

AS-96064NI-I16 AĞ VIDEO KAYIT CİHAZI



Özellikler ve Fonksiyonlar

Profesyonel ve Güvenilir

- Yeni mantıksal ve görselleştirilmiş grafik kullanıcı arayüzü tasarımı.
- Takıp çıkarılabilir sabit disk sürücüsü (HDD) tasarımı sayesinde HDD kurulumu ve bakımı kolaydır. Patentli bir tasarımı olan benzersiz kasa yapısı, cihazın çevre dostu ve az gürültülü bir şekilde çalışmasını sağlar.
- Sistemin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için profesyonel tümleşik donanım ve yazılımlar ve çift işletim sistemine dayanan öncü tasarım benimsenmiştir.
- Sistemin kararlılığını geliştirmek için yedek güç kaynağını destekler.
- Ağdan kopulduğunda depolama güvenilirliğini artırmak için Otomatik Ağ Yenileme (ANR) teknolojisi benimsenmiştir.
- Sistem çalışırken HDD değiştirilebilir ve RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 ve RAID10 depolama planı konfigüre edilebilir.
- Normal veya en hazır yedek çalışma modu, N+1 en hazır yedekli bir sistem oluşturmak üzere konfigüre edilebilir.
- Ek panosu isteğe bağlıdır.

Video Girişi ve İletimi

- ACTI, Arecont, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, ONVIF, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Vivotek ve ZAVIO gibi üçüncü taraf ağ kameralarına bağlanabilir özelliktedir.
- 128/256 IP'ye kadar kamera bağlanabilir.
- Bağlı kamerada 12 megapiksel çözünürlüğe kadar canlı görüntü, depolama ve oynatma özelliklerini destekler.
- H.265+ sıkıştırması depolama alanını etkili bir şekilde %75'e kadar azaltır.
- 4 adet kendi kendine adapte olan 10M/100M/1000M ağ arayüzü.

Yüksek Çözünürlüklü Çıkış

- HDMI 1/VGA ana çıkış olarak ve HDMI 2 yardımcı çıkış olarak eş zamanlı çalışır.
- Varsayılan ayarda eş zamanlı olarak HDMI ve VGA1 çıkışı alınır. Eş zamanlı olmayan çıkışlar konfigüre edilebilir.
- 4K'ye (4096×2160) kadar çözünürlükte video çıkışı.
- 1080 p çözünürlükte 20 kanala kadar kod çözümünü destekler.

Depolama ve Oynatma

- HDD bağlantısı için 16'ya kadar SATA arayüzü ve 1 eSATA arayüzü sunulmaktadır
- Her bir HDD için 10 TB kapasite.
- Depolama süresini uzatmak için disk dolu olduğunda HDD verilerini akıllı boşaltma özelliği.
- HDD sağlığı izlemesi.
- HDD kota ve grup modlarını destekler; farklı kanallara farklı kapasiteler tahsis edilebilir.
- Normal/Önemli/Özel video oynatma.
- Önemli dosya yönetimi.
- Video özeti oynatma özelliği.

Çeşitli Uygulamalar

- Konfigürasyon, bilgilerin içeri/dışarı aktarılması, gerçek zamanlı bilgi gösterimi, iki yönlü video, yükseltme vb. fonksiyonlar dahil olmak üzere IP kameraların merkezi yönetimi desteklenmektedir.
- Hikvision'ın akıllı IP kameralarına bağlanabilir ve VCA (video içerik analizi) alarmlarının kaydı, oynatılması ve yedeklenmesine gerçekleştirilebilir.
- VCA tespit alarmı desteklenmektedir.
- Yüz tanıma, davranış analizi, insan sayımı ve ısı haritası için VCA araması.
- Tek bir tuşla kayıt başlatma özelliği.
- Çok kanallı görüntüleme modunda tahsis edilen kanal için anında oynatma özelliği.
- Videoda seçilen alan için akıllı arama, oynatma etkinliğini geliştirmek için akıllı oynatma.

Özellikler

Model		AS-96064NI-I16	AS-96128NI-I16	AS-96256NI-I16
Video ve Ses girişi	IP video girişi	64 kanal	128 kanal	256 kanal
	Gelen/giden bant genişliği	512 Mbps/512 Mbps	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Gelen/giden genişliği (RAID modu)	512 Mbps/400 Mbps	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	Protokol	HIKVISION, ACTi, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (Versiyon 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO		
Video ve Ses çıkışı	HDMI çıkışı	4K çözünürlükte iki bağımsız HDMI 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 çıkışı	1 kanal Çözünürlük: 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz		
	LCD çıkışı (isteğe bağlı)	Bir tane 7 inç LCD		
	Ses çıkışı	1 kanal RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
Video ve Ses kod çözümü	Kod çözme formatı	H.265, H.265+, H.264, H.264+,MPEG4, MJPEG (yalnızca Hikvision IP kamera için)		
	Video çözünürlüğü	12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
	Senkronize oynatma	16 kanala kadar		
	Kabiliyet	1080p'de 20 kanal		
HDD	Arayüz	Takıp çıkarmayı destekleyen 16 SATA arayüzü		
	Kapasite	Her bir HDD için 10 TB'ye kadar		
	Depolama alanı genişletme	1 × eSATA arayüz, 2 × mini SAS arayüzü (isteğe bağlı)		
RAID	RAID Türü	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6 ve RAID10		
Ağ yönetimi	Protokol	IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS		
	Ağ arayüzü	4, RJ45 10M/100M/1000M kendi kendine adapte olan Ethernet arayüzü		
Harici arayüz	İki yönlü ses girişi	1 kanal, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
	Seri port	1 RS-485, Klavye		
	USD arayüzü	Ön Panel: 2 × USB 2.0; Arka Panel: 2 × USB 3.0		
	Alarm girişi/çıkışı	16/8		
Genel	Ek panosu (isteğe bağlı)	Bir ek panoda dört 10M/100M/1000M optik arayüz, (1.25 Gbps SFP modülü, sekiz RS-485 arayüzü ve 32 alarm girişi ve 16 alarm çıkışından oluşan alarm arayüzü yer almaktadır.		
	Güç kaynağı	100 - 240 VAC, 550W		
	Fan	Yedek çift rulmanlı fan, hızı ayarlanabilir, takılıp çıkarılabilir		
	Tüketim (HDD'siz)	≤ 140W		
	Çalışma sıcaklığı	0 °C ile + 50 °C arası (32 °F ile 122 °F arası)		
	Çalışma nemliliği	%10 - %90 arası		
	Kasa	3U		
	Boyutlar (E × D × Y)	442 × 494 × 146 mm (17,4 × 19,4 × 5,7 inç)		
Ağırlık (HDD'siz)	≤ 16 kg (35,3 lb)			

Fiziksel Arayüzler

No.	İsim	No.	İsim
1	HDMI 1/2 Video Çıkışı	8	Sıfırlama Tuşu
2	Ses Girişi	9	RS-232 Arayüzü
	Ses Çıkışı	10	Alarm Girişi
3	USB 3.0		Alarm Çıkışı
4	LAN		RS-485 Arayüzü
5	eSATA Arayüzü		Klavye Arayüzü
6	VGA Video Çıkışı	11	Toprak
7	Mini SAS Arayüzü (isteğe bağlı)	12	Güç Kaynakları

Mevcut Modeller

AS-96064NI-I16