



## XRN-6410B4

64KN 32MP NVR

### Avantajları

- AI meta verilerini okuyabilen, bu nedenle AI kameralarla uyumlu, nesnelerin ve özelliklerin (kişi, araç, plaka ve yüz) kolay aranmasını sağlayan bir kayıt cihazı
- Anlık görüntüleyici, Zaman çizelgesi ön görünümü ve Olay mini görüntüsü ile yeni kullanıcı dostu arayüz
- Hızlı kullanım için eş zamanlı oynatma
- 8K ve 4K kameraları destekler
- ONVIF Profil S ile uyumlu
- Daha iyi soğutma sistemine sahip yeni tasarım

### XRN-6410B4

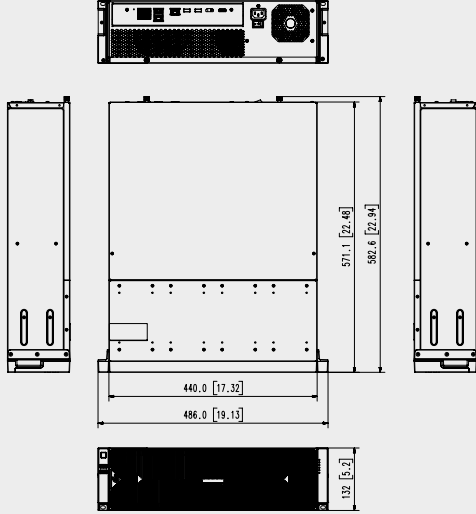
EKRAN	
Ağ kamerası	
Girişler	Maksimum 64KN
Çözünürlük	32MP ~ CIF
Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	
Yerel Görüntüleme	[Çift Ekran] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920x1080 (60Hz)
Çoklu Ekran	[Yerel Monitör] 1/ 2V/ 3V/ 4/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ 64/ Sıra [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
Çözünürlük	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
Kayıt 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, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önayarı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı
Ara ve Oynat	
Oynatma Bant Genişliği	RAID Modu: Maks. 64Mbps (64KN eşzamanlı) RAID Olmayan Mod: Maks. 32Mbps
Kullanıcı	Maks. 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
Eşzamanlı oynatma	Maks. 112KN (Kullanıcı başına Yerel 64KN, Uzak 16KN)
Balık gözü 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)
Kayıttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri
Depolama	
Desteklenen HDD	10TB'a kadar
HDD Yuva	SATA 16 (Maks. 160 TB, RAID Olmayan mod)
Harici	iSCSI depolama
RAID	RAID-5/6(Dizi Büyüklüğü : 8 HDD x 2 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
Ses	
Giriş / Çıkış	64 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	
Desteklenen İşletim Sistemi	Windows 10, macOS 10.13
Desteklenen tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılımı	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile 3. taraf VMS'e entegrasyon için SDK/CGI (SUNAPI) desteği

## Temel Özellikler

- 64KN'a kadar, 32MP Çözünürlük
- Maks. 400 Mbps ağ kamera kaydı
- HDMI çıkışı
- Kullanıcı Dostu UI / UX
- Wisenet AI kamera ile çalışırken AI arama desteği
- Dinamik Olay desteği - Kameralarda bulunan yeni olay işlevi, yazılım güncellemesi olmadan kullanılabilir
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- H.265, H.264, MJPEG sıkıştırma desteği
- SATA 16 (160 TB'a kadar)
- RAID 5/6 desteği

## Ebatlar

Birim:mm (inç)



## XRN-6410B4

### İŞLEVLER

#### Kamera Ayarı

Kaydet	Otomatik, Manuel
Öğe	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, SDDR, 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 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
Sıfırla	Güç düğmesi
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

### 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, Felemenkçe, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince, Japonca, Tayca

### ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı	0 °C - +40 °C(32°F - 104°F)
Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 BN

### ELEKTRİK

Güç Girişi	100 ~ 240 VAC ±%10; 50/60 Hz, 2.7A (Tek SMPS)
Güç Tüketimi	Maks. 265W (904,2 BTU, HDD 16)

### MEKANİK

Renk / Malzeme	Siyah / Metal
Ebatlar (GxYxD)	440,0 x 132,0 x 571,1mm
Ağırlık	Yaklaşık 13,4Kg (29,6 lb, HDD dahil değil)

### AKILLI ANALİZ

AI Araması	
Nesne Özelliği	Wisenet AI Kamera ile uyumlu

- \* En son ürün bilgisi/özellikler hanwha-security.eu adresinde bulunabilir
- \* Tasarım ve teknik özellikler önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.
- \* Wisenet, Hanwha Techwin'in tescilli ticari markasıdır.