

## DS-9600NI-I16 Serisi Ağ Video Kayıt Cihazı



### Özellikler ve Fonksiyonlar

#### Profesyonel ve Güvenli

- Yeni mantıksal ve görsel Grafiksel Kullanıcı Ara yüzü
- Linux İşletim Sistemi
- Profesyonel Gömülü Donanım ve Yazılım, ve sistemin daha stabil ve yüksek erişilebilir olarak çalışması için çift-İşletim Sistemi.
- Sistem stabilitesi için çift güç kaynağı
- RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, ve RAID10 kayıt konfigürasyonu, Hot-swap HDD. Cihazı kapatmadan HDD çıkar-yeni tak, Otomatik RAID yapılandırması
- Failover Desteği (N+1)
- Unicast ve Multicast kayıt desteği
- G.722.1, G.711ulaw, G.711alaw, MP2L2, G.726

#### Video Giriş ve Transmisyon

- 128/256 kanal IP Kamera bağlantısı.
- Canlı Görüntü, Kayıtlı Görüntü oynatma
- H.265+ Sıkıştırma formatı ile %75'e kadar sıkıştırma verimliliği
- 4 x 10M/100M/1000M ağ ara yüzü-Farklı fiziksel ağ ara yüzleri birleştirilerek güvenli bir iletişim sağlanabilmektedir.
- TLS ile video akış şifrelemesi (gelişmiş SDK servisi ve HTTPS protokol üzerinden RTP)
- 3.parti kameralar ile bağlanabilir. (ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek ve ZAVIO. )
- ONVIF Profil S, Profil T desteği
- ANR Fonksiyonu – Kamera ile Ağ Video Kayıt Ünitesi arasında bağlantı problem olması halinde kayıtlar kamera üzerindeki SD kart üzerinde saklanmaktadır. Bağlantı tekrar sağlanması halinde SD kart üzerindeki ses ve video, Ağ Video Kayıt Ünitesine aktarılır.

#### HD Çıkış

- Ana çıkış olarak, eş zamanlı HDMI 1/VGA çıkışı ve HDMI 2 yardımcı video çıkışı olarak kullanılabilir.
- Asenkron video çıkışı ayarlanabilir.
- 4K (4096x2160) çözünürlüğe kadar video çıkışı.
- 1080p çözünürlükte 16 kanala kadar video oynatma

#### Kayıt

- 16 SATA ara yüzü ve 1 eSATA ara yüzü.
- Her bir HDD slotu için 10 TB'a kadar kapasite.
- HDD sağlık monitörü.
- HDD kota ve grup modları; Farklı kameralar için farklı HDD kapasiteleri atanabilmektedir.

#### Çeşitli Uygulamalar

- IP kameralar için Merkezi yönetim, (konfigürasyon, bilgi dışarı çıkar/içeri aktar, gerçek zamanlı bilgi göster, iki yönlü ses, yükseltme, vb.
- Hikvision akıllı kameralar desteklenmektedir ve kayıt, kayıt oynatma, ve video analitik alarmları yönetme.
- VCA arama (yüz tespit, davranış analizi, kişi sayma ve ısı haritası)
- Tek tuşla kayıt.
- Anlık kayıt oynatma
- Video içinde seçilen alanda akıllı video arama

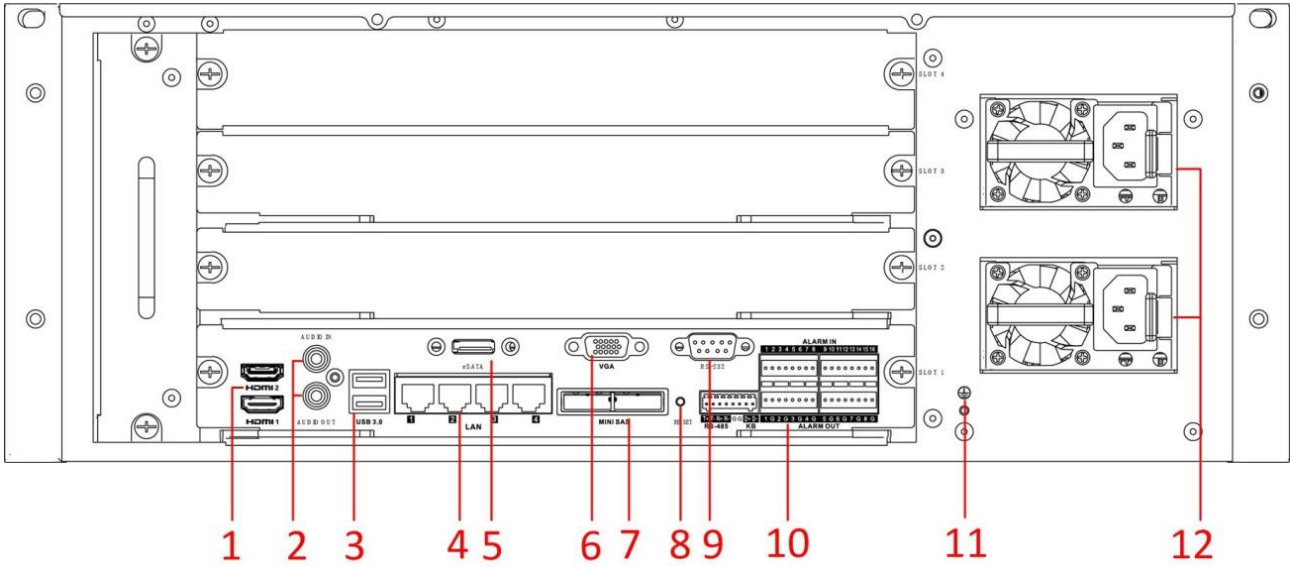


## Teknik Özellikler

Model		DS-96064NI-I16	DS-96128NI-I16
Video & Ses Girişi	IP video Girişi	64-kanal	128-kanal
	Gelen/Giden Bantgenişliği	512 Mbps/512 Mbps	576 Mbps/512 Mbps
	Gelen/Giden Bantgenişliği (RAID mod)	512 Mbps/400 Mbps	576 Mbps/512 Mbps
	TLS giden bantgenişliği	128 Mbps, ya da 64 Mbps (RAID aktif edildiğinde)	
	Protokol	HIKVISION, ACTi, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (versiyon 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO	
Video & Ses Çıkışı	HDMI çıkış	4K çözünürlükte video çıkışı. Çözünürlük: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz	
	VGA çıkış	1-kanal. Çözünürlük: 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz	
	LCD çıkış (opsiyonel)	7 inç LCD	
	Ses Çıkışı	1-kanal. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	
Video & Ses Kod Çözme	Kod çözme formatı	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (Yalnızca Hikvision IP Kamera)	
	Video çözünürlük	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
	Eş zamanlı kayıt oynatma	16 kanala kadar	
	Kabiliyet	3-kanal@12 MP (30fps), 5-kanal@8 MP (30fps), 6-kanal@6 MP (30fps), 10-kanal@4 MP (30fps), 20-kanal@1080p (30 fps)	
HDD	Arayüz	16 SATAIII ara yüz / Hot plug	
	Kapasite	10 TB / Slot başına (Toplam HDD Kapasitesi: 16x10TB=160TB)	
	Kayıt Genişletme	1 × eSATA ara yüz, 2 × mini SAS ara yüz (opsiyonel)	
RAID	RAID Tipleri	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, ve RAID10	
Ağ Yönetimi	Trasmisyon Tipi	Unicast, Multicast	
	Protokol	IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS	
	Ağ Ara yüzü	4, RJ45 10M/100M/1000M Ethernet arayüzü	
Harici ara yüzler	İki yönlü ses	1-kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	
	Seri arayüz	RS-232; RS-485; Kontrol Klavyesi	
	USB arayüz	Ön Panel: 2 × USB 2.0; Arka Panel: 2 × USB 3.0	
	Alarm giriş/çıkış	16/8	
	Genişleme Kartı (opsiyonel)	Harici genişleme kartı ile 4x 10M/100M/1000M optik arayüz(1.25 Gbps SFP modül), 8xRS-485 arayüz, ve alarm ara yüzü (32 alarm girişi ve 16 alarm çıkışı).	
Genel	Güç kaynağı	100 ~ 240 VAC, 550W Yedek Güç Kaynağı	
	Fan	Yedek Fan ünitesi, Hot-plug	
	Tüketim (HDD'siz)	≤ 140W	
	Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ + 50 °C (32 °F ~ 122 °F)	
	Çalışma Nem Aralığı	10% ~ 90%	
	Boyut	442 × 494 × 146mm (17.4 × 19.4 × 5.7 inç)	

	(W x D x H)	
	Ağırlık (HDD'siz)	≤ 16 kg (35.3 lb)

## Fiziksel Arayüz



Nu.	Açıklama	Nu.	Açıklama
1	HDMI 1/2 Video Çıkışı	8	Reset Butonu
2	Ses Girişi	10	Alarm Girişi
	Ses Çıkışı		Alarm Çıkışı
3	USB 3.0		RS-485 ara yüzü
4	LAN		Kontrol klavyesi ara yüzü
5	eSATA ara yüzü	11	Toprak
6	VGA Video Çıkışı	12	Güç Kaynağı
7	Mini SAS ara yüz (opsiyonel)		

## Kullanılabilir Modeller:

DS-96064NI-I16, DS-96128NI-I16; DS-96256NI-I16

Distributed by



### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
saleseuro@hikvision.com

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-444  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision UK**  
T +44-1628-9021-4  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com