

## 8 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020



- Schnell aufgezeichnet: Videos mit bis zu 336 MBit/s Datendurchsatz (80 MBit/s in / 256 MBit/s out) streamen
- Flexibel eingesetzt: bis zu 8 Kameras einbinden
- Ausdauernd aufgezeichnet: auf bis zu 2 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

### Schnell. Flexibel. Ausdauernd.

Dieser ABUS Netzwerkvideorekorder (NVR) zeichnet Videostreams von 8 Kameras mit insgesamt bis zu 80 MBit/s auf. Er unterstützt 2 interne Festplatten und Auflösungen bis zu 3840 x 2160 px (4K-Ready über HDMI-Ausgang). Wie alle ABUS IP Videorekorder ist der NVR10020 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 sowie Lichter.

# KRAATZ

## 8 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020

---

### **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.

# KRAATZ

# 8 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020

## Technische Daten

Alarめingänge (NO/NC)	4
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD-Signal, E-Mail, CMS, Alarmausgang
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9
Anzahl Benutzer	31
Audio	Line In: 1 x Cinch (2,0 V s-s, 1000 Ω) – nur für Netzwerkübertragung, Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera	12 MPx, 8 MPx, 6 MPx, 5 MPx, 4 MPx, 3 MPx, 2 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, Alarめingang, VCA
Aufzeichnungsdauer bei 1080p @ 2 Mbit/s	149Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei 6 MPx @ 8 Mbit/s	37Stunden/TB
Benutzerstufen	3
Betriebsmodus	Triplex
Breite	380mm
Datensicherung	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0

Dekoder Leistung (Live & Playback)	4 x 6 MPx / 8 x 3MPx / 16 x 1080p / 32 x 720p
Gesamtbildrate (PAL)	200fps
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128 Kameraverbindungen
Höhe	50mm
Leistungsaufnahme	15W
Leistungsaufnahme inkl. HDD	40W
Loi Sarkozy konform (nur gültig für FR)	Ja
Länge	315mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Mobiler Zugriff	iDVR Plus / iDVR Plus HD (Apple iOS & Android)
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI
Multi-Monitor Funktion	Ja
Nettogewicht	1kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	336 MBit/s (80 MBits/256 MBits)
Netzwerkanschluss	1 x RJ45 10/100 /1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live-Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
Netzwerkcameras	ABUS Netzwerkkameras, 3rd-Party (abus.com), RTSP
ONVIF	Profile S
PTZ Steuerung	Über Netzwerk
RAID	Nein
Relaisausgang	1 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)
Software	ABUS CMS Software, Integrierter Web-Server
Spannungsversorgung DC	12V



## 8 Kanal Netzwerkvideorekorder (NVR)

Art.-Nr. NVR10020

### Technische Daten

Speichermedium	2 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	8

Videokanäle HD-SDI	0
Videokanäle HD-TVI	0
Videokanäle IP	8
Videokomprimierung	MPEG-4, H.264, H.265
Zertifizierungen	CE

# KRAATZ