

TURM Professional 4K HDCVI 16 Kanal XVR ProAI 8MP Rekorder, Pentabrid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP, mit Alarm

ProAI



Highlights:

- Aufnahme 4K
- Pentabrid XVR für HDCVI, AHD, TVI, CVBS und IP Kameras
- H.265+ Kompression
- 16x BNC + zusätzlich 16 IP Kameras (max. 8MP und 128 Mbps Bandbreite)
- 1x SATA Anschluss, bis zu 10TB
- 8x Alarm
- 1x HDMI 4K 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.

XVP1664

Mit dem 16 Kanal XVP1664 stellen wir unseren leistungsstarken 8 Megapixel HDCVI Pentabrid Rekorder vor. Verbaut wurde topaktuelle Technik, welche dem Benutzer eine 4 Megapixel Aufnahme mit bis zu 15 Bildern in der Sekunde und eine 4K Aufnahme mit 7 Bildern in der Sekunde ermöglicht. Für eine lange Zurückverfolgung der Aufnahmen steht ein Anschluss für eine Festplatte für bis zu 10 TB zur Verfügung.

Gesichtserkennung in Echtzeit

Unterstützt die Gesichtserkennung mit Attributen wie Geschlecht, Alter, Gesichtsausdruck, Brille, Bart, Gesichtsmaske. Ideal zur Identifizierung von Personen.

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.

AI Search

Diese Funktion ermöglicht die Bewegungserkennung von Personen und Fahrzeugen während der Wiedergabe einer Aufnahme, und eignet sich zur Prüfung von Vorfällen.

SYSTEM

Prozessor	Embedded Prozessor
-----------	--------------------

VIDEO & AUDIO

Kamera Anschlüsse BNC	16 Kanal
IP Kamera	16+16 Kanal, jeweils bis zu 8MP
Videoformat	HDCVI, IP, TVI, AHD, CVBS
Audio In/Out	1/1, RCA
Two-way Talk	1 Kanal Input, 1 Kanal Output, RCA

DISPLAY

Anschlüsse	1x HDMI, 1x VGA
Auflösung	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Multi-screen Display	IP extension mode aktiviert: 1/4/8/9/16/25/36, IP extension mode deaktiviert: 1/4/8/9/16
OSD	Kamera Bezeichnung, Zeitangabe, Kamera Sperrung, Bewegungserkennung, Aufnahme

PERIMETERSCHUTZ

Leistung	2 Kanäle, 10 IVS je Kanal
Erkennung	Personen und Fahrzeuge, sekundäre Erkennung für Linienüberschreitung und Bereichseindringen
AI Suche	Suche nach Zielobjekten (Personen, Fahrzeuge)

GESICHTSERKENNUNG

Leistung	Verarbeitung von max. 12 Gesichtserkennungen pro Sekunde
Fremdmodus	Erkennt Gesichter, die nicht in der Datenbank gespeichert sind
AI Suche	Bis zu 8 verschiedene Gesichter gleichzeitig suchen
Datenbank Management	Bis zu 10 Datenbanken, insgesamt 20.000 Bilder. Je Bild können folgende Attribute manuell hinzu gefügt werden: Name, Geschlecht, Geburtstag, Adresse, Befugnis, Land und Region
Datenbank Anwendung	Jede Datenbank kann unabhängig zu den Kanälen zugeordnet werden
Auslöser	Buzzer, Sprachaufforderung, E-Mail, Snapshot, Aufnahme, Alarm Out, PTZ Aktivierung, etc.

AUFNAHME

Kompression	H.265+
Auflösung	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Aufnahme Bildrate	7 Bilder/s in 8 MP je Kanal 12 Bilder/s in 5 MP je Kanal 25 Bilder/s in 2 MP je Kanal
Live Ansicht Bildrate	15 Bilder/s in 8 MP 25 Bilder/s in 6 MP, 4 MP, 2 MP
Bandbreite	32Kbps ~ 6144 Kbps je Kanal
Aufnahme Modus	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Stop
Aufnahme Interval	1~60 min (default: 60 min), Pre-record: 1~30 sec, Post-record: 10~300 sec

VIDEO ERKENNUNG & ALARM

Auslöser	Aufnahme, PTZ, Alarm Out, Vido Push, E-Mail, FTP, Schnappschuss, Buzzer
Video Erkennung	Bewegungserkennung, Erkennungsbereiche: 396(22×18), Bildverlust
Alarm Input	8
Relaisausgang	3

WIEDERGABE & BACKUP

Synchrone Wiedergabe	1/4/9/16
Wiedergabesuche	Zeit/Datum, Bewegungserkennung, Exakte Suche bis auf die Sekunde
Wiedergabe Funktion	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow play, Next file, Previous file, Next camera, Previous camera, Full screen, Repeat, Shuffle, Backup selection, Digital zoom
Backup Modus	USB/Netzwerk

NETZWERK

Netzwerk Anschluss	1x RJ-45 Anschluss (10/100/1000Mbps)
Netzwerk Funktion	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP Alarm Server, IP Search (Unterstützt TURM IP Kameras, DVR, NVS, etc.), P2P
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Kompatibilität	ONVIF 16.12, CGI Conformant

SPEICHER

Festplatten Anschlüsse	1x SATA Anschluss, bis zu 10TB
-------------------------------	--------------------------------

WEITERE ANSCHLÜSSE

USB	2x USB-Anschluss (1x USB3.0, 1x USB2.0)
RS232	/
RS485	1 Anschluss, für PTZ Steuerung

DRITTANBIETER SUPPORT

Support	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
----------------	---

ALLGEMEIN

Netzteil	DC12V/3A
Energieverbrauch	<15W (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10°C~+55°C
Abmessungen	325mmx257mmx55mm
Gewicht	1.5kg (ohne Festplatte)

ZERTIFIKATE

CE	CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1
CE-EMC:	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024

Abmessungen

