

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
 - Verarbeitung der VCA-Funktion von ABUS IP Kameras 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
-

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.

ABUS Link Station

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

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.

Schnelle und sichere Zufahrtsregelung über die anschließbare ABUS Kennzeichenerkennungskamera. Im Ereignisfall kann viel Zeit gespart werden: Die integrierte Bewegungserkennung mit Objekterkennung (Mensch/Fahrzeug) ermöglicht eine strukturierte und effiziente Suche der Ereignisse auch für ältere ABUS IP Kameras (siehe Kompatibilitätsliste).

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Abmessungen	(BxHxT) 380 x 315 x 50 mm
Alarめingänge (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
Anzahl der 1000 Mbps Mini GBIC-Ports	0
Anzahl der Festplattenplätze	2
Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC	0
Anzahl der LAN-Ports	2
Anzahl der PoE-Ports	16
Anzahl der vorinstallierten Festplatten	0
Anzahl der vorlizenzierten Kameras	16

Art der Aufzeichnung	digital
Art der Eingänge	Netzwerk (IP)
Artikelgewicht	1,8 kg
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	HDMI V1.4, 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, Alarめingang, VCA
Batterie - Batterie im Lieferumfang enthalten	Ja
Batterie - GRS-Typ	CR1220
Batterie - Menge	1
Benutzerstufen	3
Betriebssystem	LINUX

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Breite	380 mm
Bruttogewicht	3,7 kg
DDNS	Ja
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Ereignisspeicher	Ja
Gehäusematerial	Metall
Gerätebauform	Desktop
Gesamtbildrate (PAL)	400
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
HDMI Out	Ja
Hybridfähig	Nein
Höhe	50 mm
Kameraeingänge	16
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
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
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	315 mm

Max. Anzahl der Videoeingänge	16
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Max. PoE-Leistung	200 W
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mit DVD	Nein
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Mobiler Zugriff	Ja
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI
Montageart	Tisch, 19 Zoll Rack (Hinweis: Lüfter in Rekorder integriert)
Multi-Monitor Funktion	Ja
NTP	Ja
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	416 MBit/s (160 MBits/256 MBits)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, ABUS Server, NTP, RTSP, SMTP, SNMP, HTTP, HTTPS
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
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Steuerung	Über IP Netzwerk
PoE Leistung gesamt	200 W
PoE Standard	802.3 at (PoE+)
Produktgruppe	Rekorder
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-08-01
Prozessor-Typ	sonstige
RAID	Nein
RS-485-Schnittstelle	Nein
Redundante Stromversorgung	Nein
Relaisausgang	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Sonstige Funktionen	Über NVR: 16 Kanal Bew.-erk. (ABUS Kameras ab 2022, Person/Fahrzeug, siehe Kompatibilitätsliste)
Spannungsversorgung AC	100 V
Speicherkapazität je Festplatte	16 TB
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
Tiefe	315 mm
Unterstützt Hot-Swap-Festplatten	Nein
Unterstützt RAID 0	Nein
Unterstützt RAID 1	Nein
Unterstützt RAID 5	Nein
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.))
WEEE-Gruppe	09

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Webserver	Ja
EAN	4043158238853
Lieferumfang 1 Beschreibung	Embedded NVR
Lieferumfang 1 Menge	1
Lieferumfang 2 Beschreibung	USB-Funkmaus
Lieferumfang 2 Menge	1
Lieferumfang 3 Beschreibung	SATA Kabel
Lieferumfang 3 Menge	2
Lieferumfang 4 Beschreibung	Netzkabel
Lieferumfang 4 Menge	1
Lieferumfang 5 Beschreibung	Kurzanleitung
Lieferumfang 5 Menge	1
Lieferumfang 6 Beschreibung	Befestigungsmaterial
Lieferumfang 6 Menge	1
Lieferumfang 7 Beschreibung	Sicherheitshinweise
Lieferumfang 7 Menge	1