



HRX-1635

16CH Pentabrid DVR



Key Features

- 5-in-1 16CH Pentabrid DVR
- AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP inputs
- Total 18CH(Analog Maximum 16CH and Network Maximum 18CH), up to 8MP
- H.265, H.264, MJPEG
- 8fps@8MP, 12fps@5MP, 15/12fps@4MP, 30/25fps@2MP recording
- Coaxial control
- Smart search(only Network camera)
- Up to 8 SATA HDDs(6TB/HDD)
- HDMI/VGA Dual monitor (Expand mode)
- P2P service(QR code connect)

HRX-1635

16CH Pentabrid DVR



Specifications

Display		
Analog-Kamera	Eingänge	16 Kanäle (1 Vp-p 75 Ohm, BNC)
	Signaltyp	8 MP, 5 MP, 4 MP, 1080p, 720p
Netzwerk-Kamera	Eingänge	Zusätzlich 2 Kanäle (bis zu 18 Kanäle)
	Auflösung	8 MP ~ CIF
	Protokoll	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
Live	Lokale Anzeige	1x HDMI, 1x VGA (Dual-Monitor)
	Auflösung	[Analogkamera (NTSC/PAL)]

Leistung		
Aufnahme	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
	Aufzeichnungsrate (analog)	(Haupt-Stream, NT/PAL), * Die maximale Bildrate der Aufnahme hängt von der Bildrate der Eingabekamera ab.
	Aufnahmebandbreite	Max. 128 Mbit/s
	Auflösung	8 MP ~ CIF
	Modus	Normal, Dual-Stream, Zeitplan (kontinuierlich/Ereignis), Ereignis (vor/nach), Lesezeichen
	Ereignisauslöser	Alarmeinang, Videoverlust
	Ereignis-Aktion	E-Mail, Ereignis-Push, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgang, Summer, Monitorausgang, FTP, SUNAPI-Befehl, Herunterfahren
Suchen & abspielen	Wiedergabebandbreite	Max. 32 Mbit/s (18 Kanäle gleichzeitig)
	Benutzer	Max. 4 Benutzer (lokal 1, Remote 3)
	Gleichzeitige Wiedergabe	18 Kanäle (Lokaler Monitor), 18 Kanäle (CMS),
	Fischaugen-Entzerrung	CMS (nur N/W-Kamera)
Speicher	Unterstützte HDD	Bis zu 6 TB
	HDD-Slot (EA)	SATA 8EA (max. 48 TB)
Backup	Dateisicherung	Set: Recorder, SEC, AVI
	Funktion	Max. 16 Kanäle Wiedergabe, Datum-Uhrzeit/Titelanzeige

Funktion		
PTZ	Steuerung	Über GUI, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Systemcontroller

Funktion

Smartphone	Unterstützungsmodell	iOS, Android
	Protokollunterstützung	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Steuerung	Live (16 Kanäle): Multi-Profile-Unterstützung
	Max. Remote-Benutzer	Suche(3), Live-Unicast(10)
Redundanz	ARB	Unterstützung
Einfache Konfiguration		Einrichtungsassistent (Sprachdatum/-zeit, Passwort, Netzwerk, automatische Kamerakonfiguration), P2P (QR-Code)
Koaxialsteuerung		CVBS (Pelco-C)/AHD/CVI/TVI

Schnittstelle

HDMI	1 EA
VGA	1 EA
BNC	16 Kanäle Eingang / 1 Kanal Ausgang (Spot-Ausgang)
Audio	Aus (1EA, RCA, Line)
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Alarm	Ein 16EA, Aus 4EA
USB	2EA (Vorne USB 2.0, Hinten USB 3.0)
Seriell (Protokolle)	RS-485 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) * für PTZ
Stromeingang	1EA AC

System

Systemsteuerung	Maus, Webviewer, Systemcontroller (SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000, SPC-2001)
Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Umwelt

Betriebstemperatur	0 °C~+40 °C (+32 °F~+104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % rF
Zertifizierung	UL, CE, FCC, KC, UKCA

Elektrisch

Leistungsaufnahme	100–240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Max. 200 W (6 TB HDD 8EA)

Mechanisch

Farbe / Material	Schwarz / Metall
Abmessungen	440,0 x 88 x 384,8 mm (17,32 x 3,46 x 15,15 Zoll)
Gewicht	Ca. 6,10 kg (13,45 lb, 4 TB HDD 1EA)

Netzwerk

Protokoll		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Übertragungsgeschwindigkeit		Analog-Kamera) , * Die maximale Bildrate der Aufnahme hängt von der Bildrate der Eingabekamera ab.
Übertragungsbandbreite		Max. 100Mbps
Audio	Eingabe/Ausgabe	4 Line-In / 1 Line-Out
	Komprimierung	G.711 (N/W Kamera G.711, 726)
	Audiokommunikation	2-Weg
Max. Remote-Benutzer		Suche(3), Live-Unicast(10), Multi-Cast(20)
Sicherheit		IP-Adressfilterung,
Viewer-Software		SSM, Webviewer, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Wisenet Viewer

HRX-1635

16CH Pentabrid DVR



CAD

Unit: mm [inch]

