

XVP32S2-A

TURM Professional HDCVI 32 Kanal XVR ProAI Rekorder 4K, Penta-brid HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP

ProAI



Highlights:

- Aufnahme 8 MP
- Pentabrid XVR für HDCVI, AHD, TVI, CVBS und IP Kameras
- H.265+ Kompression
- 32x BNC oder 32 IP Kameras (max. 8 MP und 128 Mbps Bandbreite)
- 2x SATA Anschluss, je 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.

XVP32S2-A

Mit dem 16 Kanal XVP32S2-A stellen wir unseren 8 Megapixel HDCVI Pentabrid Rekorder vor. Verbaut wurde topaktuelle Technik, welche dem Benutzer eine 8 Megapixel Aufnahme mit 7 Bildern pro Sekunde und eine 2 Megapixel Aufnahme mit bis zu 25 Bildern in der Sekunde ermöglicht. Für eine lange Zurückverfolgung der Aufnahmen steht ein Anschluss für zwei Festplatten für je bis zu 16 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 Eingebettet

Perimeterschutz

Leistung 6 Kanal, 10 IVS je Kanal

Erkennung Personen und Fahrzeuge, sekundäre Erkennung für Linienüberschreitung und Bereichseindringen

AI Suche Suche nach Zielobjekten (Personen, Fahrzeuge)

Gesichtserkennung

Leistung 6 Kanal, Verarbeitung von max. 12 Gesichtserkennungen pro Sekunde

Gesichts-Wiedererkennung

Leistung 6 Kanal

Datenbank Bis zu 10 Datenbanken / 20.000 Bilder

SMD Plus

Leistung 32 Kanäle

AI Suche Suche nach Klassifizierung (Person, Fahrzeug)

Video und Audio

BNC Kamera Kanäle 32

IP Kamera 32 Kanal IP, jeweils bis zu 8 MP

Max. Bandbreite 128 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 4K, 6 MP, 5 MP, 3 MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF

Aufnahme Bildrate 4K (1 – 7 bps)
6 MP (1 – 10 bps)
5 MP (1 – 12 bps), 4 MP, 3 MP (1 – 15 bps),
2 MP (1 – 25 bps)
720P / 960H / D1 / CIF (1 – 25 bps)

Live Ansicht Bildrate 8 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 HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720

Multi-screen Display 1/4/8/9/16/25/36

OSD Kamera-Bezeichnung, Zeitangabe, Kamera-Sperrung, Bewegungserkennung, Aufnahme

Synchrone Wiedergabe 1/4/8/9/16/25/36

Video-Erkennung und Alarm

Auslöser Aufnahme, Video Push, E-Mail, Perimeterschutz, Gesichtserkennung, Schnappschuss, Buzzer

Video-Erkennung Bewegungserkennung, Erkennungsbereiche: 396 (22 × 18), Bildverlust

Alarm Input /

Relaisausgang /

Netzwerk

Netzwerk Anschluss 1x RJ-45 Anschluss (10/100/1000 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 21.12, CGI Conformant

Speicher

Festplatte 2x SATA, bis zu 16 TB

Weitere Anschlüsse

USB 1x USB 2.0, 1x USB 3.0

RS485 1 Anschluss

RS232 /

RS422 /

Allgemein

Netzteil 12 V DC / 5 A

Energieverbrauch < 32 W (ohne HDD)

Betriebstemperatur min. -10 °C

Betriebstemperatur max. +55 °C

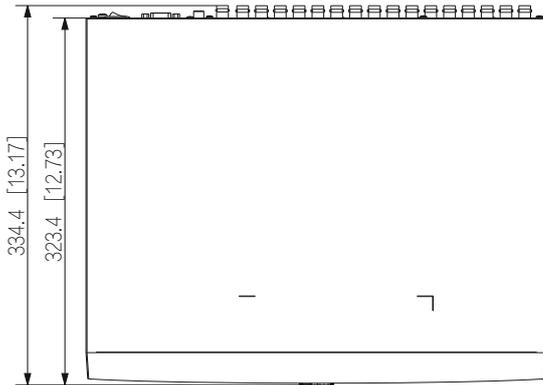
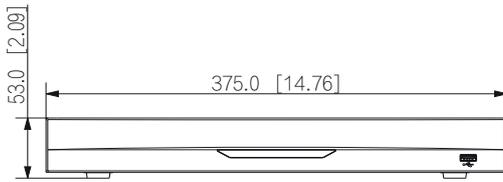
Abmessungen 375 mm × 334,2 mm × 53 mm

Gewicht 2,5 kg (ohne HDD)

Zertifizierung

Zertifikate FCC: Part 15 Subpart B
CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1
CE-EMC: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;
EN 55032; EN50130; EN 55024

Abmessungen



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.