

EVS5048S-R

48-HDD Kurumsal Video Depolama

Genel Özellikler



- Intel İşlemci
- Maks. 512 IP Kamera Girişi
- Maks. 1024Mbps Gelen / kayıt Bant Genişliği
- 48 HDD, SATA, Hot-Swap
- RAID 0/1/3/4/5/6/10/50/60/JBOD mevcut
- Genişletilmiş Depolama Alanı için iSCSI ve Mini SAS
- Standart iSCSI Protokolü Depolama
- Modüler ve Kablolu Olmayan Tasarım
- Yedek Güç

Proje Ürünü

Teknik Özellikler

Model	Dahua EVS5048S-R Teknik Özellikleri
Sistem	
Ana İşlemci	64 bit yüksek performanslı Intel işlemci
Kontrolör	Tek kontrolör
Bellek	Varsayılan olarak 4GB (Opsiyonel Uzatma 128 GB SSD)
İşletim Sistemi	Gömülü LINUX
Kullanıcı Arayüzü	Network
Çalışma Modu	
Video Akış Modu	Maks. 512 kanalı Gelen / kayıt için 1024Mbps Gelen / kayıt / yönlendirme için 512Mbps 64 kanal (128Mbps) network playback
Aktarım Modu	4096Mbps ön uç bağlantısı 4096Mbps network aktarımı
IP SAN Modu	Depolama bant genişliği 2.4Gbps'den az olmayacaktır
Depolama	
HDD Miktarı	Her HDD için 48 HDD, 8 TB'a kadar kapasite SATA HDD bileşik bağlantısı
MiniSAS	Depolama uzantısı için 2 miniSAS portu

EVS5048S-R

48-HDD Kurumsal Video Depolama

HDD Kurulumu	Ek HDD desteği, HDD hot-swap, HDD çevrimiçi değiştirme
HDD Modu	Tek, RAID 0/1/3/4/5/6/10/50/60 (Kurumsal düzeyde sabit disk sürücüler önerilir), JBOD, hotspare
Depolama Yönetimi	
HDD Yöneticisi	Ses ventilasyonunu garanti etmek, güç tüketimini azaltmak ve HDD kullanım ömrünü uzatmak için çalışmayan HDD uykusu HDD ömrünü uzatmak için sabit disk eşlemesi
RAID Yeniden Oluşturma	Sistem yük dengesini garanti etmek için RAID yeniden kurma hızını dinamik olarak ayarlama
Logic Volume Manager	iSCSI ses yönetimi, NAS (SMB / NFS / FTP) ses yönetimi
Snapshot	Anlık görüntü fonksiyonunu destekleyin, verileri yedeklemek için kullanıcı hacmini oluşturma
Extract Frame	P çerçeve fonksiyonunun çıkarılmasını destekler. Özelleştirilmiş ekstre etme süresi ve kare hızı ayarı.
Cluster Servisi	N + M
ANR	Bağlantının kesilmesinden sonra sistem, kayıt dosyasını korumak için ağ kamerasındaki SD karttan kayıt dosyasını indirebilir.
Kısayol RAID Oluşturma	RAID'i kolay bir şekilde oluşturmak için bir düğmeye tıklama
Playback ve Yedekleme	
Arama Modu	Saat / Tarih, Kanal, Alarm, MD ve Tam Arama (saniyeden doğru)
Playback Fonksiyonu	Oynat, Duraklat, Durdur, Hızlı Oynat, Yavaş oynat, Tam ekran, Yedekleme seçimi, Dijital zoom
Yedekleme Modu	USB Aygıtı / Network / eSATA Aygıtı
Diğer Markalarla Uyumluluk	
Diğer Markalarla Uyumluluk	Dahua, AEBell, Arecont, AXIS, Dynacolor, HIKVISION, LG, Panasonic, PSIA, Samsung, Sony, Vivotec ve daha fazlası
Kayıt	
IP Kamera Girişi	512 Kanal
Kayıt Hızı	1024Mbps

EVS5048S-R

48-HDD Kurumsal Video Depolama

Kayıt Modu	Manuel, Çizelge (Normal, Sürekli), Hareket Algılama, Alarm
Kayıt Aralığı	1 ~ 120 dk (varsayılan 60 dakika) Ön kayıt 1 ~ 30 sn, Kayıt sonrası 10 ~ 300 sn. Depolama dönemine göre çerçeveleme
Arayüz	
USB	2 USB 3.0
eSATA	1 eSATA
RS232	PC iletişimi ve keyboard için, 1 port
Network	
Arayüz	1 yönetim RJ-45 port (10/100 / 1000Mbps) 4 veri RJ-45 port (10/100 / 1000Mbps)
Network Modu	Çoklu adres, Hata toleransı, Yük dengesi, Bağlantı agregasyonu
Network Fonksiyonu	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTP, RTCP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtresi, PPPoE, DDNS, iSCSI, SMB, NFS, FTP, Alarm Sunucusu, IP Arama (Destek Dahua IP kamera, DVR, NVS, vb.)
Genişletme Arayüzü	2 Giga Fiber Optik Arayüz
Maks. Kullanıcı Erişimi	128 kullanıcı
Akıllı Telefon	iPhone, iPad, Android
ONVIF	ONVIF 2.4, CGI Uyumlu
Güç	
Güç Kaynağı	AC100V ~ 240V, 47 ~ 63 Hz 2 + 1 Yedek güç, Hot-swap
Güç Tüketimi	175W ~ 950W (HDD'li)
Fan	DC12V, 1.5A, Çap 80mm MTBF> 100.100 saat, Hot-swap
Çevre Koşulları	
Çalışma Koşulları	0 ° C ~ + 40 ° C (+ 32 ° F ~ 104 ° F),% 10 ~% 80 bağıl nem
Dayanıklılık Koşulları	-20 ° C ~ + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F),% 5 ~% 90 bağıl nem
Çalışma Yüksekliği	-60m ~ 3000m
Şasi	1,2 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli çelik. Yüksek hassasiyetli alüminyum alaşımlı sürgü. Kendini geliştiren patent çıkarılabilir HDD braketli.
Boyutlar	8U, 482,6 mm x 558,5 mm x 347,8 mm
Net Ağırlık	50kg (HDD olmadan)

EVS5048S-R

48-HDD Kurumsal Video Depolama

Kurulum	Standart 19 inçlik rack kurulumu
Sertifikalar	
CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Bölüm 15 Alt Bölüm B, ANSI C63.4-2009
UL	UL 60950-1 ve CAN / CSA C22.2 No.60950-1