

XRN-3220B2

12. nesil Intel® İşlemcili 32 kanallı NVR

Key Features

- 32CH Desteklenen kanallar
- 520Mbps Kayıt bant genişliği
- 80TB SATA
- Non RAID Depolama
- Kolay Kanal/Olay/Alarm yapılandırması
- Sanal Kanal Görünümü
- Dinamik düzen
- Web Yönetimi için yerleşik destek (100'e kadar)
- Wisenet Viewer, Wisenet mobile ile uyumlu
- NDAA uyumlu ve TPM entegre
- Manuel olay 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-3220B2

12. nesil Intel® İşlemcili 32 kanallı NVR



Specifications

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	En Fazla 32KN
	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(4KN@30fps), 1080p(16KN@30fps), 720P(32KN@30fps), D1(48KN@30fps)

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	Dağıtılmış mod: 520 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	200 Mbps'ye kadar (32 KN eşzamanlı)
	Kullanıcı	En Fazla 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	En Fazla 80KN (Yerel 32KN, Uzak 16KN kullanıcı başına)
	Balıkgözü Çarpıklık Giderme	Destekleniyor (Yerel 1KN), CMS
	Mod	Saat/Olay/Metin/ARB/Yer imi/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 8 (Maks. 80 TB)
	Harici	iSCSI depolama

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	Kaydedici/SEC/AVI/JPG(Yerel), AVI/PNG(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, RTCP, 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 520Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	32 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, TLS, Şifreleme Cihaz sertifikası (Hanwha Techwin Root CA), İmzalı ürün yazılımı, TPM desteği
Web görüntüleyici	Desteklenen İS	Windows10 veya üzeri, macOS 13.5.2 veya üzeri
	Desteklenen tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılımı		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet 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-2000/2001 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
Depolama		Evet
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

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(kablosuz dahil), Klavye(kablosuz dahil), Web, Denetleyici (SPC-2000/2001)
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, 1,5A (Tek SMPS)
Güç Tüketimi	En Fazla 143W (488BTU, HDD 8 ile)

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	438,0 x 86,0 x 434,9 mm (17,47 x 3,39 x 17,12 inç)
Ağırlık	7,3 Kg (16,1 lb, HDD hariç)

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.

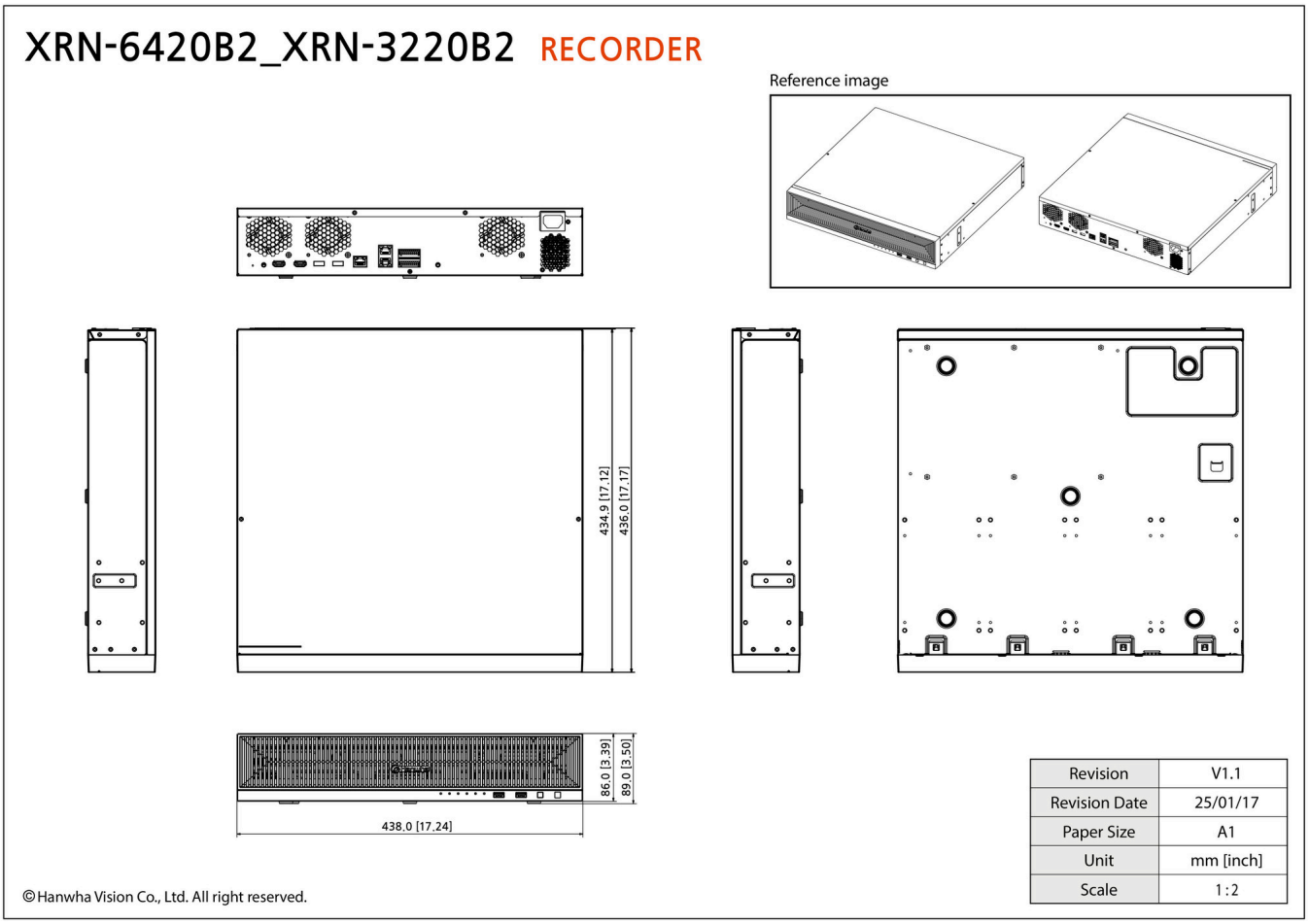
XRN-3220B2

12. nesil Intel® İşlemcili 32 kanallı 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.