

BWNVR-36428I

AI RAID Netzwerk Rekorder mit Netzwerktrennung



Beschreibung

Der BWNVR-36428I ist das neueste und performanteste Modell der BWNVR Serie. Mit einer maximalen Eingangsbandbreite von 512 Mbit/s können bis zu 64 Streams auf bis zu 8 Festplatten gleichzeitig mit bis zu 512Mbit/s aufgezeichnet werden. Dank RAID besteht maximale Datensicherheit. Die AI Performance des Systems ermöglicht es AI Videoanalysen direkt über den Rekorder durchzuführen, wobei die Objektklassifikation zwischen Personen, Fahrzeugen unterscheidet. Fehlalarme durch kleine Tiere, Regen, Schnee oder Vegetation werden so drastisch reduziert. Die integrierten Netzwerkschnittstellen können kombiniert im Brückenmodus oder getrennt (Netzwerktrennung) betrieben werden. Über zwei unabhängige Monitorausgangspaare 2x HDMI+ 2x VGA, die einzeln konfiguriert werden können, werden die 64 Kanäle bestmöglich dargestellt. Bei der Verwendung eines Rekorders ist der Einsatz einer USV Anlage empfohlen. Dieser Rekorder wird ohne Festplatte ausgeliefert.

- AI UHD 64 Kanal Netzwerk Videorekorder mit AI Videoanalyse
 - 32x AIMotion über Rekorder basierte Videoanalyse
 - 24x Perimeter Schutz durch Rekorder basierte Videoanalyse
 - 8x Gesichtswiedererkennung durch Rekorder basierte Videoanalyse
- Unterstützt Kamera basierte AI IVA Metadatenerfassung: Perimeter Schutz, Gesichtserkennung und -detektion, Video-Metadaten, ANPR (Kennz. Erk.), Personenzählung, Wärmebild, Heatmap
- 2x HDMI und 2x VGA für 2x unabhängige Monitoranzeigen
- 8x SATA III Festplatten je bis zu 10TB (max. 80TB) und 1x eSATA Anschluss für externe Speicher
- Max. 512 Mbps eingehende, 512 Mbps ausgehende Bandbreite und 512 Mbps Aufnahme
- 1-Kanal-Fisheye-Dewarping (durch NVR im AI Modus)
- Netzwerktrennung durch zwei separate Gigabit Ethernet Anschlüsse
- Alarm und Audio Ein-/Ausgänge
- Einbindung von ONVIF Profile S kompatiblen Kameras möglich
- BURGcloud & BURGcam PRO App kompatibel

Produkt Spezifikationen

Modell / Model	BWNVR-36428I
Typ	64-Kanal RAID 4K/UHD Netzwerk Videorekorder /
Type	64-channel RAID 4K/UHD network video recorder
Video Eingänge	2x RJ45 (Gigabit Ethernet)
Video inputs	
Unterstützte Standards	AI Codec, Smart H.265(+) / H.264(+) / MPEG4
Supported standards	
Audio Eingänge/Ausgänge /	1 / 2 (RCA)
Audio inputs / outputs	
Alarm Eingänge/Ausgänge /	16 / 8
Alarm inputs/outputs	
Anzahl interne HDD unterstützt /	8x SATA 3.5" bis 8x 10TB / up to 8x 10TB
Number of internal HDD	1x eSATA (extern)
supported	
Speicher Gruppen	Ja, RAID 0/1/5/6/10
Disk Groups	Yes
Monitor Ausgänge	2x HDMI
Monitor outputs	2x VGA
Monitor Auflösung	3840x2160 (nur HDMI 1)
Monitor resolution	1920x 1080, 1280x 1024, 1280x 720, 1024x 768
Bildschirmanzeige	Main Screen: 1/4/8/9/16/25/36/64
Display split	Sub Screen: 1/4/8/9/16
Live Decoder Kapazität Beispiele	<u>AI deaktiviert / AI disabled:</u> AI disabled: 2-channel 32 MP@30fps; 2-channel 24 MP@30 fps; 4-channel 16 MP@30 fps; 5-channel 12 MP@30 fps; 8-channel 8 MP@30 fps; 10-channel 6 MP@30 fps; 12-channel 5 MP@30 fps; 16-channel 4 MP@30 fps; 32-channel 1080p@30 fps; 64-channel 720p@30 fps <u>AI aktiviert / AI enabled:</u> 1-channel 32 MP@30 fps; 1-channel 24 MP@30 fps; 2-channel 16 MP@30 fps; 4-channel 12 MP@30 fps; 6-channel 8 MP@30 fps; 8-channel 6 MP@30 fps; 8-channel 5 MP@30 fps; 12-channel 4 MP@30 fps; 24-channel 1080p@30 fps; 48-channel 720p@30 fps; 64-channel D1@30 fps
Fisheye Dewarping	1x (AI Modus)
Einblendungen	AI Anzeige, Kameraname, Zeit, Videoverlust, Kamera gesperrt,
Overlay	Bewegungserkennung, Aufnahme / AI preview, Camera title, time, video loss, camera lock, motion detection, recording
Max. Aufnahme Auflösung Max. recording resolution	32MP / 24MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP /1080P/ 720P/ D1&etc.
Max. Wiedergabe	16CH
Max. playback	
Bandbreite gesamt	512 Mbps ohne AI \ 200 Mbps mit AI (Ein-/Ausgehend/Aufnah.)
Bandwidth	512 Mbps without AI \ 200 Mbps with AI (in/rec/out)
Bitrate pro Kanal	16Kbps - 20Mbps
Bitrate per channel	
Anzahl Kanäle	64
Number of Channels	
AI Funktionen Rekorder	Gesichtserkennung, -Wiedererkennung, KFZ, Perimeter, AIMotion
AI recorder functions	face detection, - recognition, ANPR, perimeter, ai motion



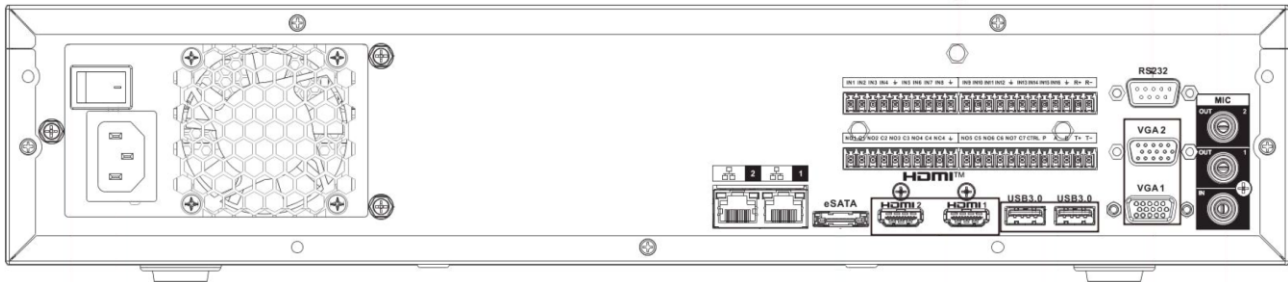
BWNVR-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-36428I

AI Perimeter (Rekorder)	24 Kanäle, 10 Regeln (AI Modus) <i>24 channel, 10 rules (AI Mode)</i>
AI Gesichtswiedererkennung AI Face recognition (Rekorder)	32 Kanäle, Erkennung per Kamera, Wiedererk. d. Rekorder 4 Kanäle, Erkennung und Wiedererkennung durch Rekorder 12G/s Max. 2.000.000 Gesichter / 44 GB <i>32 channel, detection by camera, recognition by recorder 12G/s</i> <i>4 channel, detection and recognition by recorder</i> <i>Max. 2,000,000 faces / 44GB</i>
Kennzeichenerkennung ANPR	(Kamera Funktion) 32/s – 20.000 Kennz. Black-/Whitelist <i>(camera feature) 32/s – 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	AI Search, QUSearch, MO Search, AI Objektfiler, AI, IVA, POS, Bewegung, Alarm, Kamera, Datum/Uhrzeit
POS	Ja / Yes
ONVIF	Profile 23.06 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
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 Safty functions	HTTPS, MAC/IP Filter, QoS, Login Sperre, Rechte Verwaltung, Jam und DoS Erkennung, Blocker - Abschaltung von nicht benötigten Funktionen, Online Update Suche <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, Edge im Internet Explorer 11 Modus, Chrome, Firefox
App Support	BURGcam (Android, iOS)
P2P Server	BURGcloud (Frankfurt a.M.)
Interner Lüfter Internal fan	Ja Yes
USB Ports	2x USB 2.0 (Front) , 2x USB 3.0 (Back)
RS-232	1x
RS-485	2x
Spannung / Voltage	AC 100~240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	<13W (ohne Festplatte / <i>without HDD</i>)
Betriebstemperatur Operating temperature	-10° bis / to +55°C
Betriebs Luftfeuchtigkeit Operating Humidity	10-90% RH

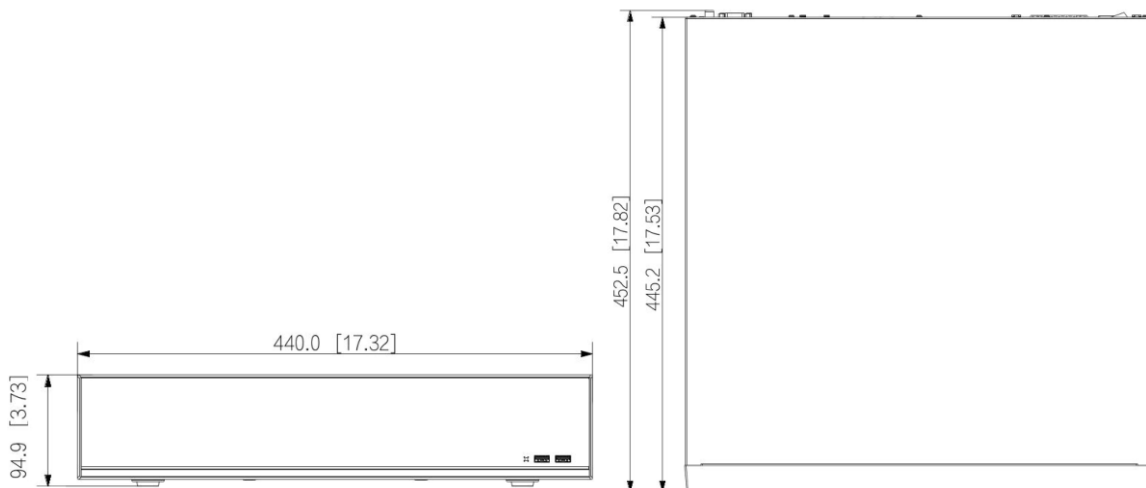
BWNVR-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-36428I

Farbe	Schwarz
Color	black
Abmessungen	440mm x 452,5mm x 94,9mm
Dimensions	
Gewicht / Weight	Ca.6.46 kg (ohne Festplatte / without HDD)

Rückseite



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

BURG-GUARD GmbH
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com