

# SRD-470/470D

4KNL 4CIF Gerçek Zamanlı H.264 Dijital Video Kaydedici

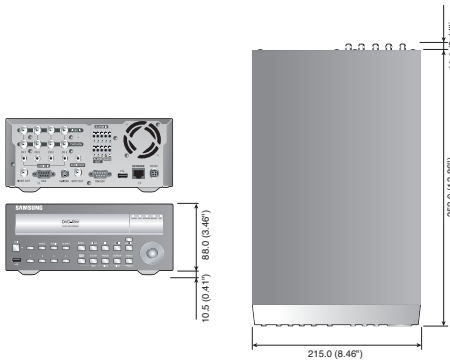


## Temel Özellikler

- 4KNL 4CIF gerçek zamanlı DVR
- 4CIF çözünürlük gerçek zamanlı kayıt kapasitesi
- SRD-470 : SATA I/F HDD desteği (Dahili Maks. HDD x 2)  
SRD-470D : SATA I/F HDD desteği (Dahili Maks. HDD x 1)
- SRD-470D : DVD-RW
- Akıllı telefon desteği

## Boyutlar

Birim : mm (inç)



## Teknik Özellikler

|                   | SRD-470                            | SRD-470D                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EKRAN</b>      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Video             | Girişler                           | 4 Kompozit video 0.5-1 Vpp, 75 ohm otomatik sonlandırma                                                                                                                                                                          |
|                   | Çözünürlük                         | NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576                                                                                                                                                                                               |
| Canlı             | Kare Hızı                          | NTSC : 120fps / PAL : 100fps                                                                                                                                                                                                     |
|                   | Çözünürlük                         | NTSC : 704 x 480 / PAL : 704 x 576                                                                                                                                                                                               |
|                   | Çoklu Ekran Görüntüleme            | 1 / 4 / PIP                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PERFORMANS</b> |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| İşletim Sistemi   | Gömülü                             | Linux                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | Sıkıştırma                         | H.264                                                                                                                                                                                                                            |
| Kayıt             | Kayıt Hızı                         | NTSC : 704 x 480'de maksimum 120fps / PAL : 704 x 576'de maksimum 100fps<br>NTSC : 704 x 240'de maksimum 120fps / PAL : 704 x 288'de maksimum 100fps<br>NTSC : 352 x 240'de maksimum 120fps / PAL : 352 x 288'de maksimum 100fps |
|                   | Mod                                | NTSC : Manuel, Program (Kesintisiz / Olay), Olay (Önce / Sonra), Hızlandırılmış (0.9/1.9/3.8/7.5/15/30fps)<br>PAL : Manuel, Program (Kesintisiz / Olay), Olay (Önce / Sonra), Hızlandırılmış (0.8/1.6/3.1/6.2/12.5/25fps)        |
|                   | Olay                               | Video kaybı, Hareket (Düzye 1~ 10), Alarm                                                                                                                                                                                        |
|                   | Üzerine Yazma Modları              | Kesintisiz                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | Alarm öncesi                       | Maks. 30 sn. (5, 10, 20, 30 sn)                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Alarm sonrası                      | Maks. 6 saat (5, 10, 20, 30 sn., 1, 3, 5, 10, 20 dk., 1, 2, 3, 4, 5, 6 sa.)                                                                                                                                                      |
| Arama ve Oynatma  | Arama Modu                         | Tarih/Saat, Olay, Yedekleme, Pos, Hareket (*Tüm aramada önizleme işlevi bulunur)                                                                                                                                                 |
|                   | Oynatma İşlevi                     | Hızlı ileri / geri, Ağır çekimde ileri / geri, İleri adım / geri adım                                                                                                                                                            |
| AĞ                | İletim Hızı                        | CIF 120/100fps                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Bant genişliği                     | Maks. 6Mbps, Sınırsız (6M) / 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps                                                                                                                                  |
|                   | Bant Genişliği Kontrolü            | Seçilebilir                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | Akış                               | H.264 (4CIF / 2CIF / CIF seçilebilir)                                                                                                                                                                                            |
|                   | Maks. Uzak Kullanıcı               | Arama 3 / Canlı tekli yayın 10 / Canlı çoklu yayın 20                                                                                                                                                                            |
| Akıllı Telefon    | Protokol Desteği                   | TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP                                                                                                                                                                            |
|                   | İzleme                             | Webviewer, CMS (SmartViewer, NET-i)                                                                                                                                                                                              |
| Akıllı Telefon    | Protokol Desteği                   | Android, i-Phone                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | İletim Hızı                        | Wi-Fi : CIF Maks. 4fps (Tek kanal) / CIF Maks. 4fps (Dört kanal)<br>3G : CIF Maks. 4fps (Tek kanal) / CIF Maks. 4fps (Dört kanal)                                                                                                |
| Depolama          | Maks. Uzak Kullanıcı               | Canlı 1                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | Dahili HDD                         | Maks. 2 SATA HDD                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | DVD Yazıcısı (Yedekleme)           | Yok                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | USB (Yedekleme)                    | 3 USB portu                                                                                                                                                                                                                      |
| Güvenlik          | Dosya Formatı (Yedekleme)          | AVI, BU (DVR oynatıcı), EXE (Oynatıcıyı içerir)                                                                                                                                                                                  |
|                   | Şifre Koruması                     | 1 Yönetici, 10 Grup, 1 grup başına 10 Kullanıcı                                                                                                                                                                                  |
|                   | Veri Kimlik Doğrulaması            | Filigran                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ARAYÜZ</b>     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monitörler        | VGA                                | 1 VGA (800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024)                                                                                                                                                                                       |
|                   | Ana Kompozit                       | 1 BNC (1 Vp-p, 75 ohm)                                                                                                                                                                                                           |
|                   | Spot Kompozit                      | Dijital spot (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm) çoklu ekran ve kamera başlığı desteği                                                                                                                                                       |
|                   | Döngü Çıkışları                    | 4                                                                                                                                                                                                                                |
| Ses               | Girişler / Çıkışlar                | 4KNL hat girişi / 1KNL çıkış hattı                                                                                                                                                                                               |
|                   | Sıkıştırma                         | ADPCM                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | Örnekleme Hızı                     | 16KHz                                                                                                                                                                                                                            |
| Alarm             | Girişler / Çıkışlar                | Terminal 4 giriş (NO/NC) / Terminal 2 röle çıkışı (NO/NC)<br>Sınıflandırma : 30V DC / 2A, 125V AC / 0.5A                                                                                                                         |
|                   | Uzaktan bilgilendirme              | E-posta ile bilgilendirme                                                                                                                                                                                                        |
| Bağlantılar       | Ethernet                           | 1 RJ-45 10/100/1000 Base-T                                                                                                                                                                                                       |
|                   | Seri Arayüzü                       | PTZ için RS-232/RS-485, Samsung sistem klavyesi                                                                                                                                                                                  |
|                   | USB                                | USB 2.0, 2 port                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Uygulama Desteği                   | Fare, Uzaktan kumanda                                                                                                                                                                                                            |
|                   | Protokol Desteği                   | Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, Vicon                                                                                                                                           |
| <b>GENEL</b>      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| ELEKTRİK          | Giriş Voltajı / Akım               | 12V DC adaptörü, 4A100 ~ 250V AC, 50/60Hz, 55watt                                                                                                                                                                                |
|                   | Güç Tüketimi                       | Maks. 25W (1x HDD ile)                                                                                                                                                                                                           |
| ÇEVRESEL          | Çalışma Sıcaklığı / Nem            | +0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / %20 ~ %85 Bağıl Nem                                                                                                                                                                              |
|                   | Boyutlar (GxYxD)                   | 215,0 x 88,0 x 352,0mm (8,46 inç x 3,46 inç x 13,86 inç)                                                                                                                                                                         |
| MEKANİK           | Ağırlık (Sabit disklerle birlikte) | Yakl. 3Kg (6,61 lb)                                                                                                                                                                                                              |
|                   | Raf Montaj Kiti                    | 2 adet                                                                                                                                                                                                                           |
| Dil               |                                    | Korean, Japanese, Chinese, English, French, German, Spanish, Italian, Russian, Polish, Czech, Turkish, Netherlands, Portugues e, Swedish, Danish, Tayland, Rumanian, Serbian, Croatian, Hungarian, Greek (22 Language)           |