeige. Im Merge-Modus werden Videostreams mehrerer IP-Kameras zu einem einzigen Videostream zusammengefasst und mit äußerst geringer Latenz übertragen. RTSP- und SRT-Protokolle stellen auch bei begrenzter Bandbreite oder instabilen Netzwerken eine stabile Übertragung sicher. Die Unterstützung des RTP-Protokolls ermöglicht eine flexible Integration in unterschiedliche Systemumgebungen.



IP-Decoder-Monitore

Integrierter Decoder im Monitor

IP-Decoder-Box

Decoder kombinierbar mit Monitoren jeder Größe

Streaming Gateway-Box

Kamera-Video-Transcodierung für stabile Übertragung

IDEAL FÜR SENSIBLE INFRASTRUKTUREN

Integrierte Alarme über das Netzwerk

IP-Decoder-Lösungen unterstützen durch eine Web-API die kundenspezifische Integration in lokale Sicherheitssysteme, um eine Reaktion auf Alarme 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 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.

TAA- und NDAA-Konformität

Produkte im Sicherheits- und Technologiesektor dürfen nicht aus Hochrisikoregionen stammen und keine verbotenen Überwachungs- oder Telekommunikationstechnologien enthalten, die mit Sicherheitsbedenken verbunden sind. Die Monitore der DuraVision-Serie werden in Japan hergestellt und entsprechen vollständig den Anforderungen des US-amerikanischen TAA (Trade Agreements Act) und NDAA* (National Defense Authorization Act).

Sichere Kommunikation

Die sichere Kommunikation wird durch Server-Zertifikate gewährleistet, und dank IP-Adressfilterung sind nur Verbindungen von zugelassenen Geräten möglich. Darüber hinaus hat EIZO klare Richtlinien für den Cybersecurity-Lebenszyklus festgelegt, in denen Reaktionsfristen bei Sicherheitslücken festgelegt sind und Firmware-Updates sowie zeitnahe Sicherheitsinformationen bereitgestellt werden.

*NDAA 2019-konform.

IP-Decoder-Monitore

		FDF2731W-IP	FDF2331W-IP
Modell-Varianten		Mit Standfuß, schwarz	Mit Standfuß, schwarz
Display	Panel-Technologie	VA	IPS
	Diagonale	27" / 68,6 cm	23" / 58,4 cm
	Ideale und empfohlene Auflösung	1920 × 1080 (16:9)	1920 × 1080 (FullHD)
	Sichtbare Bildgröße (H × V)	597,6 × 336,2 mm	509,1 × 286,4 mm
	Pixelabstand	0,311 × 0,311 mm	0,265 × 0,265 mm
	Darstellbare Farben	16,7 Mio.Farben (RJ-45,8 Bit)	16,7 Mio.Farben (RJ-45,8 Bit)
	Max. Blickwinkel (H / V, typisch)	178°, 178°	178°, 178°
	Max. Helligkeit (typisch)	350 cd/m²	300 cd/m²
	Max. Kontrast (typisch)	3000:1	1000:1
IP-Decoding	Anzahl max. Kameraregistrierungen	48	16
	Anzahl gleichzeitiger Streams	32	16
	Unterstützte Protokolle	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
	Decodierleistung	1-screen layout: 3840 × 2160 / 30 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 4-screen layout: 3840 × 2160 / 20 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 16-screen layout: 1920 × 1080 / 20 fps, 32-screen layout: 1280 × 720 / 15 fps	1-screen layout: 3840 × 2160 / 30 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 4-screen layout: 3840 × 2160 / 15 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 16-screen layout: 1920 × 1080 / 15 fps
	Maximale Bitrate	8192 kbps	8192 kbps
Videosignale	Signaleingang	IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45	IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45 (IP-Video)
	Signalausgang	–	–
	Max. Auflösung Monitorsignal	–	–
	Digitalfrequenz (H / V)	–	–
Netzwerk	LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
USB		USB 2.0: Typ-A × 2	USB 2.0: Typ-A × 2
Elektrische Daten	Spannungsversorgung	AC 100–240 V, 50 / 60 Hz	AC 100–120V / 200–240 V / , 50 / 60 Hz
	Max. Leistungsaufnahme	55 W	48 W
Funktionen	Kommunikationsprotokolle	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT[1], IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, IEEE802.1X
	Streaming-Protokolle	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264)[1], UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), UDP (MPEG2-TS)
	Sicherheit und Sonstiges	Bildmaskierung, Erweiterte Ereignisreaktion, Live Remote-Ansicht im Web UI[1], Bildschirmdrehung[1]	Bildmaskierung, Erweiterte Ereignisreaktion, Live Remote-Ansicht im Web UI[1], Bildschirmdrehung[1]
	Audio Codec	OPUS, G711, G726, AAC	OPUS, G711, G726, AAC
	Audio	2 × 1 Watt Lautsprecher	2 × 1 Watt Lautsprecher
	VMS-Unterstützung	Octave[1], Milestone XProtect[1], Siemens[1], Genetec, Accellence Technologies, Mobotix	Octave[1], Milestone XProtect[1], Siemens[1], Genetec, Accellence Technologies, Mobotix
Maße & Gewichte	Abmessung (B × H × T)	634 × 531,5 × 205 mm	546 × 391,3 × 205 mm
	Abmessung ohne Standfuß (B × H × T)	634 × 376 × 60,5 mm	546 × 326 × 61 mm
	Gewicht ohne Standfuß	7,4 kg / 5,5 kg	6 kg / 4,4 kg
	Neigbarkeit vorne/hinten/pivot	0° / 30°/ 90°	0° / 30°
	VESA-Befestigung	100 × 100 mm	100 × 100 mm
Umgebungs-Bedingungen	Betriebstemperatur	0–40 °C	0–40 °C
	Umgebungsluftfeuchtigkeit (R.H., nicht kondensierend)	20–80 %	20–80 %
Zubehör im Lieferumfang		Netzkabel, Kurzanleitung, Handbuch via Download	Netzkabel, Kurzanleitung, Handbuch via Download
Zubehör optional		–	–
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei EIZO)		CB, CE, UKCA, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TUV/S, PSE, VCCIA, RCM, RoHS, WEEE, CCC, China RoHS	CB, CE, UKCA, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TUV/S, PSE, VCCIA, RCM, RoHS, WEEE, CCC, China RoHS, BIS
Garantie		2 Jahre (24/7-Nutzung)	2 Jahre (24/7-Nutzung)

IP-Boxen

DX0231-IP	DX0131-IP	SGX0031
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
48	16	48
32	16	32
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
H.265, H264, MJPEG	H.265, H264, MJPEG	H.265, H264, MJPEG
1-screen layout: 3840 × 2160 / 30 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 4-screen layout: 3840 × 2160 / 20 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 16-screen layout: 1920 × 1080 / 20 fps, 32-screen layout: 1280 × 720 / 15 fps	1-screen layout: 3840 × 2160 / 30 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 4-screen layout: 3840 × 2160 / 15 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 16-screen layout: 1920 × 1080 / 15 fps	4-screen layout: 3840 × 2160 / 20 fps, 1920 × 1080 / 60 fps, 16-screen layout: 1920 × 1080 / 20 fps, 32-screen layout: 1280 × 720 / 15 fps
8192 kbps	8192 kbps	8192 kbps
IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45	–	IP-Kamera/Netzwerk: RJ-45
HDMI × 2	–	–
3840 × 2160 / 60 Hz	3840 × 2160 / 30 Hz	–
31–135 kHz / 49–61 Hz	–	–
IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
USB 2.0: Typ-A	USB 2.0: Typ-A	–
PoE+: 42,5 V–57 V (48 V typ.) Netzteil (optional): DC12 V ± 10 %	PoE+: 42,5 V–57 V (48 V typ.) Netzteil (optional): DC12 V ± 10 %	PoE+: 42,5 V–57 V (48 V typ.) Netzteil (optional): DC12 V ± 10 %
PoE+: 25,5 W Netzteil (optional): 24 W	PoE+: 25,5 W Netzteil (optional): 24 W	PoE+: 25,5 W Netzteil (optional): 24 W
DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT[1], IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, IEEE802.1X	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, LDAP, NTP, RTP, RTSP, SNMP, SRT[1], IEEE802.1X
RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264)[1], UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), UDP (MPEG2-TS)	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), SRT (H.265, H.264)[1], UDP (MPEG2-TS)
Bildmaskierung, Erweiterte Ereignisreaktion, Live Remote-Ansicht im Web UI[1], Bildschirmdrehung[1]	–	–
OPUS, G711, G726, AAC	OPUS, G711, G726, AAC	–
Stereo Klinke, 2 x HDMI	Stereo Klinke	–
Octave[1], Milestone XProtect[1], Siemens[1], Genetec, Accellence Technologies, Mobotix	Octave[1], Milestone XProtect[1], Siemens[1], Genetec, Accellence Technologies, Mobotix	–
165 × 44,2 × 130 mm	165 × 44,2 × 130 mm	165 × 44,2 × 130 mm
–	–	–
720 g / –	720 g / –	720 g / –
–	–	–
–	–	–
0–40 °C	0–40 °C	0–40 °C
20–80 %	20–80 %	20–80 %
Kurzes Signalkabel HDMI-HDMI, Kurzanleitung,Handbuch via Download	Kurzes Signalkabel HDMI-HDMI, Kurzanleitung,Handbuch via Download	Kurzanleitung, Handbuch via Download
VESA Offsetplatte VOP-01, VESA Montageplatte OPAVM-P100, Netzteil DVAC-01	VESA Offsetplatte VOP-01, VESA Montageplatte OPAVM-P100, Netzteil DVAC-01	VESA Offsetplatte VOP-01, VESA Montageplatte OPAVM-P100, Netzteil DVAC-01
CB, CE, UKCA, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE	CB, CE, UKCA, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, China RoHS, WEEE, BIS	CB, CE, UKCA, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RCM, RoHS, WEEE
2 Jahre (24/7-Nutzung)	2 Jahre (24/7-Nutzung)	2 Jahre (24/7-Nutzung)

[1] Erhältlich mit optionalen Lizenzen.

Durch die aktuelle LCD-Technologie kann ein Panel eine begrenzte Anzahl fehlender oder flackernder Pixel enthalten.

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

AXIS COMMUNICATIONS
BOSCH Invented for life
Canon
Dallmeier
MIKAMI
MOBOTIX
Panasonic
TOA
JVC
i-PRO
VIVOTEK A Delta Group Company

VMS-Partner

Genetec
milestone
accellence
OCTAVE
MOBOTIX
Panasonic

* Bitte informieren Sie sich auf der EIZO Website über die Kompatibilität: www.eizo.eu/ip-compatibility

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 © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach.
Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: 08/2026

BHE

EIZO