

# XRN-2011

32KN Ağ Video Kayıt Cihazı

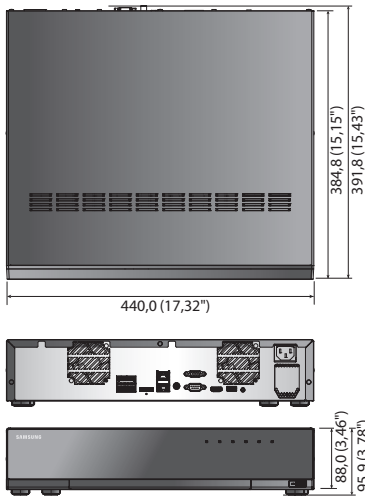


## Temel Özellikleri

- 32 KN'a kadar, En Faz. 12MP Kamera destekli
- 256 Mbps ağ kamera kaydı
- HDMI monitörde 4K video çıkışını destekler
- Çift monitör video çıkışını destekler
- H.265, H.264, MJPEG sıkıştırmaı destekler
- WiseStream desteği
- En faz. 8 dahili HDD'ler (48TB), e-SATA / iSCSI depolama desteği
- RAID 5'i destekler
- Önden değiştirilebilir sabit disklerle kolay kurulum
- ARB ve Yedeklilik (N+1) desteği

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## XRN-2011

GÖRÜNTÜ		
Video	Girişler	32 KN'a kadar
	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
	Protokoller	Samsung, ONVIF
Canlı	Yerel Görüntü	1x HDMI, 1x VGA çift monitör
	Çoklu Ekran	[Yerel monitör] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / Sıra, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / Sıra
	Performans	[Yerel monitör] 12M (30fps), 8.3M (120fps), 1080p (480fps), 720P (960fps), D1 (960fps)
PERFORMANS		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Kayıt Bant Genişliği	En Faz. 256 Mbps, En Faz. 100 Mbps (RAID 5 modu)
Kaydetme	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
	Mod	Normal, Program (Süreklili / Olay), Olay (Ön / Son)
	Olay Tetikleyici	Alarm girişi, Video kaybı, Kamera olayı (Sensör, MD, Video analizi)
Arama ve Oynatma	Olay Eylemi	E-posta, PTZ ön ayarı, Alarm çıkışı, Zil, Monitör çıkışı
	Oynatma Bant Genişliği	32 Mbps (16KN eşzamanlı)
	Performans	En Faz. 4 kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
Depo	Mod	Tarih ve Saat (Takvim) / Olay günlüğü listesi / Metin arama
	Eşzamanlı Çalma	En Faz. 16 KN (Yerel monitör, CMS)
	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
Yedekleme	Fish-eye Çarpıklık Giderme	WEB / CMS
	Kayttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım yukarı / aşağı hareket
	Entegre / Dahili HDD	0TB ~ 6TB / 8 (Çalışırken değiştirme) - En Faz. 48 TB (RAID Dışı), En Faz. 36 TB (RAID 5)
Sensör	Harici	iSCSI depolama (En Faz. 384TB), Promise VessRaid R2600
	RAID	RAID 5 (Dizi büyüklüğü : 4 HDD x 2 dizi)
	Dosya Yedek (Web Üzerinden)	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Ağ)
Ses	Fonksiyon	Çoklu kanal (16 KN'a kadar) çalma, Tarih-saat/başlık gösterimi
	Giriş / Çıkış	8 / 4 (NO/NC seçilebilir)
	Sıkıştırma	32 KN (Ağ)
AĞ	Sesli İletişim	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	Sesli İletişim	2 yönlü
	Arayüz	RJ-45, Gigabit ethernet x 2
Protokol Desteği	DDNS	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-5), SUNAPI (Sunucu, İstemci)
	İletim Bant Genişliği	iPOLIS DDNS
	Maks. Uzak Kullanıcı	512 Mbps (iSCSI kapalı), 256Mbps (iSCSI açık)
Güvenlik	IP	Arama 3 / Canlı unicast 10 / Canlı multicast 20
	İP	IPv4 / IPv6
	Güvenlik	IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x kimlik doğrulama, Şifreleme
Dil	OS	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Flemence, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince, Japonca, Tayca
	Web Tarayıcı	Window 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 veya üzeri)
	Görüntüleyici Yazılımı	MS IE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox
FONKSİYONLAR	Görüntüleyici	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS mobil görüntüleyici
	Yazılım	CMS Desteği
	SDK / CGI (SUNAPI)	SDK / CGI (SUNAPI)
Kamera Ayarı	Kaydet	Otom, Manüel
	Ayar Öğeleri	IP Adresi, Adr profil düzenleme, Bit hızı, Sıkıştırma, GOP, Kalite, Kamera MD ayarı, Kamera video ayarı (Basit odak, Parlaklık/Kontrast, Çevirme/ Ayna, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Obtüratör, SDDR, DIS) Balıkgözü çarpıklık giderme modu, Koridor izleme ayarı, Kamera web sayfası
	PTZ	Via GUI, Webviewer, SPC-2000 / 255 ön ayarları
Akıllı Telefon	OS	Android, iOS
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Kontrol	Canlı (16 KN) : Çoklu profil desteği, Oynatma (1KN)
Yedeklilik	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama 3 / Canlı unicast 10
	Yedeklilik / ARB	N + 1 / Evet
	Sistem Denetimi	Fare, Web, SPC-2000 (Denetleyici)
GÖSTERGE / ARAYÜZ		
Bağlantılar	Ön	Gösterge
	HDMI	LED (Durum göstergesi) : 6 HDD hareket 1, Alarm 1, Güç 1, Kayıt 1, RAID 1, Ağ1
	VGA	Ana : 1 (Her ikisi Canlı Live / PB / Ayar'ı destekler) 4K'ya kadar destekler (3840 x 2160, Tek monitör modu)
Ses	VGA	Alt : 1 (16 div. moduna kadar canlı ekranı destekler)
	Ses	Çıkışı 1 adet (RCA, Hat)
	Ethernet	RJ-45 2 (LAN/WAN), 1 Gbps)
Güç	Alarm	Giriş 8 (Terminal bloğu), Alarm sıfırlama 1 Çıkış 4 (Terminal bloğu) - Röle çıkışı 1 (NO/NC/COM) - Röle çıkışı 2 ~ 4 (NO/COM)
	USB	2 (Ön 1, Arka 1)
	Depo	1 e-SATA
Sistem	Seri / Sıfırlama	RS-232C / Anahtar 1
	Güç Kablosu	1 AC Girişi
	Günlük	Günlük Listesi
GENEL		
Elektriksel	Günlük	En faz. 20.000 (Sistem günlüğü, Olay günlüğü her biri)
	Giriş Gerilimi / Akımı	100 ~ 240V AC ±%10, 50/60Hz / 4 ~ 1.5A
	Güç Tüketimi	En Faz. 99W (338BTU, 6TB HDD x 8)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 NN
	Renk/ Malzeme	Siyah / Metal
Mekanik	Ebatlar (GxYxD)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15") (2U)
	Ağırlık	5,43 Kg (11,97 lb) HDD'siz

\* En son ürün bilgisi / özellikler, <http://security.hanwhatechwin.com> adresinde bulunabilir