



PRN-3205B4

32KN AI NVR

Avantajları

- Anında görüntüleyici daha hızlı sonuçlar için arama sırasında küçük resimleri gösterir
- Şapka, gözlükler, cinsiyet, elbise rengi, çanta, yaş grubu, araç türü ve araç rengi gibi özellikler için AI kamera videosunda arama yapın
- Dinamik olay, bellek güncellemeleri olmadan yeni Wisenet olay tetikleyicilerinin kullanımına olanak verir
- İnsanlar, Araçlar, Yüzler ve Plaka Numaraları (LPR olmayan) için AI araması
- Yer imleri saklama süreleri geçmiş olan verileri kaydeder ve inceleme ve dışarı aktarmak için zaman tanır
- Sezgisel Tetikleyici ve Eylem yapılandırmasıyla olay kurallarını kolaylıkla oluşturun
- CIF (0.1MP) ile 8K (32MP) kameralardan çözünürlükleri destekler
- RAID 5 veya RAID 6 için destekle 16'ya kadar 10 TB Sabit Diskleri destekler
- RAID 5; bir HDD'nin kaybedilmesi durumunda veri koruması sağlar
- RAID 6; iki HDD'nin kaybedilmesi durumunda veri koruması sağlar
- Kolay Kurulum Kılavuzu ünitenin dakikalar içerisinde kurulmasını sağlar
- Diğer üreticilerin kameralarıyla kullanım için ONVIF Profil S uyumlu

PRN-3205B4

EKRAN		
Ağ kamerası	Girişler	Maks. 32KN
	Çözünürlük	32MP ~ CIF
	Protokoller	Wisenet, 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/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ Sıra [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9'
	Çözünürlük	32M(15fps, Sadece H.265), 12M(30fps, Sadece H.264), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(960fps)

AKILLI ANALİZ

AI Araması	Nesne Özelliği	Kişi, Yüz (Wisenet AI kamerayla), Araç, Plaka numarası
------------	----------------	--

PERFORMANS

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.265, H.264)
	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 Önararı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	Maks. 64 Mbps (32 KN eşzamanlı)
	Kullanıcı	Maks. 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	Maks. 80 KN (Yere 32 KN, Uzak 16 KN kullanıcı başına)
	Balıközü Çarpıklık Giderme	CMS
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim), Olay Listesi, Metin Arama, Akıllı Arama
	Çözünürlük	CIF ~ 32 MP (H.264 9 MP, H.265 32 MP'ye kadar)
	Kayıttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri
Depolama	Desteklenen HDD	10TB'a kadar
	HDD Yuva	SATA 16 (Maks. 160TB, RAID Olmayan mod), Çalışırken değiştirme
	Harici	iSCSI depolama
	RAID	RAID-5/6(Dizi Boyutu: 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

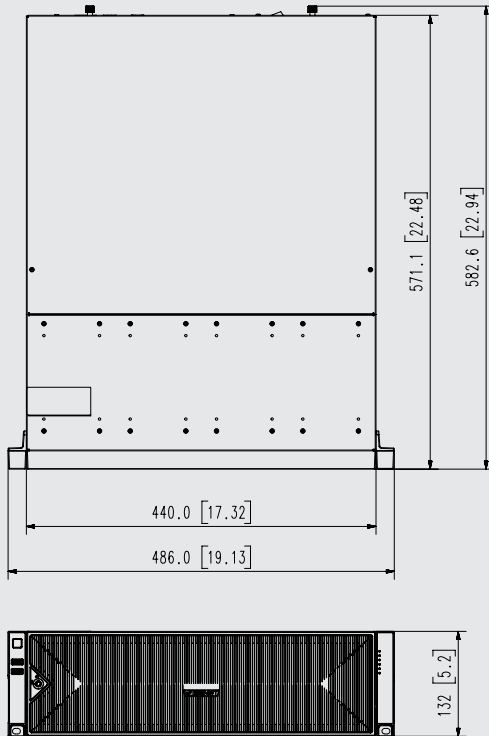
Protokol		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Sunucu, İstemci), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profil-S), SUNAPI (Sunucu, İstemci)
DDNS		Hanwha DDNS
İletim Bant Genişliği		Maks. 400 Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	32 KN (ağ)
	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
	Sesli İletişim	2 Yönlü
Maks. Uzak Kullanıcı		Arama (3), Canlı Unicast (10), Multicast (20)

Temel Özellikler

- 8K (32 MP) çözünürlüğe kadar
- AI araması (BestShot, Öznitelik)
- Nesne algılama ve sınıflandırma (Kişi, Yüz, Araç)
- SATA 16 (160 TB'a kadar)
- Kolay Kanal/Olay/Alarm yapılandırması
- Video önizleme desteği
- Dinamik Olay desteği
- Yer imi yönetimi (100 sete kadar)
- QR kodu ve QR ile cep telefonu üzerinden kolay bağlantı

Ebatlar

Birim:mm (inç)



PRN-3205B4

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	
İŞLEVLER		
Kamera Ayarı	Kaydet	Otomatik, Manuel
	Öğeler	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	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	Evet	
Sıfırla	Güç düğmesi	
HDD Anahtarlı Kilit	Evet	
HDMI	2	
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, 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. 285W (972,5 BTU, HDD ile 16)	

MEKANİK		
Renk / Malzeme	Siyah / Metal	
Ebatlar (GxYxD)	440,0 x 132,0 x 571,1 mm	
Ağırlık	Yaklaşık 13,6 Kg (30 lb, HDD dahil değil)	

* 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.