

**VCS-4 4 KANAL SESLİ****UZAKTAN KUMANDA UYUMLU
MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU**

VCS-4 cihazı, güvenlik amaçlı kameraların istenilen görüntü ve seslerini ayrı ayrı ekrana getirir.

**ÖZELLİKLERİ**

- * 4 Kamera Girişli, Sesli
- * Tam Fonksiyon Uzaktan Kumanda Uyumlu
- * İsteğe Bağlı Uzaktan Kumanda
- * 1 Monitör Görüntü ve Ses Çıkışı
- * Sabit Ses Yükseltici Devresi
- * Her Kanal İçin 240 Sn. Digital Zaman Ayarı
- * Her Kanal İçin Digital BY-PASS Kontrolü
- * Otomatik ve Manuel İzleme
- * Matrix Mambren Dokunmatik Tuş Takımı
- * Microprosesör Kontrollü Modüler Yapı
- * Renkli veya S/B tüm Kameralara Uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KULLANIM ÖMRÜ: T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının belirlediği cihaz kullanım ömrü 7 yıldır.

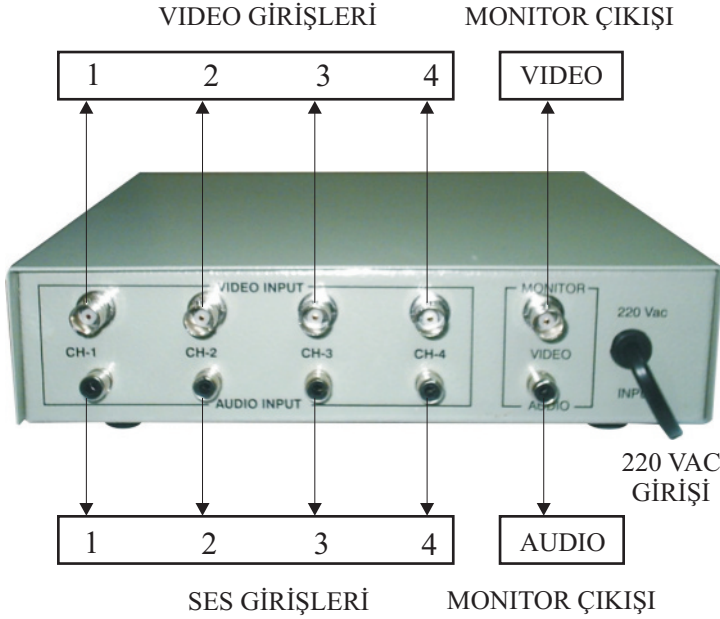
BAKIM ONARIM: Cihazı kuru tutun eğer ıslanırsa onu hemen kurulayın sıvılar elektronik devrelere zarar verebilecek mineraller içerir, normal ısı ortamlarında saklayın ısı fazlası ve eksiği elektronik aletlerin ömrünü kısaltır, plastik kısımları defermasyona uğratar.

KULLANIM HATALARI: Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar, ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti dışıdır.

TAŞIMA BİLGİLERİ: Cihaz nakliye sırasında düz bir zeminde sabitlenmelidir, nemli ve ıslak ortamlarda bulundurulmamalıdır.

Giriş Voltajı	: AC 220V ±%20
Güç Harcaması	: 12V. / 1,5 Watt
Çalışma Sıcaklığı	: 0°C to +60°C
Video Girişleri	: 1.0 Vp-p / 75 R
Monitör Video Çıkışı	: 1.1 Vp-p / 75 R
Video Bant Genişliği	: 2.0 Mhz. ± 3db.
Video Konnektör Tipi	: BNC Tip
Ses Konnektör Tipi	: RCA Soket
Ses Girişi	: 200Mv. dan az
Ses Çıkışı	: 8R/4W (Sabit)
Ölçüler (mm.)	: 220(E)x60(Y)x190(G)

CİHAZ BAĞLANTILARI



CİHAZ BAĞLANTILARINDA ÖNEMLE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

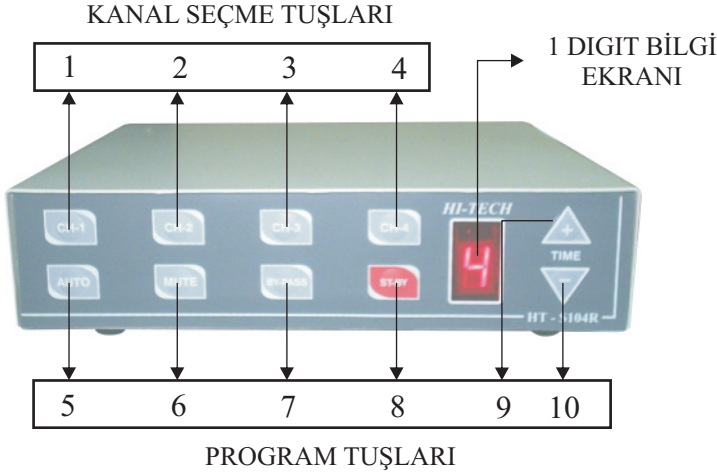
1-) Video girişleri BNC tip olup kameradan gelen kablunun mutlaka coax tip olması gerekmektedir. Coax kablunun dışını BNC konnektörün dışına, canlı ucunu içine muntazam şekilde bağlayınız. Düzgün olmayan bağlantılar görüntülerde bozulmaya yol açabilir. Aynı şekilde ses girişleri RCA jack olup coax kablunun dışını jack' ın dışına, içini ise kameradan gelen sese tahsis edilen kabloya bağlayınız ve mutlaka coax kablunun dışını kamera beslemesinin (-GND) ucuna irtibatlayınız.

2-) Video çıkışına bağlanan MONITOR veya TV girişinin 75R olup olmadığı cihazların elektrik bağlantıları olmadan mutlaka bir ölçü aleti ile kontrol edilmeli, şayet MONITOR veya TV' nin video girişi 75R göstermiyorsa mutlaka MONITOR veya TV' ye giden video çıkış kablosuna 75R direnç paralel olarak bağlanmalıdır. Aksi takdirde görüntülerde bozulmalar olabilir.

3-) VCS-4 cihazının 220 Vac. girişi, kameraların besleme ünitelerinin 220 Vac. girişi, TV. veya Monitörün 220 Vac. girişi aynı elektrik fazında olmazsa görüntülerde bozulmalar olabilir.

KULLANIM ve PROGRAMLAMA

TUŞ FONKSİYONLARI



KANAL SEÇME TUŞLARI


1/4-) CH-1/Ch-4 Tuşları kameraları seçmek için kullanılır. Hangi kanal izlenmek isteniyorsa o kanalın tuşuna basılarak sürekli izleme sağlanır.

PROGRAM TUŞLARI

5-) **AUTO** Bu tuşa basıldığında ekranda **A** yazısı çıkar ve cihaz video ve ses kanallarını sıra ile ekrana getirir. Cihaz otomatik modunda olduğu süre içerisinde ekranda gözükken kanal numaraları 0.5 sn aralıkla yanıp söner. Cihazın otomatiğe geçmesi için en az 2 kanalın BY-PASS' larının açık olması gerekir, şayet değilse bu tuşa basıldığında ekranda **E** yazısı çıkar ve cihaz otomatiğe geçmez. Cihaz otomatikte iken tekrar bu tuşa veya kanal seçme tuşlarından birine basıldığında otomatikten çıkar. Enerji kesilmelerine karşı hafızaya alınır.

6-) **MUTE** Tuşuna basıldığında cihaza sesli kamera bağlı ise izlenen kameraların monitör üzerindeki sesini iptal eder. Ses tekrar dinlenmek istenirse bu tuşa tekrar basılır.

7-) **BY-PASS** Tuşuna basıldığında cihaz hangi kanal üzerinde ise o kanalın görüntü ve sesinin otomatikte ekrana gelmemesini sağlar. O kanalı otomatiğe tekrar açmak için bu tuşa bir kez daha basılması gerekir. Kanal numaraları yanındaki nokta ışığı yanan kanalın görüntü ve sesi otomatik modunda ekrana gelmez. Cihazın otomatiğe geçmesi için en az 2 kanalın nokta ışığı sönmük olmalıdır. Bu tuş cihaz otomatikte iken işlem yapmaz. Ayarlamalar enerji kesilmelerine karşı hafızaya alınır.

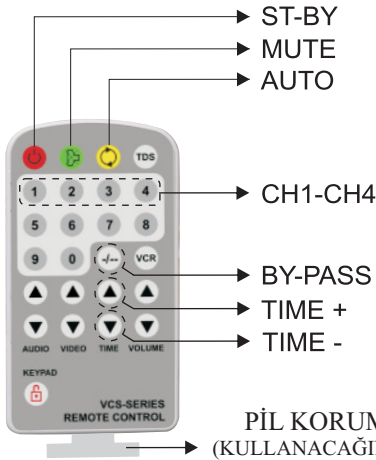
8-) **ST-BY** Tuşuna basıldığında cihaz bekleme konumuna geçer. Tekrar çalıştırmak için kanal tuşlarına basınız. Ekranda  şeklinde gözükür. Enerji kesilmelerine karşı hafızaya alınır.

9-) **TIME+** Tuşu ekranda gözüken kanal numarasında zamanı her basışta bir artırır ve zamanın son rakamı ekranda gözükür. 1 sn'den fazla bu tuşa basıldığında, basıldığı sürece süreyi otomatik olarak artırır. 1-240 Sn. arasında ayarlanabilir. Ayarlayacağımız bu süre cihaz otomatikte alındığında o kanalın ekranda kalma süresini belirleyecektir. Bu tuş bırakıldıktan 1 sn. Sonra ayarlanan zaman dilimi büyük rakamdan başlamak üzere sırası ile ekrana gelir. Örnek olarak ayarladığımız zaman diliminin 67 sn. Olduğunu varsayalım. Bu tuşu bıraktıktan sonra ekrana önce 6 rakamı ardında 7 rakamı gelecektir. Cihazdaki 4 kanala ayrı ayrı zaman dilimi belirleyebilirsiniz. Ayarlanan zaman dilimi enerji kesilmelerine hafızaya alınır.

10-) **TIME -** Tuşu **TIME+** Tuşunun yaptığı tüm işlemi geriye doğru eksilterek yapar. Bunun dışındaki işlevleri **TIME+** tuşu ile aynıdır. Zaman tuşları cihaz otomatikte iken işlem yapmaz.

UZAKTAN KUMANDA

VCS-4D Cihazı ile birlikte uzaktan kumanda verilmemektedir. Şayet Uzaktan kumanda satın aldıysanız cihazın tüm fonksiyonlarını uzaktan kumandanadan yapabilirsiniz.



YETKİLİ SATICI

İMALATÇI FİRMA: ELEKTROSEC Elektronik Güvenlik Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Cemal sururi sk. No: 21 D.1 Mecidiyeköy/İSTANBUL
Tel: (0212) 2120310 Pbx. (0212) 3474690 Pbx. Fax: (0212) 3474692
Email: electrosec@electrosec.com Web: www.electrosec.com