



NVR mit cleverem Design & großem Funktionsumfang

Im Betrieb, Ladengeschäft oder Zuhause: Der Rekorder ist einfach in Betrieb zu nehmen, flexibel positionierbar & Kameras lassen sich per PoE direkt mit Spannung versorgen.

Der Netzwerkvideorekorder (NVR) lässt sich ganz nach Bedarf platzieren: In einem Serverschrank oder einfach neben dem Monitor, von dem aus er bedient wird. Ebenfalls praktisch: Der NVR versorgt bis zu 4 IP-PoE-Kameras per Netzkabel mit Spannung (Power over Ethernet, PoE) - was bei schwer erreichbaren Installationsorten oft Kosten spart. Ideal zum Aufbau einer kompakten und professionellen Überwachungsanlage. Einfach noch eine 3,5-Zoll-Festplatte in den NVR integrieren (Zubehör), schon lassen sich Videobilder in Ultra HD-Auflösung speichern und darstellen.

Effiziente Inbetriebnahme & Videoüberwachung

Der Zugriff auf alle Funktionen erfolgt, vor Ort wie aus der Ferne, per etablierter Benutzeroberfläche. Clevere Modi helfen bei der schnellen, effizienten Suche von Szenen. Die starke Datenkompression (H.265 Plus bis zu 4-mal effizienter gegenüber H.264) sorgt für eine effiziente Speichernutzung. So lässt sich, bedarfsgerecht und je nach Konfiguration, wochen- oder monatelang aufnehmen - bspw. durch manuelles Auslösen oder Bewegungserkennung. Schon die Inbetriebnahme ist schlank gehalten - den NVR schlicht mit einem Monitor verbinden oder per PC und Browser die Benutzeroberfläche aufrufen - nach kurzer Zeit ist das erste Livebild der Kameras zu sehen. Individuelle Einstellungen sind ebenfalls schnell gemacht.

Mobiler App-Zugriff

Per ABUS Link Station-App erhalten Nutzer bei z. B. Bewegungsalarm eine Push-Nachricht. Die Pro-Version der App bietet den unbegrenzten mobilen Zugriff. Mit der Lite-Version gratis: bis zu 60 Minuten/Monat Daten-Stream (Liveansicht/Wiedergabe).

Technologien

- Speichert zuverlässig Videodaten von bis zu 4 IP-Kameras mit 4K-Auflösung (8 MP, Ultra HD); unterstützt die gleichzeitige Darstellung aller Livebilder mit Full HD-Auflösung (2 MP, 1080p) auf einem Monitor (Multi-View)
- Kostengünstig per Power over Ethernet (PoE) bis zu 4 IP-PoE-Kameras mit Spannung versorgen und mit dem gleichen Kabel zuverlässig Videodaten übertragen; Einbinden von Kameras verschiedener Hersteller ganz nach Bedarf
- Schnelles Finden der gesuchten Szene durch übersichtliche Wiedergabe-Ansicht; speichert bis zu 10 TB auf eine 3,5-Zoll-HDD/Festplatte (Zubehör); starke H.265 Plus-Videokomprimierung für längeres Aufzeichnen (abhängig von

der Kamera)

- Schlanke Inbetriebnahme in wenigen Minuten per PC/Browser und kostenfreier ABUS IP-Installer-Software (sucht im Netzwerk nach IP-Adressen verbundener Geräte); oder Rekorder schlicht mittels eines HDMI-Kabels an einen Monitor anschließen
- Etablierte Benutzeroberfläche zur Konfiguration (Bewegungserkennung, Zeitpläne etc.); Alarm nach Bedarf per Warnton am NVR, Bildschirmanzeige (On-Screen-Display/OSD-Signal), E-Mail und/oder Push-Nachricht auf die App
- Mühelose Integration in einen Serverschrank (Standard-Höhe 1U) mittels Fachboden (Zubehör); ganz nach Bedarf auf eine ebene Fläche stellen, bspw. in die Nähe des Monitors, von dem aus Nutzer den Rekorder bedienen (leiser Betrieb, ohne Lüfter)
- Praktisches Verwalten mehrerer Rekorder an einem zentralen PC per kostenfreier Central Monitoring Station-Software (ABUS CMS); bis zu 256 Rekorder und 1.024 Kameras, bei Bedarf im Technologie-Mix (IP, Analog HD)
- Einfacher mobiler Zugriff auf Livestream und Aufzeichnungen mit Smartphone/Tablet via ABUS Link Station-App

Technische Daten - ABUS 4-Kanal-PoE-Netzwerkvideorekorder

Abmessungen	(B x L x H) 315 x 240 x 48 mm
Akkutyp	CR1220
Alarmierung	Akustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Artikelgewicht	2.01 kg
Artikelprogramm	Performance
Audioausgang	1x Cinch (Line, 1KΩ)
Audioeingang	1x Cinch (2.0Vp-p, 1KΩ)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	8MPx / 6MPx / 5 MPx / 4 MPx / 3 MPx / 2MPx / UXGA / 1MPx / VGA / 4CIF / DCIF / 2QIF / CIF / QCIF @ 25/30fps
Auflösung HDMI Ausgang	4K (3840 × 2160) / 30Hz, 1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang
Auflösung VGA Ausgang	1920 × 1080p / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz; HDMI/VGA gleichzeitiger Ausgang
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, VCA
Batterie - Menge	1
Breite	315 mm
Bruttogewicht	2.8 kg
Gehäuse	1U Chassis
Gehäusematerial	Metall, Kunststoff
Gerätebauform	sonstige
Höhe	48 mm
Kompatibel zu ABUS Link Station	Ja
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein

ABUS 4-Kanal-PoE-Netzwerkvideorekorder

Art.-Nr. TVVR36401

Seite 3 von 3

Technische Daten - ABUS 4-Kanal-PoE-Netzwerkvideorekorder

Kompatibel zu wAppLoxx	Nein
Leistung	65 W
Leistungsaufnahme	65 W
Leistungsaufnahme exkl. Festplatte	10
Leistungsfähigkeit Dekodierung (Lokale Liveansicht & Wiedergabe)	4x 2MPx, 1x 4Mpx, 1x 8MPx
Max. Anzahl der Videoeingänge	4
Max. Auflösung @ Bildrate	8MPx @ 25/30fps
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	90 %
Min. Betriebstemperatur	-10 °C
Mit Videobewegungsmelder	Ja
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	(40 / 80) Mbit/s
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
Netzwerkanschluss	1x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschluss
Neu	Nein
PoE Anschlüsse	4x RJ-45 10/100 Mbit/s self-adaptive Ethernet Anschlüsse
PoE Leistung	50 W
PoE Standard	802.3 at (PoE+)
Produktgruppe	Video
Produktsicherheitsupdates mindestens bis	2026-05-01
Software	ABUS Link Station App (iOS & Android) / IP Installer
Spannungsversorgung DC	48 V
Speichermedium	1x Sata Anschluss (3,5" HDD, max. 10 TB) / NAS
Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, IT, PL, ES, SE
Synchrone Wiedergabe	4
Tiefe	240 mm
USB Anschluss	2x USB 2.0
Unterstützte Browser	IE11, MS Edge, Chrome (Plugin)
Video Content Analyse (VCA)	Bei Kameraunterstützung: Tripwire Detection, Intrusion Detection
Videokanäle IP	4
Videokomprimierung	H.265 / H.265 Plus / H.264 / H.264 Plus / MPEG4
WEEE-Gruppe	09