

QRN-1630S

16 Kanal Ağ Video Kaydedici

Key Features

- 16 kanala kadar, 8MP kamera destekler
- H.265, H.264, MJPEG kodlama
- 128Mbps kayıt bant genişliği
- 16 PoE (LAN, 10/100), 1PoE (WAN, 1Gbps) ile tak & çalıştır
- SATA 2 adet (20TB'a kadar)
- ARB desteklenir
- P2P hizmeti (QR kod ile bağlanma) desteklenir

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.

QRN-1630S

16 Kanal Ağ Video Kaydedici



Specifications

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	En Fazla 16KN
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	Yerel Ekran	HDMI1: 3840x2160(30Hz),
	Çoklu Ekran	Klon Modu : Dinamik düzen
	Çözünürlük	[Local Monitor] 8M(2ch@30fps), 1080p(8ch@30fps), 720p(16ch@30fps), D1(32ch@30fps)

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	En Fazla 128Mbps
	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, Kullanıcı Olayı
	Olay Eylemi	e-Posta, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önayarı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı, FTP, SUNAPI Komutu, Kapatma
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	En Fazla 32Mbps
	Kullanıcı	En Fazla 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	En Fazla 40KN (Yerel 16KN, Uzak 8KN 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	10TB'a kadar
	HDD Yuvası	SATA 2 (En Fazla 20 TB)
Yedekleme	Dosya yedekleme	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(Ağ)
	İşlev	Çoklu kanal (8 KN'a kadar) Oynatma, Tarih-Saat/Başlık gösterimi

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.

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 128Mbps
Ses	Giriş / Çıkış	16 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 11
	Desteklenen tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılımı		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet 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: Çoklu Profil Desteği, Çoklu Kanal Oynatma
	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
HDMI		2
Ses		Çıkış 1 (RCA çıkış)
Ethernet		PoE+ RJ-45 16 (LAN, 10/100), RJ-45 2 (LAN/WAN 1Gbps)
Alarm		Giriş 4, Çıkış 2
USB		2 (Ön 2 x USB2.0)

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

Güç girişi		AC 1

Sistem

Günlük	Günlük Listesi	En Fazla 100.000 (Sistem Günlüğü, Olay Günlüğü her biri)
Sistem Denetimi		Fare, Klavye, Web
Dil		İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Lehçe, Felemenkçe, 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 200W(2HDD ile 682 BTU, PoE AÇIK)
PoE olmadan Güç Tüketimi	35W
PoE Bütçe	130W

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	370,0 x 50,7 x 320,0 mm (14,57 x 2,00 x 12,60 inç)
Ağırlık	2,87 Kg (6,33 lb)

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.

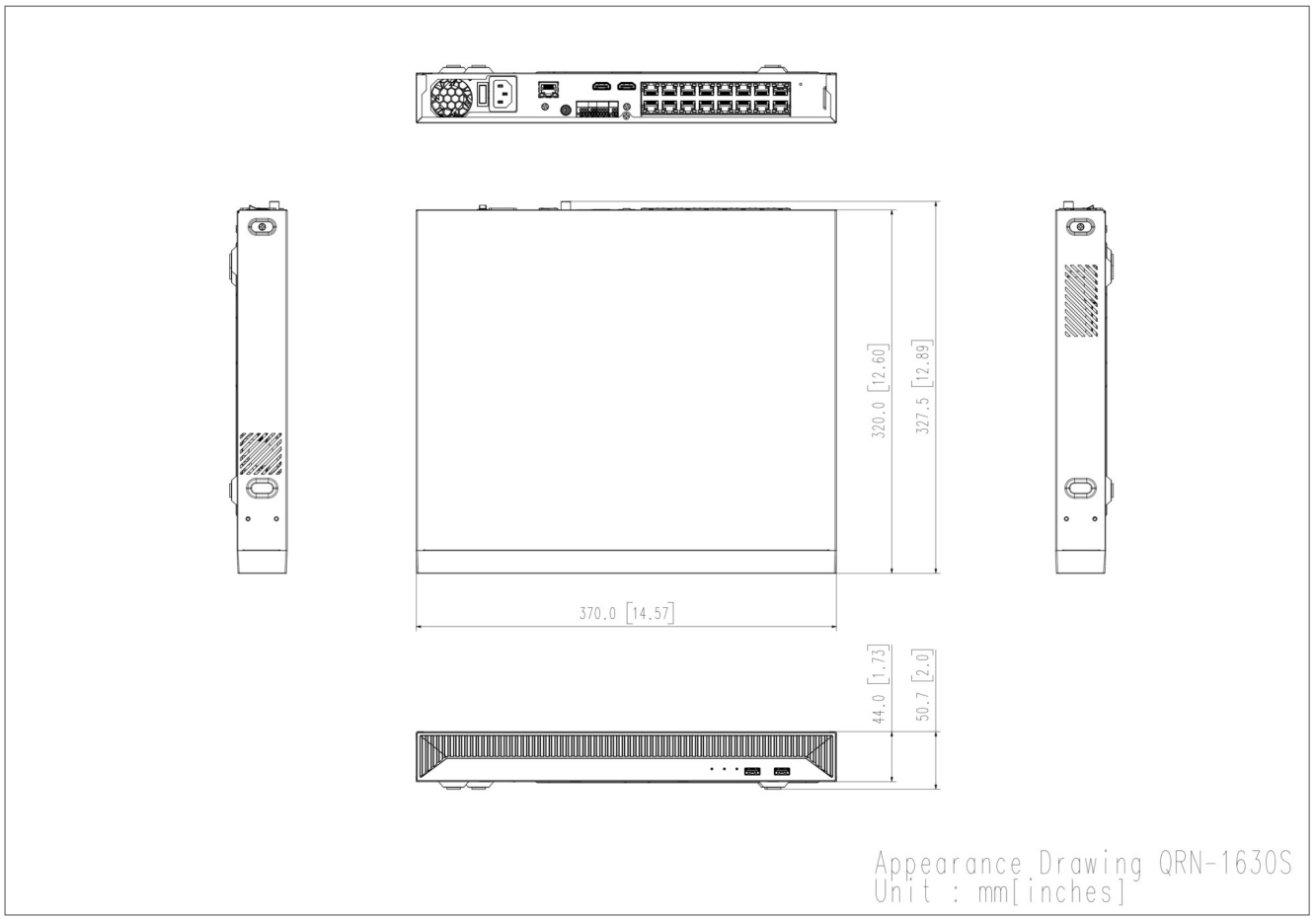
QRN-1630S

16 Kanal 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.