

V

ideo Kabloları; SDI (Serial digital) data haberleşmesi, home theatre (VCD-DVD) ve yüksek kalite audio kullanımı için hassas video kablolarıdır. TV ve prodüksiyon stüdyoları ve kapalı devre TV-monitör-kamera sistemlerinde kullanılır.

Kamera Kabloları; kapalı devre TV ve Kamera sistemlerinde kullanılır. Kataloğumuzda bulamadığınız kablolar için lütfen uzman teknik personelimizle irtibata geçiniz.

7

Video & Kamera Kabloları

Video & Camera Cables

V

ideo Cables; are sensitive cables used in SDI (serial digital) data transmission, home theatre (VCD-DVD) and high quality audio installation. Also used in TV and production studios and closed circuit TV monitor-camera systems.

Camera Cables; are used in closed circuit TV and Camera systems as connection cable.

For types of cables that you can not find in our catalogue, please contact our technical staff.

İçindekiler

7. VIDEO & KAMERA KABLOLARI		
SAYFA NO.	KABLO KODU	KABLO TİPİ
7.3	T-VC/7x0.20Cu/3.7 SPE/C/Y	Video Kabloları
7.4	T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/C/C/Y	Video Kabloları
7.5	T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/AL1/C/Y	Video Kabloları
7.6	T-VC/0.81Cu/5.0 SPE/AL1/Sn C/Y	Video Kabloları
7.7	T-VC/7x0.25Cu/4.8 SPE/C/C/Y	Video Kabloları
7.8	CCTV	Kamera Kablosu
7.9		Teknik Bilgiler

Index

7. VIDEO & CAMERA CABLES		
PAGE NO.	CABLE CODE	CABLE TYPE
7.3	T-VC/7x0.20Cu/3.7 SPE/C/Y	Video Cables
7.4	T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/C/C/Y	Video Cables
7.5	T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/AL1/C/Y	Video Cables
7.6	T-VC/0.81Cu/5.0 SPE/AL1/Sn C/Y	Video Cables
7.7	T-VC/7x0.25Cu/4.8 SPE/C/C/Y	Video Cables
7.8	CCTV	Camera Cable
7.9		Technical Information

VIDEO KABLOLARI

VIDEO CABLES

T-VC/7x0.20Cu/3.7 SPE/C/Y

TELTEKS KABLO T-VC/7x0.20Cu/3.7 SPE/C/Y

telteks
KABLO

KABLO TİPİ : T-VC/7x0.20Cu/3.7 SPE/C/Y

ŞARTNAME :

KULLANIM YERİ : SDI (serial digital) data haberleşmesi, home theatre (VCD-DVD) ve yüksek kalite audio kullanımı için hassas video kablosu. TV ve prodüksiyon stüdyoları ve kapalı devre TV-monitör-kamera sistemlerinde kullanılır.

YAPI : 7xØ 0.20 mm elektrolitik bükülü bakır iletken
Ø 3.7 mm solid polietilen izolasyon (SPE)
% 90 kapamalı elektrolitik bakır telden örgü ekran
Ø 6.1 mm siyah/yeşil PVC dış kılıf
Kablo ağırlığı: 46.5 kg/km
Standart ambalaj: 100 – 500 – 1000 m

CABLE TYPE : T-VC/7x0.20Cu/3.7 SPE/C/Y

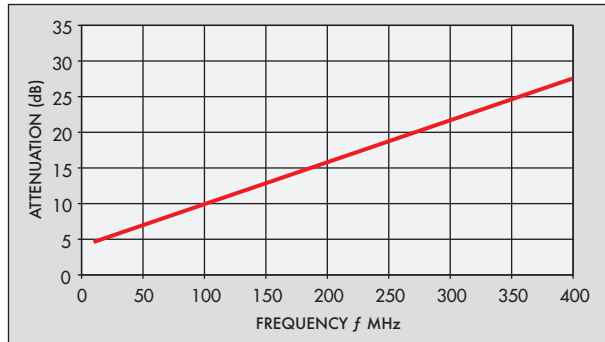
SPECIFICATION :

APPLICATION : It is a sensitive video cable used in SDI (serial digital) data transmission, home theatre (VCD-DVD) and high quality audio installation. Also used in TV and production studios and closed circuit TV-monitor-camera systems.

CONSTRUCTION : 7xØ 0.20 mm electrolytic stranded copper conductor
Ø 3.7 mm solid PE insulation
90 % braiding of electrolytic copper wire screen
Ø 6.1 mm black/green PVC outer sheath
Cable weight: 46.5 kg/km
Standard packing: 100 – 500 – 1000 m

Zayıflama / Attenuation

Frekans (MHz)	10	50	100	200	400
Zayıflama (dB/100m)	4,1	9,0	13,3	18,7	26,9



K KAPASİTANS CAPACITANCE 67 pF/m	Z EMPEDANS IMPEDANCE 75 ± 2Ω
Vr YAYILMA HIZI VELOCITY RATIO 0,66	 İZOLASYON DİRENCİ INSULATION RESISTANCE >5000 M Ω km
 ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE 20 °C... +60 °C	 ÇALIŞMA GERİLİMİ OPERATING VOLTAGE 2.5 kV
 TEST GERİLİMİ TEST VOLTAGE 5.0 kV	 min. BÜKME YARIÇAP min. BENDING RADIUS 35 X D

TELTEKS KABLO T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/C/C/Y

**KABLO TİPİ : T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/C/C/Y****ŞARTNAME** :**KULLANIM YERİ** : SDI (serial digital) data haberleşmesi , home theatre (VCD-DVD) ve yüksek kalite audio kullanımı için hassas video kablosu. TV ve prodüksiyon stüdyoları ve kapalı devre TV-monitör-kamera sistemlerinde kullanılır.**YAPI** : Ø 0.60 mm elektrolitik bakır iletken

Ø 3.7 mm solid polietilen izolasyon (SPE)

1.Örgü ekran: % 88 kapamalı elektrolitik bakır telden örgü

2.Örgü ekran: % 92 kapamalı elektrolitik bakır telden örgü

Ø 6.7 mm siyah/yeşil PVC dış kılıf

Kablo ağırlığı: 71.6 kg/km

Standart ambalaj: 100 – 500 – 1000 m

CABLE TYPE : T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/C/C/Y**SPECIFICATION** :**APPLICATION** : It is a sensitive video cable used in SDI (serial digital) data transmission, home theatre (VCD-DVD) and high quality audio installation. Also used in TV and production studios and closed circuit TV-monitor-camera systems.**CONSTRUCTION** : Ø 0.60 mm electrolytic copper conductor

Ø 3.7 mm solid PE insulation

1st screen: 88 % braiding of electrolytic copper wire2nd screen: 92 % braiding of electrolytic copper wire

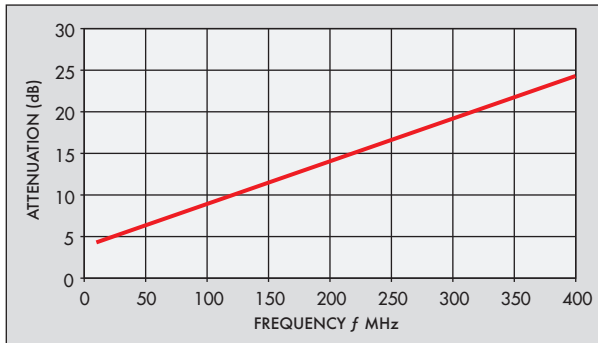
Ø 6.7 mm black/green PVC outer sheath

Cable weight: 71.6 kg/km

Standard packing: 100 – 500 – 1000 m

Zayıflama / Attenuation

Frekans (MHz)	10	50	100	200	400
Zayıflama (dB/100m)	3,71	8,13	11,32	16,21	23,28



K KAPASİTANS CAPACITANCE 67 pF/m	Z EMPEDANS IMPEDANCE 75 ± 2Ω
Vr YAYILMA HIZI VELOCITY RATIO 0,66	 İZOLASYON DİRENCİ INSULATION RESISTANCE >5000 M Ω km
 ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE 20 °C... +60 °C	 ÇALIŞMA GERİLİMİ OPERATING VOLTAGE 2.5 kV
 TEST GERİLİMİ TEST VOLTAGE 5.0 kV	 min. BÜKME YARIÇAP min. BENDING RADIUS 35 X D

VIDEO KABLolari

VIDEO CABLES

T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/AL1/C/Y

TELTEKS KABLO T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/AL1/C/Y

telteks
KABLO

KABLO TİPİ : T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/AL1/C/Y

ŞARTNAME :

KULLANIM YERİ : SDI (serial digital) data haberleşmesi , home theatre (VCD-DVD) ve yüksek kalite audio kullanımı için hassas video kablosu. TV ve prodüksiyon stüdyoları ve kapalı devre TV-monitör-kamera sistemlerinde kullanılır.

YAPI : Ø 0.60 mm elektrolitik bakır iletken
Ø 3.7 mm solid polietilen izolasyon (SPE)
% 100 kapamalı AL/PES/AL ekran
% 90 kapamalı elektrolitik bakır telden örgü ekran
Ø 6.2 mm siyah/yeşil PVC dış kılıf
Kablo ağırlığı: 54.4 kg/km
Standart ambalaj: 100 – 500 – 1000 m

CABLE TYPE : T-VC/0.60Cu/3.7 SPE/AL1/C/Y

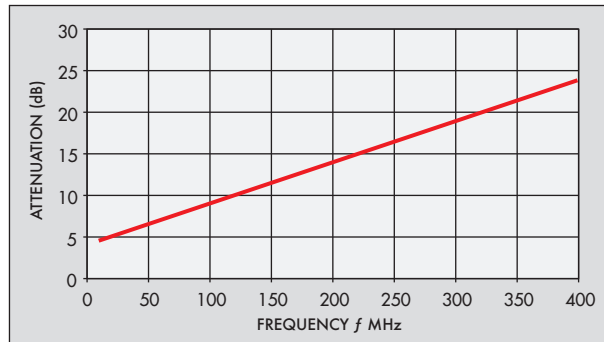
SPECIFICATION :

APPLICATION : It is a sensitive video cable used in SDI (serial digital) data transmission, home theatre (VCD-DVD) and high quality audio installation. Also used in TV and production studios and closed circuit TV-monitor-camera systems.

CONSTRUCTION : Ø 0.60 mm electrolytic copper conductor
Ø 3.7 mm solid PE insulation
100 % AL/PES/AL coverage screen
% 90 braiding of electrolytic copper wire screen
Ø 6.2 mm black/green PVC outer sheath
Cable weight: 54.4 kg/km
Standard packing: 100 – 500 – 1000 m

Zayıflama / Attenuation

Frekans (MHz)	10	50	100	200	400
Zayıflama (dB/100m)	3,82	8,20	11,10	16,10	23,30



K KAPASİTANS CAPACITANCE 67 pF/m	Z EMPEDANS IMPEDANCE 75 ± 2Ω
Vr YAYILMA HIZI VELOCITY RATIO 0,66	IZOLASYON DİRENCİ INSULATION RESISTANCE >5000 MΩ km
ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE 20 °C... +60 °C	ÇALIŞMA GERİLİMİ OPERATING VOLTAGE 2.5 kV
TEST GERİLİMİ TEST VOLTAGE 5.0 kV	min. BÜKME YARIÇAP min. BENDING RADIUS 35 X D

TELTEKS KABLO T-VC/0.81Cu/5.0 SPE/AL1/Sn C/Y

**KABLO TİPİ : T-VC/0.81Cu/5.0 SPE/AL1/Sn C/Y****ŞARTNAME** :**KULLANIM YERİ** : SDI (serial digital) data haberleşmesi , home theatre (VCD-DVD) ve yüksek kalite audio kullanımı için hassas video kablosu. TV ve prodüksiyon stüdyoları ve kapalı devre TV-monitör-kamera sistemlerinde kullanılır.**YAPI** :

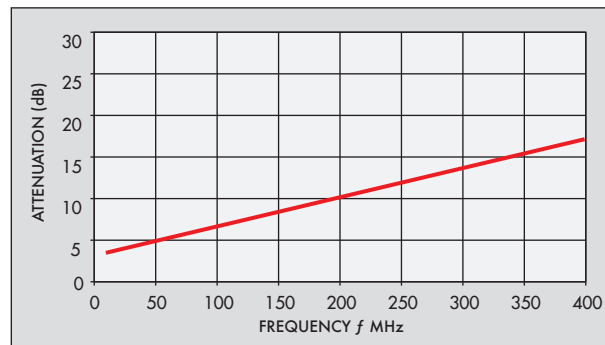
- Ø 0.81 mm elektrolitik bakır iletken
- Ø 5.0 mm solid polietilen izolasyon (SPE)
- % 100 kapamalı AL/PES/AL ekran
- % 90 kapamalı elektrolitik kalaylı bakır telden örgü ekran
- Ø 7.5 mm siyah/yeşil PVC dış kılıf
- Kablo ağırlığı: 75.0 kg/km
- Standart ambalaj: 100 – 500 – 1000 m

CABLE TYPE : T-VC/0.81Cu/5.0 SPE/AL1/Sn C/Y**SPECIFICATION** :**APPLICATION** : It is a sensitive video cable used in SDI (serial digital) data transmission, home theatre (VCD-DVD) and high quality audio installation. Also used in TV and production studios and closed circuit TV-monitor-camera systems.

CONSTRUCTION : Ø 0.81 mm electrolytic stranded copper conductor
 Ø 5.0 mm solid PE insulation
 100 % AL/PES/AL coverage screen
 90 % braiding of electrolytic tinned copper wire screen
 Ø 7.5 mm black/green PVC outer sheath
 Cable weight: 75.0 kg/km
 Standard packing: 100 – 500 – 1000 m

Zayıflama / Attenuation

Frekans (MHz)	10	50	100	200	400
Zayıflama (dB/100m)	2,82	5,70	8,30	11,45	16,65



K KAPASİTANS CAPACITANCE 67 pF/m	Z EMPEDANS IMPEDANCE 75 ± 2Ω
Vr YAYILMA HIZI VELOCITY RATIO 0,66	 İZOLASYON DİRENCİ INSULATION RESISTANCE >5000 M Ω km
 ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE 20 °C... +60 °C	 ÇALIŞMA GERİLİMİ OPERATING VOLTAGE 3.5 kV
 TEST GERİLİMİ TEST VOLTAGE 5.0 kV	 min. BÜKME YARIÇAPİ min. BENDING RADIUS 40 X D

VIDEO KABLOLARI

VIDEO CABLES

T-VC/7x0.25Cu/4.8 SPE/C/C/Y

TELTEKS KABLO T-VC/7x0.25Cu/4.8 SPE/C/C/Y

telteks
KABLO

KABLO TİPİ : T-VC/7x0.25Cu/4.8 SPE/C/C/Y

ŞARTNAME :

KULLANIM YERİ : SDI (serial digital) data haberleşmesi , home theatre (VCD-DVD) ve yüksek kalite audio kullanımı için hassas video kablosu. TV ve prodüksiyon stüdyoları ve kapalı devre TV-monitör-kamera sistemlerinde kullanılır.

YAPI

- 7xØ 0.25 mm elektrolitik bükülü bakır iletken
- Ø 4.80 mm solid polietilen izolasyon (SPE)
- 1.Örgü ekran: % 88 kapamalı elektrolitik bakır telden örgü
- 2.Örgü ekran: % 92 kapamalı elektrolitik bakır telden örgü
- Ø 7.82 mm siyah/yeşil PVC dış kılıf
- Kablo ağırlığı: 91.4 kg/km
- Standart ambalaj: 100 – 500 – 1000 m

CABLE TYPE : T-VC/7x0.25Cu/4.8 SPE/C/C/Y

SPECIFICATION :

APPLICATION : It is a sensitive video cable used in SDI (serial digital) data transmission, home theatre (VCD-DVD) and high quality audio installation. Also used in TV and production studios and closed circuit TV-monitor-camera systems.

CONSTRUCTION : 7xØ 0.25 mm electrolytic stranded copper conductor

Ø 4.80 mm solid PE insulation

1st screen: 88 % braiding of copper wire

2nd screen: 92 % braiding of copper wire

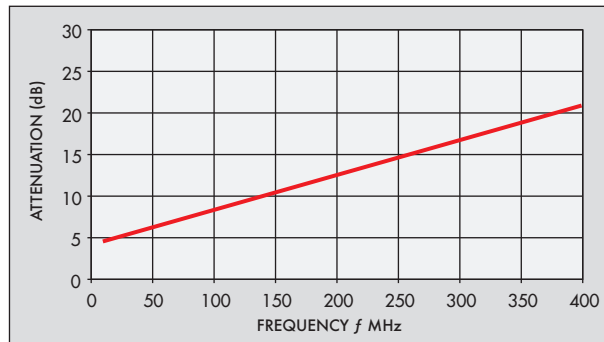
Ø 7.82 mm black/green PVC outer sheath

Cable weight: 91.4 kg/km

Standard packing: 100 – 500 – 1000 m

Zayıflama / Attenuation

Frekans (MHz)	10	50	100	200	400
Zayıflama (dB/100m)	3,48	7,51	10,65	15,15	20,80



K KAPASİTANS CAPACITANCE 67 pF/m	Z EMPEDANS IMPEDANCE 75 ± 2Ω
Vr YAYILMA HIZI VELOCITY RATIO 0,66	U İZOLASYON DİRENCİ INSULATION RESISTANCE >5000 M Ω km
U ÇALIŞMA SICAKLIĞI OPERATING TEMPERATURE 20 °C... +60 °C	U ÇALIŞMA GERİLİMİ OPERATING VOLTAGE 2.5 kV
U TEST GERİLİMİ TEST VOLTAGE 5.0 kV	U min. BÜKME YARIÇAP min. BENDING RADIUS 40 X D

TELTEKS KABLO CCTV

**KABLO TİPİ : CCTV**

- ŞARTNAME** : TSE K 212:2012
KULLANIM YERİ : Kapalı devre TV ve Kamera sistemlerinde kullanılır.
YAPI : 1 veya 2 adet RG 59 $75 \pm 3 \Omega$ 'luk koaksiyel kablo,
 0.50 mm² + 0.22 mm² 'lik bükülü elektrolitik bakır iletken
 Farklı renklerde PVC izole (VDE 215)
 0.22mm² bükülü toprak teli
 %100 Kapamalı AL-PES ekran
 Fildişi renkli PVC dış kılıf

CABLE TYPE : CCTV

- SPECIFICATION** : TSE K 212:2012
APPLICATION : Used in closed circuit TV and camera systems as connection cable.
CONSTRUCTION : 1 or 2 RG 59 $75 \pm 3 \Omega$ coaxial cable.
 0,50 mm² + 0.22 mm² stranded electrolytic copper conductor
 PVC insulation at different colours (VDE 215)
 0,22 mm² stranded earth wire
 100% AL-PES coverage screen
 Ivory PVC outer sheath

SIRA NO.	KABLO CİNSİ / CABLE TYPES
1	1xRG 59 + 4x0.22 mm ²
2	1xRG 59 + 8x0.22 mm ²
3	1xRG 59 + 12x0.22 mm ²
4	1xRG 59 + 16x0.22 mm ²
5	1xRG 59 + 4x0.22 mm ² + 0.22 mm ²
6	1xRG 59 + 4x0.22 mm ² + 0.22 mm ²
7	1xRG 59 + 8x0.22 mm ² + 0.22 mm ²
8	1xRG 59 + 12x0.22 mm ² + 0.22 mm ²
9	1xRG 59 + 1x0.50 mm ² + 1x0.22 mm ² + 0.22 mm ²
10	1xRG 59 + 3x0.22 mm ² + 0.5mm ² + 0.22 mm ²
11	1xRG 59 + 4x0.22 mm ² + 0.5mm ² + 0.22 mm ²
12	1xRG 59 + 3x0.22 mm ² + 2x0.5mm ² + 0.22 mm ²
13	1xRG 59 + 4x0.22 mm ² + 2x0.5mm ² + 0.22 mm ²
14	2xRG 59 + 4x0.22 mm ² + 2x0.5mm ² + 0.22 mm ²
15	2xRG 59 + 8x0.22 mm ² + 2x0.5mm ² + 0.22 mm ²



CCTV TERİMLERİ

CCTV TERMS

2:1 Interface : 312 1/2 satırdan oluşan iki alanın (field) birleşerek, 625 satırdan oluşan tek bir çerçeve (frame) oluşturmaları (CCIR)

AGC (Automatic Gain Control) : Otomatik kazanç kontrolü. Düşük ışık seviyelerinde video işaretinin seviyesini yükselten elektronik devre. AGC açıkken resimde gürültü olabilir Kamera özellikleri düşünülürken AGC kapalı alınmalıdır.

ALC (Automatic Level Control) : Otomatik irisli lenslerde peak/average kontrolü olarak da bilinir. Bu ayar "peak" yapılırsa ekrandaki parlak bölgeler daha detaylı, "average" yapılırsa da karanlıkta kalmış bölgeler daha detaylı görülür.

Automatic Iris : Kamera gelen ışığı otomatik olarak ayarlayan lens. Lensin içinde ufak bir motor ve kuvvetlendirici bulunur (video drive) ve kameradan gelen bir kontrol işareti yardımı ile video işaretinin seviyesini sabit bir değerde (1Vp-p) tutmaya çalışır. Lensin üzerinde, "tepe (peak)" ve "ortalama (average)" olarak değişen ışık şartlarına göre kullanmak için iki manuel kontrol bulunur.

AWB (Auto White Balance) : Renkli kameralarda kameranın çevredeki ışık miktarına göre otomatik olarak renkleri ayarlaması. ATW (Auto Tracing White) : Renkli kameralarda kameranın çevredeki renk sıcaklığına göre otomatik (veya manuel) olarak renkleri ayarlaması.

Back Focus (İnce Netlik Ayarı) : Değişik arka odak uzaklıkları (back focus) lenslerin oluşturduğu netlik kaymalarını gidermek için kameranın algılayıcısını ileri veya geri mekanik olarak kaydırma. Zoom lens için önemli bir ayardır.

Bandwidth (Bant Genişliği) : Spektrumda, işaretlerin taşınması için belirlenmiş frekans bölgesi.

BLC (Backlight compensation) : Kamera bir pencere veya cam kapı gibi bir yere bakıyorsa, arkadan gelen ışığın kişilerin yüzlerini karartmaması için arkadaki ışığın bastırılması.

C-mount : 2/3" ve 1" lensler için standart montaj. Lensin arka yüzeyi ile odak uzaklığı arası 17.526 mm'dir. Bir C-mount lens, bir CS-mount kamera 5 mm'lik adaptör ring eklenerek kullanılabilir.

CCD (Charge Coupled Device) : Kameranın ön kısmında, ışığa duyarlı yarı iletken malzemeden yapılmış bölge. Bu bölgenin boyu çapraz olarak ölçülür ve 1/4", 1/3", 1/2" veya 2/3" olabilir. İki tip CCD bulunur. Frame transfer ve interline transfer.

CCIR : Video işareti için Avrupa 625 satır standardı.

Composite Video : Senkronizasyon ve video işaretini birlikte barındıran tam video işareti. Senkronizasyon işareti 0.3V ve video işareti 7.0V olmalıdır.

CS-Mount : 2/3", 1/2" ve 1/3" CS-mount kameralar için dizayn edilmiş yeni nesil lensler. Lensin arka yüzeyi ile odak uzaklığı arası 12.5 mm'dir. CS-mount lensler C-mount kameralarla kullanılamazlar. Bu lensler C-mount lenslere göre daha kompakt ve ucuzdurlar.

dB: Desibel iki işaret arasındaki logaritmik oran.

D.D. (Direct Drive, DC Drive) : Video drive lenslerde olduğu gibi kameradan referans olarak video işaretinin değil, D.C. gerilimin alındığı lensler.

Digital Signal : Mikro işlemcilerin kullanılması için sayısal forma sokulmuş analog işareti.

Duplex (multiplexer) : Ekranı istenen şekilde kontrol etmenize imkan verirken (dörde, dokuza, on altıya bölme, anahtarlama, tam ekrana izleme, zoom vs.) aynı zamanda tüm kameraların kaydedilmesini sağlayan multiplexer.

E.I (Electronic Iris) : Kameranın shutter ayarını otomatik yaparak bazı yerlerde otomatik iris lensler yerine manuel iris lenslerin kullanılmasını sağlayan elektronik devre.

EIA : Video işareti için Amerikan 525 satır standardı.

Field (Alan) : Bir çerçevenin 312 1/2 satırdan oluşan yarısı. Her saniye 50 alan oluşturulur.

Frame (Çerçeve) : İki geçmeli alanın (field) birleşiminden oluşur. Saniyede 25 frame (çerçeve) üretilir.

Gen Lock : Harici senkronizasyon. Her kamera, üzerinde senkronizasyon darbeleri taşıyan ayrı bir koaksiyel kablo çekilir ve böylece her kameranın alanları (field) aynı anda üretmesi sağlanır. Sistemde switcher kullanıldığında ekrandaki kaymaların önüne geçilir ve multiplexer'larda update zamanı artar.

Hertz (Hz) : Saniyedeki devir sayısı.

Internal Sync : Harici kaynaklara bağımlı kalmaksızın senkronizasyon işaretlerinin kamera içinde üretilmesi. Kristal tarafından kontrol edilen bir osilatör tarafından üretilir ve şebekeden beslenmeyen kameralarda kullanılır.

Iris : Görüntü algılayıcısı üzerine düşen ışık miktarını ayarlamaya yarayan mekanizma.

ISDN (Integrated Services Digital Network) : Terminal adaptörleri kullanılarak video işaretlerinin 128 Kbps hızında iletilmesine izin veren dijital telefon hattı. Çoğu Avrupa ülkesinde kullanılır.

PSTN (Public Switched Telephone Network) : Video işaretinin modem kullanılarak yollandığı standart telefon hatları.

Lens Mount : C-mount ve CS-mount'a bakınız.

Line Locked : Kameranın senkronizasyon darbelerinin AC besleme gerilimine kilitlenmesi.

Luminance : Video işaretinin parlaklık bileşeni.

TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION

VIDEO KABLOLARI VIDEO CABLES

Lux : Lümen/metre kare olarak ışık yoğunluğu. Kameraların görüntü algılayıcılarının hassasiyetlerini tanımlamak için kullanılır.

Matrix Switching : Gelişmiş bir anahtarlama metodudur. Kamera giriş ve monitör çıkış sayısı teorik olarak sınırsızdır. Geniş sistemlerde değişik kamera gruplarının değişik amaçlar için programlanması için kullanılır.

Multiplexer : Belirli sayıda kamera girişi olan bu kameraların görüntülerini aynı anda kaydeden cihaz. Bir çok modelde ekranı dörde, dokuz, onaltıya vs. bölme özelliği vardır. Önceden programlanan alarm girişleri ve çıkışları vardır.

Scanner (Tarayıcı) : Kameraya yatay hareket vermek için kullanılan uzaktan kumanda edilen motorlu cihaz.

Pan Tilt : Kameranın üzerine konduğu yatay ve dikey hareketi sağlamak için kullanılan, uzaktan kumanda edilen motorlu ünite.

Quad Splitter : Dört kameradan gelen görüntüyü bir monitörde aynı anda gösteren cihaz. Herhangi bir kamera tam ekran izlenebilir.

S/N Ratio (İşaret/Gürültü Oranı) : Bir işarettaki gürültü seviyesini gösteren, dB olarak belirtilen ölçü. Video işareti için 45dB ile 60dB arasındaki değerler kabul edilebilir. 40dB'den az değerler için işarete gürültü olmaya başlar.

Sensitivity (Duyarlılık) : Genellikle lux olarak belirtilir. 1vp-p video işareti oluşturmak için görüntü algılayıcı üzerine düşmesi gereken ışık miktarıdır. Ama daha sıklıkla lensin üzerine düşen ışık miktarı olarak belirtilir. Bu yüzden kullanılacak lensin ışık iletme değerinin bilinmesi gereklidir.

Telemetry Transmitter : CCTV sisteminin kontrol merkezinde bulunan ünite. Pan/tilt/zoom kameralar için anahtarlar, joystickler vs. barındırır.

Telemetry : Kullanılan ekipmanların kontrol edilmesi için gerekli olan işaretlerin yollandığı sistem. CCTV sistemlerinde pan, tilt, zoom, ışıkları açma/kapama, preset pozisyonlarına gitme vs. gibi fonksiyonlarının kontrol edilmesi. Kumanda noktasında verici (transmitter) bulunur, uzaktaki noktada ise alıcı (receiver) bulunur. İşaretler twisted pair (2 damar) kablo ile veya işaretlerini de taşıyan koaksiyel kablo ile iletilir.

Termination (Sonlandırma) : Normal video işaretinin bant genişliğinde video kablosu 75 ohm'luk bir empedansa ihtiyaç duyar. Monitörlerin arkasında 75 ohm ve "high Z" seçimi yapılabilen anahtar bulunur. Kamera görüntüsü tek monitörde izlenecekse bu anahtar 75 ohm da olmalıdır. Eğer kamera görüntüsü ikinci bir monitörden daha izlenecekse ilk monitördeki anahtar high Z'e getirilmeli, ikinci monitördeki anahtar 75 ohm'a getirilmelidir.

Time Lapse VCR : Uzun sürelerde kayıt yapmak için kullanılan endüstriyel video. 3 saat ile 960 saat değişen modlar da kayıt yapılabilir. Normalde 3 saatlik modda saniyede 25 resim kaydedilirken, kayıt süresi arttıkça bu sayı düşer. Bir alarm geldiğinde otomatik kayda geçip herhangi bir modda kayıt yapabilirler. Yakın zamanda yerlerini dijital kayıt cihazlarına bırakacaklardır.

Varifocal : İki farklı odak uzaklığı arasında istenen görüş açısının manuel olarak ayarlanabildiği lens (mesela:3.5-8 mm).

Video Switcher (Video Anahtarlayıcı) : Değişik kameraların monitörde izlenmesini sağlayan cihaz. Kameralar manuel veya otomatik olarak ekrana getirilebilir.

VMD-video Motion Detection : Görüntüdeki kontrast değişiminin elektronik analizi yapılarak hareket algılaması yapılan sistem.

Y/C : Resim kalitesini arttırmak için renkli kameralarda parlaklık (Y) ve renk © bilgilerinin ayrı kablolardan taşınması.



