



QRN-830S

8CH NVR



Temel Özellikler

- 8 KN'a kadar, 8MP kamera desteği
- H.265, H.264, MJPEG codec
- 80 Mbps ağ kamera kaydı
- 8PoE (LAN, 10/100), 1PoE (WAN, 1Gbps) portuyla Tak-Çalıştır
- SATA 1 (6TB'a kadar)
- ARB desteği
- P2P hizmeti (QR kodu bağlantısı) desteği

QRN-830S

8CH NVR



Özellikler

Ekran

Ağ kamerası	Girişler	Maks. 8KN
	Çözünürlük	8MP ~ CIF
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF
Kod çözme	Yerel Görüntüleme	HDMI :3840x2160(30Hz)
	Çoklu Ekran	[Tek Monitör] Dinamik düzen [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Çözünürlük	[Yerel Monitör] 8M(60fps), 1080p(240fps), 720P(240fps), D1(240fps)

Performans

İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
Kayıt	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	Maks. 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, Kullanıcı Olayı
	Olay Eylemi	e-Posta, Anlık Olay Bildirimi, PTZ Önarı, Alarm Çıkışı, Sesli Alarm, Monitör Çıkışı, FTP, SUNAPI Komutu, Kapatma
Ara ve Oynat	Oynatma Bant Genişliği	Maks. 32Mbps
	Kullanıcı	Maks. 4 Kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Eşzamanlı oynatma	Maks. 32KN (Kullanıcı başına Yerel 8KN, Uzak 8KN)
	Balıkgözü Görüntü Doğrultma	CMS
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim), Olay Listesi, Metin Arama, Akıllı Arama
	Çözünürlük	CIF ~ 8 MP
	Kayıttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım İleri/Geri
Depolama	Desteklenen HDD	6TB'a kadar
	HDD Yuva	SATA 1 (Maks. 6TB)
Yedekleme	Dosya yedekleme	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(Ağ)
	İşlev	Çoklu kanal (8 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	Maks. 80 Mbps	
Ses	Giriş/Çıkış	8 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 11
	Desteklenen Tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Görüntüleyici Yazılımı	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile 3. taraf VMS'ye entegrasyon için CGI(SUNAPI) desteği	

İşlevler

Kamera Ayarı	Kayıt	Otomatik, Manuel
	Öge	IP adresi, Adr profil düzenleme, Bit hızı, Sıkıştırma, GOP, Kalite, Kamera MD ayarı (4, 8 noktalı çokgen) Kamera video ayarı, (Simple Focus, Parlaklık/Kontrast, Çevirme/Ayna, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Obtüratör, SSSR, DLS), Balıkgözü doğrultma modu, Koridor görünümü Ayarı, Kamera web sayfası
PTZ	Kontrol	GUI, Webviewer Üzerinden
	Önayar	300 Önayar
Akıllı telefon	Model Destekli	iOS, Android
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Kontrol	Canlı: Çoklu Profil Desteği, Çoklu kanal oynatma
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama (3), Canlı Unicast (10)
Yedeklilik	Yük Devir	N+1
	ARB	Destekleniyor
Kolay yapılandırma	P2P (QR kodu)	

Arayüz

Ön	Gösterge	Güç, Kayıt, Ağ
Depolama	Tamam	
Sıfırla	Destekleniyor	
HDMI	1	
Ethernet	PoE RJ-45 8 (LAN, 10/100), RJ-45 1 (LAN/WAN 1Gbps)	
USB	2 (Ön 2 x USB 2.0)	
Güç girişi	DC Adaptör	

Sistem

Günlük	Günlük Listesi	Maks. 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	54 VDC / 1,55 A
Güç Tüketimi	Maks 84W (287 BTU - 1HDD, PoE ON ile)
PoE Bütçesi	65W

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Ebatlar (GxYxD)	300 x 47,6 x 238,9 mm (11,8 x 1,9 x 9,4 inç)
Ağırlık	1,32 Kg (2,91 lb)