

# 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040



- · Schnell aufgezeichnet: Videos mit bis zu 576 MBit/s Datendurchsatz (320 MBit/s in / 256 MBit/s out) streamen
- Flexibel eingesetzt: bis zu 32 Kameras einbinden
- · Ausdauernd aufgezeichnet: auf bis zu 8 Festplatten speichern
- Details erkannt: Auflösungen bis zu 3840 x 2160px (4K-Ready) unterstützt durch HDMI-Ausgang
- Clever ausgeführt: dank perfektem Zusammenspiel von Rekorder und Kameras mit VCA-Funktionen intelligent aufzeichnen und alarmieren
- Einfach bedient: über lokalen Monitor, integrierten Web-Server, App oder ABUS CMS Software steuern
- Doppelt gesichert: integrierte RAID-Funktion (Level: 0, 1, 5, 10) schützt Daten

### Schnell. Flexibel. Ausdauernd.

Dieser ABUS Netzwerkvideorekorder (NVR) zeichnet Videostreams von 32 Kameras mit insgesamt bis zu 320 MBit/s auf. Er unterstützt 8 interne Festplatten und Auflösungen bis zu 3840 x 2160 px (4K-Ready über HDMI-Ausgang). Wie alle ABUS IP Videorekorder ist der NVR10040 flexibel und skalierbar in neue sowie bestehende Projekte integrierbar.

## Einfach und clever.

Bereits das Einrichten der Kameras im Rekorder funktioniert im Handumdrehen dank dem intuitiven Installationsassistenten. Dazu kommt das perfekte Zusammenspiel zwischen diesem NVR und beispielsweise den ABUS IP-Kameras der Advanced Line, in denen intelligente Alarmfunktionen (Video Content Analyse, kurz VCA) enthalten sind. Darüber hinaus bietet der Rekorder selbst diverse Alarmierungsmöglichkeiten: Er sendet Bilder per E-Mail, steuert eine Central Monitoring Station Software (CMS) mit Nachrichten an, oder schaltet Sirenen





# 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040

sowie Lichter.

### Jederzeit und überall.

Auf verschiedene Szenarien zu reagieren ist mit diesem NVR ganz einfach. Denn der Rekorder ist, egal wann und egal wie, ganz leicht zu steuern – sowohl über einen lokalen Monitor, als auch weltweit per Fernzugriff via App, ABUS CMS Software oder Internet-Browser.

## Günstig.

Dank integrierter Embedded-Technik ist der NVR quasi wartungsfrei. Wartungskosten und -aufwände sowie Investitionen für Softwarelizenzen entfallen.

#### Sicher.

Die integrierte RAID-Funktion (Level: 0, 1, 5, 10) schützt Daten durch eine bessere Ausfallsicherheit und schnellere Rekonstruktion über mehrere Festplatten.





# 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040

### **Technische Daten**

Technische Daten	
Alarmeingänge (NO/NC)	16
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal,
	OSD-Signal, E-Mail, CMS,
	Alarmausgang
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36
Anzahl Benutzer	31
Audio	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s,
	1000 Ω) – nur für
	Netzwerkübertragung,
	Audio Out: 2 x Cinch (600
	Ω)
Auflösung Aufnahme @	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5
Bildrate pro Kamera	MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 MPx,
	1080p, 720p, VGA @ 25 fps
Auflösung HDMI Ausgang	HDMI1:
	4K(3840x2160)/60Hz,
	4K(3840x2160)/30Hz,
	1920x1080/60Hz,
	1600x1200/60Hz,
	1280x1024/60 Hz,
	1024x768/60 Hz; HDMI2:
	1920x1080/60Hz,
	1600x1200/60Hz,
	1280x1024/60 Hz,
Auflösung HDMI Ausgang	1024x768/60 Hz
Auflösung VGA Ausgang	VGA1: 1920x1080p/60Hz,
	1280x1024/60Hz,
	1280x720/60Hz,
	1024x768/60Hz; VGA2:
	2K(2560x1440)/60hz,
	1920x1080p/60Hz,
	1280x1024/60Hz,
	1280x720/60Hz,
	1024x768/60Hz

Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan,
	Bewegungserkennung,
	Alarmeingang, VCA
Aufzeichnungsdauer bei	37Stunden/TB
1080p @ 2 Mbit/s	
Aufzeichnungsdauer bei 6	9Stunden/TB
MPx @ 8 Mbit/s	
Benutzerstufen	3
Betriebsmodus	Triplex
Breite	450mm
Datensicherung	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Dekoder Leistung (Live &	4 x 6 MPx / 8 x 3MPx / 16 x
Playback)	1080p / 32 x 720p
Gesamtbildrate (PAL)	800fps
Gleichzeitiger	128 Kameraverbindungen
Netzwerkzugriff	
Höhe	95mm
Leistungsaufnahme	30W
Leistungsaufnahme inkl.	80W
HDD	
Loi Sarkozy konform (nur	Ja
gültig für FR)	
Länge	440mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Mobiler Zugriff	iDVR Plus / iDVR Plus HD
	(Apple iOS & Android)
Monitorausgänge	2 x VGA, 2 x HDMI
Multi-Monitor Funktion	Ja
Nettogewicht	1kg
Netzwerk Throughput	576 MBit/s (320 MBits/256
gesamt (Input/Output)	MBits)
Netzwerkanschluss	2 x RJ45 10/100 /1000 Mbps





# 32 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10040

### Technische Daten

Technische Daten	
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe,
	Datenexport, Einstellungen
Netzwerkkameras	ABUS Netzwerkkameras,
	3rd-Party (abus.com), RTSP
ONVIF	Profile S
PTZ Steuerung	Über Netzwerk,
	RS-485-Schnittstelle,
	Keyboard-Schnittstelle
RAID	RAIDO, RAID1, RAID5, RAID10
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1
	A)
Software	ABUS CMS Software,
	Integrierter Web-Server
Spannungsversorgung AC	100 - 240V
Speichermedium	8 x SATA HDD (bis zu 6 TB
	pro HDD)
Sprache OSD	Deutsch, Englisch,
	Französisch,
	Niederländisch, Dänisch

Steuerung	USB-Maus
Suchmodi	Ereignis, Datum & Zeit,
	Smart-Search, VCA
Videokanäle Analog	0
Videokanäle Gesamt	32
Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	32
Videokomprimierung	MPEG-4, H.264, H.265
Zertifizierungen	CE

