

XRN-420S

4 Kanallı Ağ Video Kaydedici

Key Features

- 4 kanala kadar, 8MP kamera destekler
- H.265, H.264, MJPEG kodlama
- AI Arama: Nesne Niteliği (Wisenet AI Kamera ile entegre edildiğinde)
- 50Mbps kayıt bant genişliği
- 4 PoE (LAN, 10/100), 1 PoE (WAN, 1Gbps) ile tak ve çalıştır
- Maks. 1HDD (Maks. 6TB)
- HDMI / VGA monitör çıkışı
- ARB destekler
- P2P hizmeti (QR kod ile bağlanma) desteği

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-420S

4 Kanallı Ağ Video Kaydedici





Specifications

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	En Fazla 4KN
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	Yerel Ekran	HDMI, VGA
	Çoklu Ekran	[Çift Monitör] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ Sıra
	Çözünürlük	[Yerel Monitör], [Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps)

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	En Fazla 50Mbps
	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	Record/Go to preset, Alarm output, E-mail, Mobile push notification, Monitor event, Shutdown, FTP, User coding
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	En Fazla 32Mbps
	Kullanıcı	En Fazla 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	En Fazla 16KN (Yerel 4KN, Uzak 4KN kullanıcı başına)
	Balıkgözü Çarpıklık Giderme	CMS
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim), Olay Listesi, Metin Arama, Akıllı Arama
	Çözünürlük	CIF ~ 8MP
	Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri
Depolama	Desteklenen HDD	6TB'a kadar
	HDD Yuvası	SATA 1 (Maks. 6TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Performans

Yedekleme	Dosya yedekleme	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Ağ)
	İşlev	Çoklu kanal (4 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		En Fazla 64Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	4 KN (ağ)
	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	Sesli İletişim	2 Yönlü
En Fazla 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 İS	Windows 10, macOS 10.13
	Desteklenen tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılımı		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile 3. taraf VMS'e entegrasyon için CGI(SUNAPI) desteği

İşlev

Kamera Ayarı	Kayıt	Otomatik, Manuel
	Öğe	IP adresi, Adr profil düzenleme, Bit hızı, Sıkıştırma, GOP, Kalite, Kamera MD ayarı (4, 8 nokta çokgen) , Balıkgözü Çarpıklık Giderme Modu, Koridor İzleme Ayarı, Kamera Web Sayfası
PTZ	Kontrol	GUI, Webviewer Üzerinden
	Önayar	300 Önayar
Akıllı telefon	Destek Modeli	iOS, Android
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrol	Canlı 4KN (Çoklu Profil Desteği), Oynatma 4 KN
	En Fazla Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10)
Yedeklilik	Devir	N+1
	ARB	Destek
Kolay yapılandırma		P2P(Kare kod)

Arayüz

Ön	Gösterge	Güç, Kayıt, Ağ
Depolama		TAMAM
Sıfırlama		Destek

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Arayüz

HDMI	1 3840x2160 30Hz
VGA	1 1920x1080 30Hz
Ses	Çıkış 1
Ethernet	PoE+ RJ-45(LAN, 10/100) 4, RJ-45 1 (WAN, 1Gbps)
Alarm	Giriş 4, Çıkış 2
USB	2 (Ön 1 x USB 2.0, Arka 1 x USB 2.0)
Güç girişi	DC Adaptörü

Sistem

Günlük	Günlük Listesi	En Fazla 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, 50/60Hz
Güç Tüketimi	En Fazla 67W(1HDD, PoE Etkin)
PoE Bütçe	50W

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	300,0 x 47,1 x 208,4 mm (11,81 x 1,85 x 8,20 inç)
Ağırlık	1,06 Kg (2,33 lb)

Akıllı Analiz

YZ Araması	Nesne Özniteliği	Hanwha YZ Kameralarıyla uyumlu

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-420S

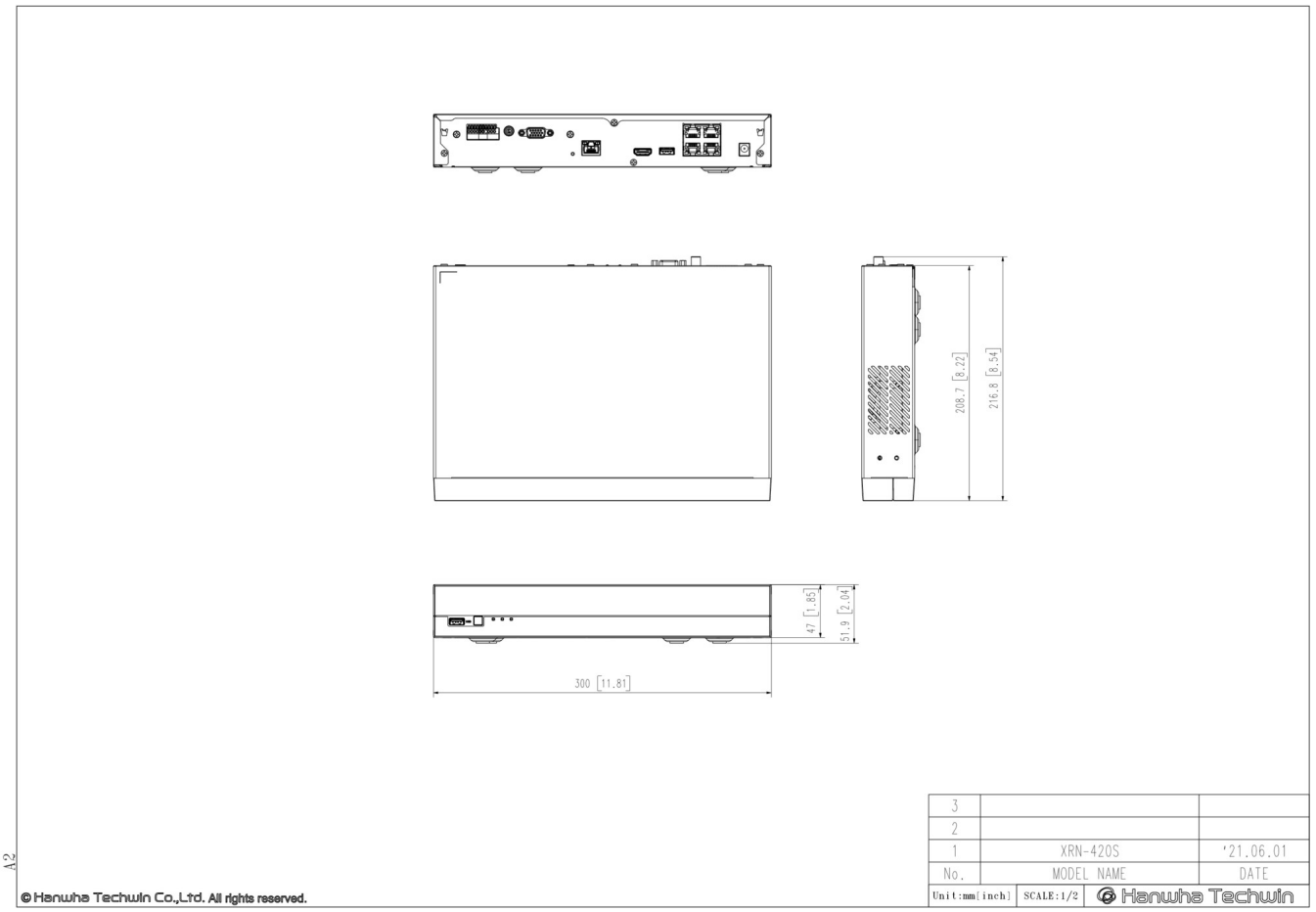
4 Kanallı Ağ Video Kaydedici





CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.