



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

Ekran

Analog kamera	Girişler	16KN(1Vp-p 75ohm, BNC)
	Sinyal Türü	AHD(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p)
Ağ kamerası	Girişler	Ek 2KN (18KN'a kadar)
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI(Wisenet), ONVIF
Canlı	Yerel Ekran	1x HDMI, 1x VGA (Çift monitör)
	Çözünürlük	[Analog Kamera (NTSC/PAL)]

Performans

Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Hızı (Analog)	(Ana Akış, NT/PAL), * Maksimum kayıt kare hızı, giriş kamerasının kare hızına bağlıdır.
	Kayıt Bant Genişliği	En Fazla 128Mbps
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Mod	Normal, Çift Yayın Akışı, Program (Sürekli/Olay), Olay (Önce/Sonra), Yer İmi
	Olay Tetikleyici	Alarm Girişi, Video Kaybı
	Olay Eylemi	e-Posta, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önayarı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı, FTP, SUNAPI Komutu, Kapatma
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	En Fazla 32 Mbps (18KN eşzamanlı)
	Kullanıcı	En Fazla 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	18KN(Yerel Monitör),18Kn (CMS),
	Balıkgözü Çarpıklık Giderme	CMS (Sadece N/W Kamera)
Depolama	Desteklenen HDD	6TB'a kadar
	HDD Yuvası	SATA 8 (Maks. 48TB)
Yedekleme	Dosya yedekleme	Set : Kaydedici, SEC, AVI
	İşlev	En Fazla 16 KN oynatma, Tarih-saat/başlık gösterme

İşlev

PTZ	Kontrol	GUI, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Sistem Denetleyicisi Üzerinden
-----	---------	---

İşlev

Akıllı telefon	Destek Modeli	iOS, Android
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrol	Canlı (16kn): Çoklu Profil Desteği
	En Fazla, Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10)
Yedeklilik	ARB	Destek
Kolay yapılandırma		Kurulum Sihirbazı (Dil Tarih/Saat, Parola, Ağ, Otom. Kamera Yapılandırması), P2P (Kare kod)
Koaksiyel Kontrol		CVBS(Pelco-C)/AHD/CVI/TVI

Arayüz

HDMI	1
VGA	1
BNC	16KN Giriş / 1KN Çıkış (Spot Çıkış)
Ses	Çıkış (1, RCA, Hat)
Ethernet	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
Alarm	Giriş 16, Çıkış 4
USB	2 (Ön USB2.0, Arka USB 3.0)
Seri (Protokoller)	RS-485 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) * PTZ için
Güç girişi	1 AC

Sistem

Sistem Denetimi	Fare, Webviewer, Sistem Denetleyicisi (SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000, SPC-2001)
Dil	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Lehçe, Flemenkçe, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince, Japonca, Tayca

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	0°C ila +40°C(+32°F ila +104°F)
Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN
Sertifikasyon	UL, CE, FCC, KC, UKCA

Elektriksel

Güç Girişi	100~240 VAC±%10, 50/60 Hz
Güç Tüketimi	En Fazla 200W (6TB HDD 8)

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	440,0 x 88 x 384,8 mm (17,32 x 3,46 x 15,15 inç)
Ağırlık	Yaklaşık 6,10 Kg (13,45 lb, 4TB HDD 1)

Ağ

Protokol		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Sunucu, İstemci), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profil-S), SUNAPI (Sunucu, İstemci)
DDNS		Hanwha DDNS
İletim hızı		Analog Kamera) , * Maksimum kayıt kare hızı, giriş kamerasının kare hızına bağlıdır.
İletim Bant Genişliği		En Fazla 100Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	4 Hat girişi / 1 Hat çıkışı
	Sıkıştırma	G.711 (N/W Camera G.711, 726)
	Sesli İletişim	2 Yönlü
En Fazla Uzak Kullanıcı		Arama (3), Canlı Unicast (10), Multicast (20)
Güvenlik		IP adresi filtreleme,
Görüntüleyici Yazılımı		SSM, Webviewer, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Wisenet Viewer

HRX-1635

16CH Pentabrid DVR



CAD

Unit: mm [inch]

