

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P



-
- Liveansicht und Aufzeichnung von bis zu 16 IP-Kameras @ 8 MPx (4K)
 - Performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 416 MBit/s (160 MBit/s in / 256 MBit/s out)
 - Integrierter PoE Switch (max. 200 Watt) für Spannungsversorgung und schnelle Inbetriebnahme von IP-Kameras
 - Einfache Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App
 - VCA-Funktion zur präzisen Erkennung und Unterscheidung von Personen und Fahrzeugen in Echtzeit
 - Manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA
 - Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten
 - Gesichtserkennung und -detektion mit Einzelbildaufnahme für eine effiziente Suche von Ereignissen im Videostream
 - Suche nach Personen für eine schnelle Aufklärung im Ereignisfall mit Gesichtsbild
-

Bis zu 16 Kameras streamen, bedienen und aufzeichnen

Beim Anschluss am integrierten PoE Switch, versorgt dieser die Kameras mit Spannung und übernimmt die Konfiguration der Netzwerkparameter. Das Einrichten der Kameras im Rekorder funktioniert schnell und sicher dank intuitivem Installationsassistenten. Das übersichtliche Menü erlaubt eine einfache und schnelle Programmierung. Alle ABUS Kameras sind per Protokoll integriert.

Freie Auswahl beim Bedienen

Das lokale Menü der Liveansicht ist übersichtlich und selbstsprechend gestaltet. Wahlweise kann der Zugriff auf den Rekorder auch via Web-Browser, ABUS CMS Software oder App stattfinden.

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

ABUS Link Station

Die ABUS NVRs unterstützen den Dienst ABUS Link Station. Dieser erlaubt die leichte Einrichtung in der App. Der Zugriff auf den NVR aus dem Internet erfolgt ohne aufwändiges Portforwarding. Weiterhin bietet der Dienst eine Lösung, sollte am Standort nur eine IPv6 Internetadresse vorliegen.

Effizienz im Alltag

Schnelle und sichere Zufahrtsregelung über die anschließbare ABUS Kennzeichenerkennungskamera. Im Ereignisfall kann viel Zeit gespart werden: Die integrierte Objekterkennung, Gesichtserkennung mit Einzelbildaufnahme oder die Suche von Personen anhand eines Gesichtsbildes ermöglichen eine strukturierte und effiziente Suche.

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Abmessungen	(BxHxT) 380 x 315 x 50 mm
Alarmeingänge (NO/NC)	4
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang, App Push
Anschlüsse	1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x RJ45 LAN, 16 x Kameraeingang (PoE), 1 x Audio Eingang (Cinch), 1 x Audio Ausgang (Cinch), 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x BNC Ausgang, 1 x DC Eingang, 4 x Alarm Eingang, 1 x Alarm Ausgang
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Anwendungszweck	Allgemeine Überwachung
Anzahl Benutzer	32
Anzahl HDDs	2
Anzahl Kanäle	16
Art der Eingänge	Netzwerk (IP)
Audio	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (1000 Ω)
Audio Kompression	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	32 MPx, 24 MPx, 12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 1080p, 720p, VGA @ 25 fps

Auflösung HDMI Ausgang	4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60 Hz, 1024x768/60 Hz
Auflösung VGA Ausgang	1920x1080p/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang, VCA
Batterie - GRS-Typ	CR1220
Batterie - Menge	1
Benutzerstufen	3
Breite	380 mm
Bruttogewicht	3,7 kg
DDNS	Ja
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Ereignisspeicher	Ja
Gehäusematerial	Metall
Gesamtbildrate	400
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
HDMI Out	Ja
Hybridfähig	Nein
Höhe	50 mm
Kameraeingänge	16
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Kompatibel zu Secoris	Nein
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Nein
Leistungsaufnahme	230 W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	240 W
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	VCA/KI im NVR aus: max. 64 MPx, VCA/KI über NVR: max. 40 MPx
Lieferumfang 01 Beschreibung	Embedded NVR
Lieferumfang 01 Menge	1
Lieferumfang 02 Beschreibung	USB-Funkmaus
Lieferumfang 02 Menge	1
Lieferumfang 03 Beschreibung	SATA Kabel
Lieferumfang 03 Menge	2
Lieferumfang 04 Beschreibung	Netzkabel
Lieferumfang 04 Menge	1
Lieferumfang 05 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 05 Menge	1
Lieferumfang 06 Beschreibung	Befestigungsmaterial
Lieferumfang 06 Menge	1

Lieferumfang 07 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 07 Menge	1
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	315 mm
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Anzeigauflösung	1024 x 768 Pixel
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mobiler Zugriff	ABUS Link Station Lite / Pro (Apple iOS & Android)
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI
Montageart	Tisch, 19 Zoll Rack (Hinweis: Lüfter in Rekorder integriert)
Multi-Monitor Funktion	Ja
NTP	Ja
Nettogewicht	1,8 kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)
Netzwerkanschluss	16 x RJ45 PoE (IEEE 802.3 af/at, max. 200 W) + 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Netzwerkcameras	ABUS Netzwerkkameras, 3rd-Party (abus.com), RTSP, Open Network Video
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, SMTP, SNMP, HTTP, HTTPS
Neu	Ja
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Steuerung	Über IP Netzwerk
PoE Standard	IEEE 802.3 af/at (max. 200 W)
Produktgruppe	Rekorder
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-08-01
RAID	Nein
RS-485-Schnittstelle	Nein
Relaisausgang	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Sonstige Funktionen	Über NVR: 16 Kanal Bew.-erk. (Person/Fahrzeug) oder 4 Kanal VCA (Intr. Det., Tripwire, Region betreten, Region verlassen mit Person/Fahrzeug) oder 4 Kanal Gesichtsdetektion, 8 Kanal Gesichtsvergleich
Spannungsversorgung AC	100 V

Speichermedium	2 x SATA HDD (bis zu 16 TB pro HDD)
Sprache OSD	DE, EN, FR, NL, DK, IT, ES, SE, PL
Steuerung	USB-Maus, IP Netzwerk über Internetbrowser/ABUS CMS
Stromaufnahme	3.200 mA
Suchmodi	Ereignis, Datum & Zeit, Smart-Search, VCA, Gesicht
Technologie	IP
Video Content Analyse (VCA)	Ja
Videokanäle AHD	0
Videokanäle Analog	0
Videokanäle Gesamt	16
Videokanäle HD-CVI	0
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	16
Videokomprimierung	H.264, H.265 (inkl. Dynamisches GOP)
Vor-/Nachalarmspeicher	Ja (Voralarm auflösungs- und bitratenabhängig, Nachalarm (5 - 600 Sek.))
Webserver	Ja