

BWNVR-3841I

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 höchstauflösend gleichzeitig verarbeitet werden. Die Performance ermöglicht es AI Videoanalysen direkt über den Rekorder durchführen 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



BWNC-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-3841I

Produkt Spezifikationen

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





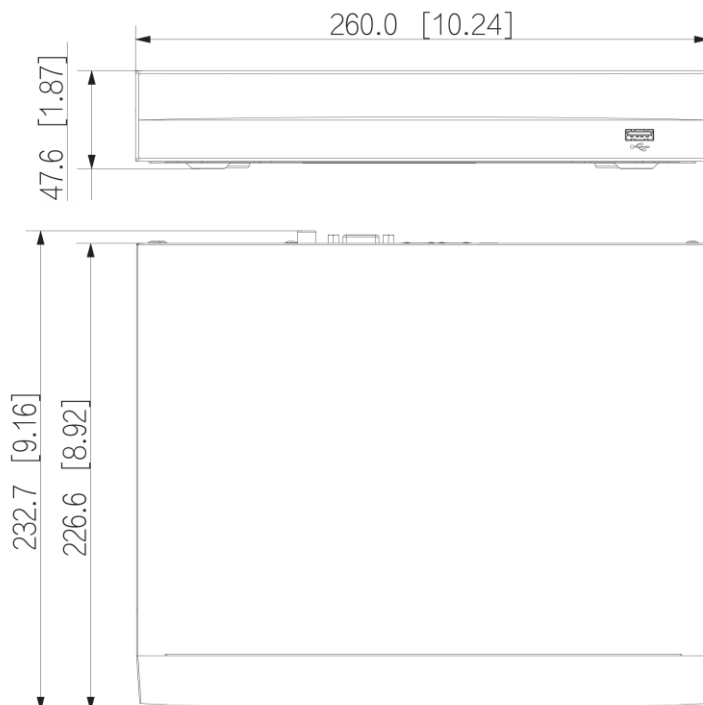
BWNC-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-3841I

AI Gesichtswiedererkennung <i>AI Face recognition</i> (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 <i>ANPR</i>	1 Kanal (Kamera Funktion) – 20.000 Kennz. Black-/Whitelist <i>1 channel (camera feature) – 20.000 plates Black-/Whitelist</i>
Aufnahme Modus <i>Recording mode</i>	Manuell, Zeitplan (normal, zeitgesteuert), Bewegungserkennung, Stopp / <i>Manual , schedule (regular, continuous), motion detection, stop</i>
Suchfunktionen <i>Search functions</i>	QUSearch, MOSearch, AI, IVA, POS, Bewegung, Alarm, Kamera, Datum/Uhrzeit, <i>QUSearch, MOSearch, AI, IVA, POS, Motion, Alarm, Camera, Date/Time</i>
POS	Ja / Yes
ONVIF	Profile S / G / T
Wasserzeichen <i>Water mark</i>	Ja Yes
Log	Ja / Yes
Max. Verbindungen <i>Max. connections</i>	128
Benutzer Management <i>User management</i>	Benutzer- und Gruppenrechte Verwaltung <i>User- and group right management</i>
4-Augen Prinzip <i>Double User verification</i>	Ja Yes
PoE Switch	8 ports (IEEE802.3af/at) (Σ max. 72W)
Ethernet	RJ-45 Port (10/100/1000 Mbit)
Protokolle <i>protocolls</i>	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
Safety functions	<i>HTTPS, MAC/IP Filter, QoS, Login lock, user management, Anti-Jam and</i> <i>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 <i>Internal fan</i>	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 <i>Power consumption</i>	<10W (ohne Festplatte / <i>without HDD</i>) + max. 80W PoE
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-10° bis / to +55°C
Betriebs Luftfeuchtigkeit <i>Operating Humidity</i>	10-90% RH

BWNC-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-3841I

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

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