

XRN-3210RB2

32CH NVR



Temel Özellikler

- 32KN'a kadar, 32MP Çözünürlük
- Maks. 400 Mbps kamera kaydı
- 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
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- H.265, H.264, MJPEG sıkıştırma desteği
- SATA 8 (80 TB'a kadar, RAID Dışı mod)
- RAID 5/6 desteği

Ekran		
Ağ kamerası	Girişler	Maks. 32KN
	Çözünürlük	32MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod Çözme	Yerel Görüntüleme	[Çift Ekran] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920x1080 (60Hz)
	Çoklu Ekran	[Yerel Monitör] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ Sıra [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Çözünürlük	32M(15fps, Yalnızca H.265), 12M(30fps, Yalnızca H.265), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(960fps)
Performans		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kaydetme Bant Genişliği	Maks. 400 Mbps
	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
	Olay Eylemi	E-posta, PTZ ön ayarı, Alarm çıkışı, Zil, Monitör çıkışı
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	RAID Modu: Maks. 64 Mbps (64KN eşzamanlı) RAID Olmayan Mod: Maks. 32 Mbps
	Kullanıcı	Maks. 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eş zamanlı oynatma	Maks. 80KN (Kullanıcı başına Yerel 32KN, Uzak 16KN)
	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 Kontrolü	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri
	Depolama	
Depolama	Desteklenen HDD	10TB'a kadar
	HDD Yuva	SATA 8 (Maks. 80TB, RAID Olmayan mod)
	Harici	iSCSI depolama
	RAID	RAID-5/6 (Tek, 1 Dizi)
Yedekleme	Dosya yedekleme	BU/Exe (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		Maks. 400 Mbps

Ses	Giriş / Çıkış	32 KN (ağ)
	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
	Ses 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 İşletim Sistemi	Windows 10, macOS 10.13
	Desteklenen Tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılım		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile 3. taraf VMS'e entegrasyon için SDK/CGI (SUNAPI) desteği
İşlevler		
Kamera Ayarı	Kaydet Öğe	Otomatik, Manuel IP adresi, Profil ekle/düzenle, Bit hızı, Sıkıştırma, GOP, Kalite, Kamera MD ayarı (4, 8 noktalı çokgen) Kamera video ayarı (Basit odak, Parlaklık/Kontrast, Çevirme/Ayna, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Obtüratör, SSDR, DIS), Balıkgözü Görüntü Düzeltme Modu, Koridor Görünümü Ayarı, Kamera Web Sayfası
PTZ	Kontrol Önayar	GUI, Webviewer, SPC-2000 ile 300 Önayar
Akıllı telefon	Desteklenen Model	iOS, Android
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrol	Canlı 16KN (Çoklu Profil Desteği), Oynatma 4 KN
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10)
Yedeklilik	Devir	N+1
	ARB	Desteği
Kolay yapılandırma		P2P (QR kodu)
Arayüz		
Ön Gösterge		HDD, Alarm, Güç, Kayıt, Yedekleme, Ağ
Depolama		Tamam
Sıfırlama		Tamam
HDD Anahtarlı Kilit		Tamam
HDMI		2 (Oynatma/Ayar → HDMI1) HDMI1: 3840x2160 30Hz HDMI2: 1920x1080 60Hz
Ses		Çıkış 1
Ethernet		RJ-45 3 (LAN/WAN, 1 Gbps)
Alarm		Giriş 8, Çıkış 4
USB		4 (Ön 2 x USB 2.0, Arka 2 x USB 3.0)
Güç girişi		AC 1

Sistem		
Günlük	Günlük Listesi	Maks. 100.000 (Sistem Günlüğü, Olay Günlüğü her biri)
Sistem Denetimi		Fare, Web, Denetleyici (SPC-2000)
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, 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%; 50/60 Hz, 1.7A (Tek SMPS)
Güç Tüketimi		Maks. 160W (10TB HDD 8 ile)
Mekanik		
Renk / Malzeme		Siyah / Metal
Ebatlar (GxYxD)		438 x 86 x 434,9 mm
Ağırlık		9,1 Kg (20,1 lb, HDD Hariç)
Akıllı Analiz		
AI Araması	Nesne Özelliği	Wisenet AI Kamera ile uyumlu

*En son ürün bilgileri/spesifikasyonu hanwha-security.eu adresinde bulunabilir

*Tasarım ve özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

*Wisenet, daha önce Samsung Techwin olarak bilinen Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.