

LTC 0455 Serisi Dinion Renkli Kameralar

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- ▶ 1/3 inç CCD ekran formatı
- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ Gelişmiş dijital sinyal işleme
- ▶ Üstün görüntü kalitesine sahip 540 TVL çözünürlük
- ▶ NightSense ile daha fazla hassasiyet

LTC 0455 serisi kompakt sağlam, 1/3 inç görüntü formatlı dijital renkli CCD kameralardır. Üstün hassasiyetleri, 540 TVL çözünürlükleri ve görüntü kaliteleri, neredeyse her durumda optimum performans sağlar. Kolay kurulum, dijital sinyal işleme, ekran üzeri göstergeler, üstün görüntü kalitesi ve güvenilirlik, yüksek çözünürlüklü renkli kameraların görüntü performansını daha önceden ulaşılmamış bir seviyeye taşır ve LTC 0455 serisini amatör ve profesyonel kullanıcılar için en iyi seçenek haline getirir.

Tamamıyla otomatik olan bu kamera kullanıma hazırdır ve en zor koşullarda bile kolay kurulabilir. Ekran Üzeri Göstergeler (OSD), tüm kamera fonksiyonlarına hızlı ve kolay erişim sağlar.

LTC 0455 kameraları ayrıca, takılan lensin tipini algılayabilen bir lens sihirbazı ve kurulum programının lens seviyesi ve odağının özel araç veya filtreler gerektirmeksizin kolaylıkla ayarlanmasını sağlayan bir OSD kılavuzu ile birlikte gelmektedir.

Renkli kameralarda bulunan otomatik siyah seviyesi özelliği, puslu parlaklığı görüntüden kaldırarak kontrastı artırır. Ürünün sahip olduğu mükemmel

hassasiyet, NightSense sayesinde monokrom çalışmada 3 faktör kadar artar. Bu mod, düşük aydınlatma koşullarında otomatik olarak etkinleştirilebilir. Beyaz ayarını otomatik algılama özelliği dış ve iç mekan çekimlerinde gerçek renklere sahip görüntüler elde edilmesini sağlar. AC veya DC ile çalışabilme özelliği, sistem tasarımlarına esneklik kazandırır ve eğitim ve destek malzemelerine gereksinimi azaltır.

Fonksiyonlar

Bilinx Teknolojisi

LTC 0455 serisi kameralarda Bilinx bulunmaktadır. Bilinx, tüm Bosch Dinion kameraların video sinyalinde tümleşik olarak bulunan çift yönlü bir iletişim özelliğidir. Bilinx özellikli bir kamera ile teknisyenler, video kablosu boyunca neredeyse her yerden durumu kontrol edebilir, kamera ayarlarını değiştirebilir ve hatta belleğini güncelleyebilir. Bilinx servis ve kurulum süresini kısaltır, daha hassas kurulum ve ayar sağlar ve toplam performansı geliştirir. Ayrıca Bilinx, alarm ve durum mesajlarını aktarmak için standart video kablosu kullanarak, ek kurulum adımları olmadan mükemmel performans sağlar.

Sertifikalar ve Onaylar

Elektromanyetik Uyumluluk

Elektromanyetik Uyumluluk Bağışıklığı	EN50130-4'e uygun
Elektromanyetik Yayılm	EN505022 sınıf B'ye uygun, FCC sınıf B bölüm 15'e uygun

Güvenlik

LTC 0455/11 ve LTC 0455/51: EN60065

LTC 0455/21 ve LTC 0455/61: UL6500

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE
	CE Declaration of Conformity
ABD	FCC Declaration of Conformity

İçerdiği parçalar

Adet	Bileşenler
1	LTC 0455 Serisi Renkli Kamera
1	Yedek erkek 4 pimli lens konektörü Lens dahil değildir

Teknik Spesifikasyonlar

Elektriksel

Model No:	Nominal Gerilim	Seri	Sistem
LTC 0455/1 1	12 VDC	10,8-39 VDC	PAL
	24 VAC 50 Hz	12-28 VAC 45-65 Hz	PAL
LTC 0455/2 1	12 VDC	10,8-39 VDC	NTSC
	24 VAC 60 Hz	12-28 VAC 45-65 Hz	NTSC
LTC 0455/5 1	230 VAC 50 Hz	85-265 VAC 45-65 Hz	PAL
LTC 0455/6 1	120 VAC 60 Hz	85-265 VAC 45-65 Hz	NTSC

Güç Tüketimi	4 W, lens hariç
CCD	Hatlararası aktarım CCD, 1/3 inçlik görüntü formatı

Aktif Pikseller	
PAL Modeller	752 Y x 582 D
NTSC Modeller	768 Y x 494 D

Hassasiyet (3200 k)	Kullanılabilir Görüntü (30 IRE)	Kullanılabilir Görüntü (50 IRE)	Tam Video
Sahne Aydınlatması ¹⁾ (renkli mod)	0,30 lüks (0,03 fc)	0,65 lüks (0,07 fc)	2,6 lüks (0,26 fc)
CCD Aydınlatması (renkli mod)	0,045 lüks (0,005 fc)	0,10 lüks (0,010 fc)	0,40 lüks (0,040 fc)
Sahne Aydınlatması ¹⁾ (gece modu)	0,12 lüks (0,012 fc)	0,26 lüks (0,026 fc)	1,04 lüks (0,104 fc)
CCD Aydınlatması (gece modu)	0,018 lüks (0,002 fc)	0,040 lüks (0,004 fc)	0,16 lüks (0,016 fc)

Yatay Çözünürlük	540 TVL
Sinyal-Parazit Oranı	50 dB
Kazanım	21 dB (maks)
Elektronik Obtüratör	Otomatik, 1/50 - 1/125000 sn. (CCIR), 1/60 - 1/150000 sn. (EIA)
Diyafram Düzeltme	Yatay ve dikey, simetrik
Arka Işık Kompanzasyonu	Orta pencere odaklı
Beyaz Dengesi	Otomatik algılama (2500-9000 K)
Video Çıkışı	Kompozit video 1,0 Vpp, 75 Ohm

Senkronizasyon

Hat Kilidi (yalnızca AC güç kaynağı ile çalışırken)	Yuvarlamasız dikey aralık anahtarlama için kamerayı güç hattı sıfır geçişiyle senkronize eder. Çok fazlı güç tesisatlarında dikey senkronizasyonu sağlamak için dikey faz gecikmesi ayarlanabilir (0-358 derece).
Serbest Çalışma (DC beslemesinde veya Hat Kilidi kapalıyken)	Dahili kristal referans tüm modellerde standarttır.

Kumandalar

Görüntü seviyesi	
Obtüratör: AES / Kapalı / Titreşimsiz	
AGC: Açık / Kapalı	
BLC: Açık / Kapalı	

Otomatik Siyah: Açık / Kapalı
NightSense Açık / Otomatik / Zorunlu
ATW: Açık / Beklemede
R dengeleme, B dengeleme
Vphase Ayarı: 0 - 358 derece

1) f/1.2 lens için, %89 sahne yansımaları.

Mekanik

Konektörler	Video Çıkışı: BNC Video/DC-iris konektörü: 4 pimli EIA-J
Güç	
LTC 0455/11 ve LTC 0455/21	İterek takılan tipte konektörler, kutuptan bağımsız, video çıkış terminalerinden yalıtılmış
LTC 0455/51	2 telli, Euro fişli güç kablosu
LTC 0455/61	2 telli, polarize fişli güç kablosu
Kamera Montajı	Alt ve Üst kısımda, 1/4 inç 20 UNC
Lens Montajı	C ve CS
Boyutlar (Y x G x D)	58 x 66 x 122 mm (2,28 x 2,6 x 4,8 inç) konektörler dahil
Ağırlık	0,45 kg (0,99 lbs)

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-20 C° - 50 C° (-4 F° - 122 F°)
Saklama Sıcaklığı	-25 C° - 70 C° (-13 F° - 158 F°)
Çalışma Nemi	%5 - %93 yoğunlaşmasız

Sipariş Bilgileri

Donanım Aksesuarları

LTC 0455/11 Dinion Renkli Kamera

1/3 inç, 540 TVL, PAL, DSP, 12 VDC/24 VAC, 50 Hz
Sipariş numarası **LTC0455/11**

LTC 0455/21 Dinion Renkli Kamera

1/3 inç, 540 TVL, NTSC, DSP, 12 VDC/24 VAC, 60 Hz
Sipariş numarası **LTC0455/21**

LTC 0455/51 Dinion Renkli Kamera

1/3 inç, 540 TVL, PAL, DSP, 230 VAC, 50 Hz
Sipariş numarası **LTC0455/51**

LTC 0455/61 Dinion Renkli Kamera

1/3 inç, 540 TVL, NTSC, DSP, 120 VAC, 60 Hz
Sipariş numarası **LTC0455/61**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - Istanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com