

UA-XVL810

- Digitaler Festplatten-Recorder
- 12-Kanal (8 x BNC + 4 IP-Kameras)
- Aufzeichnung bis 5 Megapixel Lite
- Hybridsystem: CVBS + AHD + TVI + CVI + IP
- Ferneinwahl mit Smartphone oder Software
- Einbindung analoger Kameras in GV-VMS (Lizenz erforderlich)
- Datensicherung über USB



Inklusive
USB-Maus, Netzteil, Software zum Download



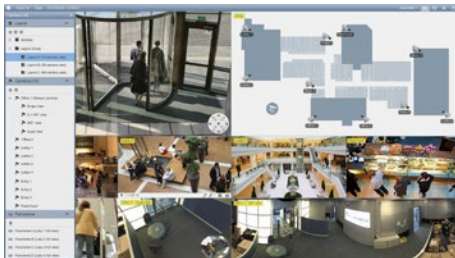
High Definition



Der DVR unterstützt die Formate AHD, TVI, CVI und CVBS. So können Sie neben herkömmlichen analogen Kameras auch hochauflösende HD-Kameras über Koaxialkabel aufzeichnen.

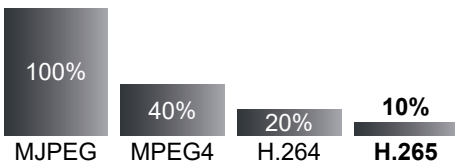
Der DVR bietet über den HDMI-Ausgang eine Bildausgabe in 4K Ultra HD (3840x2160).

Einbindung in GeoVision GV-VMS



Sie können die Videostreams der BNC-Eingänge in die Videomanagement-Software GV-VMS integrieren (Lizenz erforderlich). So können Sie den DVR einsetzen, um analoge Kameras - auch in HD-Auflösung - in der Software einzubinden.

H.265 Videocodex

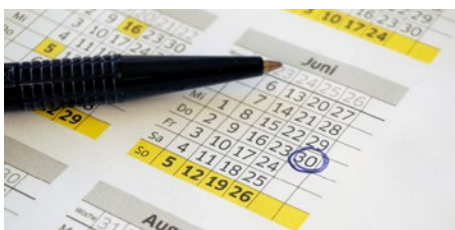


*Die tatsächlichen Werte sind abhängig von den Bildinhalten und den daraus resultierenden Bildveränderungen einer Szene.

Komprimierungsverfahren verringern den Datenverkehr auf dem Netzwerk und erhöhen gleichzeitig die Aufzeichnungsdauer.

Moderne Komprimierungsmethoden übertragen nur zu bestimmten Zeitabständen vollständige Bilder. Dazwischen werden lediglich die Bildveränderungen übertragen. Das erhöht die Aufzeichnungsdauer um bis zu 90 Prozent.

Aufnahme-Zeitplan



Sie legen in einem Zeitplan fest, an welchen Tagen und zu welcher Uhrzeit aufgezeichnet werden soll. Ob Daueraufnahme oder bei Bewegungserkennung entscheiden Sie.

Bewegungserkennung



Sobald sich ein Objekt (z.B. Person, Fahrzeug) auf einen markierten Bereich bewegt, startet die Aufzeichnung. Um Fehlalarme zu verringern, kann die Empfindlichkeit angepasst werden.

Die Aufzeichnung bei Bewegungserkennung durch Bildänderung spart Speicherplatz und viel Zeit bei der Auswertung.

PTZ



Mit der PTZ Schaltfläche können Sie über die RS-485 Schnittstelle mühelos PTZ-Kameras steuern. Sie können auch Preset-Positionen oder ganze Touren speichern und automatisch laufen lassen.

Sicherheit



Eine verschlüsselte Verbindung bietet Ihnen Sicherheit und die Einhaltung von Datenschutzbestimmungen. Der Recorder unterstützt hierzu HTTPS, SSL und IP-Adressen-Filterung.

Manipulationsalarm



Eine Manipulation an der Kamera wie zum Beispiel eine Sicht-Beeinträchtigung, die Fokus-Veränderung oder die Veränderung der Blickrichtung löst auf Wunsch automatisch einen Alarm aus.

Datensicherung über USB



Sie können einzelne Videoclips und Bilder zur Beweissicherung einfach vom Recorder auf einem USB-Stick kopieren. Auch das Sichern über Netzwerk ist möglich.

Ferneinwahl



Mit einer kostenfreien Software können Sie über Netzwerk oder Internet auf Livebilder und Aufzeichnungen zugreifen. Alternativ können Sie auch einen Internet-Browser verwenden.

Apps für iOS und Android sind auch kostenfrei erhältlich.

Mobile Verbindung über QR-Code



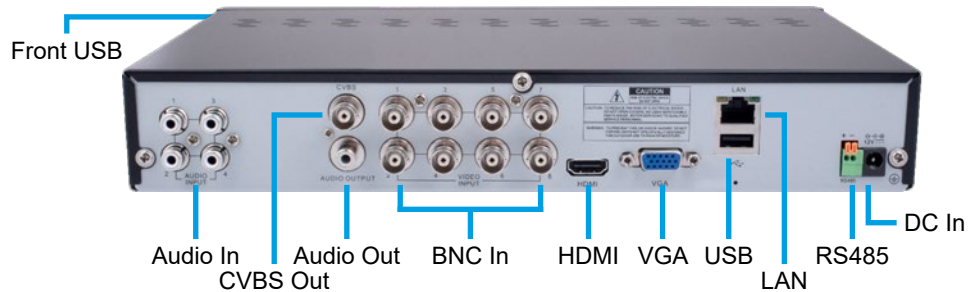
Die Verbindung mit der kostenlosen Mobile-App über den QR-Code vereinfacht den Fernzugriff, ohne dass man den Internetrouter konfigurieren oder Ports freischalten muss. So entstehen auch keine Kosten für eine DynDNS-Adresse oder für eine feste IP-Adresse.

NDAA-konform



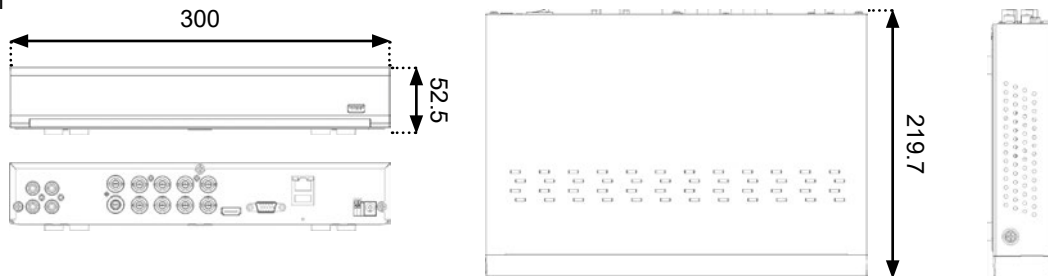
Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

Anschlüsse



Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

 <p>GV-VMS Videomanagement-Software</p>	 <p>GV-Control Center 4.0 Zentrale Verwaltung und Steuerung mehrerer Systeme</p>	 <p>Speicherplatz-Erweiterung</p>	 <p>RY-LGSP Serie Videooptimierte PoE-Switches</p>	 <p>GV-POE Serie PoE-Switches, von 4 bis 24 PoE-Ports</p>
---	--	---	---	---

Software-Kompatibilität

GV-VMS	V17.4.5 oder höher (Lizenz-Dongle erforderlich) V18.3.1 oder höher (Lizenz-Dongle erforderlich)
GV-Control Center	V4.1.0 oder höher
GV-Edge Recording Manager	Windows Version V2.2.0 oder höher
Mobile App	GV-Eye V2.9.0 oder höher
Web-Browser	Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari

Technische Daten

Allgemeine Daten	UA-XVL810
Betriebssystem	Embedded Linux
Festplattenspeicher	
Integrierter Festplattenspeicher	ohne
Maximale Anzahl Festplatten	1 x SATA HDD
Maximale Kapazität	8 TB je Festplatte
Video	
Anzahl Videokanäle	8 x BNC + 4 x IP
Video Standard	NTSC, PAL
Analog Signale	AHD / TVI / CVI / CVBS
Video-Einstellungen	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe
Streaming	Dual Streaming
Video Codec	H.264 / H.265
Auflösung	5 MP Lite (1280x1944) / 4 MP Lite (1280x1440) / 1080P (1920x1080) / 1080P Lite (960x1080) / 720P / D1 (CVI nur bis 2 Megapixel)
Livebild	
Analog Bildrate (je Kanal)	20 Bilder pro Sekunde bei 5 Megapixel Lite 25 Bilder pro Sekunde bei 4 Megapixel Lite / 1080P / 720P / D1
IP (je Kanal)	5 MP / 4 MP / 1080P / 720P
Aufzeichnung	
Analog Bildrate (je Kanal) Stream 1	15 Bilder pro Sekunde bei 5 Megapixel Lite 20 Bilder pro Sekunde bei 4 Megapixel Lite 18 Bilder pro Sekunde bei 1080P 25 Bilder pro Sekunde bei 720P / D1
Analog Bildrate (je Kanal) Stream 2	10 Bilder pro Sekunde bei 704x576
IP (je Kanal)	bis 25 Bilder pro Sekunde (50 Hz) bis 30 Bilder pro Sekunde (60 Hz)
Bandbreite Input	16~48 Mbps (Gesamtleistung bis 1080P bei 120 Bildern pro Sekunde)
Bandbreite Output	64 Mbps
Wiedergabe	
Bildrate	5 Megapixel Lite bei 90 Bildern pro Sekunde 4 Megapixel Lite bei 90 Bildern pro Sekunde 1080P bei 144 Bildern pro Sekunde 720P bei 240 Bildern pro Sekunde
Anzahl Kanäle	6 Kanäle gleichzeitig bei 5 Megapixel, 8 Kanäle gleichzeitig bei geringerer Auflösung
Wiedergabe-Geschwindigkeit	Schnell-Vorwärts: 2x, 4x, 8x, 16x Langsam-Vorwärts: 1/2x, 1/4x, 1/8x, 16x
Audio	
Audio Codec	G.711
Audio-Support	One-way
Management	
Ereignis Auslösung	Zeitplan, Bewegungserkennung
Ereignis Aktion	Video speichern (AVI Format), E-Mail Versand mit Bild-Anhang, Bilder-Upload via FTP,
Fernzugriff	Internet Explorer / Safari / Firefox / Chrome / Edge
Sprachen (lokal)	22 Sprachen, u.a. deutsch, englisch
Sprachen (Web)	9 Sprachen, u.a. deutsch, englisch
Firmware-Upgrade	über Web-Browser oder Utility-Software
Netzwerk	
Protokolle	DHCP, DynDNS, HTTP, NTP, ONVIF, RTSP, TCP, UDP
Sicherheits-Features	kein Standard-Passwort HTTPS mit SSL Verschlüsselung IP-Adressen-Filter
Anschlüsse	
Video Eingänge BNC	8 x BNC (1.5Vp-p, 75 Ω)
Video Ausgang HDMI	1 x HDMI (Auflösung: 3840x2160 / 2560x1440 / 1920x1080 / 1440x900 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768)
Video Ausgang VGA	1 x VGA (Auflösung: 1920x1080 / 1440x900 / 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768)
Video Ausgang BNC	1 x BNC (1.5Vp-p, 75 Ω) (Auflösung: 704x576)
Audio Eingänge	4 x RCA
Audio Ausgänge	1 x RCA
RS-485	1
Netzwerk	1 x RJ45 (10/100 Mbps Ethernet)
USB	2 x USB 2.0
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	12V DC (2A, max. 24W)
Stromverbrauch	6.4W (ohne Festplatte)
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	0°C ~ +40°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	0% ~ 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, LVD, NDAA
Abmessungen	300x52.5x219.7 mm (BxHxT)
Gewicht	1 kg (ohne Festplatte)