

TURM Lite XVR ProAI Rekorder 16 Kanal für HDCVI, TVI, AHD, IP mit P2P Smartphone App

ProAI



Highlights:

- Aufnahme in 1.3MP
- Pentabrid XVR für HDCVI, AHD, TVI, CVBS und IP Kameras
- H.265+ Kompression
- 16x BNC + zusätzlich 2 IP Kameras (max. 6MP und 64 Mbps Bandbreite)
- 1x SATA Anschluss, bis zu 16TB
- 1x HDMI Output
- Smarte Wiedergabesuche
- Intelligentes Videosystem
- POS Kassensystem Integration
- Smartphone App mit P2P
- ONVIF Kompatibel



System

Die TURM HDCVI XVR Rekorder unterstützen gleichzeitig mehrere Formate. Dabei können an dem Pentabrid Rekorder HDCVI, AHD, TVI, IP und analoge CVBS Kameras angeschlossen werden.

Alle TURM Rekorder verfügen über die P2P-Internetanbindung zur schnellen und einfachen Videoüberwachung vom Smartphone und PC. Bei der Entwicklung unserer XVR-Rekorder wurden sehr hohe Standards an die Benutzerfreundlichkeit der Geräte angelegt. So haben Sie bei allen TURM HDCVI XVR-Geräten u. a. ein sehr übersichtliches und funktionsreiches deutschsprachiges Menü.

ProAI

Die TURM ProAI Produkte sind mit einem AI Chip ausgestattet. Dieser verfügt über einen intelligenten und lernfähigen Algorithmus und ermöglicht Verbesserungen in den Bereichen: Gesichtserkennung, Bewegungserkennung von Menschen und Fahrzeugen, Perimeterschutz, Genauigkeit von Alarmen und Zielsuche.

XVL 1650

Mit dem 8 Kanal XVL1650 stellen wir unseren 1.3 Megapixel HDCVI Pentabrid Rekorder vor. Verbaut wurde topaktuelle Technik, welche dem Benutzer eine 1.3 Megapixel Aufnahme mit bis zu 25 Bildern in der Sekunde ermöglicht. Für eine lange Zurückverfolgung der Aufnahmen steht ein Anschluss für eine Festplatte für bis zu 16 TB zur Verfügung.

Perimeterschutz

Automatisches Herausfiltern von Falschalarmen durch Tiere, bewegende Blätter und grelles Licht. Höhere Alarmgenauigkeit. Analyse von Personen und Fahrzeugen.

Pentabrid-Technik

Aktuellste Pentabrid-Technik macht die gleichzeitige Installation von HDCVI, AHD, TVI, IP-Netzwerk und konventionellen analogen (CVBS) Überwachungskameras möglich.

Smart H.265+

Der Smart Codec H.265+ reduziert die Bitrate und den Speicherbedarf um bis zu 50%.

Automatische Erkennung vom Format

Der XVR Rekorder erkennt das Signal der jeweiligen Kamera automatisch. Dadurch ist die Bedienung benutzerfreundlich und komfortabel.

Intelligente Videoüberwachung

Durch das intelligente Videoanalyse System verfügt der XVR Rekorder über die Möglichkeit, Objekte zu erkennen und zu analysieren. Ebenfalls besteht die Möglichkeit zur POS Integration.

System

Prozessor	Eingebettet
SMD Plus	
Leistung	8 Kanäle
AI Suche	Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

Video und Audio

BNC Kamera Kanäle	16
IP Kamera	18 Kanal IP, jeweils bis zu 6 MP
Max. Bandbreite	64 Mbps
Videoformat	HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP
Audio In/Out	1 / 1, RCA
Two-way Talk	Wiederverwendung Audio In / Out, RCA

Aufnahme

Kompression	H.265+
Auflösung	720P, 960H, D1, CIF
Aufnahme Bildrate	720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)
Live Ansicht Bildrate	2 MP (1 - 25 bps)
Bandbreite	32 kbps – 6144 kbps je Kanal
Aufnahme Modus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Stop
Aufnahme Intervall	1-60 min (standard: 60 min), Pre-record: 1-30 sec, Post-record: 10-300 sec

Display

Anschlüsse	1x HDMI, 1x VGA
Auflösung	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-screen Display	1/4/8/9/16
OSD	Kamera-Bezeichnung, Zeitangabe, Kamera-Sperrung, Bewegungserkennung, Aufnahme
Synchrone Wiedergabe	1 / 4 / 9 / 16

Video-Erkennung und Alarm

Auslöser	Aufnahme, Vido Push, E-Mail, Schnappschuss, Buzzer
Video-Erkennung	Bewegungserkennung, Erkennungsbereiche: 396 (22 × 18), Bildverlust
Alarm Input	/
Relaisausgang	/

Netzwerk

Netzwerk Anschluss	1x RJ-45 Anschluss (1000 Mbps)
Netzwerk Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iOS, iPadOS, Android
Kompatibilität	ONVIF 21.06, CGI Conformant

Speicher

Festplatte	1x SATA, bis zu 16 TB
------------	-----------------------

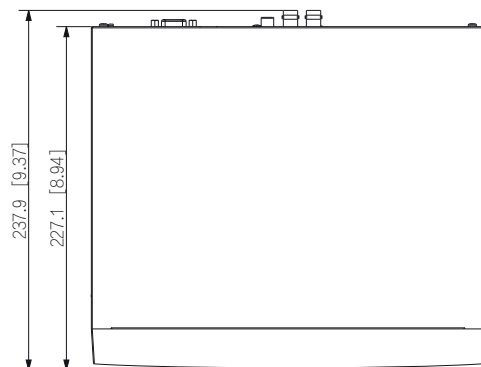
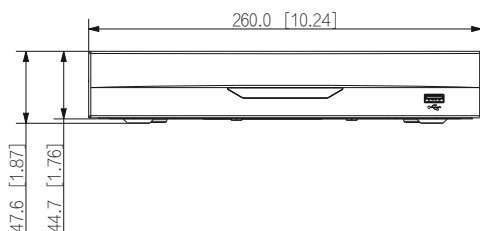
Weitere Anschlüsse

USB	2x USB 2.0
RS485	1 Anschluss
RS232	/
RS422	/

Allgemein

Netzteil	12 V DC / 2 A
Energieverbrauch	< 10 W (ohne HDD)
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	+55 °C
Abmessungen	260 mm × 237,9 mm × 47,6 mm
Gewicht	1,04 kg (ohne HDD)

Abmessungen



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.