



XRN-1620B2

16 Kanal Ağ Video Kaydedici



Key Features

- 16 kanala kadar 32MP destekler
- Maks. 140Mbps kayıt bant genişliği
- HDMI çıkışı
- Kullanıcı dostu UI / UX
- Wisenet AI kamera ile çalışırken AI arama desteği
- Dinamik Olay desteği - Kameraların yeni olay fonksiyonu yazılım güncellemesi olmadan kullanılabilir
- H.265, H.264, MJPEG kodlama destekler
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- SATA 8 adet (80TB'a kadar)

XRN-1620B2

16 Kanal Ağ Video Kaydedici



Specifications

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	En Fazla 16KN
	Çözünürlük	32MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	Yerel Ekran	FHD: HDMI ve VGA Çift monitör
	Çoklu Ekran	[Yerel Monitör]
	Çözünürlük	[Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps,H.265 Only),12M(30fps,H.265 Only),8.3M(2ch@25fps),1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps,H.265 Only),12M(30fps,H.265 Only),8.3M(2ch@25fps),1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps,H.265 Only),12M(25fps,H.265 Only),8.3M(30fps),1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps) Clone/Single mode : Up to 25fps when displaying more than 10CH

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	En Fazla 140Mbps
	Çözünürlük	32MP ~ CIF
	Mod	Normal, Çift Yayın Akışı, Program (Sürekli/Olay), Olay (Önce/Sonra), Yer İmi
	Olay Tetikleyici	Alarm Girişi, Video Kaybı, Kamera Olayı (Sensör, MD, Video Analizi, Odak düzeltme, Ses), Dinamik Olay, Kullanıcı Olayı
	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 32Mbps
	Kullanıcı	En Fazla 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	En Fazla 64KN (Yerel 16KN, Uzak 16KN kullanıcı başına)
	Balıkgözü Çarpıklık Giderme	CMS
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim), Olay Listesi, Metin Arama, Akıllı Arama
	Çözünürlük	CIF ~ 32MP (H.264 9MP, H.265 32MP'ye kadar)
	Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri

Performans

Depolama	Desteklenen HDD	10TB'a kadar
	HDD Yuvası	SATA 8 (Maks. 80 TB)
Yedekleme	Dosya yedekleme	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(Ağ)
	İşlev	Çoklu kanal (16 KN'a kadar) Oynatma, Tarih-Saat/Başlık gösterimi

Ağ

Protokol	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Sunucu, İstemci), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profil-S), SUNAPI (Sunucu, İstemci)	
DDNS	Hanwha DDNS	
İletim Bant Genişliği	En Fazla 140Mbps	
Ses	Giriş / Çıkış	16 KN(ağ)
	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	Sesli İletişim	2 Yönlü
En Fazla Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10), Multicast (20)	
Güvenlik	IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim Günlüğü, 802.1x, Şifreleme Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA), İmzalı ürün yazılımı	
Web görüntüleyici	Desteklenen İS	Windows 10, macOS 10.13
	Desteklenen tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılımı	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile 3. taraf VMS'e entegrasyon için CGI(SUNAPI) desteği	

İşlev

Kamera Ayarı	Kayıt	Otomatik, Manuel
	Öğeler	IP adresi, Adr profil düzenleme, Bit hızı, Sıkıştırma, GOP, Kalite, Kamera MD ayarı (4, 8 nokta çokgen) , Balıkgözü Çarpıklık Giderme Modu, Koridor İzleme Ayarı, Kamera Web Sayfası
PTZ	Kontrol	GUI, Webviewer, SPC-2000 Üzerinden
	Önayar	300 Önayar
Akıllı telefon	Destek Modeli	iOS, Android
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrol	Canlı 16KN(Çok Profil Desteği), Oynatma 4KN
	En Fazla Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10)
Yedeklilik	Devir	N+1
	ARB	Destek
Kolay yapılandırma	P2P(Kare kod)	

Arayüz

Ön	Gösterge	HDD, Alarm, Güç, Kayıt, Yedekleme, Ağ
----	----------	---------------------------------------

Arayüz

Depolama	TAMAM
HDMI	1 3840x2160 30Hz
VGA	1920x1080 30Hz
Ses	Çıkış 1 (3,5 mm Ses Jakı)
Ethernet	RJ-45 2 (LAN/WAN, 1Gbps)
Alarm	Giriş 4, Çıkış 2
USB	3 (Ön 2 x USB 2.0, Arka 1 x USB 3.0)
Güç girişi	AC 1

Sistem

Günlük	Günlük Listesi	En Fazla 100.000 (Sistem Günlüğü, Olay Günlüğü her biri)
Sistem Denetimi		Fare, Klavye, Web, Denetleyici (SPC-2000)
Dil		İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Lehçe, Felemenkçe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince, Japonca, Tayca, Vietnamca

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	0°C ila +40°C (32 °F ila 104 °F)
Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN

Elektriksel

Güç Girişi	100 ~ 240 VAC $\pm$ %10, 50/60Hz
Güç Tüketimi	130W

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	440,0 x 89,8 x 428,4 mm (17,32 x 3,54 x 16,87 inç)
Ağırlık	5,71 Kg (12,59 lb)

Akıllı Analiz

YZ Araması	Nesne Özniteliği	Hanwha YZ Kameralarıyla uyumlu
------------	------------------	--------------------------------

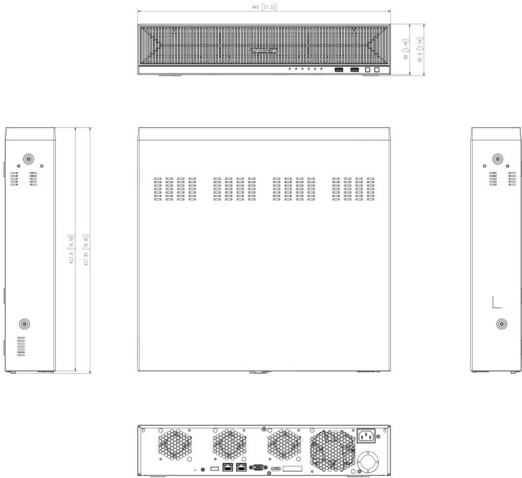
XRN-1620B2

16 Kanal Ağ Video Kaydedici



CAD

Unit: mm [inch]



3		
2		
1	XRN-1620B2	'20.12.01
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]	SCALE:1/2	 Hanwha Techwin

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.