

BWNVR-36444EI

AI PoE Netzwerk Rekorder



Beschreibung

Der BWNVR-36444EI ist das neueste und performanteste Modell der BWNVR Serie. Mit einer maximalen Eingangsbandbreite von 384 Mbit/s können bis zu 64 Streams gleichzeitig aufgezeichnet werden. 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. Der integrierte (e)PoE Switch ermöglicht es bis zu 16 Kameras direkt per Plug&Play zu betreiben. Acht der Ports können auf ePoE umgeschaltet werden, so dass auch bis zu 800m weit entfernte Geräte eingebunden werden können. Über zwei unabhängige Monitorausgangspaare 2x HDMI+VGA, die einzeln konfiguriert werden können, um die 64 Kanäle bestmöglich darzustellen. 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 integriertem PoE Switch und Videoanalyse
 - 8x AIMotion über Rekorder basierte Videoanalyse
 - 4x Perimeter Schutz durch Rekorder basierte Videoanalyse
 - 2x 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
- 4x SATA III Festplatten je bis zu 10TB (max. 40TB) und 1x eSATA Anschluss für externe Speicher
- 16x PoE-Ports, davon 8x ePoE, Gesamtleistung 150Wp
- Max. 384 Mbps eingehende Bandbreite
- 1-Kanal-Fisheye-Dewarping (durch NVR)
- Alarm und Audio Ein-/Ausgänge
- Einbindung von ONVIF Profile S kompatiblen Kameras möglich
- BURGcloud & BURGcam PRO App kompatibel

Produkt Spezifikationen

| | |
|--|--|
| Modell / Model | BWNVR-36444EI |
| Typ <i>Type</i> | 64-Kanal (e)PoE 4K/UHD Netzwerk Videorekorder / 64-channel (e)PoE 4K/UHD network video recorder |
| Video Eingänge <i>Video inputs</i> | 17x RJ45 (8x (e)PoE + 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 / 2 (Cinch) |
| Alarm Eingänge/Ausgänge / <i>Alarm inputs/outputs</i> | 16 / 6 |
| Anzahl interne HDD unterstützt / <i>Number of internal HDD supported</i> | 4x SATA 3.5" bis 4x 10TB / up to 4x 10TB 1x eSATA (extern) |
| Speicher Gruppen <i>Disk Groups</i> | Ja Yes |
| Monitor Ausgänge <i>Monitor outputs</i> | 2x HDMI 2x VGA |
| Monitor Auflösung <i>Monitor resolution</i> | 3840x2160 (nur HDMI 1) 1920x 1080, 1280x 1024, 1280x 720, 1024x 768 |
| Bildschirmanzeige <i>Display split</i> | HDMI 1: 1/4/8/9/16/25/36/64 HDMI 2 / VGA: 1/4/8/9/16 |
| Live Decoder Kapazität Beispiele <i>Live decoder capacity examples</i> | <u>AI deaktiviert / AI disabled:</u> 2-channel 32 MP@20 fps; 2-channel 24 MP@20 fps; 4-channel 16 MP@30 fps; 5-channel 12 MP@30 fps; 8-channel 8 MP@30 fps; 12-channel 5 MP@30 fps; 16-channel 4 MP@30 fps; 32-channel 1080p@30 fps <u>AI aktiviert / AI enabled:</u> 1-channel 32 MP@20 fps; 1-channel 24 MP@20 fps; 2-channel 16 MP@30 fps; 4-channel 12 MP@30 fps; 4-channel 8 MP@30 fps; 8-channel 5 MP@30 fps; 12-channel 4 MP@30 fps; 24-channel 1080p@30 fps |
| Fisheye Dewarping | 1x |
| Einblendungen <i>Overlay</i> | AI Anzeige, Kameraname, Zeit, Videoverlust, Kamera gesperrt, Bewegungserkennung, Aufnahme / AI preview, Camera title, time, video loss, camera lock, motion detection, recording |
| Max. Aufnahme Auflösung <i>Max. recording resolution</i> | 32MP / 24MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP /1080P/ 720P/ D1&etc. |
| Bandbreite gesamt <i>Bandwidth</i> | 384 Mbps ohne AI \ 200 Mbps mit AI (Ein-/Ausgehend/Aufnah.) 384 Mbps without AI \ 200 Mbps with AI (in/rec/out) |
| Bitrate pro Kanal <i>Bitrate per channel</i> | 16Kbps - 20Mbps |
| Anzahl Kanäle <i>Number of Channels</i> | 64 |
| AI Funktionen Rekorder <i>AI recorder functions</i> | Gesichtserkennung, -Wiedererkennung, KFZ, Perimeter, AIMotion face detection, - recognition, ANPR, perimeter, ai motion |
| AI Perimeter (Rekorder) | 4 Kanäle, 10 Regeln 4 channel, 10 rules |



BWNC-Serie (IP Rekorder) | BWNVR-36444EI

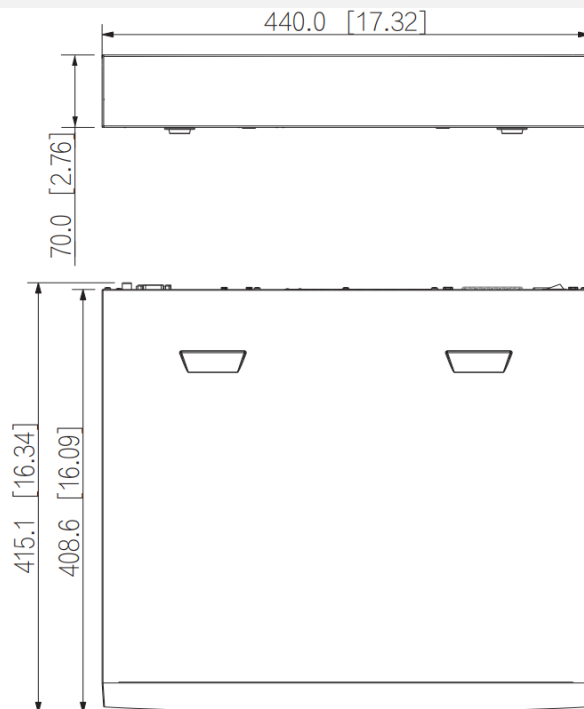
| | |
|---|---|
| AI Gesichtswiedererkennung <i>AI Face recognition</i> (Rekorder) | 16 Kanäle, Erkennung per Kamera, Wiedererk. d. Rekorder 2 Kanäle, Erkennung und Wiedererkennung durch Rekorder 12G/s Max. 20.000 Gesichter / 2.5 GB <i>16 channel, detection by camera, recognition by recorder 12G/s</i> <i>2 channel, detection and recognition by recorder</i> <i>Max. 20,000 faces / 2.5GB</i> |
| Kennzeichenerkennung <i>ANPR</i> | 8 Kanäle (Kamera Funktion) – 20.000 Kennz. Black-/Whitelist <i>8 channels (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> | AI Search, QUSearch, MO Search, AI Objektfilter, AI, IVA, POS, Bewegung, Alarm, Kamera, Datum/Uhrzeit |
| 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 | 16 ports (IEEE802.3af/at) (∑ max. 150W) 1-8 ports support ePoE & EoC (∑ max. 150W) |
| 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 <i>Safty functions</i> | 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, 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) , 2x USB 3.0 (Back) |
| RS-232 | 1x |
| RS-485 | 1x |
| Spannung / Voltage | AC 100~240V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i> | <13W (ohne Festplatte / <i>without HDD</i>) + max. 155W 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-36444EI

| | |
|---|---|
| Farbe <i>Color</i> | Schwarz <i>black</i> |
| Abmessungen <i>Dimensions</i> | 440mm x 415,1mm x 70mm |
| Gewicht / Weight | Ca. 4.82 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