BWPVR-51632i

AI Multinorm Rekorder für AHD/CVI/TVI/CVBS Signale und IP



Beschreibung

Der BWPVR-51632i ist ein 16 Kanal BNC Multinorm Rekorder, der die vier gängigsten Videosignaltypen unterstützt. Ferner kann der Rekorder im Mischbetrieb auch Netzwerkkameras einbinden und im reinen IP Betrieb bis zu 32 IP Kameras aufzeichnen. Eine besondere Funktion dieses Modells ist die Gesichtsverpixelung für BNC Systeme auf Kanal 1. Diese ermöglicht es, zusätzlich zu den Vieleck-Privatzonen, den Datenschutz im Bild bestmöglich zu gewährleisten. Das 4-Augen-Prinzip ermöglicht es den direkten Rekorder-Zugang nur bei Anwesenheit zweier Administratoren zu ermöglichen.
Bei der Verwendung eines Rekorders ist der Einsatz einer USV Anlage empfohlen. Dieser Rekorder wird ohne Festplatte ausgeliefert.

- AI Videoanalyse (BNC)
  - 1x Gesichtsverpixelung auf BNC Kanal 1
  - 8x Perimeter Schutz durch Rekorder basierte BNC Videoanalyse
  - 4x Gesichtswiedererkennung durch Rekorder basierte Videoanalyse
  - 16x Objektklassifikation Person / Fahrzeug
  - 8x QSearch (KI-Objektsuche) durch Rekorder basierte Videoanalyse
- 1x 4K HDMI und 1x VGA für 2x unabhängige Monitoranzeigen
- 2x SATA III Festplatten Slot für bis zu 16TB
- Unterstützt 4K (8MP) CVI Kameras mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde
- Alarm und Audio Ein-/Ausgänge
- Einbindung von ONVIF Profile S/G/T kompatiblen Kameras möglich
- BURGcloud & BURGcam PRO App kompatibel

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

Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

Produkt Spezifikationen

Modell / *Model*	**BWPVR-51632i**
Typ ***Type***	16-Kanal UHD Multinorm Videorekorder / *16-channel UHD multinorm video recorder*
Video Eingänge ***Video inputs***	16x BNC, 1x RJ45
Unterstützte Standards *Supported standards*	AI Codec, Smart H.265(+) / H.264(+)
Audio Eingänge/Ausgänge / *Audio inputs / outputs*	4 / 1 (RCA) + 16x BNC (Koaxial-Audio)
Alarm Eingänge/Ausgänge / *Alarm inputs/outputs*	16 / 3
Anzahl interne HDD unterstützt / *Number of internal HDD supported*	2x SATA 3.5“ bis 16TB / *up to* 16TB
Speicher Gruppen ***Disk Groups***	Ja / *Yes*
Monitor Ausgänge ***Monitor outputs***	1x HDMI 1x VGA
Monitor Auflösung ***Monitor resolution***	HDMI: 3840x2160, 1920× 1080, 1280× 1024, 1280× 720 (exkl. IP Modus) VGA: 1920× 1080, 1280× 1024, 1280× 720
Live Bildschirmanzeige ***Live display split***	ohne IP-Modus: 1/4/8/9/16 mit IP-Modus: 1/4/8/9/16/25/36
Live Decoder Kapazität Beispiele ***Live decoder capacity examples***	AIMode aktiviert / *AI enabled:* Main stream: 1st/9th channel 4K@(1–15 fps), others 4K@(1–7 fps); 1st/9th channel 5 MP@(1–25 fps), others 5 MP@(1–12 fps); 4K-N/5 MP@(1–15 fps); 1080p/720p/960H/D1/CIF@(1–25/30 fps) Sub stream: 960H@(1–15 fps); D1/CIF@(1–25/30 fps) AIMode deaktiviert / *AI disabled:* Main stream: 1st/5th/9th/13th channel 4K@(1–15 fps), others 4K@(1–7 fps); 1st/5th/9th/13th channel 5 MP@(1–25 fps), others 5 MP@(1–12 fps); 1080p/720p/960H/D1/CIF@(1 fps–25/30 fps) Sub stream: 960H@(1 fps–15 fps); D1/CIF@(1 fps–25/30 fps) *When AIMode is enabled, Video Quality Analytics, Scene Changing, Face Recognition, Face Detection, Perimeter Protection, QSearch and Privacy Protection cannot be used.
Fisheye Dewarping	Nein / *No*
Einblendungen ***Overlay***	AI Anzeige, Kameraname, Zeit, Videoverlust, Kamera gesperrt, Bewegungserkennung, Aufnahme / *AI preview*, *Camera title, time, video loss, camera lock, motion detection, recording*
Max. Aufnahme Auflösung *Max. recording resolution*	8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP /1080P/ 720P/ D1&etc.
Max. Wiedergabe ***Max. playback***	1/4/9/16 CH
Bandbreite gesamt ***Bandwidth***	256 Mbps (128Mbit In/ 128Mbit Out)
Bitrate pro Kanal ***Bitrate per channel***	32Kbps – 6144 kbps
Anzahl Kanäle ***Number of Channels***	16 BNC / max. 32 IP (IP Mode)

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

Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

BWNVR-Serie (IP Rekorder) | BWPVR-51632i

AI Funktionen Rekorder ***AI recorder functions***	Gesichtserkennung, -Wiedererkennung, Perimeter, AIMotion, QSearch, EPTZ, 1CH Gesichtsverpixelung *face detection, - recognition, perimeter, ai motion, , EPTZ, 1CH privacy protection*
AI Perimeter (Rekorder)	8 Kanäle, 10 Regeln (AI Modus) *8 channel, 10 rules (AI Mode)*
AI Gesichtsverpixelung ***AI Face covering***	1 CH BNC
AI Gesichtserkennung ***AI Face recognition*** **(Rekorder)**	4 CH / bis 12 Gesichter/s; 10 Datenbanken mit max. 20.000 Bildern *4 CH / up to 12 faces/s; 10 databases with max. 20.000 Pictures*
Aufnahme Modus ***Recording mode***	Allgemein, Alarm, Bewegungserkennung, Intelligent, POS / *General, alarm, motion detection, intelligent, POS*
Suchfunktionen ***Search functions***	QUSearch, MOSearch, AI Objektfilter, AI, IVA, POS, Bewegung, Alarm, Kamera, Datum/Uhrzeit
POS	Ja / *Yes*
ONVIF	Profile 25.06 S / G / T
Wasserzeichen / *Water mark*	Ja / *Yes*
Log	Ja / *Yes*
Max. Verbindungen ***Max. connections***	128
Benutzer Management ***User management***	Benutzer- und Gruppenrechte Verwaltung *User- and group right management*
4-Augen Prinzip ***Double User verification***	Ja *Yes*
Ethernet	RJ-45 Port (10/100/1000Mbit)
Protokolle ***protocolls***	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP Filter; FTP; DDNS; SNMP; Alarm Server; P2P; Auto Registration; IP Search; Wi-Fi (mit Adapter)
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 *HTTPS, MAC/IP Filter, QoS, Login lock, user management, Anti-Jam and DoS detection, enable/disable features, Online Update*
Browser	Chrome, Edge, Edge im Internet Explorer 11 Modus, Safari, Firefox
App Support	BURGcam (Android, iOS)
P2P Server	BURGcloud (Frankfurt a.M.)
Interner Lüfter / *Internal fan*	Ja / *Yes*
USB Ports	1x USB 2.0 (Front) , 1x USB 3.0 (Back)
RS-232	-
RS-485	1x
Spannung / *Voltage*	Input: =12Vdc, max.5A; Power Adapter: AC 100~240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme ***Power consumption***	<15W (ohne Festplatte / *without HDD*)
Betriebstemperatur ***Operating temperature***	-10° bis / *to* +55°C
Betriebs Luftfeuchtigkeit ***Operating Humidity***	10-90% RH nicht kondensierend / *non condensing*

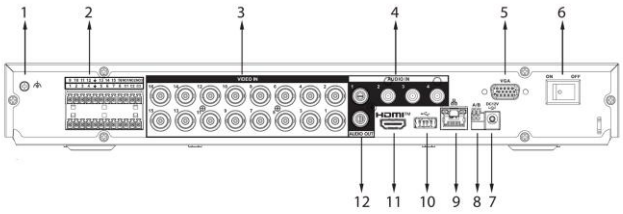
BURG-GUARD GmbH
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com

Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

BWNVR-Serie (IP Rekorder) | BWPVR-51632i

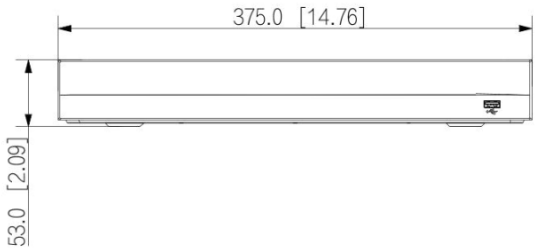
Farbe ***Color***	**Schwarz** ***Black***
Abmessungen ***Dimensions***	375.0 mm × 289.6 mm × 53.0 mm
Gewicht / *Weight*	Ca.1,8 kg (ohne Festplatte / *without HDD)*

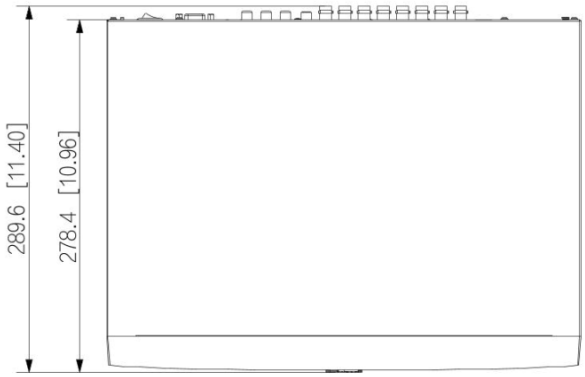
Rückseite



1 Ground
2 Alarm In/Out
3 VIDEO IN
4 AUDIO IN, RCA Connector
5 VGA Port
6 Power Switch
7 Power Input
8 RS-485 Port
9 Network Port
10 USB Port
11 HDMI Port
12 AUDIO OUT, RCA Connector

Maße





Angaben in mm (Inch), Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Dimensions in mm (inch), errors and omissions excepted.

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

Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

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

Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.