

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10031P

Seite 1 von 4



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

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.

Technologien

- 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

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)



Art.-Nr. NVR10031P

Seite 2 von 4

Technische Daten - 16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

Abmessungen	(BxHxT) 380 x 315 x 50 mm
Alarমেingänge (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, Alarমেingang, 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
Kompatibel zu Secoris	Nein

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)



Art.-Nr. NVR10031P

Seite 3 von 4

Technische Daten - 16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

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. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Anzeigeauflösung	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
Netzwerkkameras	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
PSTI Konformität erforderlich	Ja
PSTI Konformität gegeben	Ja
PTZ Steuerung	Über IP Netzwerk
PoE Standard	IEEE 802.3 af/at (max. 200 W)
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)

16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)



Art.-Nr. NVR10031P

Seite 4 von 4

Technische Daten - 16-Kanal PoE Netzwerkvideorekorder (NVR)

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