

BWNVR-3841

AI PoE Netzwerk Rekorder



Beschreibung

Dieser Rekorder ist das neue, smarte Modell der BURG-GUARD Netzwerkrekorder Serie. Mit einer max. Bandbreite von 256 Mbit/s können bis zu 8 Kamera-Streams hochauflösend gleichzeitig verarbeitet werden. Die Performance ermöglicht es AI Videoanalysen direkt über den Rekorder durchzuführen zu lassen. Dies eröffnet die Möglichkeit auch alte Bestandssysteme auf den neusten Stand der Ereigniserkennung zu bringen. Bei der AI Objektklassifikation wird jeweils zwischen Personen und Fahrzeugen unterschieden. Alarme, ausgelöst durch Objekte wie kleine Tiere, Regen, Schnee oder Vegetation werden, dank der fortschrittlichen Technologie, bei der Ereignisauswertung unterdrückt. Ferner verfügt der Rekorder über einen integrierten PoE Switch mit Plug & Play Funktion. Mit einer Gesamtleistung von bis zu 72W können so bis zu 8 Kameras direkt angeschlossen und betrieben werden. Die Initialisierung der BURG-GUARD Kameras wird automatisch durchgeführt, was Zeit und somit Kosten, bei der Einrichtung spart. Auf einer Festplatte mit bis zu 10TB Kapazität können Langzeitaufnahmen gesichert werden. Dieser Rekorder wird ohne Festplatte ausgeliefert. Bei der Verwendung eines Digital Rekorders ist der Einsatz einer USV Anlage empfohlen.

- AI UHD 8 Kanal Netzwerk Videorekorder mit integriertem PoE Switch und Videoanalyse
 - 4x AIMotion über Rekorder basierte Videoanalyse
 - 2x Perimeter Schutz durch Rekorder basierte Videoanalyse
 - 1x Gesichtswiedererkennung durch Rekorder basierte Videoanalyse
- Unterstützt Kamera basierte AI IVA Metadatenerfassung: Perimeter Schutz, Gesichtserkennung und -detektion, Video-Metadaten, ANPR (Kennz. Erk.), Personenzählung, Wärmebild, Heatmap
- 1x HDMI und 1x VGA für Multi-Monitoranzeigen
- 1x SATA III für Festplatte bis zu 10TB
- 8x PoE-Ports am integrierten Switch, Gesamtleistung 72Wp
- Max. 256 Mbps eingehende Bandbreite
- Einbindung von ONVIF Profile S kompatiblen Kameras möglich
- BURGcloud & BURGcam PRO App kompatibel

Produkt Spezifikationen

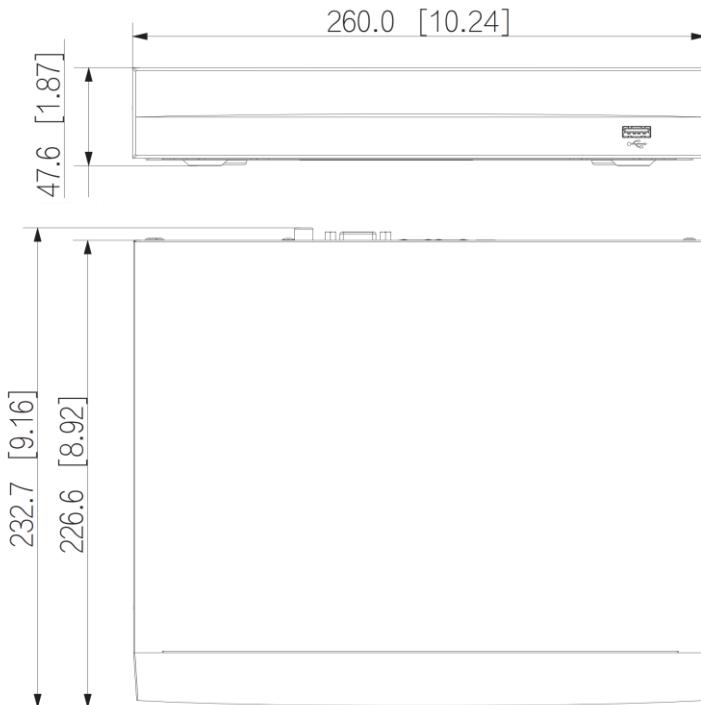
Modell / Model	BWNVR-3841I
Typ	8-Kanal PoE 4K/UHD Netzwerk Videorekorder / 8-channel PoE 4K/UHD network video recorder
Video Eingänge	9x RJ45 (8x PoE)
Video inputs	
Unterstützte Standards	AI Codec, Smart H.265(+) / H.264(+) / MPEG4
Supported standards	
Audio Eingänge/Ausgänge /	1 / 1 (Cinch)
Audio inputs / outputs	
Alarm Eingänge/Ausgänge /	0 / 0
Alarm inputs/outputs	
Anzahl interne HDD unterstützt /	1x SATA 3.5“ bis 10TB
Number of internal HDD supported	1x SATA 3,5" up to 10TB
Speicher Gruppen	Nein
Disk Groups	No
Monitor Ausgänge	1x HDMI
Monitor outputs	1x VGA
Monitor Auflösung	3840x2160 (HDMI), 1920x 1080, 1280x 1024, 1280x 720, 1024x 768
Monitor resolution	
Bildschirmanzeige	1/4/8/9
Display split	
Live Decoder Kapazität Beispiele	<u>AI deaktiviert / AI disabled:</u> 2-channel 12 MP@30 fps; 4-channel 8 MP@30 fps; 8-channel 4 MP@30 fps <u>AI aktiviert / AI enabled:</u> 2-channel 12 MP@30 fps; 3-channel 8 MP@30 fps; 8-channel 2 MP@30 fps
Live decoder capacity examples	
Fisheye Dewarping	Nein / No
Einblendungen	AI Anzeige, Kameraname, Zeit, Videooverlust, Kamera gesperrt,
Overlay	Bewegungserkennung, Aufnahme / AI preview, Camera title, time, video loss, camera lock, motion detection, recording
Max. Aufnahme Auflösung	12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P/ 720P/ D1&etc.
Max. recording resolution	
Bandbreite gesamt	256 Mbps ohne AI \ 180 Mbps mit AI (Ein-/Ausgehend/Aufnah.)
Bandwidth	256 Mbps without AI \ 180 Mbps with AI (in/rec/out)
Bitrate pro Kanal	16Kbps - 20Mbps
Bitrate per channel	
Anzahl Kanäle	8
Number of Channels	
AI Funktionen Rekorder	Gesichtserkennung, -Wiedererkennung, KFZ, Perimeter, AI Motion
AI recorder functions	face detection, - recognition, ANPR, perimeter, ai motion
AI Perimeter (Rekorder)	2 Kanäle, 10 Regeln
AI perimeter (recorder)	2 channel, 10 rules

AI Gesichtswiedererkennung AI Face recognition (Rekorder)	8 Kanäle, Erkennung per Kamera, Wiedererk. d. Rekorder 1 Kanal, Erkennung und Wiedererkennung durch Rekorder 12G/s Max. 20.000 Gesichter / 2.5 GB <i>8 channels, detection by camera, recognition by recorder 12G/s</i> <i>1 channel, detection and recognition by recorder</i> <i>Max. 20,000 faces / 2.5GB</i>
Kennzeichenerkennung ANPR	1 Kanal (Kamera Funktion) – 20.000 Kennz. Black-/Whitelist <i>1 channel (camera feature) – 20.000 plates Black-/Whitelist</i>
Aufnahme Modus Recording mode	Manuell, Zeitplan (normal, zeitgesteuert), Bewegungserkennung, Stopp / <i>Manual, schedule (regular, continuous), motion detection, stop</i>
Suchfunktionen Search functions	QUSearch, MOSearch, AI, IVA, Bewegung, Alarm, Kamera, Datum/Uhrzeit, <i>QUSearch, MOSearch, AI, IVA, Motion, Alarm, Camera, Date/Time</i>
ONVIF	Profile S / G / T
Wasserzeichen Water mark	Ja Yes
Log	Ja / Yes
Max. Verbindungen Max. connections	128
Benutzer Management User management	Benutzer- und Gruppenrechte Verwaltung <i>User- and group right management</i>
4-Augen Prinzip Double User verification	Ja Yes
PoE Switch	8 ports (IEEE802.3af/at) (Σ max. 72W)
Ethernet	RJ-45 Port (10/100/1000 Mbit)
Protokolle protocols	HTTP; HTTPS; TCP/IP; DHCP; IPv4/IPv6; Wi-Fi (mit Erweiterung); 3G/4G (mit Erweiterung); SNMP; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; PPPoE; DDNS; FTP; Alarm Server; P2P; Bonjour; IP Search
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, MAC/IP Filter, QoS, Login Sperre, Rechte Verwaltung, Jam und DoS Erkennung, Blocker - Abschaltung von nicht benötigten Funktionen, Online Update Suche
Safty functions	<i>HTTPS, MAC/IP Filter, QoS, Login lock, user management, Anti-Jam and DoS detection, enable/disable features, Online Update</i>
Browser	EDGE, Internet Explorer 11, Chrome, Firefox
App Support	BURGcam (Android, iOS)
P2P Server	BURGcloud
Interner Lüfter Internal fan	Ja Yes
USB Ports	1x USB 2.0 (Front) , 1x USB 3.0 (Back)
RS-232	0x
RS-485	0x
Spannung / Voltage	AC 100~240V, 50/60 Hz (Power Adapter Output: =53Vdc)
Leistungsaufnahme Power consumption	<10W (ohne Festplatte / without HDD) + max. 80W PoE
Betriebstemperatur Operating temperature	-10° bis / to +55°C
Betriebs Luftfeuchtigkeit Operating Humidity	10-90% RH

BWNC-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-38411

Farbe <i>Color</i>	schwarz <i>black</i>
Abmessungen <i>Dimensions</i>	260 mm x 232.7 mm x 47.6 mm
Gewicht / Weight	Ca. 0,9 kg (ohne Festplatte / <i>without HDD</i>)

Maße



Angaben in mm (Inch), Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Dimensions in mm (inch), errors and omissions excepted.

Empfohlenes Zubehör



SNCA-RMT-610

1TB: HDD-1000HV

2TB: HDD-2000HV

4TB: HDD-4000HV

6TB: HDD-6000HV

8TB: HDD-8000HV

10TB: HDD-10000HV-AI