



Funktionen, die den Unterschied ausmachen

- Besonders flexibel durch die Unterstützung von drei Arten von eingehenden Videosignalen:
 - HD-Analogsignale (HD-CVI)
 - SD-Analogsignale
 - IP-Daten (nur Illustra Essentials)
- Dual-Streaming mit H.264-Komprimierung
- Echtzeitaufnahmen in 1080p auf allen Kanälen
- Simultane Videoausgabe: HDMI/VGA
- Synchrone Echtzeitwiedergabe über alle Kanäle
- Remote-Netzwerküberwachung per Thick-Client, Webbrowser oder App (iOS und Android)
- Unterstützung für bis zu 12 TB an Speicher

Der Tribrid-Videorekorder von Holis HD verfügt über 16 Kanäle und ist eine kostengünstige Lösung für kleine bis mittlere Security-Anwendungen. Per Koaxialkabel lassen sich Kameras mit 720p oder 1080p Auflösung anschließen. Damit können Sie die vorhandenen Analogkameras weiter nutzen und profitieren von einer kostengünstigen Installation mit einer für Koaxialinfrastrukturen herausragenden Videoqualität. Die Holis HD-Videorekorder unterstützen sowohl HD- und SD-Analogkameras als auch IP-Kameras der Illustra Essentials-Reihe – flexibler geht es kaum. Holis HD-Rekorder bieten neben der klassischen Videoaufzeichnung weitere anwenderfreundliche Funktionen. So lassen sich die Aufnahmen auch durchsuchen, per Digitalzoom vergrößern und verkleinern sowie exportieren.



TECHNISCHE DATEN

Modell	16 Kanäle	
System		
Hauptprozessor	Eingebettet	
Betriebssystem	Embedded-LINUX	
Video		
Eingang	16 Kanäle, BNC	
Standard	Analog	NTSC/PAL
	HD-CVI	HD-CVI-Kamera mit 1080p/720p Auflösung
	IP	16 – Illustra Essentials
Audio		
Eingang	4 Kanäle, Cinch	
Ausgang	1 Kanäle, Cinch	
Bidirektionale Sprachkommunikation	Wiederverwendung des Audioeingangs-/ausgangskanals 1	
Anzeige		
Schnittstelle	1 HDMI, 1 VGA	
Auflösung	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768	
Anzeige auf geteiltem Bildschirm	1/4/8/9/16	
Privatzonen-Markierung	4 rechteckige Zonen (pro Kamera)	
On-Screen-Display	Kameraname, Zeit, Videoausfall, Kamerasperre, Bewegungsmeldung, Aufzeichnung	
Aufzeichnung		
Video-/Audiokomprimierung	H.264/G.711	
Aufzeichnungsrate	Haupt-Stream:	1080p/720p/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1–25/30 fps)
	Zusatz-Stream	D1/CIF/QCIF (1–25/30 fps)
Bit-Rate	1–6.144 kbit/s	
Aufnahmemodus	Manuell, geplant (regelmäßig [durchgängig] bei Bewegung), Beenden	
Aufnahmeintervall	1–60 min (Standard: 60 min), Vorlaufzeit: 1–30 s, Nachlaufzeit: 10–300 s	
Videoerkennung		
Auslösbare Aktionen	Aufzeichnung, PTZ, Kontrollgang, Alarmausgabe, Video-Push, E-Mail, FTP, Standbild, Signalgeber, Bildschirmtipps	
Videoerkennung	Bewegungserkennung, zugehörige Zonen: 396 (22 × 18), Videoausfall, kein Bild	
Alarmeinangang	16 Kanäle	
Relais-Output	3 Kanäle	
Wiedergabe und Backup		
Wiedergabesynchronisierung	1/4/9/16	
Suchmodus	Zeit/Datum, Bewegungsmeldung und genaue Suche (sekundengenau)	
Wiedergabefunktionen	Abspielen, Anhalten, Beenden, Rücklauf, Vorlauf, langsame Wiedergabe, nächste und vorherige Datei, nächste und vorherige Kamera, Vollbild, Wiederholen, Zufallswiedergabe, Backup-Auswahl, Digitalzoom	
Backup-Modus	USB-Speichergerät/Netzwerk	
Netzwerk		
Ethernet	RJ-45-Anschluss (10/100M/1000M)	
Netzwerkfunktionen	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP-Filter, SNMP, P2P	
Maximale Benutzerzahl	128 Benutzer	
Smartphone	iPhone, iPad, Android	
Speicher		
Interne Festplatte	2 SATA-Anschlüsse, bis zu 12 TB	
Zusatzschnittstelle		
USB-Anschluss	2 Anschlüsse (1 USB 3.0 hinten, 1 USB 2.0 vorn)	
RS485	1 Anschluss für die PTZ-Steuerung	
Allgemein		
Stromversorgung	12 V DC, 5 A	
Leistungsaufnahme	15 W (ohne Festplatte)	
Betriebsumgebung	-10 bis +55 °C, 10–90 % rel. Luftfeuchtigkeit, 86–106 kPa	
Abmessungen (B x T x H)	1 HE, 375 × 285 × 55 mm	
Gewicht	2,35 kg (ohne Festplatte)	

Bestellinformationen

Modell	16 Kanäle
HOLHD16002	Holis HD: HD-CVI-Analogrekorder; 0 TB, 16 Kanäle, 1080p, H.264, Videoausgang HDMI und VGA, keine SSAs für Kameras erforderlich
HOLHD16004	Holis HD: HD-CVI-Analogrekorder; 6 TB, 16 Kanäle, 1080p, H.264, Videoausgang HDMI und VGA, keine SSAs für Kameras erforderlich
HOLHD16008	Holis HD: HD-CVI-Analogrekorder; 12 TB, 16 Kanäle, 1080p, H.264, Videoausgang HDMI und VGA, keine SSAs für Kameras erforderlich

Anschlussdiagramm

