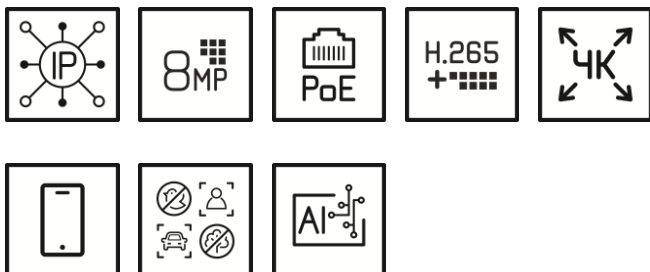


## GU-RN-AC8104P

4 Kanal Netzwerk- Videorekorder 4 PoE



- Viele intelligente Funktionen: Deep Learning zur Unterscheidung zwischen Mensch und Fahrzeug, Erkennung von Linienüberschreitungen, Einbruch, Warteschlangenlänge, Menschenansammlungen, verlorene Objekte und Anzeige der Heatmap. Erkennung von Nummernschildern, Gesichtern inklusive Erlaubt- und Sperrlisten. Zählen verschiedener Objekte.
- Geräuschloser Betrieb ohne Lüfter und geringer Stromverbrauch
- Lokale Bedienung per USB Maus oder fernbedienbar über Netzwerkverbindung, Webbrowser und mobile Apps, IVA-Unterstützung (intelligenter virtueller Assistent) Amazon Alexa und Google Assistant
- NDAA-konform

### SMART

- Product Linie SMART: Diese Produkte decken die meisten Anwendungen moderner Videosysteme ab, plus fortschrittlicher KI Funktionen

Artikelnummer: GU-RN-AC8104

EAN CODE: 4260573063925

## Technische Daten GU-RN-AC8104P

<b>Video</b>	
IP Eingänge:	4 Kanäle
<b>Aufnahme / Wiedergabe</b>	
Bandbreite der Aufzeichnung:	max.50 Mbps
Bandbreite am Ausgang:	Max. 64 M Bps
Auflösung der Aufzeichnung:	8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p
Aufzeichnungsmodus:	Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan
Suchmodus:	Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche
Intelligente Suchfunktion:	Suche nach Personen, motorisierten Fahrzeugen, nicht motorisierten Fahrzeugen, Einbruch und Linienquerung, Miniaturansichten, Markierungen, Gesichter und Merkmalen, Anwesenheit, Besuchsfrequenz und Kfz-Kennzeichen
Wiedergabe:	Synchronisierte Wiedergabe für max. 4 Kameras
Bildrate:	4K: 45 BpS, 4MP: 90 BpS, 2MP: 180 BpS
<b>Audio</b>	
Audiokompression:	G.711
Audiodetektion:	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
<b>Allgemein</b>	
Externes Backup:	USB HDD, USB Memory, Network
Max. Speichergröße:	Bis zu 10 TB Kapazität je HDD
Sprachen:	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Russisch, Türkisch
S/N/Z- Steuerung:	Schwenken, Neigen, Zoomen, Voreinstellungen setzen und aufrufen
Interner Basisspeicher:	Nein
Zubehör enthalten:	Maus & externes Netzteil
<b>Netzwerk</b>	
Videokompression:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Onlinesicherheit:	Verschiedene Passwordebene, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, Sicherheits-Audit-Log, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Verschlüsselungssammlungen einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Delay-Schutz, signierte Firmware.
Fernaufschaltungen:	96
Streaming Art:	Unicast, Multicast
<b>Anschlüsse</b>	
HDMI Ausgang:	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1600 × 1200, 1900 × 1200, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
VGA Ausgang:	1920×1080, 1600 × 1200, 1900 × 1200, 1440 × 900, 1280×1024, 1280×720, 1024 × 768
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarমেingang/-ausgang:	4/1

Artikelnummer: GU-RN-AC8104

EAN CODE: 4260573063925

Anschlüsse	
Festplattenplätze:	1 x SATA 2.0, 1 x eSATA
Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Power over Ethernet:	4 unabhängige 10/ 100 M Bps PoE Ethernet Schnittstellen
Unterstützter ISO Standard:	PoE IEEE 802.3 af
PoE Budget:	45 W
Schnittstelle(n):	Vorderseite: 1 x USB 2.0, Rückseite: 1 x USB 2.0, 1 x RS485
Intelligent Funktionen	
Bewegungserkennung:	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge oder nur Bewegungen erfasst werden sollen. Der Erfassungsbereich und die Empfindlichkeit können ebenfalls angepasst werden.
Personen- und Fahrzeugdetektion:	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
Einbruchserkennung:	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge, verlassen, betreten oder befahren einen vordefinierten virtuellen Bereich, bis zu 4 Regeln werden unterstützt
Linienquerung:	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge überqueren eine vordefinierte virtuelle Linie, bis zu 4 Regeln werden unterstützt
Objekte entfernen:	Erkennt zurückgelassene oder verlorene Gegenstände im vordefinierten, einstellbaren Bereich. In diesem Fall wird automatisch und in Echtzeit eine Alarmbenachrichtigung oder ein Signal gesendet.
Objekte zählen:	Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge oder andere Bewegungen werden beim Überqueren einer virtuellen Linie gezählt und das Ergebnis in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt
Gesichtsdetektion:	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
Gesichtserkennung:	Detektiert und erkennt Gesichter durch Vergleich mit gespeicherten Porträtbildern. Ereignisse können durch die Erlaubt- Sperr- und Sonstige- Liste ausgelöst werden
Nummernschilderkennung:	Erkennt und erkennt Autokennzeichen. Daten-Import-Export-Funktion, Aktionen können über die Erlaubt-, Sperr- und Sonstige- Liste ausgelöst werden
Heat Map:	Visualisiert die Anzahl der Personen im Überwachungsbereich über einen bestimmten Zeitraum mit einem einfachen und benutzerfreundlichen Farbschema
Warteschlangen:	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich und misst die Servicezeit. Der Bereich, die maximale Personenzahl darin und die maximale Servicezeit können eingestellt werden
Ansammlungen:	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich. Der Bereich und die maximale Personenzahl darin kann eingestellt werden
Sabotageschutz:	Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.
Grenzen intelligenter Funktionen:	Einige Funktionen sind nur verfügbar, wenn sie von der angeschlossenen Kamera unterstützt werden. Einige Funktionen sind durch die Anzahl der unterstützten Kanäle begrenzt.
Ereignisquelle:	Bewegung, KI-Funktionen, Videoverlust, Netzwerkunterbrechung, Videosabotage, HDD voll, HDD-Fehler, Audiodetektion und Alarmeingänge
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, Push-Benachrichtigung für XCMS App und C-WERK, auf FTP/Cloud hochladen, Videoaufzeichnung und/oder Einzelbildaufnahme auslösen, Nachricht auf dem Bildschirm anzeigen, PTZ-Verknüpfung, Sprachansage, Summer
Standards	
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S), ISAPI

Artikelnummer: GU-RN-AC8104

EAN CODE: 4260573063925

## Umgebung

Betriebstemperatur:	-10 °C ~ +50 °C (+14°F ~ + 122°F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

## Elektrisch

Versorgungsspannung:	48 VDC-Netzteil inklusive
Leistungsaufnahme:	≤ 5 W ohne Festplatte

## Mechanisch

Abmessungen:	300 x 227 x 53 mm (11,81 x 8,93 x 2,08 Inch)
Gewicht:	1000 g (2,2 lb)

## Abmessungen:

