

# XRN-3010/DM

64KN Ağ Video Kayıt Cihazı

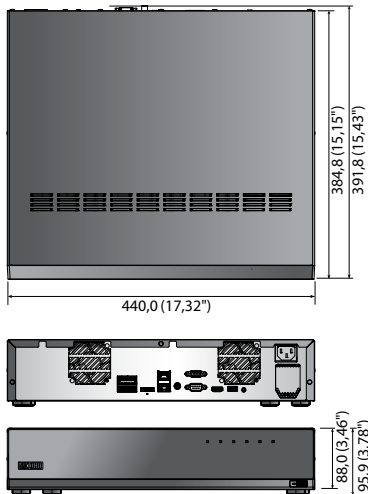


## Temel Özellikleri

- 64 KN'a kadar, En Faz. 12 megapiksel kamera destekli
- En Faz. 300 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 (64TB), e-SATA depolama desteği
- ARB ve Yedeklilik (N+1) desteği

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



		XRN-3010/DM
<b>GÖRÜNTÜ</b>		
Video	Girişler	64 Kanala Kadar
	Çözünürlük Protokoller	CIF ~ 12MP Samsung, ONVIF
Canlı	Yerel Görüntü	1x HDMI, 1xVGA 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] 12MP (30fps), 8.3MP (120fps), 1080p (480fps), 720P (960fps), D1 (1560fps)
<b>PERFORMANS</b>		
İşletim Sistemi	Tümleşik	Linux
	Sıkıştırma	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
Kaydetme	Kayıt Bant Genişliği	En Faz. 300 Mbps
	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
	Mod	Normal, Program (Sürekli / Olay), Olay (Ön / Son)
	Olay Tetikleyici	Alarm girişi(8), Video kaybı, Kamera olayı (Sensör, MD, Video analizi, Odak Düzeltme)
Arama ve Oynatma	Olay Eylemi	E-posta, PTZ ön ayar, Alarm çıkışı, Zil, Monitör çıkışı
	Oynatma Bant Genişliği	32 Mbps (16KN eşzamanlı)
	Performans	En Fazla 4 kullanıcı (Yerel 1, Uzak 3)
	Mod	Tarih ve Saat (Takvim)/Olay günlüğü listesi / Metin arama / ARB arama / Akıllı arama (Yönlü sanal hat, Giriş / Çıkış)
Depolama	Eşzamanlı Çalma	En Faz. 16 KN (Yerel monitör, CMS)
	Çözünürlük	CIF ~ 12MP
	Balık Gözü Çarpıklık Giderme	WEB / CMS
	Kayıttan Oynatma Denetimi	Hızlı/Yavaş İleri/Geri, Bir adım yukarı / aşağı hareket
Yedekleme	Varsayılan Dahili	0TB ~ 8TB
	Dahili Sabit Disk	8 (En Faz. 64TB)
Sensör	Dosya Yedek (Web Üzerinden)	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Ağ)
	Fonksiyon	Çoklu kanal (16 KN'a kadar) çalma, Tarih-saat/başlık gösterimi
Ses	Giriş / Çıkış	8 / 4 (NO/NC seçilebilir)
	Giriş	64KN (Ağ)
Ses	Sıkıştırma	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	Sesli İletişim	2 yönlü
<b>AĞ</b>		
Arayüz		RJ-45, Gigabit ethernet x 2
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		512Mbps
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		İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Flemenkçe, İsveççe, Çekçe, Portekizce, Danca, Romence, Sırpça, Hırvatça, Macarca, Yunanca, Norveççe, Fince, Korece, Çince, Japonca, Tayca
OS		Window 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 veya üzeri)
Web Tarayıcı		MS IE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox
Görüntüleyici Yazılımı	Tür	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS mobil görüntüleyici
	CMS Desteği	SDK / CGI (SUNAPI)
<b>FONKSİYONLAR</b>		
Kaydet		Otomatik, Manuel
	Kamera Ayarı	IP Adresi, Adr profili 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)
PTZ	Ayar Öğeleri	Balığözü çarpıklık giderme modu, Koridor izleme ayarı, Kamera web sayfası
	Kontrol / Önayar	Via GUI, Webviewer, SPC-2000 / 255 ön ayarları
Akıllı Telefon	OS	Android, iOS
	Protokol Desteği	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Yedeklilik	Kontrol	Canlı (16 KN) : Çoklu profil desteği, Oynatma (1KN)
	Maks. Uzak Kullanıcı	Arama 3 / Canlı unicast 10 / Canlı multicast 20
Sistem Denetimi	Yedeklilik / ARB	N + 1 (fail-back dahil) / Evet
	Fare, Web, SPC-2000 (Denetleyici)	
<b>GÖSTERGE / ARAYÜZ</b>		
Ön	Gösterge	LED (Durum göstergesi) :6 HDD hareket 1, Alarm 1, Güç 1, Kayıt 1, Yedek 1, Ağ1
	VGA	Alt : 1 (16 div. moda kadar canlı ekranı destekler)
	HDMI	Ana : 1 (Her ikisi Canlı Live / PB / Ayar 1 destekler) 4K'ya kadar destekler (3840 x 2160, Tek monitör modu)
	Ses	Çıkışı 1 adet (RCA, Hat)
Bağlantılar	Ethernet	RJ-45 2 (LAN/WAN, 1 Gbps)
	Alarm	Giriş 8 (Terminal bloğu), Alarm sıfırlama 1 Çıkış 4 (Terminal bloğu) - Röle çıkışı1 (NO/NC/COM) - Röle çıkışı 2 ~ 4 (NO/COM)
	USB	2 (Ön 1, Arka 1)
	Depolama	1 e-SATA
Seri / Sıfırlama	Seri / Sıfırlama	RS-232C / Anahtar 1
	Güç Kablosu	1 AC Giriş
<b>SİSTEM</b>		
Günlük	Günlük Listesi	En Faz. 20.000 (Sistem günlüğü, Olay günlüğü her bin)
<b>GENEL</b>		
Elektriksel	Giriş Gerilimi / Akımı	100 ~ 240V AC ±%10, 50/60Hz / 4 ~ 1.5A
	Güç Tüketimi	En Faz. 99W (3388BTU, 8TB HDD x 8)
Çevresel	Çalışma Sıcaklığı	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Çalışma Nemliliği	%20 ~ %85 NN
Mekanik	Renk/ Malzeme	Siyah / Metal
	Ebatlar (GxYxD)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15") (2U)
	Ağırlık	4,86 Kg (10,71 lb) (HDD'siz)

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