



XRN-820S

8KN POE+ NVR

Avantajları

- Wisenet AI kameralarında yerleşik olarak bulunan lisanssız Derin Öğrenme AI video analizinden yararlanmanın uygun maliyetli bir yolu.
- Doğrudan takılı monitör ve klavye olmadan hızlı bir şekilde kurmak için web arayüzünden erişilebilen kurulum sihirbazı.
- Wisenet AI kameralarda insanlar, taşıtlar, yüzler ve plakalar dahil olmak üzere nesnelere yanı sıra cinsiyet, kıyafet rengi, gözlük, çanta ve araç türü gibi nesne özelliklerini de algılamak ve sınıflandırmak için Derin Öğrenme analizi bulunur.
- Tekli veya çoklu olay tetikleme kuralları, çok çeşitli olay kriterlerinin (örn. ses, sis, hareket, kurcalama ve hareket algılama, vb.) yanı sıra ses sınıflandırması ve Akıllı Video Analizini (IVA) de içerebilir.
- AI arama filtreleri, onay kutusu kriterlerini kullanarak nesne türüne ve özelliklerine göre filtreleme ile kaydedilen görüntülerin hızlı bir şekilde keşfedilmesine olanak sağlar.
- WiseStream II tamamlayıcı sıkıştırma teknolojisi, H.265 sıkıştırma ile birleştiğinde bant genişliği verimliliğini mevcut H.264 teknolojisine kıyasla %75'e kadar artırır.
- Yeni görünümü ön izgara, sabit disk sürücülerini soğuk tutmak için hava akışını optimize eder, bu da disk ömrünü ve verimliliğini artırır.
- Dinamik olay, bir ürün yazılımı yükseltmesine gerek kalmadan gelecekteki kamera özelliklerini destekler.
- Hareket halindeyken uzaktan izleme için akıllı telefonunuzda QR kodu taraması.
- 16 Kanal CIF - 8K çözünürlük desteği veya Maks 16 KN (CIF - 32mp).
- ONVIF Profil S ile uyumlu.

XRN-820S

EKRAN

Ağ kamerası

Girişler	Maks. 8KN
Çözünürlük	32MP ~ CIF
Protokoller	SUNAPI, ONVIF

Kod çözme

Yerel Görüntüleme	FHD: HDMI ve VGA Çift monitör UHD: HDMI Tek monitör
Çoklu Ekran	[Yerel Monitör] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ Sıra [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
Çözünürlük	[Yerel Monitör] FHD Klone modu: 32M(15fps, Sadece H.265), 12M (30fps, Sadece H.265), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1(480fps) UHD Tek mod: 32M(15fps, Sadece H.265), 12M(30fps, Sadece H.265), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1(270fps) FHD Genişletme modu: 32M (12fps, sadece H.265), 12M (25fps, sadece H.265), 8.3M (30fps), 1080p (90fps), D1 (200fps) Genişletme modu: 8KN görüntülendiğinde maks. 15 fps

PERFORMANS

İşletim Sistemi

Tümleşik	Linux
----------	-------

Kayıt

Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
Kayıt Bant Genişliği	Maks. 100Mbps
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, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önyarı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı

Ara ve Oynat

Oynatma Bant Genişliği	Maks. 32 Mbps
Kullanıcı	Maks. 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
Eşzamanlı oynatma	Maks. 32KN (Kullanıcı başına Yerel 8KN, Uzak 8KN)
Balıkgözü Çarpıklık Giderme	CMS
Mod	Tarih ve Saat (Takvim), Olay Listesi, Metin Arama, Akıllı Arama
Çözünürlük	CIF ~ 32MP (H.264 8.3MP, H.265 32MP'ye kadar)
Kayıttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri

Depolama

Desteklenen HDD	6TB'a kadar
HDD Yuva	SATA 2 (Maks. 12 TB)

Yedekleme

Dosya yedekleme	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Ağ)
İşlev	Çoklu kanal (8 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. 100Mbps

Ses

Giriş / Çıkış	8 KN (ağ)
Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
Sesli 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

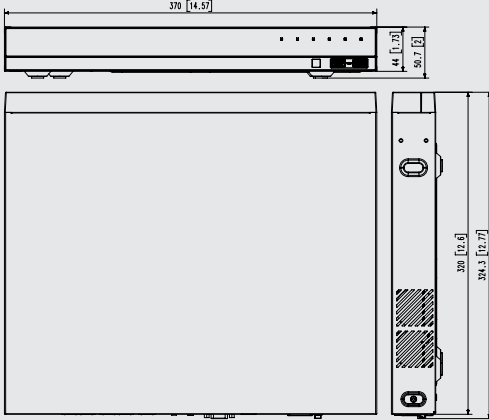
Web görüntüleyici

Temel Özellikler

- 8 KN'a kadar (CIF - 32 MP desteği)
- Maks. 140 Mbps ağ 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
- H.265, H.264, MJPEG kodek desteği
- 8 PoE portuyla Tak-Çalıştır
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- SATA 2 (12TB'a kadar)

Ebatlar

Birim:mm (inç)



XRN-820S

Desteklenen İşletim Sistemi	Windows 10, macOS 10.13
Desteklenen tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari, Firefox
Görüntüleyici Yazılımı	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile 3. taraf VMS'e entegrasyon için SDK/CGI (SUNAPI) desteği
İŞLEVLER	
Kamera Ayarı	
Kaydet	Otomatik, Manuel
Öge	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, SSSNR, Obtüratör, SSSDR, DIS), Balıkgözü Görüntü Düzeltme Modu, Koridor Görünümü Ayarı, Kamera Web Sayfası
PTZ	
Kontrol	GUI, Webviewer, SPC-2000 ile
Önayar	300 Önayar
Akıllı telefon	
Destek Modeli	iOS, Android
Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
Kontrol	Canlı 8KN (Çoklu Profil Desteği), Oynatma 4 KN
Maks. Uzak Kullanıcılar	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
HDMI	1EA 3840x2160 30Hz
VGA	1 1920x1080 60Hz
Ses	Çıkış 1
Ethernet	PoE RJ-45 8 (LAN, 10/100), 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
SİSTEM	
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
ELEKTRİKSEL	
Güç Girişi	100 ~ 240 VAC ±%10; 50/60 Hz
Güç Tüketimi	Maks 160W
PoE Bütçesi	100W
MEKANİK	
Renk / Malzeme	Siyah
Ebatlar (GxYxD)	370 x 50,7 x 324,3 mm
Ağırlık	2,7 Kg
AKILLI ANALİZ	
AI Araması	Nesne Özelliği
Wisenet AI Kamera ile uyumlu	

* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir

* Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.