

CCTV DE KULLANILAN GENEL TERİMLER

ADC	Genellikle analogu dijitale çevirmekle ilgili kullanılır.
AGC	Otomatik artış kontrolü; Önceden belirlenen sınırlar içinde voltaj değişimlerini düzenleyen ve geri beslemesi olan bir elektronik devredeki kısımlardan biri.
ALC	Otomatik ışık kontrolü; Oto iris lenslerde arka ışık (BLC) özelliğine benzer bir fonksiyon vardır.
Aperture	Görüntü yakalama cihazına ulaşan ışık miktarını kontrol eden mercek açılışı.
Aspect ratio	Standart TV sistemlerinde resim ekran genişliğinin resim ekran yüksekliğine oranı (4 dikey 3 yatay).
Angleof view	Bir mercekte görülebilen azami görüntü açısı.
Attenuation	Bir sinyaldeki azalma ya da kayıp. Sinyal büyüklüğünün azalması (kayıbı)normal olarak desibel cinsinden ölçülür.
Available	Alandaki mevcut olan (görünür ya da görünmez)ışık.
Automatic iris lens	Kameranın görüntü yakalama cihazında uygun ışık düzeyinin korunması için otomatik olarak açılan ya da kapanan mercek.
Band width	Bir sinyalin frekans menzili. Enformasyon taşıyan sinyalin işgal ettiği ya da gerek duyduğu genişlik ya da bir banddaki en alçak ve en yüksek frekans arasındaki fark.
Contrast	Bir resimde ışık ve karanlık menzili ya da en yüksek ve en düşük parlaklık değerleri arasındaki oran.
Coaksial cable	Çok az sinyal kaybı ile geniş menzilde frekans(video ya da radyo frekansı)taşıyabilen kaplama bir tür kablo.

Composite video	Tam video sinyali.Video enformasyonu, sync darbe ve eşik referans sinyalinden oluşmaktadır.
Cathode ray tube (CRT)	Bir video monitöründe kamera tarafından görülen resmi yeniden üretebilen resim tüpü.
CCTV	Kapalı devre televizyon için kullanılan kısaltma.Özel ya da kapalı bir televizyon sistemi.
Camera	Işığı bir video görüntüsüne dönüştüren ve bu görüntüyü izlenmek üzere bir monitöre ileten cihaz.Görüntü sensörü ve video sinyali oluşturmakta kullanılan diğer elektronik devrelerden oluşmaktadır.
CCD	Yük Kuplajlı Cihaz.Bu çoğu zaman entegre devre,"çip" ya da "imager" adıyla da anılan bir katı hal yarı iletken görüntüleme cihazıdır.Katı hal kameralar kimi zaman CCD kamera olarak da adlandırılır.
C Mount/CS Mount	Bir merceğin kameraya takılması için mevcut olan iki sını standart.C montajında merceğin çapı 17.5 mm'dir.CS montajında merceğin çapı 12.5 mm'dir.
DSP	Dijital sinyal işleme.Bu genellikle elektronik bir devreye sahip cihazların dijital sinyal işleme kapasitesi ile ilgilidir.
Depth of field	Süjenin önünde ve arkasında odak dahilindeki alan.
Dwell time	Bir değiştirme anahtarının bir kameradan ötekine geçmeden önce o kamerayı görüntülediği süre.Genellikle değişken bir ayarlamadır.
Dublex	Çift taraflı bilgi taşıyan iletişim sistemleri dublex olarak adlandırılır.CCTV'de dublex genellikle multiplexer modunda kayıt ve playback yapabilen multiplexerler için kullanılır.
Field	Bir video ekran çerçevesinin yarısı (262.5 tarama satırı).
Format	Kameranın görüntü yakalama cihazının boyutu.
F-STOP	Merceğin ışık toplama yeteneği.F sayısı ne kadar küçükse mercekten geçen ışık miktarı da o kadar fazladır.

Fiber optic	Video,audio yada verileri uzun mesafelere iletme amacıyla ışığı,cam yada plastik gibi uzun,esnek fiber aracılığıyla iletme süreci.
Foot candela(FC)	Bir ışık ölçüsü.Bir feet kare başına lümen.
Focus	Odak noktası.Resmin netliğini artırmak için mercekteki ayarlama.
Gry scale	Beyazdan gri ve siyaha varyasyonların sayısı.
HAD	Hücre toplayıcı diyot(cereyan akımını yalnızca tek yöne gönderen iki terminalli yarı iletken).Bir tür CCD çipidir ve istenmeyen sinyallerin azaltılması için kullanılır.
Horizontal resulation	Bir video monitördeki yatay satır sayısı.
Illumination	Işıklandırma seviyesi.
Intensifier	Girdi (orijinal) görüntüden daha parlak bir çıktı görüntü yaratan elektronik cihaz.Optik amplifikatör.
Infrared	İnsan gözü tarafından görülemeyen ışık dalga boyları.
İris	Işığın geçtiği ve düzenlendiği ayarlanabilir açıklık (mekanik diyafram).
Image device	Kamera içindeki dedektör,ya bir tüp ya da CCD katı hal cihazıdır.
Lens	Işık ışınlarını toplayarak bir nesnenin iki boyutlu görüntüsünü oluşturan saydam optik birim.

Lens Mount	Lens montajı,C ya da CS tipi.
Light	Spektrumun insan gözü tarafından görülebilen kısmı.
Lumen	Parlaklık .Lümen sayısı ne kadar yüksekse parlaklık da o kadar yüksektir.
Lux	Işık yoğunluğu ölçmekte kullanılan bir ölçü.Bir feet mum=10 lux.
Load Impedance	Şarj direnci.
Monitör	Kamera ve mercek tarafından oluşturulmuş olan elektronik sinyalleri video görüntülerine dönüştüren cihaz.
Mux	Multiplexer.
Noise	Orijinal video sinyalini bozan ve görüntü kalitesinin bozulmasına da yol açabilen istenmeyen sinyal(ler).
Pan	Bir kameranın yukarı ve aşağı yöndeki hareketi.Görüşün dikey açısının yükseltilmesi ya da düşürülmesi.
Peripheral	Bir CCTV sistemini takviye eden isteğe bağlı ek cihazlar,örneğin bir multiplexer,video kayıt cihazı,foto yazıcı,v.b.
Pip	Resim içinde resim.
Pixel	Resim ögesi.Bir ekranda ayrıntı gösterebilen en küçük CCD çip hücresi ya da alanı.Pixel sayısı ne kadar yüksekse çözünürlük de o kadar yüksektir.
Quad	Dörde kadar video sinyalini bir araya toplayan ve görüntüleri aynı anda tek monitör üzerinde gösteren cihaz.

Resulation	Bir kamera ya da televizyon sisteminin ayrıntı üretebilme yeteneğinin ölçüsü.Tipik olarak,iyi tanımlanabilir şekilde üretilebilen piksel sayısını ifade eder.
Reflected light	Bir sahneden yansıtılan ışık ya da sahnenin parlaklığı.Kameranın gördüğü şey.
Sensitivity	Bir kameranın verili bir sahneyi verili bir ışık miktarı ile yeniden üretme yeteneği.Genellikle feet mum ya da lux cinsinden ifade edilir.
Sensor	Bir olay ya da etki karşısında durumda meydana gelen değişikliği gösteren cihaz.
Switcher	İki yada daha fazla kameradan gelen video görüntüleri arasında seçim yaparak monitöre yansıtma için kullanılan cihaz.
Sync	Senkronizasyonun kısaltması.Resim enformasyonunun doğru pozisyonda bir araya getirilmesi amacıyla video sinyaline eklenen elektronik darbeler.
Target	Bir kamera tüpünün sensör alanı.
Telephoto	Uzaktaki bir nesnenin büyük görüntüsünü oluşturmak için kullanılan bir mercek.
Tilt	Kameranın (yatay eksen üzerinde)iki yana hareketi.
Time zone	Bir faaliyetin izin verildiği zaman aralıkları.
Tube	Bir optik görüntüyü tarama süreci ile elektronik bir darbeye dönüştürmek için kullanılan kamera içinde bulunan cam silindir.
Uninterrupted power supply(UPS)	Elektrik kesintisi halinde sisteme enerji sağlayan teçhizat.Batarya ya da yedek motor jeneratörlerinden oluşabilir.

Varifocal Lens	Bkz.zoom lens
VCR	Video görüntülerini bant üzerine kaydeden cihaz.
Vidicon	Yaygın bir kamera görüntü yakalama tüpü.İşığa hassas yüzeyini elektronik darbelere maruz bırakarak ışığı dönüştürür.
Video printer	Bir video sinyalinden kağıt üzerine baskı çıktısı alan cihaz.
Visibile light	İnsan gözü tarafından görülebilen ışık dalga boyları.
White light	Görünür ışığın tüm spektrumu.
Zoom	Bir sahnede büyütmeyi değiştirebilme yeteneği.
Zoom lens	Değişken odak uzaklığı olan bir mercek.Bu mercek odak uzaklığı değiştirilmek suretiyle etkin biçimde geniş açı,standart ya da telefoto mercek olarak kullanılabilir.Değişken odaklı mercek.
Zoom ratio	Bir zoom mercekte başlangıç odak uzaklığının (geniş pozisyon)son odak uzaklığına (telefoto pozisyonu)oranı.Tipik olarak 10x.