



XRN-1620SB1

16KN 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 nesnelerin 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 ızgara, sabit disk sürücülerini soğuk tutmak için hava akışını optimize eder, bu da disk ömrünü ve verimliliği 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-1620SB1

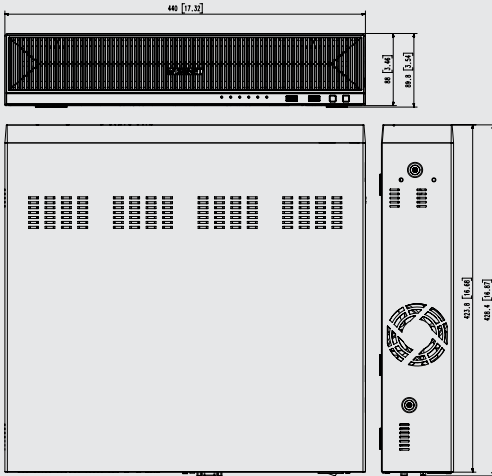
EKRAN		
Ağ kamerası		
	Girişler	Maks. 16KN
	Çözünürlük	32MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme		
	Yerel Görüntüleme	FHD: HDMI ve VGA Çift monitör / UHD: HDMI Tek monitör
	Çoklu Ekran	[Yerel Monitör] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Sıra [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Çözünürlük	[Yerel Monitör] FHD Klon 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) Klon/Tek mod: 10KN'den fazla görüntülendiğinde MAKS. 15 fps Genişletme modu: 9 bölüme kadar, 8KN'den fazla görüntülendiğinde Maks. 15 fps
AKILLI ANALİZ		
AI Araması	Nesne Özelliği	Wisenet AI Kamera ile uyumlu
PERFORMANS		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt		
	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	Maks. 140 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, 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)
	Eşzamanlı oynatma	Maks. 64KN (Kullanıcı başına Yerel 16KN, Uzak 16KN)
	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 4 (Maks. 24TB)
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. 140 Mbps	
Ses		
	Giriş / Çıkış	16 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)	

Temel Özellikler

- 16 KN'a kadar (CIF - 32MPix 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
- 16 PoE portuyla Tak-Çalıştır
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- SATA 4 (Maks. 24TB)

Ebatlar

Birim:mm (inç)



XRN-1620SB1

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, 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
Öğ	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, 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 16KN (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 16 (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. 310W
PoE Bütçesi	200W

MEKANİK

Renk / Malzeme	Siyah
Ebatlar (GxYxD)	440 x 89,8 x 428,4 mm
Ağırlık	5,76 Kg

* 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.