

XRN-6410B4

64KN 32MP NVR

Key Features

- 64KN'a kadar, 32MP Çözünürlük
- Maks. 400 Mbps ağ kamera kaydı
- HDMI çıkışı
- Kullanıcı Dostu UI / UX
- Wisenet AI kamera ile çalışırken AI arama desteği
- Dinamik Olay desteği - Kameralarda bulunan yeni olay işlevi, yazılım güncellemesi olmadan kullanılabilir
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- H.265, H.264, MJPEG sıkıştırma desteği
- SATA 16 (160 TB'a kadar)
- RAID 5/6 desteği

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-6410B4

64KN 32MP NVR



Specifications

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	En Fazla 64KN
	Çözünürlük	32MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	Yerel Ekran	[Çift Ekran]
	Çoklu Ekran	[Yerel Monitör]
	Çözünürlük	32M(15fps, Yalnızca H.265), 12M(30fps, Yalnızca H.265), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(1920fps)

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	Dağıtılmış mod: 400 Mbps'ye kadar
	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	RAID Modu : En Fazla 64 Mbps (64KN eşzamanlı)
	Kullanıcı	En Fazla 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	En Fazla 112KN (Yerel 64KN, Uzak 16KN kullanıcı başına)
	Balıkgözü Çarpıklık Giderme	Destekleniyor (Yerel 1KN), 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
Depolama	Desteklenen HDD	10TB'a kadar
	HDD Yuvası	SATA 16 (Maks. 160TB, RAID Olmayan mod), Çalışırken değiştirme
	Harici	iSCSI depolama
	RAID	RAID-5/6(Dizi Boyutu : 8 HDD x 2 Dizi)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Performans

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 400Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	64 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
	Öğe	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, RAID
Depolama		TAMAM
Sıfırlama		Güç düğmesi

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Arayüz

HDD Kilidi	TAMAM
HDMI	2 (Oynatma/Ayar → HDMI1)
Ses	Çıkış 1 (3,5 mm Ses Jakı)
Ethernet	RJ-45 3 (LAN/WAN, 1Gbps)
Alarm	Giriş 8, Çıkış 4
USB	4 (Ön 2 x USB2.0 + Arka 2 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 ±%10; 50/60Hz, 2,7A (Tek SMPS)
Güç Tüketimi	En Fazla 265W (904,2 BTU, HDD 16 ile)

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	440,0 x 132,0 x 571,1 mm (17,32 x 5,20 x 22,48 inç)
Ağırlık	Yaklaşık 13,4 Kg (29,6 lb, HDD dahil değil)

Akıllı Analiz

YZ Araması	Nesne Özniteliği	Hanwha YZ Kameralarıyla uyumlu

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

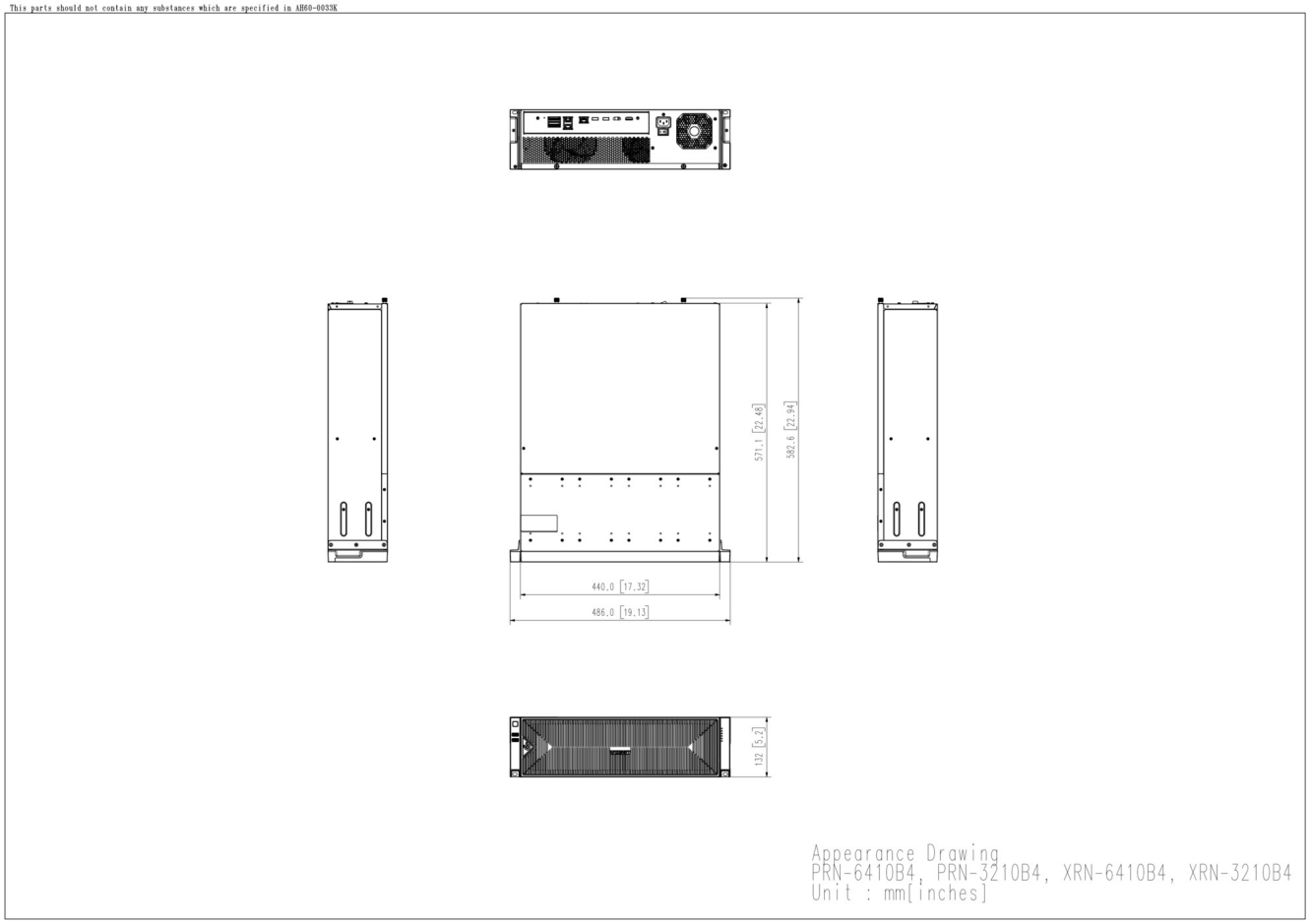
XRN-6410B4

64KN 32MP NVR



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.