

## EVS5024S-R

### 24-HDD Enterprise Video Depolama

#### Genel Özellikler



- Intel İşlemci
- Maks. 320 IP Kamera Girişi
- Maks. 640Mbps Gelen / kayıt Bant Genişliği
- 24 HDD, SATA, Hot-Swap mevcut
- RAID 0/1/3/4/5/6/10/50/60/JBOD, Hotspare
- Genişletilmiş Depolama Alanı için iSCSI ve Mini SAS
- Standart iSCSI Protokol Depolama Alanı
- Modüler ve Kablolu Tasarım
- Yedek Güç

#### Proje Ürünü

#### Teknik Özellikler

| Model                    | Dahua EVS5024S-R Teknik Özellikleri                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistem</b>            |                                                                                                 |
| Ana İşlemci              | 64 bit yüksek performanslı Intel işlemci                                                        |
| Kontrol                  | Tek Denetleyici                                                                                 |
| Bellek                   | Varsayılan olarak 4GB (Opsiyonel Dahili 128GB SSD)                                              |
| İşletim Sistemi          | Gömülü LINUX                                                                                    |
| Kullanıcı Arayüzü        | Web                                                                                             |
| <b>Çalışma Modu</b>      |                                                                                                 |
| Video Akışı Modu         | 320 kanal (640Mbps) giriş ve kayıt, 160 kanal (320Mbps) yönlendirme, 32 kanal (64Mbps) playback |
| Aktarım Modu             | 4096 Mbps ön uç bağlantı<br>4096 Mbps network aktarımı                                          |
| IP SAN Modu              | Depolama bant genişliği .72.7Gbps<br>Yazma: 320Mbps; Yazma: 480Mbps                             |
| <b>Depolama</b>          |                                                                                                 |
| HDD Miktarı              | 24 HDD, Her HDD için 10 TB'a kadar kapasite<br>SATA HDD kompozit bağlantı                       |
| MiniSAS                  | Depolama uzantısı için 2 miniSAS ports                                                          |
| HDD Kurulumu             | Ek HDD braketli,<br>HDD hot-swap, HDD çevrimiçi değiştirme                                      |
| HDD Modu                 | Tek, RAID 0/1/3/4/5/6/10/50/60 (Kurumsal seviye HDD'ler önerilir), JBOD, hotspare               |
| <b>Depolama Yönetimi</b> |                                                                                                 |

## EVS5024S-R

### 24-HDD Enterprise Video Depolama

|                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDD Yöneticisi                    | Sağlam havalandırma sağlamak, güç tüketimini azaltmak ve HDD ömrünü artırmak için çalışmayan HDD hazırda bekletme modu<br>HDD ömrünü artırmak için HDD hatalı parça eşlemesi                                     |
| RAID                              | Sistemin yük dengesini garanti etmek için RAID yeniden oluşturma hızını dinamik olarak ayarlayın                                                                                                                 |
| Logic Volume Manager              | iSCSI birim yönetimi, NAS (SMB / NFS / FTP) birim yönetimi desteği                                                                                                                                               |
| Snapshot                          | Anlık görüntü işlevi mevcut, geri veri için kullanıcı birimi oluşturun.                                                                                                                                          |
| Extract Frame                     | P çerçeve fonksiyonunu çıkarma desteği. Özelleştirilmiş çıkarma süresi ve frame hızı ayarı.                                                                                                                      |
| Cluster Hizmeti                   | N + M                                                                                                                                                                                                            |
| ANR                               | Bağlantı kesildikten sonra, sistem kayıt dosyasını tam kayıt dosyasını korumak için ağ kamerasındaki SD karttan indirebilir.                                                                                     |
| Kısayol RAID                      | RAID oluşturmak için bir düğmeyi tıklayın.                                                                                                                                                                       |
| <b>Playback ve Yedekleme</b>      |                                                                                                                                                                                                                  |
| Arama Modu                        | Zaman / Tarih, Kanal, Alarm, MD ve Tam Arama (ikinci saniyede doğru)                                                                                                                                             |
| Playback Fonksiyonu               | Oynat, Duraklat, Durdur, Hızlı oynat, Yavaş oynat, Tam ekran, Yedek seçim, Dijital zoom                                                                                                                          |
| Yedekleme Modu                    | USB Aygıtı / Network / eSATA Aygıtı                                                                                                                                                                              |
| <b>Diğer Markalarla Uyumluluk</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| Diğer Markalarla Uyumluluk        | Dahua, AEBell, Arecont, AXIS, Dynacolor, HIKVISION, LG, Panasonic, PSIA, Samsung, Sony, Vivotec vb.                                                                                                              |
| <b>Kayıt</b>                      |                                                                                                                                                                                                                  |
| IP Kamera Girişi                  | 320 Kanal                                                                                                                                                                                                        |
| Kayıt Hızı                        | 640 Mbps                                                                                                                                                                                                         |
| Kayıt Modu                        | Manuel, Plan (Normal, Sürekli), Hareket Algılama, Alarm                                                                                                                                                          |
| Kayıt Aralığı                     | 1 ~ 120 dakika (varsayılan 60 dakika)<br>Ön kayıt 1 ~ 30 saniye, Kayıt sonrası 10 ~ 300 saniye.                                                                                                                  |
| <b>Arayüz</b>                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| USB                               | 2 USB 3.0                                                                                                                                                                                                        |
| eSATA                             | 1 eSATA                                                                                                                                                                                                          |
| RS232                             | PC iletişimi ve keyboard için, 1 port                                                                                                                                                                            |
| <b>Network</b>                    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Arayüz                            | 1 yönetim RJ-45 ports (10/100 / 1000Mbps)<br>4 veri RJ-45 ports (10/100 / 1000Mbps)                                                                                                                              |
| Network Modu                      | Çok adresli, Hata toleransı, Yük dengesi, Bağlantı toplama                                                                                                                                                       |
| Network Fonksiyonu                | HTTP, HTTP'ler, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTP, RTCP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtresi, PPPoE, DDNS, iSCSI, SMB, NFS, FTP, Alarm Sunucusu, IP Araması (Dahua IP kamera, DVR, NVS vb. Desteklenir.) |
| Genişletme Arayüzü                | 2 Giga Fiber Optik Arayüzü                                                                                                                                                                                       |
| Maks. Kullanıcı Erişimi           | 128 kullanıcı                                                                                                                                                                                                    |
| Akıllı Telefon                    | iPhone, iPad, Android                                                                                                                                                                                            |

## EVS5024S-R

### 24-HDD Enterprise Video Depolama

|                        |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ONVIF                  | ONVIF 2.4, CGI Uyumlu                                                                                                                                         |
| <b>Güç</b>             |                                                                                                                                                               |
| Güç Kaynağı            | AC100V ~ 240V, 47 ~ 63 Hz<br>1 + 1 Yedek güç, Hot-swap                                                                                                        |
| Güç Tüketimi           | 200W ~ 400W (HDD ile)                                                                                                                                         |
| Fan                    | DC12V, 1.5A, Çap 80mm<br>MTBF> 100.100 saat, Hot-swap                                                                                                         |
| <b>Çevre Koşulları</b> |                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                  |
| <b>Kasa</b>            |                                                                                                                                                               |
| Şasi                   | 1.2 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli çelik.<br>Yüksek doğruluklu alüminyum alaşımlı sürgü.<br>Kendiliğinden gelişen patentli çıkarılabilir HDD bracket |
| Boyutlar               | 4U, 482.6mm x 494.0mm x 175.0mm                                                                                                                               |
| Net Ağırlık            | 27kg (HDD olmadan)                                                                                                                                            |
| Kurulum                | Standart 19 inçlik raf kurulumu                                                                                                                               |
| <b>Sertifikalar</b>    |                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                      |