SH-CVI1655

TURM
SICHERHEITSTECHNIK

HDCVI DVR Rekorder, Full HD 16 Kanal, Professional Tribrid für HDCVI, IP, Analog in 1080p, P2P Smartphone App, H.264, 1x Sata bis 6TB, HDMI

Highlights:

- **Aufzeichnung in 2 Megapixel**
- **16 Kanal Tribrid DVR für HDCVI, Analog und IP Kameras**
- **1x SATA Anschluss bis 6TB**
- **HDMI Output bis 4K**
- **Smart Search und intelligentes Video System**
- **Bewegungserkennung**
- **Einfache P2P Netzwerk Anbindung vom Smartphone**
- **PC Anbindung über mitgelieferte Software**
- **ONVIF Kompatibel**
- **3.0 USB Anschluss**

TURM HDCVI Professional Tribrid DVR

Die TURM HDCVI Tribrid Rekorder unterstützen gleichzeitig mehrere Formate. Dabei können an dem Tribrid Rekorder HDCVI-Kameras, analoge Kameras und IP-Kameras angeschlossen werden.

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

Die Professional Serie ist mit 6 Geräten in 3 verschiedenen Größen sehr großflächig aufgestellt. Sie sind als 4-, 8-, 16- und 32-Kanal-Geräte verfügbar. Alle Rekorder der Professional Serie unterstützen die Aufnahme in 1080p Full HD.

SH-CVI1655

Unser SH-CVI1655 ist das Preisleistungs-Highlight der 16-Kanal-Full-HD-CVI-Tribrid-Rekorder im praktischen Kompaktgehäuse aus der Professional Serie. Der DVR kann 2 Megapixel mit bis zu 12 Bildern in der Sekunde und 1 Megapixel 720p in Echtzeitaufnahme speichern.

Tribrid-Technik
Des Weiteren ist der DVR dank neuster Tribrid-Technik in der Lage, mehrere Kamerasysteme gleichzeitig zu verwalten. Dazu gehören HDCVI, IP-Netzwerk und konventionelle analoge (CVBS) Kameras. Das macht den SH-CVI1655 zu einem echten Allroundtalent!

Plug & Play
Durch Plug & Play kann die Überwachungsanlage schnell und einfach in Betrieb genommen werden. Sobald die Kameras mit dem Rekorder verbunden wurden, ist das System einsatzbereit. 16 Kameras können an den Rekorder insgesamt angeschlossen werden. Dafür sind 16x BNC-Anschlüsse an der Rückseite des DVR zu finden. Optional können auch bis zu 24 IP-Netzwerk-Kameras mit bis zu 5 Megapixeln eingebunden werden.

Software und Intelligente Videoüberwachung
Die Rekorder-Software ist mit vielen Funktionen ausgestattet. Dazu zählen z. B. die Bewegungserkennung, das Kennzeichnen bestimmter Bereiche im Kamerafeld, Gesichtserkennung, Smarte Wiedergabensuche und IVS (Intelligent Video System) usw. Das integrierte „Intelligente Videoanalysesystem“ verbessert die Erkennung und Verfolgung von sich bewegenden Objekten. Es ist auch mit anderen Funktionen wie beispielsweise Tripwire und Gesichtserkennung kombinierbar und vereinfacht somit die Aufnahmen-Analyse maßgeblich. Das deutschsprachige Menü ist besonders benutzerfreundlich und einfach zu bedienen.

Smartphone, Tablet und PC-Überwachung
Eine Smartphone-App für iOS und Android sowie Software für Computer sichern Ihnen den mobilen Zugriff auf das Live-Bild und AufnahmenDie Anbindung an das Internet ist konkurrenzlos einfach und schnell! Sobald der Rekorder mit dem Internet-Router verbunden und der systemeigene QR-Code gescannt ist, kann die Verbindung aufgebaut werden.

Anschlussmöglichkeiten
1x HDMI, 1x VGA, 16x BNC, 1x Audio In, 1x Audio Out, 1x SATA, 2x USB, 1x PTZ, 1x RJ45

Technische Informationen

TURM SICHERHEITSTECHNIK

SYSTEM

Prozessor	Embedded Processor

DISPLAY

Anschlüsse	1 HDMI, 1 VGA
Auflösung	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Display Split	1/4/8/9/16
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording

VIDEO DETECTION & ALARM

Triggerereignisse	Recording, PTZ, Tour, Alarm out, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer & Screen tips
Intelligentes Videosystem	Bewegungserkennung, MD Zones: 396(22×18), Video Loss & Camera Blank
Alarm Input	16 Kanal
Relaisausgang	3 Kanal

WIEDERGABE & BACKUP

Synchrone Wiedergabe	1/4/9/16
Such-Modus	Time/Date, MD & Exact search (accurate to second)
Wiedergabe Modus	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 Device/Network

SPEICHER

Festplatten Anschlüsse	1 SATA Port, bis zu 6TB
HDD Modus	einzel
eSATA	/

ERWEITERTES-INTERFACE

USB	2 Ports (1x USB 2.0, 1x USB 3.0)
RS485	1 Port, für PTZ Steuerung

AUDIO UND VIDEO

HDCVI Kamera Anschlüsse BNC	16 Kanal
IP Kamera Eingänge	16+8 Kanal, bis zu 5 MP
Audio In/Out	16/1
Two-way Talk	Reuse audio Input, 1 Kanal Output, RCA

AUFNAHME

Kompression	H.264+
Auflösung	Bis 2 MP (1080P), 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Bildrate	Main stream: 1080P(1~12fps) 1080N/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25fps) Sub steram: D1/CIF/QCIF(1~15fps)
Bandbreite	1Kbps ~ 6144Kbps pro Kanal
Rekorder Modus	Manual, Schedule (Regular, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Stop
Rekorder Interval	1 ~ 60 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec

NETZWERK

Netzwerk Anschluss	1 RJ-45 Port (10/100/1000M)
Netzwerk Funktion	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P
Max. Benutzeranzahl	128 Benutzer
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Kompatibilität	ONVIF

ALLGEMEIN

Netzteil	DC12V/2A
Energieverbrauch	10W (ohne HDD)
Arbeitstemperatur	-10°C~+55°C/86~106kpa
Abmessungen	Mini 1HE, 325mm×255mm×55mm
Gewicht	1.5kg (ohne Festplatte)