



16Kanal DVR Rekorder 5in1 Analog AHD TVI CVI und IP-Kanal mit 4K HDMI



449,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Dahua Technology
Bestell-Nr.: 64-700-18080

16Kanal DVR Multiformat BNC Rekorder 5in1 Hybrid mit 16 Kanälen für Analog HD Kameras AHD / TVI / CVI oder CVBS und 16 Kanälen für IP-Kameras . 4K HDMO Monitor Ausgang Intelligentes Videosystem : POS : Ja / Gesichtserkennung : Ja / Anzahl der Kanäle mit Gesichtserkennung : 2-Kanal-Video-Gesichtserkennung (nur analoge BNC Kameras) / Name / Geschlecht / Geburtsdatum / Nationalität / Adresse / Identifikationsinformationen zu jedem Bild des Gesichts hinzugefügt werden. SMD PLUS : Ja, 16 Kanäle (Mensch-/Fahrzeugklassifizierung nur über BNC Kameras) + Klassifizierung Humano : Ja + Bewegungserkennung : Ja + Video Tamper : Ja + Betriebssystem : Embedded LINUX

Multiformat Hybrid Rekorder XVR 5in1 Analog AHD TVI CVI und IP-LAN Kameras

5in1 DVR Rekorder für BNC Signale CVI + TVI + AHD + CVBS (Analog) und IP-Kameras anbindbar

weitere Besonderheit **4K HDMI** Bildschirmausgang mit VGA

High-Definition-Kameraeingang + Dieser DVR bzw. kombinierter XVR unterstützt bis zu 6MP HD-BNC-Kamera und bis zu 8MP IP-LAN Kameras

DVR Multiformat Hybrid Rekorder 5in1 Analog AHD TVI CVI CVBS und IP-LAN Kamras 16x BNC + 32x IP-LAN Kanal
Akzeptierte Kameras: 16x BNC-Kameras + 16 IP-Kameras (oder eben 32 IP-Kanäle max)

Bis zu 16 BNC HD Kameras können angeschlossen werden Auflösung IP Kameras max 8 Megapixel
Auflösung auch feinste Details wie Gesichter und Kennzeichen fest.
Das System wird abgerundet durch eine P2P App für Tablet oder Smartphones (App = iDMSS / gDMSS)
Fernansicht / Fernzugriff möglich über Webbrowser (ActiveX)/ Smartphone-App / Smart PSS-Windows-Software

Unterstützt folgende Codec H.265+ /H.265 / H.264+ / H.264 + ONVIF 21.06, CGI
Unterstützt bis zu 8x Kanäle CVI / AHD / TVI / CVBS auch analoge Kameras
Max 128Mbps eingehende Bandbreite
16 BNC + 16 IP Kameras nutzbar, jeder Kanal mit bis zu 4-8MP je nach Art der Verbindung
Ultra-Low Noise Design (sehr sehr leise) !
Koax-Kabel Alarm und Koax Audio integriert
Aufzeichnungsrate Hauptstream Kameraeingang 16 Kanal, BNC
CVI-Kamera = 4K, 6MP, 5MP, 4MP, 2MP, 1080P bei 25 / 30fps, 720P bei 50 / 60fps, 720P bei 25 / 30fps
AHD-Kamera = 4K, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 1080P bei 25/30, 720P bei 25 / 30fps
TVI-Kamera = 4K, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 1080P bei 25/30, 720P bei 25 / 30fps
CVBS-Kamera = PAL 25fps / NTSC 30fps
IP-Kamera-Eingang max 32-Kanal, jeder Kanal bis zu 4-8 MP je nach Modell (auch ONVIF)
Bis zu 32 IPC-Zugriffskanäle 16 IP-Kanäle standardmäßig + 16 Kanäle (BNC Kanäle werden in IP-Kanäle konvertiert)
Eingangsbandbreite max 128 Mbit/s, Aufzeichnungsbandbreite: 128 Mbit/s und
Ausgangsbandbreite: 128 Mbit/s

*Nachdem IP-Kanäle über die vorhandenen Kanäle hinaus hinzugefügt wurden, wird die AI-Funktion (IVS, SMD, FACE) deaktiviert.

IP Kamera Support von Drittanbietern über BNC oder ONVIF

Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, HikVision, Panasonic, Samsung, und etliche mehr über ONVIF taugliche Kameras

Aufzeichnung

Aufnahmemodus = Manuell, Zeitplan (Allgemein, Kontinuierlich),
MD (Videoerkennung: Bewegungserkennung, Videoverlust, Manipulation), Alarm, Stopp
Aufzeichnungsintervall 1 - 60 min (Standardeinstellung: 60 min),
Voraufnahme: 1 - 30 s, Nachaufnahme: 10 - 300 sek
Audiokomprimierung AAC (nur für den 1. Kanal), G.711A, G.711U, PCM
Audio bidirektional (Full-duplex) : Ja 1-Kanal wenn Kamera Lautsprecher integriert hat
16 Kanal Audio bei Audio über BNC Koax wenn Kamera das unterstützt
Audio-Abtastrate 8 kHz, 16 Bit pro Kanal
Audio Bitrate 64 Kbit / s pro Kanal

Netzwerk / LAN Netzwerkfunktion

HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, WLAN, 3G / 4G , UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-Filter, PPPoE, DDNS,
FTP, Alarmserver, P2P, IP-Suche (Unterstützt Dahua IP-Kamera, DVR, NVS usw.)
Super einfach ein zu richtende kostenlose APP mittels P2P Zugriff (Es muß nichts am Router eingestellt werden !)
Max. Benutzerzugriff 128 Benutzer
Mögliche Browser: Chrome, IE9 or later, Firefox
Intelligentes-Telefon per App über iPhone, iPad, Android
Interoperabilität ONVIF 16.12, CGI-konform

Intelligentes Video System für BNC Koax Kanal

Video Eingang 16 Kanal BNC-Eingänge
 Aufzeichnungsaufösungen 2K, 4K, 8MP, 6MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
 Auflösung bei CVI-Aufnahme : 8 Megapixel (4K)
 Auflösung bei TVI-Aufnahme : 8 Megapixel
 Auflösung bei AHD Aufnahme : 8 Megapixel
 Bilder pro Sekunde Hauptstream : 4K (1- 7fps) / 6MP (1-10fps) / 5MP(1-12fps) / 4MP / 3MP (1- 15fps)
 / 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF(1 - 25 / 30fps)
 Bilder pro Sekunde Extra Stream : 960H (1 ~ 15fps) / D1 / CIF (1 ~ 25 / 30fps)
 Video Bitrate : 32Kbps -- 6144Kbps pro Kanal
 Audiokomprimierung : G.711A / G.711U / PCM
 Aufzeichnungsrate max 128 Mbps
 Aufzeichnungscodierung H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
 Intelligenter Lüfter
 Coaxial Alarm / Audio
 Audio Eingang ja 1 Kanal (RCA Cinchbuchse auf der Rückseite)
 oder 16-Kanal Koax Audio für Kamera die das über BNC übertragen können
 Stromverbrauch < max 36W mit Fesplatte
 Spannungsversorgung DC 12V / 3A über beil. 230VAC Netzteil

Besonderheit wie SMD-Plus,WizSense KI, Smart Search, Coaxial Audio/Alarm, Intelligenter Lüfter / H.265+ uvwm

Intelligentes Videosystem:

Bis zu 8 Kanäle Videostream (BNC Kanal)
 Perimeterschutz: Bis zu 16 Kanäle Videostream (BNC Kanal)
 SMD Plus: Bis zu 2 Kanäle Videostream (BNC Kanal)
 menschliches Gesichtserkennung IoT- und POS-Funktionen.

+ Gesichtserkennung : Ja
 + SMD PLUS : Ja, 16 Kanäle (Mensch-/Fahrzeugklassifizierung) (nur analoge Kameras)
 + Bewegungserkennung: Ja (Perimeter Protection)
 + Video Tamper : Ja (Videoaufall je Kanal)

Gesichtserkennung:

Gesichtsattribute: Geschlecht; Altersgruppe; Brille; Ausdrücke; Gesichtsmaske; Bart,
 Gesichtserkennungsleistung der KI durch Rekorder (Anzahl der Kanäle)2 Kanäle (bis zu 12 Gesichtsbilder/sek)
 Kapazität der Gesichtsdatenbank :
 Bis zu 10 Gesichtsdatenbanken mit insgesamt 20.000 Gesichtsbildern.
 Name, Geschlecht, Geburtstag, Adresse, Zertifikatstyp, Zertifikatsnummer,
 Länder & Regionen und Staat können zu jedem Gesichtsbild hinzugefügt werden

SMD Plus von Recorder: 16 Kanäle: Sekundäre Filterung für Personen- und Kraftfahrzeug-SMD Plus, Reduzierung von Fehlalarmen durch Blätter, Regen und Änderungen der Lichtverhältnisse, Sekundärfilterung für Personen- und Kraftfahrzeug-SMD Plus, Reduzierung von Fehlalarmen durch Blätter, Regen und Lichtverhältnisse

WizSense ist eine Reihe von KI-Produkten und -Lösungen, die unabhängige KI-Chips und Deep-Learning-Algorithmen verwenden. Es konzentriert sich mit hoher Genauigkeit auf Personen und Fahrzeug und ermöglicht es Benutzern, schnell auf definierte Ziele zu reagieren.
 Geplante KI
 Diese Technologie ermöglicht die Einstellung mehrerer KI-Funktionen für einen Kanal basierend auf Zeitrahmen, sodass das System nicht mehr manuell konfiguriert werden muss, um jedes Mal zwischen den Funktionen zu wechseln.
 Geplante KI erhöht die Effizienz erheblich und erweitert die Anzahl der Szenarien, in denen das Gerät verwendet werden kann.

KI-Codierung Im Vergleich zu H.265/H.264 kann die KI-Codierung die Bitrate und den Speicherbedarf ohne Verlust der Decodierungskompatibilität um mehr als 50 % reduzieren und klare Personen- und Fahrzeugdetails liefern.

Intelligente Dual-Illuminatoren

Mit der Smart Dual Illuminators-Technologie können Sie den Smart Illuminator-Modus auswählen, damit das System automatisch zwischen IR-Nachtsichtmodus und Weißlichtmodus umschaltet (je nach Kameramodell natürlich). Es ermöglicht das Einschalten von weißem Licht, wenn ein Ziel von der SMD Plus/Perimeter Protection-Funktion von erkannt wird KI-fähiges XVR. Dies reduziert die Lichtverschmutzung in der Nacht erheblich. Zusammen mit anderen Modi, einschließlich IR-Modus und Weißlichtmodus, kann die intelligente duale Beleuchtungstechnologie die Anforderungen einer Vielzahl von Szenen erfüllen.Scharf-/Unscharfschaltung mit einem Klick. Mit nur einem Klick können Sie über die mobile App und Plattform Alarmverknüpfungen aktivieren oder deaktivieren, um Nachrichten anzuzeigen, E-Mails zu senden, Audioalarme auszugeben und vieles mehr.

Anschlüsse:

16x BNC Kamera-Eingänge Koax Input
 1x Ethernet LAN RJ-45 Port (10/100/1000MBit)
 2x USB Ports USB 2.0
 1x RS485 Port für PTZ Steuerung oder Alarm Box
1x HDMI Ausgang bis 4K 3840x2160
 1x VGA Ausgang 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720

HDMI Ausgabe Auflösung 4K = 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
 Platz interne für 1x HDD 3,5zoll SATA Festplatte (nicht anbei)
Max. Größe der Festplatte 1TB bis max 16TB 3,5zoll
 Abmessungen: B: 325mm H: 55mm T: 257mm
 Stromversorgung 230VAC 50/60Hz (100-250VAC) 12V DC 3A
 Lieferung inkl. USB Maus
 Lieferumfang:: DVR, Netzteil, Maus, Doku, Software falls nötig per Download

Inklusive: USB-Maus, IR-Fernbedienung, 230V Netzteil Software zur zentralen Überwachung mehrerer Systeme (CMS), und kostenloser APP für Android und iPhone

Weitere Informationen :

KI-Suche (Künstliche Intelligenz) Unterstützen Sie die KI-Suche anhand von Metadaten verschiedener Ziele oder laden Sie Gesichtsbilder auf das Gerät hoch und vergleichen Sie sie mit aufgezeichneten Gesichtern nach Ähnlichkeit. Ermöglichen Sie es den Bedienern, schnell und einfach mehrere Kanäle und lange Zeiträume zu durchsuchen und effizient herauszufinden, wann und wo eine Person von Interesse im Sicherheitsbereich aufgetaucht ist.

Zusatzinfos zur Anwendungen mit Software und APP

- Smartphone APP für iPhone (IOS) und Adroid per Download in ihrem App-Store
- Fernzugriff Ja über APP für IOS oder Android per Download
- Das System wird abgerundet durch eine P2P App für Tablet oder Smartphones (App = DMSS / iDMSS)
- Windows Software für PC-Computer-Rechner per Download kostenfrei
- Fernansicht .. Fernzugriff auch möglich über Webbrowser (ActiveX) Browser kompatibel zu Mozilla, Chrome, MS-Explorer ... u.a.
- CMS-PC Software per Download (Smart PSS / DSS / DMSS)
- bedingt auch über andere APPs die Onvif kompatibel sind