



ARN-1610S

16 kanal PoE NVR

Key Features

- 16 kanala kadar 8 megapiksel destekler
- H.265, H.264, MJPEG kodlama destekler
- 80Mbps kayıt bant genişliği
- 16 PoE portu ile tak ve çalıştır
- Maksimum 2 HDD (her biri 6Tb'a kadar) destekler
- HDMI/VGA monitör çıkışı
- Kolay uzaktan erişim için Wisenet Viewer & Wisenet Mobile ile P2P hizmeti (QR kod bağlantısı)

ARN-1610S

16 kanal PoE NVR



Specifications

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	En Fazla 16KN
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	Yerel Ekran	HDMI, VGA(Klon)
	Çoklu Ekran	[Yerel Monitör] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Sıra
	Çözünürlük	[Yerel Monitör]

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	En Fazla, 80 Mbps
	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	e-Posta, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önayı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı
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)
	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 2 (Maks. 12 TB)
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 80Mbps	
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 10.13
	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
	Öğ	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
Sıfırlama	Destek	
HDMI	1 3840x2160 30Hz	
VGA	1920x1080 30Hz	
Ethernet	PoE RJ-45(LAN, 10/100) 16 ,RJ-45 1 (WAN, 1Gbps)	
USB	2 (Ön 2 x USB2.0)	
Güç girişi	SMPS	

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 $\pm$ %10, 50/60Hz
Güç Tüketimi	En Fazla 188,2 W (2HDD, PoE Etkin)
PoE olmadan Güç Tüketimi	35W
PoE Bütçe	130W

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Boyut	370,0 x 44,0 x 320,0 mm (14,57 x 1,73 x 12,60 inç) (1U)
Ağırlık	2,88 Kg (6,35 lb)

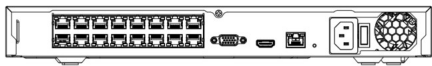
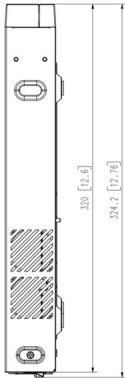
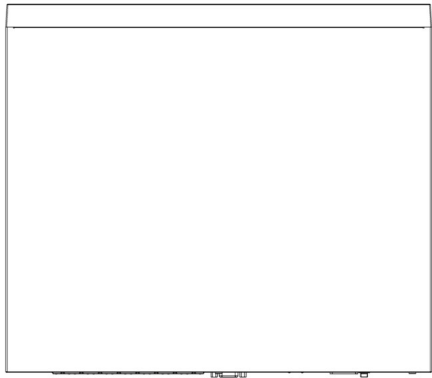
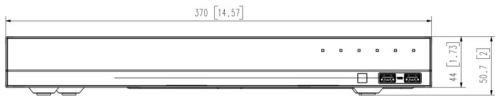
ARN-1610S

16 kanal PoE NVR



CAD

Unit: mm [inch]



3		
2		
1	ARN-1610S	'21.11.12
No.	MODEL NAME	DATE
Unit: mm [inch]		SCALE: 1/2
 Hanwha Techwin		

© Hanwha Techwin Co., Ltd. All rights reserved.