

XRN-420S

4 KN NVR



Temel Özellikler

- 4 KN'a kadar, 8MP kamera desteklenir
- H.265, H.264, MJPEG codec
- AI Arama: Nesne Niteliği (Wisenet AI Camera ile entegre edildiğinde)
- 50 Mbps ağ kamera kaydı
- 4 PoE (LAN, 10/100), 1 PoE (WAN, 1Gbps) ile tak ve çalıştır
- Maks. 1HDD (Maks. 6TB)
- HDMI/VGA yerel monitör
- ARB destekli
- P2P hizmeti (QR kodu bağlantısı) desteği

Ekran		
Ağ kamerası	Girişler	Maks. 4KN
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod Çözme	Yerel Görüntüleme	HDMI, VGA
	Çoklu Ekran	[Çift Monitör] 1/2V/ 2H/ 3V/ 4/ Sıra [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4
	Çözünürlük	[Yerel Monitör] 8M(30fps), 1080p(120fps), 720P(120fps), D1(120fps)
Performans		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kaydetme Bant Genişliği	Maks. 50 Mbps
	Çözünürlük	8MP ~ 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, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önerisi, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	Maks. 32 Mbps
	Kullanıcı	Maks. 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eş zamanlı oynatma	Maks. 16KN(Yerel 4KN, Uzak 4KN/kullanıcı)
	Balıkgözü Çarpıklık Giderme	CMS
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim), Olay Listesi, Metin Arama, Akıllı Arama
	Çözünürlük	CIF ~ 8 MP
	Oynatma Kontrolü	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım Yukarı/Aşağı
Depolama	Desteklenen HDD	6TB'a kadar
	HDD Yuva	SATA 1 adet (Maks. 6TB)
Yedekleme	Dosya yedekleme	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Ağ)
	İşlev	Çoklu kanal (4 Kanala 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 (Profile-S), SUNAPI (Sunucu, İstemci)
DDNS		Hanwha DDNS
İletim Bant Genişliği		Maks. 64 Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	4 KN (ağ)/çıkış (Ayar)
	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
	Ses İletişim	2 Yönlü

Maks. 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 ile entegrasyon için CGI(SUNAPI) desteği	

İşlevler

Kamera Ayarı	Kaydet Öğe	Otomatik, Manuel IP adresi, Profil düzenleme ekle, Bit hızı, Sıkıştırma, GOP, Kalite, Kamera MD kurulumu (4, 8 noktalı çokgen) Kamera video ayarı (Basit odak, Parlaklık/Kontrast, Çevirme/Ayna, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Deklanşör, SSDR, DIS), Balık Gözü Düzeltme Modu, Koridor Görünümü Kurulumu, Kamera Web Sayfası
PTZ	Kontrol Önayar	GUI, Webviewer Üzerinden 300 Önayar
Akıllı telefon	Desteklenen Model	iOS, Android
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrol	Canlı 4 KN (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	Güç, Kayıt, Ağ
Depolama	Tamam
Sıfırlama	Desteği
HDMI	1ADET 3840x2160 30Hz
VGA	1 ADET 1920x1080 30Hz
Ses	Çıkış 1
Ethernet	PoE RJ-45(LAN, 10/100) 4 adet,RJ-45 1 adet (WAN, 1Gbps)
Alarm	Giriş 4, Çıkış 2
USB	2 adet (Ön 1 x USB 2.0, Arka 1 x USB 2.0)
Güç girişi	DC Adaptörü

Sistem

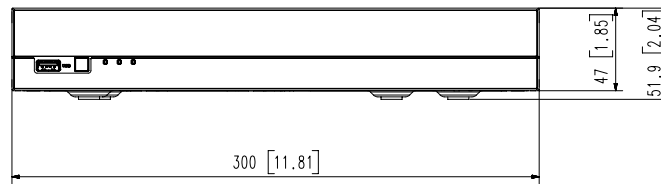
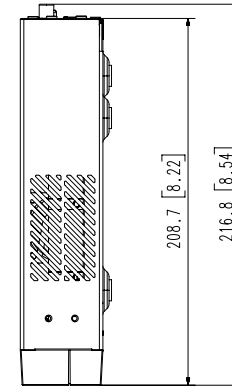
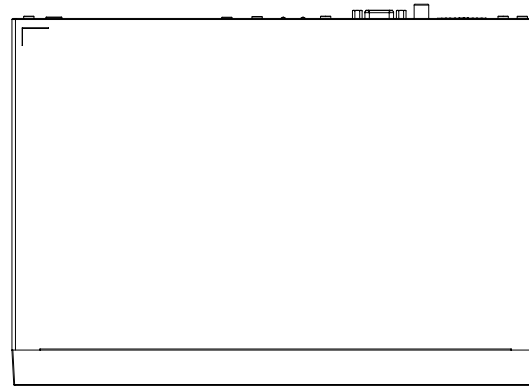
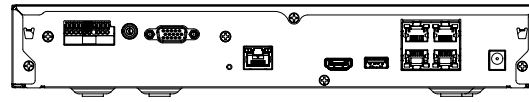
Günlük	Günlük Listesi	Maks. 100.000 (Sistem Günlüğü, Olay Günlüğü her biri)
Sistem Denetimi	Fare, Web	
Dil	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Lehçe, Flemenkçe, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince, 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 ±%10; 50/60 Hz
Güç Tüketimi		Maks. 67W(1HDD, PoE Açık)
PoE Bütçesi		50W
Mekanik		
Renk / Malzeme		Siyah / Metal
Ebatlar (GxYxD)		300,0 x 47,1 x 208,4 mm (11,81 x 1,85 x 8,20 inç)
Ağırlık		1,06Kg (2,33lb)
Akıllı Analiz		
AI Araması	Nesne Özelliği	Wisenet AI Kamera ile uyumlu

*En son ürün bilgisi/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.



3		
2		
1	XRN-420S	'21.06.01
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE:1/2
© Hanwha Techwin		