

# QRN-810

8KN Ağ Video Kaydedici

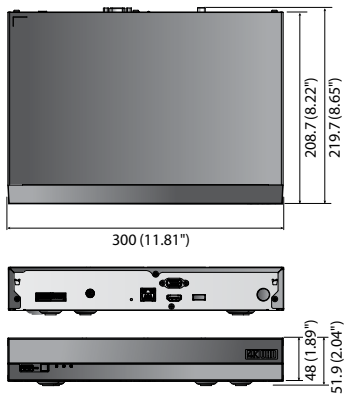


## Temel Özellikleri

- 8 KN'a kadar, 8 megapiksel kamera desteği
- H.265, H.264, MJPEG kodek destekli
- 100 Mbps ağ kamera kaydı
- En Fazla 1HDD, e-SATA destekli
- HDMI / VGA yerel monitör
- ARB destekli

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



QRN-810		
<b>GÖRÜNTÜ</b>		
Video	Girişler	8KN'a kadar
	Çözünürlük	CIF ~ 8MP
	Protokoller	Samsung, ONVIF
Canlı	Yerel Görüntü	HDMI / VGA
	Çoklu Ekran	[Yerel monitör] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / Otom. sıra [Web] 1 / 4 / 8 / Otom. sıra
	Performans	[Yerel monitör] 8MP (60fps), 5MP (90fps), 3MP (120fps), 2MP (240fps), 720p (240fps), D1 (240fps)
<b>PERFORMANS</b>		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG
	Kayıt Bant Genişliği	100Mbps
Kaydetme	Çözünürlük	CIF ~ 8MP
	Mod	Manüel, Program (Süreklili / Olay), Olay (Ön / Son)
	Olay Tetikleyici	Alarm girişi(4), Video kaybı, Kamera olayı (Sensör, MD, Video analizi, Odak Düzeltme)
	Olay Eylemi	E-posta, PTZ ön ayarı, Alarm çıkışı, Zil, Monitör çıkışı
	Oynatma Bant Genişliği	32 Mbps (8KN eşzamanlı)
Arama ve Oynatma	Performans	En Fazla 3 kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim) / Olay günlüğü listesi / Metin arama (POS, ANPR), ARB arama, Akıllı arama (Yönü Sanal Hat, Giriş / Çıkış)
	Eşzamanlı Çalma	8 KN'a kadar (Yerel, Ağ)
	Çözünürlük	CIF ~ 8MP
	Kayıttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım yukarı / aşağı hareket
Depolama	Varsayılan Dahili	0TB ~ 8TB (Bölgeye bağlı)
	Dahili	1 (En Faz. 8TB)
	Maks. Kapasite	8TB
Yedekleme	Dosya Yedekleme	BU/EXE (USB), JPG/AVI (Web, CMS)
	Fonksiyon	Çoklu kanal (8 KN'a kadar) çalma, Tarih-saat/başlık gösterimi
Sensör	Giriş / Çıkış	4 / 3 (NO 2 adet, NO/NC 1 adet)
	Giriş	8KN (Ağ)
Ses	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	Sesli İletişim	2 yönlü
<b>AĞ</b>		
Protokol Desteği		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 güvenlik DDNS
İletim Bant Genişliği		128Mbps
Maks. Uzak Kullanıcı		Arama 3 / Canlı unicast 10 / Canlı multicast 20
IP		IPv4 / IPv6
Güvenlik		IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x kimlik doğrulama, Şifreleme
Dil	GUI / Web	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Flemence, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince (Basitleştirilmiş), Japonca, Tayca
		OS
Web Tarayıcı		Plug-in Olmayan Web Görüntüleyici Desteklenen Tarayıcı : Google Chrome 47, MS Edge 20 Plug-in Web Görüntüleyici Desteklenen MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * Sadece Mac OS X
Görüntüleyici Yazılımı	Tür	SSM, Webviewer, SmartViewer, Wisenet mobile
	CMS Desteği	SDK / CGI (SUNAPI)
<b>FONKSİYONLAR</b>		
Kaydet	Otom. mod, Manüel mod	
	Kamera Ayarı	Ayar Öğeleri
Kolay Yapılandırma		Kurulum sihirbazı (Tarih/Saat, Ağ, Otom. kamera yapılandırması), P2P (QR kodu)
Yedeklilik	ARB	Evet
	PTZ	Via GUI, Webviewer, SPC-2000 / 255 ön ayarları
	OS	Android, iOS
Akıllı Telefon	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Kontrol	Canlı (8 KN) : Çoklu profil desteği, Oynatma (1KN), Olay itiş
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama 3 / Canlı unicast 10 / Canlı multicast 20
Sistem Denetimi		Fare, IR Remocon, Web, SPC-2000 (Denetleyici)
<b>GÖSTERGE / ARAYÜZ</b>		
Ön	Gösterge	Güç durumu LED 1, LAN LED 1, Kayıt durum LED'i 1
	VGA	1
	HDMI	1 - 4K (3840 x 2160)'a kadar destek
	Ses	Çıkışı 1 adet (RCA, Hat)
	Ethernet	1 (WAN, 1Gbps) - WAN : CMS'ye Uplink
Bağlantılar	Alarm	Giriş 4 adet (Terminal bloğu) / Çıkış 3 adet (Terminal bloğu)
	USB	2 (Ön 1, Arka 1)
	Sifirleme	Anahtar (1)
	Güç Kablosu	Dahil
<b>SİSTEM</b>		
Günlük	Günlük Listesi	En Faz. 20.000 (Sistem günlüğü, Olay günlüğü her biri)
<b>GENEL</b>		
Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı	12V DC / 4A
	Güç Tüketimi	EN FAZ. 39.4W (85BTU, 8TB HDD x 1)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 NN
Mekanik	Renk/ Malzeme	Siyah / Metal
	Ebatlar (GxYxD)	300,0 x 48,0 x 208,7mm (17,32" x 1,89" x 8,22") (1U)
Ağırlık		1.66Kg (3.66 lb) (2TB HDD)

\* En son ürün bilgisi / özellikler, hanwha-security.eu sayfasında bulunabilir  
\* Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.