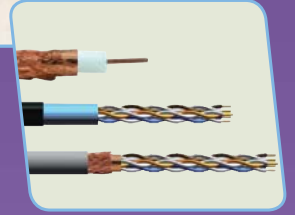
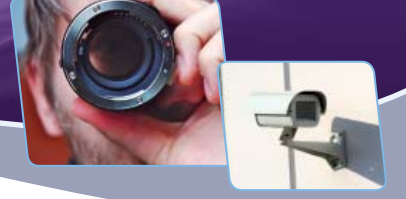


# CCTV AKSESUARLAR

- Lensler
- Muhafaza ve Ayaklar
- Güvenlik Monitörleri
- CCTV Aksesuarları
- Altyapı Çözümleri



## CCTV LENS



## ORTAK ÖZELLİKLERİ

- Kir Tutmaz Optik Cam
- Uluslararası Gelişmiş Optik Sistem
- Yüksek Çözünürlük & Keskin Görüntü Kalitesi
- Kararlı Performans ve Kompakt Yapı
- Sapmasız Odak Ayarlı Vidalar
- CE/FCC/RoHS Standartları ile Uyumlu

## HQ VARIFOCAL MANUEL LENSLER

■ 1/3" Resim Formatı

■ CS Çerçeve



BLW-3580VM

24 \$



BLW-0615VM

30 \$



BLW-2812VM

48 \$

MODEL	BLW-3580VM	BLW-0615VM	BLW-2812VM	
Açı Aralığı	3.5-8mm	6-15mm	2.8-12mm	
Işık Geçirgenliği	F1.4			
Görüş Açısı	<i>diagonal</i>	81.20° - 41.10°	53.13° - 5.72°	93.95° - 28.07°
	<i>yatay</i>	68.88° - 33.40°	43.6° - 4.58°	87.66° - 22.62°
	<i>dikey</i>	54.43° - 25.36°	33.4° - 3.44°	65.47° - 17.06°
İşletim Sıcaklığı	-40°C ~ +50°C			
Boyut	35x35x46.3mm	37.2x34.4x75.6mm	35x35x61.6mm	
Ağırlık	65gr	140gr	112gr	

## HQ VARIFOCAL AUTO IRIS LENSLER

■ 1/3" Resim Formatı

■ CS Çerçeve



BLW-3580VA

40 \$



BLW-0615VA

44 \$



BLW-2812VA

60 \$

MODEL	BLW-3580VA	BLW-0615VA	BLW-2812VA	
Açı Aralığı	3.5-8mm	6-15mm	2.8-12mm	
Işık Geçirgenliği	F1.4			
Görüş Açısı	<i>diagonal</i>	81.20° - 41.10°	53.13° - 22.62°	93.95° - 28.07°
	<i>yatay</i>	68.88° - 33.40°	43.60° - 18.18°	87.66° - 22.62°
	<i>dikey</i>	54.43° - 25.36°	33.4° - 13.69°	65.47° - 17.06°
İşletim Sıcaklığı	-40°C ~ +50°C			
Boyut	34.5x43.2x45.7mm	38x43.6x61mm	45.6x47x71.6mm	
Ağırlık	59gr	87gr	108gr	
Besleme Gerilimi	DC 6-12V			



BLW-0660VA

98 \$



BLW-5100VA

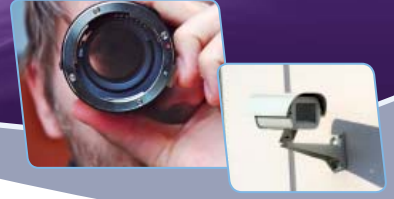
122 \$

MODEL	BLW-0660VA	BLW-5100VA	
Açı Aralığı	6-60mm	5-100mm	
Işık Geçirgenliği	F1.4	F1.8	
Görüş Açısı	<i>diagonal</i>	81.20° - 41.10°	61.93° - 3.44°
	<i>yatay</i>	68.88° - 33.40°	51.28° - 2.75°
	<i>dikey</i>	54.43° - 25.36°	39.60° - 2.06°
İşletim Sıcaklığı	-40°C ~ +50°C		
Boyut	43.9x43.8x75.9mm	84.5x48x48.5mm	
Ağırlık	111gr	203.5gr	
Besleme Gerilimi	DC 6-12V		

Yüksek Kalite Manuel / Vari-Focal / Auto Iris

# CCTV JAPON LENS

**OPTOKINA**  
High Quality Japan Lenses



Japon kalitesini uygun fiyatla birleştiren Optokina lensler, çok daha kaliteli bir görüntü elde etmek için yüksek ışık geçirgenliğine sahiptir. Farklı açılarda varifocal oto iris modelleri bulunan OPTOKINA lensler, özellikle yüksek çözünürlüklü Day&Night kameralarınızın gece performanslarını en üst düzeye çıkaracaktır.

## VARI-FOCAL MANUEL JAPON LENSLER



**T24X3314CS**

29 \$

MODEL	T24X3314CS
Açı Aralığı	3.3 - 8 mm
Işık Geçirgenliği	F1.4
Görüş Açısı	82°-36°
Resim Formatı	1/3"
Çerçeve	CS

## VARI-FOCAL AUTO IRIS JAPON LENSLER



**T24X3314CSGD**

62 \$



**T46X2714CSGD**

98 \$

MODEL	T24X3314CSGD	T46X2714CSGD
Açı Aralığı	3.3 - 8 mm	2.7 - 12.5 mm
Işık Geçirgenliği	F1.4	F1.4
Görüş Açısı	90°-34°	97°-23°
Resim Formatı	1/3"	1/3"
Çerçeve	CS	CS

## VARI-FOCAL OTO IRIS ASFERİK JAPON LENSLER



**T27XAIR03098CSGD**

82 \$



**TB44XAIR2712CSGD**

112 \$

MODEL	T27XAIR03098CSGD	TB44XAIR2712CSGD
Açı Aralığı	3 - 8.2 mm	2.7 - 12 mm
Işık Geçirgenliği	F0.98	F1.2
Görüş Açısı	92° - 32°	97° - 21°
Resim Formatı	1/3"	1/3"
Çerçeve	CS	CS

## VARI-FOCAL AUTO IRIS JAPON LENSLER



**T10X0616CSGD**

138 \$



**W12X1016GD**

282 \$

MODEL	T10X0616CSGD	W12X1016GD
Açı Aralığı	6 - 60 mm	10 - 120 mm
Işık Geçirgenliği	F1.6	F1.6
Görüş Açısı	43.6° - 4.7°	26.2°-2.4°
Resim Formatı	1/3"	1/3"
Çerçeve	CS	CS

İç ortam / Dış ortam / Isıtıcı / Fanlı

# KAMERA MUHAFAZASI



Harici Kamera Muhafazası

**VG-601L**

**20 \$**



Arkaya Açılır  
Harici Kamera Muhafazası

**VG-605 VG-605H**  
Isıtıcı

**26 \$ 34 \$**



Arkaya Açılır  
Harici Kamera Muhafazası

**VG-606 VG-606H VG-606HB**  
Isıtıcı Isıtıcı&Fanlı

**28 \$ 34 \$ 40 \$**



Dış Ortam  
Harici Kamera Muhafazası

**VG-619 VG-619H VG-619HB**  
Isıtıcı Isıtıcı&Fanlı

**49 \$ 60 \$ 70 \$**



**Uzun Menzil IR Spotlar**

**BLW-100IR BLW-200IR**

100m Etkili 200m Etkili  
IR Aydınlatma IR Aydınlatma

**540 \$ 590 \$**

MODEL	VG-601L	
Materyal / Renk	Aluminyum / Bej	
Boyutlar	110 x 100 x 388 mm	
Uygun Kamera Ölçüleri	76 x 62 x 270 mm	
Koruma Standardı	IP66	
Besleme	220VAC	

MODEL	VG-605	VG-605H	
Materyal / Renk	Aluminyum / Bej		
Boyutlar	142 x 115 x 370 mm		
Uygun Kamera Ölçüleri	100 x 80 x 300 mm		
Koruma Standardı	IP66		
Besleme	220VAC		
Isıtıcı	Açık	-	15°C
	Kapalı	-	25°C

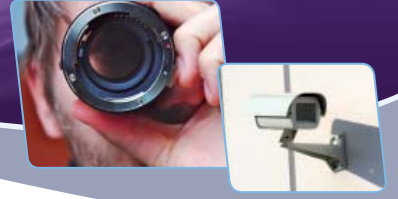
MODEL	VG-606	VG-606H	VG-606HB
Materyal / Renk	Aluminyum / Bej		
Boyutlar	113 x 106 x 410 mm		
Uygun Kamera Ölçüleri	76 x 72 x 300 mm		
Koruma Standardı	IP66		
Besleme	220VAC		
Isıtıcı	Açık	-	15°C
	Kapalı	-	25°C
Fan	Açık	-	35°C
	Kapalı	-	25°C

MODEL	VG-619	VG-619H	VG-619HB
Materyal / Renk	Fiber/ Bej		
Boyutlar	151 x 145 x 390 mm		
Uygun Kamera Ölçüleri	95 x 80 x 250 mm		
Koruma Standardı	IP66		
Besleme	220VAC		
Isıtıcı	Açık	-	15°C
	Kapalı	-	25°C
Fan	Açık	-	35°C
	Kapalı	-	25°C

MODEL	BLW-100IR	BLW-200IR
Aydınlatma Mesafesi	80m ~ 100m	180m ~ 200m
LED Sayısı	288 adet x 3mm	288 adet x 5mm
Işık Açısı	90°	30°
Çalışma Voltajı	DC12V ve AC24V	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +50°C	
Koruma Seviyesi	IP66	
Dalga Boyu	850nm	
Ağırlık	1.4 Kg	
Boyutlar	19x16x6cm	

- İçinde bulunan kontrol devresi ve photocell sayesinde IR ışık şiddetini ayarlayabilme özelliği
- Kısa mesafe izlemelerde izlenen cisim üzerinde oluşan ışık patlaması yok edilirken, uzun mesafelerde IR ışık şiddetinde oluşan zayıflama otomatik olarak artırılır.
- İç ve Dış ortamlarda görüntüde herhangi bir kör nokta ve ışık patlaması oluşmaz.
- Aluminyum muhafaza, yüksek ısıyı dağıtma özelliği, zarif görünüm ve hafif yapı
- Her türlü olumsuz dış hava koşullarında çalışabilme özelliği
- Düşük ışıklı kameranın performansını artırır bu sayede gece karanlık ortamlarda görüntü kalitesinde artış sağlar.
- Gece, video analiz fonksiyonu özelliği sağlar.
- Gürültü sinyalinin ve diğer görüntü bozucu sinyal etkilerini minimuma indirir. Network bandgenişliği gereksinimini düşürür.
- Her tip çevre koruma projelerinde kullanılabilir yapıdaki bu aydınlatma cihazı ayrıca, askeri gözetleme, havaalanı ve hapishaneler, limanlar, ticari ve kamusal alan merkezi gözetlemeleri gibi ekstra gece görüş mesafesi gerektiren özel projelerde de kullanılabilir.

## MONTAJ AYAĞI



VG-205N

12 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-205N</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		10 kg
Materyal / Renk		Alüminyum / Bej / Silver
Boyutlar		275 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	90°



VG-228

15 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-228</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		10 kg
Materyal / Renk		Alüminyum / Bej
Boyutlar		310 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	90°



VG-210

12 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-210</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		10 kg
Materyal / Renk		Alüminyum / Bej
Boyutlar		205 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	90°



VG-208

VG-209

18 \$

18 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-208</b>	<b>VG-209</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		10 kg	
Materyal / Renk		Alüminyum / Bej / (Silver)	
Boyutlar		208 mm (Uzunluk)	260 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°	
	dikey	120°	



VG-215

30 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-215</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		10 kg
Materyal / Renk		Metal / Bej
Boyutlar		350x180 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	90°



VG-500

VG-500L

4 \$

5 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-500</b>	<b>VG-500L</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		1.5 kg	
Materyal / Renk		Plastik / Bej	
Boyutlar		140 mm (Uzunluk)	200 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°	
	dikey	90°	



VG-206

4 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-206</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		1.5 kg
Materyal / Renk		ABS Plastik / Bej
Boyutlar		160 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	120°



VG-213

4 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-213</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		1.5 kg
Materyal / Renk		ABS Plastik / Bej
Boyutlar		147 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	90°



VG-229

8 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-229</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		1 kg
Materyal / Renk		Alüminyum / Gümüş
Boyutlar		120 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	90°



VG-204Si

13 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-204Si</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		2 kg
Materyal / Renk		Metal / Gümüş Emaye
Boyutlar		145 mm (Uzunluk)
Dönüş Açısı	yatay	360°
	dikey	120°



VG-225

8 \$

<b>MODEL</b>		<b>VG-225</b>
En Fazla Ağırlık Yükleme		
Materyal / Renk		Plastik / Bej

# Rapport III

YENİ

CCTV sistemleri kurulumu esnasında izleme ve analitik veri elde edilmesini sağlayan, portatif yapısı, kullanıcı dostu özelliği ve mükemmel tasarımıyla Rapport III, video seviyesi, servis monitörü, multimetre, UTP testi, PTZ testi, RS-422 ve RS-485 iletişim testi gibi kullanışlı fonksiyonları ile profesyonel CCTV sistem kurucuları için vazgeçilmez bir test cihazıdır.

## Özellikleri

- Video Giriş ve Çıkış
- Multimetre (Voltaj ve Direnç)
- Kablo Test(UTP)
- PTZ Kontrol
- RS-422 ve RS-485 Kontrol
- İşletim Sıcaklığı : -10°C ~ 50°C
- Nem : %30 ~ %90
- Yeniden Şarj Voltajı : 12V ± %10, 1.2A veya üstü



## Rapport III

840 \$



## Kayıtlı Görüntüleri Oynatma / Silme



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	Rapport III
Giriş Voltajı	%12V ±10, 1.2A üzeri
Batarya	Lityum Polimer Batarya
Yerleşik Şarj Cihazı	Şarj Süresi 6 saatten fazla İşletim Süresi 6 saatten fazla (Max. 8 saat)
TV Tipi	NTSC/PAL
İmaj Seviyesi	1Vpp, 140 IRE
Protokol	Çoklu
İletim Hızı	2400bps ~ 115.2Kbps
İletim Modu	RS-422, RS-485
Testler	Süreklilik/Çapraz Kablo ve Kırılmalar veya Kısa Devre
Boyut	W(88mm) X L(126mm) X D(40mm)

## ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ

MOD	Aralık	Minimum Ölçüm	Doğruluk
DC Voltaj	400mV	100uV	±(%2.5+4dgts)
	4V	1mV	
	40V	10mV	±(%2.5+4dgts)
	300V	100mV	
AC Voltaj	4V	1mV	
	40V	10mV	±(%2.5+4dgts) (40Hz~500Hz)
	300V	100mV	
Direnç	400Ω	0.1 Ω	
	4kΩ	1 Ω	±(%2.0+2dgts)
	40kΩ	10 Ω	
	400kΩ	100 Ω	
	4kΩ	1k Ω	±(%2.0+4dgts)
	40kΩ	10k Ω	±(%3.0+5dgts)
Devamlılık	Direnç 80Ω altında olduğunda bipleyici aktif hale gelir.		



## Profesyonel CCTV Monitörler

*Kullanışlı ve Sağlam*

### 17" LCD Güvenlik Monitörü



**BLW-2217LCD**

**630 \$**

#### BLW-2217LCD

NTSC/PAL Standartları İle Uyumlu

PC ses, VGA, S-Video, Ses, BNC girişleri,  
BNC, Ses çıkışları

Çözünürlük: 640x480 / 800x600 / 1024x768 piksel

Yerleşik dahili amplifikatör ve hoparlörler

Çoklu tarama desteği

Düşük Tepki Süresi : 16ms

Yüksek Kontrast Oranı : 500:1

Yüksek Parlaklık : 290 cd/m2

Uygun görüntüleme için video boyutunu otomatik algılama ve çevirme

Video, Özellik kontrol, PC(VGA) OSD menüleri

Çoklu Dil Desteği

PC Modunda Seçilebilir Renk Sıcaklığı

Ayarlanabilir Uyku Modu

2D comb filtresi ve 2D de-interlace (titreşimsiz görüntü)

### 19" LCD Güvenlik Monitörü



**BLW-2219LCD**

**740 \$**

#### BLW-2219LCD

NTSC/PAL Standartları İle Uyumlu

PC ses, VGA, S-Video, Ses, BNC girişleri,  
BNC, Ses çıkışları

Çözünürlük: 640x480 / 800x600 / 1024x768 piksel

Yerleşik dahili amplifikatör ve hoparlörler

Çoklu tarama desteği

Düşük Tepki Süresi : 16ms

Yüksek Kontrast Oranı : 500:1

Yüksek Parlaklık : 225 cd/m2

Uygun görüntüleme için video boyutunu otomatik algılama ve çevirme

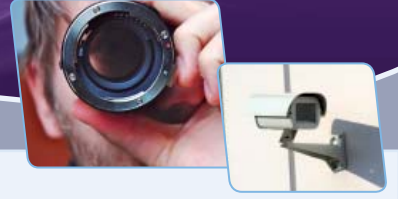
Video, Özellik kontrol, PC(VGA) OSD menüleri

Çoklu Dil Desteği

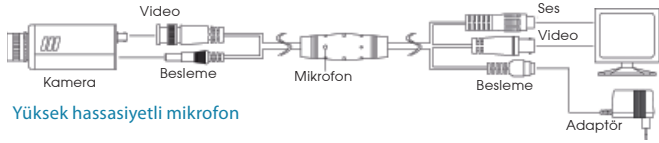
PC Modunda Seçilebilir Renk Sıcaklığı

Ayarlanabilir Uyku Modu

2D comb filtresi ve 2D de-interlace (titreşimsiz görüntü)

**SES KAYIT ÜNİTELERİ**

*İzlemeyi sesli hale getirmenin avantajlarını yakalayın*

**Kameralar için eklenebilir ses kayıt ünitesi****BLW-APR****16 \$****BLW-APR-C****16 \$**

Yüksek hassasiyetli mikrofon

**BLW-APR**

Yüksek hassasiyetli mikrofon  
Kameraya montaj için RCA Ses çıkışı  
Besleme giriş, çıkış  
BNC video giriş, çıkış

**BLW-APR-C**

Yüksek hassasiyetli mikrofon  
Besleme girişi  
Ses çıkışı

**DATA ÇEVİRİCİLER**

*RS232 sinyalinin RS485'e çevirerek uzun mesafelere data iletimini sağlar.*

**RS232'den RS485'e Data Çevirici****BLW-485C-IP****58 \$****BLW-485C-IP**

Ayrıca güç bağlantısı gerekmez  
1200 metrelik mesafeye data iletimi  
PC üzerinden Speed Dome kontrolü  
Yalıtım korumalı

**VİDEO DAĞITICILAR**

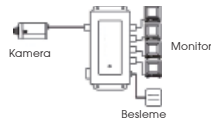
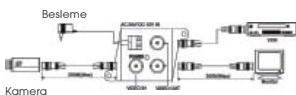
*Video sinyallerini ve sesi kuvvetlendirip, çıkış sayılarını artırabilir, farklı noktalara iletebilirsiniz*

**BLW-12VD****50 \$**

1 kanal giriş, 2 kanal çıkış

**BLW-14VD****72 \$**

1 kanal giriş, 4 kanal çıkış

**Video Dağıtıcı**

Adaptör dahil

**BLW-12VD**

1 kanal video giriş, 2 kanal çıkış  
Video kamera, Multiplexer, VCR ve DVR'a bağlanabilir

**BLW-14VD**

1 kanal video giriş, 4 kanal çıkış  
Video kamera, Multiplexer, VCR ve DVR'a bağlanabilir

**BLW-12VDA****76 \$**

1 kanal giriş, 2 kanal çıkış

**BLW-48VD****158 \$**

4 kanal giriş, 8 kanal çıkış

**BLW-48VDA****250 \$**

4 kanal giriş, 8 kanal çıkış

**Video Dağıtıcı + Amplifikatör**

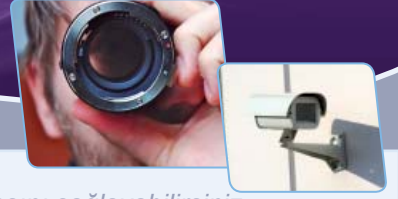
Adaptör dahil

**BLW-12VDA**

1 kanal video giriş, 2 kanal çıkış  
Keskinlik ve Parlaklık ayarlaması  
1000 metre video iletim mesafesi (RG59 koaksiyel kablo)  
Video kamera, Multiplexer, VCR ve DVR'a bağlanabilir

**BLW-48VD | BLW-48VDA (ampf.)**

4 kanal video giriş, 8 kanal çıkış  
Keskinlik ve Parlaklık ayarı  
1000 metre video iletim mesafesi (RG59 koaksiyel kablo)  
Video kamera, Multiplexer, VCR ve DVR'a bağlanabilir



## PARAZİT ÖNLEYİCİLER

Video sinyallerinin dış faktörlerden etkilenmeden ekrana temiz ulaşmasını sağlayabilirsiniz



BLW-30GL

44 \$

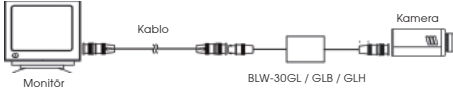
Video görüntülerinde oluşan parazitleri engellemek için kullanılır.



BLW-30GLB

58 \$

Video görüntülerinde oluşan parazit ve dalgalanmaları engellemek için kullanılır.



## Yüksek Performans Parazit Önleyici

## BLW-30GL

Resimdeki yırtılmaları engeller, net görüntü sağlar

Çift taraflı 15 cm'lik mini kablo ile BNC giriş, BNC çıkış ucu bulunur

Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

## BLW-30GLB

Resimdeki yırtılmaları engeller, net görüntü sağlar

Çift taraflı 15 cm'lik mini kablo ile BNC giriş, BNC çıkış ucu bulunur

Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

Video BALUN, ekstra parazit için bağırsıklık ve dalgalanma koruması



BLW-30GLH

76 \$

Video görüntülerinde oluşan parazitleri engellemek için kullanılır.



BLW-20HF-IB

190 \$

Video görüntülerinde oluşan parazit ve dalgalanmaları engellemek için kullanılır.

## Yüksek Performans Parazit Önleyici

Adaptör dahil

## BLW-30GLH

Resimdeki yırtılmaları engeller, net görüntü sağlar

Çift taraflı 15 cm'lik mini kablo ile BNC giriş, BNC çıkış ucu bulunur

Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

## BLW-20HF-IB

Resimdeki yırtılmaları engeller, net görüntü sağlar

Tek koaks kablo üzerinden video ve ses iletimi

Çalışma mesafesi:  
600 metre (Koaks kablo ile)  
180 metre (UTP kablo ile)

Daha düşük video kaybı

Alıcı ve verici bir arada

Video BALUN, ekstra parazit için bağırsıklık ve dalgalanma koruması



parazitli görüntü



önleyici sonrası



dalgalı görüntü



video balun

## VIDEO / GÜÇ / DATA KORUMALARI

Kamera, DVR ve Speed Dome kameralarınızı dış kaynaklı yüksek voltaja karşı koruyun



BLW-10PSP

38 \$

Teçhizatı dışarıdan gelen yüksek voltaj dalgalarından korur



BLW-10VSP

34 \$

Uç birimine bağlı cihazın video giriş çıkışlarını dış etkenlerden korur

## Video, Güç Koruma Devresi

## BLW-10PSP

1 kanal TwistedPair güç giriş-çıkışı

Teçhizatı dışarıdan gelen yüksek voltaj dalgalarından korur

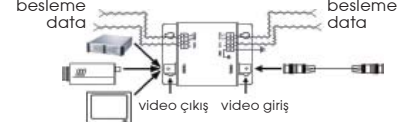
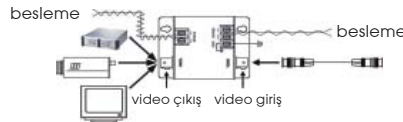
Max. Power Giriş AC 40V - DC 56V

## BLW-10VSP

1 kanal BNC video giriş-çıkışı

Uç birimine bağlı cihazın video giriş çıkışlarını dış etkenlerden korur

Video BALUN, ekstra parazit için bağırsıklık ve dalgalanma koruması



BLW-10VP-SP

68 \$

Uç birimine bağlı olan cihazın video ve güç giriş çıkışlarını dış etkenlerden korur



BLW-10VPD-SP

80 \$

Uç birimine bağlı olan cihazın video, güç ve data giriş çıkışlarını dış etkenlerden korur

## Video, Güç, Data Koruma Devresi

Adaptör dahil

## BLW-10VP-SP

1 kanal BNC video giriş-çıkışı, 1 kanal TwistedPair güç giriş-çıkışı

Uç birimine bağlı cihazın video ve güç giriş çıkışlarını dış etkenlerden korur

Max. Power Giriş AC 40V - DC 56V

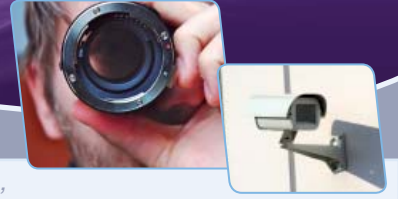
## BLW-10VPD-SP

1 kanal BNC video giriş-çıkışı, 1 kanal TwistedPair güç giriş-çıkışı

Uç birimine bağlı olan cihazın video, güç ve data giriş çıkışlarını dış etkenlerden korur

Max. Power Giriş AC 40V - DC 56V

Video BALUN, ekstra parazit için bağırsıklık ve dalgalanma koruması



## TwistedPair VIDEO İLETİM SİSTEMLERİ

Kablo ve işçilik giderlerini azaltırken, diğer yandan daha uzun mesafeye net görüntü taşıyabilirsiniz

## Pasif Serisi

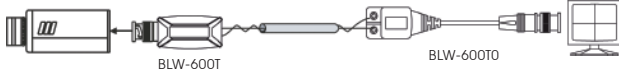


BLW-600TO

28 \$

Waterproof

TwistedPair kablo üzerinden  
1 kanal video sinyali aktarımı



BLW-600RX

34 \$

TwistedPair kablo üzerinden  
1 kanal video sinyali aktarımı

## 1 Kanal, Kablolu TwistedPair Video İletim Sistemi

## BLW-600TO

Twisted Pair kablo üzerinden 1 kanal video sinyali aktarımı  
Siyah/Beyaz 600m, renkli 250-300m aktarım mesafesi

Alıcı ve verici olarak iki adet kullanılır  
Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

Aktif bir alıcıyla kullanılarak video aktarım mesafesi artırılabilir

Koaksiyel Kablo ihtiyacını kaldırır  
Cihaz bağlantılarını kolaylaştırmak için 25cm mini coax kabloya sahiptir

Dış ortam uygulamaları için waterproof özelliğine sahiptir

## BLW-600RX

Twisted Pair kablo üzerinden 1 kanal video sinyali aktarımı  
Siyah/Beyaz 600m, renkli 250-300m aktarım mesafesi

Alıcı ve verici olarak iki adet kullanılır  
Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

Aktif bir alıcıyla kullanılarak video aktarım mesafesi artırılabilir

Koaksiyel Kablo ihtiyacını kaldırır  
Cihaz bağlantılarını kolaylaştırmak için 25cm mini coax kabloya sahiptir

Dalgalanma koruması için empedans ve gürültü filtresi içerir



BLW-600T

40 \$

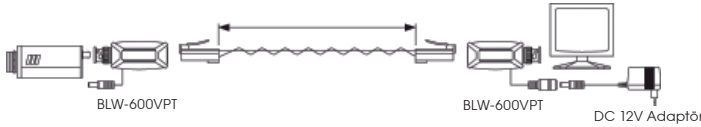
TwistedPair kablo üzerinden  
1 kanal video sinyali aktarımı



BLW-600VPT

48 \$

TwistedPair kablo üzerinden  
1 kanal video sinyali ve güç aktarımı



## 1 Kanal TwistedPair Video İletim Sistemi

## BLW-600T

TwistedPair kablo üzerinden 1 kanal video sinyali aktarımı  
Siyah/Beyaz 600m, renkli 250-300m aktarım mesafesi

Alıcı ve verici set halindedir  
Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

Aktif bir alıcıyla video aktarım mesafesi artırılabilir

Koaksiyel Kablo ihtiyacını kaldırır

## BLW-600VPT

TwistedPair kablo üzerinden 1 kanal video sinyali ve güç aktarımı  
Siyah/Beyaz 600m, renkli 250-300m aktarım mesafesi

Alıcı ve verici set halindedir  
Kamera güç tüketimine ve iletim uzaklığına göre güç kabloları bir, iki yada üç çift olabilir



BLW-604T

80 \$

TwistedPair kablo üzerinden  
4 kanal video sinyali aktarımı



## 4 Kanal TwistedPair Video İletim Sistemi

## BLW-604T

TwistedPair kablo üzerinden 4 Kanal video sinyali aktarımı  
Siyah/Beyaz 600m, renkli 250-300m video aktarım mesafesi

Alıcı ve verici olarak iki adet kullanılır  
Pasif olarak çalışır, ayrıca güç bağlantısı gerekmez

Aktif bir alıcıyla video aktarım mesafesi artırılabilir

Koaksiyel Kablo ihtiyacını kaldırır

## Aktif Serisi



BLW-2000RX

176 \$

Aktif seri TwistedPair kablo üzerinden  
1 kanal video sinyali aktarımı



BLW-1500T

70 \$

Verici



BLW-1500R

80 \$

Alıcı

Aktif seri TwistedPair kablo üzerinden  
1 kanal video sinyali aktarımı



Mesafeler Siyah/Beyaz görüntü için geçerlidir.

1 Kanal TwistedPair Video İletim Sistemi *Adaptör dahil*

## BLW-2000RX

TwistedPair kablo üzerinden 1 kanal video sinyali aktarımı  
Siyah/Beyaz 2400 m, renkli 850 m video aktarım mesafesi

Aktif ve Pasif seri vericiler ile beraber kullanılabilir

Üzerinden empedans, balans ve renk kazanç ayarı yapılabilir

Otomatik dalgalanma koruması

Seri bağlantı yapılarak renkli 3000 metreye kadar aktarım yapılabilir

## BLW-1500T / BLW-1500R

TwistedPair kablo üzerinden 1 kanal video sinyali aktarımı  
Siyah/Beyaz 1500m, renkli 850m video aktarım mesafesi

Alıcı ve verici takım olarak çalışır. Pasif seri vericiler ile beraber kullanılabilir

Ayarlanabilir kazanç ve mesafe ayarı

BLW-1500R Vericide beş konumlu mesafe aralığı düğmesi

Dalgalanma koruması için empedans ve gürültü filtresi içerir

Voltaj koruma devresine sahiptir



## BESLEME ÜNİTELERİ

Kaliteli besleme üniteleriyle sisteminizin ömrünü uzatabilir, olası voltaj arızalarının önüne geçebilirsiniz.



BLW-PSP1

16 \$



Harici Ekstra Koruma Devresi (N Serisi Converter) sayesinde diğer modellere de N SERİSİ özelliği kazandırabilir, voltaj kaynaklı arızaların önüne geçebilirsiniz. Ayrıca arıza durumunda sadece devrenin değiştirilmesiyle kamerayı söküp takma işçiliğinden ve zamandan tasarruf edersiniz.

## Harici Ekstra Koruma Devresi



## BLW-PSP1

1 BNC Giriş, 1 Çıkış | 1 DC Giriş, 1 Çıkış



BLW-PD19

34 \$

1 giriş, 9 çıkış koruma devreli power çoklayıcı



BLW-PS1216

320 \$

1 giriş, 16 çıkış koruma devreli power çoklayıcı

## Koruma Devreli Power Çoklama Ünitesi

## BLW-PD19

1 Giriş 9 Çıkış Power Distribütör

Her kanal için ayrı koruma devresi

Durum LED göstergeleri

1-30VAC/VDC'a adaptör destekler

## BLW-PS1216

1 Giriş 16 Çıkış Rack Tipi Power Supply

Her kanal için ayrı koruma devresi

Durum LED göstergeleri

AC120V/230V giriş,  
DC 12V / 0.5A çıkış

## Power Supply



PS100-12V DC

44 \$



PS50-12V DC

33 \$

## PS100-12V DC

DC 12V 8.5Amp

Power Supply

Kısa Devre Korumalı

## PS50-12V DC

DC 12V 4.2Amp

Power Supply

Kısa Devre Korumalı

## Power Supply



PS025-12V DC

26 \$



PS015-12V DC

22 \$

## PS025-12V DC

DC 12V 2.1Amp

Power Supply

Kısa Devre Korumalı

## PS015-12V DC

DC 12V 1.3Amp

Power Supply

Kısa Devre Korumalı

## Switch Mode Adaptör



AC/DC Switching



SA25-12V DC

25 \$

## SA25-12V DC

DC 12V 2.08Amp

Switch Mode Adaptör

Kısa Devre Korumalı

## Adaptör



AD-24V AC

15 \$



AD-12V DC

13 \$

## AD-24V AC

AC 24V - 15 W - 700 mA

Kamera Besleme

Adaptörü

## AD-12V DC

450mAh - DC 12V

Kamera Besleme

Adaptörü

## Bağlantı Ucu



BNC

1 \$



RCA

0,40 \$

## BNC

75 Ohm video BNC

## RCA

Ses Uygulamaları için RCA ucu

## Bağlantı Ucu



Adaptör Ucu

0,40 \$



K-Adaptör Ucu

0,50 \$

## Adaptör Ucu











2.1Amp adaptör ucu

## Kablolu Adaptör Ucu

2.1Amp kablolu adaptör ucu






## CCTV Kablolar




<b>Dış Ortam CCTV Kablo</b>	<b>BLW-OUT3+1</b>	<b>İç Ortam CCTV Kablo</b>	<b>BLW-IN3+1</b>
	<b>1,1 \$</b>		<b>1,05 \$</b>
1Coax+2x0,22mm <sup>2</sup> +0,50mm <sup>2</sup> Kılıf : Polietilen(PE) / Ø 7,00 mm Görüntü, güç ve ses iletiminin bir arada kullanımı için ideal bir kablodur		1Coax+2x0,22mm <sup>2</sup> +0,50mm <sup>2</sup> Kılıf : Polivinil Klorür(PVC) / Ø 6,50 mm Görüntü, güç ve ses iletiminin bir arada kullanımı için ideal bir kablodur	
<b>Dış Ortam CCTV Kablo</b>	<b>BLW-IR2+1</b>	<b>İç Ortam CCTV Kablo</b>	<b>BLW-IR2+1</b>
	<b>1,3 \$</b>		<b>1,12 \$</b>
1Coax+2x0,75mm <sup>2</sup> Kılıf : Polietilen(PE) / Ø 7,00 mm Görüntü ve güç iletiminin bir arada kullanımı için ideal bir kablodur		1Coax+2x0,50mm <sup>2</sup> Kılıf : Polivinil Klorür(PVC) / Ø 6,80 mm Görüntü ve güç iletiminin bir arada kullanımı için ideal bir kablodur	
<b>Üçlü Speed Dome Kablosu</b>	<b>BLW-SD</b>	<b>İç Ortam CCTV Kablo</b>	<b>BLW-IR2+1</b>
	<b>3,20 \$</b>		<b>1,24 \$</b>
RG-59/U Type2+(2x0,75 mm <sup>2</sup> )Power+(2x0,34 mm <sup>2</sup> )RS485 Kılıf: Polietilen(PE) / ~Ø 12,20 mm Görüntü, güç ve haberleşmenin bir arada kullanımı için ideal bir kablodur		1Coax+2x0,75mm <sup>2</sup> Kılıf : Polivinil Klorür(PVC) / Ø 6,80 mm Görüntü ve güç iletiminin bir arada kullanımı için ideal bir kablodur	
<b>Uzun Menzil CCTV Kablo</b>	<b>BLW-RG11-U6</b>	<b>Uzun Menzil CCTV Kablo</b>	<b>BLW-RG6-U6</b>
	<b>İç Ortam 2,3 \$</b> <b>Dış Ortam 2,43 \$</b>		<b>İç Ortam 1,1 \$</b> <b>Dış Ortam 1,14 \$</b>
Coax Kılıf : Polivinil Klorür(PVC) - (Opsiyonel Kılıf : Polietilen(PE)) Video sinyalinin uzun mesafe aktarımı için kullanılır (600m - 1200 m)		Coax Kılıf : Polivinil Klorür(PVC) - (Opsiyonel Kılıf : Polietilen(PE)) Video sinyalinin aktarımı için kullanılır (250m - 600 m)	
<b>Alarm Kablosu</b>	<b>DT8</b>	<b>Alarm Kablosu</b>	<b>DT6</b>
	<b>0,95 \$</b>		<b>0,70 \$</b>
8x0,22 mm <sup>2</sup> alarm kablosu Alarm sistemi uygulamaları için ideal kablo		6x0,22 mm <sup>2</sup> alarm kablosu Alarm sistemi uygulamaları için ideal kablo	

ECOLAN® Cat. 6A sistemleri, yüksek hızlı veri ağlarında bile sahip oldukları hassas frekans teknolojisi sayesinde, veri aktarımı sırasında oldukça istikrarlı değerler sunmaktadır. Çünkü bu sistemler, standartların öngördüğü tüm gereklilikleri karşılamakla beraber, GHMT test laboratuvarı tarafından zorlu koşullara karşı uygunluğunu belgeleyen Four Connector Channel Link sertifikasına sahiptir. Aktarım zincirinde 10 G BaseT'ye kadar olan aktarımlarda önemli bir diğer ekipman da patch kablolarıdır. Her bir ECOLAN® Patch kablosu performansını gösteren bir test protokolüne sahiptir. Bu protokollerin ait oldukları kablolar ile ilişkilendirilebilmesi için her bir ECOLAN® Patch kablo için ayrı bir ID numarası verilmekte, böylece her kablo açık bir şekilde tanımlanabilmekte ve takibi yapılabilmektedir.



## ECOLAN® Data Kablosu UTP

MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
<b>11930516</b>	Cat.6 UTP  23 AWG 550 Mhz (305 m)	<b>300 \$</b>
<b>11920523</b>	Cat.6 UTP  23 AWG 350 Mhz (305 m)	<b>280 \$</b>
<b>11930515</b>	Cat.5E UTP  24 AWG 250 Mhz (305 m)	<b>194 \$</b>

## Bakır Patch Cord

MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
<b>11816001</b>	ECOLAN RJ45  Cat.6 UTP 1 m Gri	<b>4,40 \$</b>
<b>11816002</b>	ECOLAN RJ45  Cat.6 UTP 2 m Gri	<b>5,70 \$</b>
<b>11816003</b>	ECOLAN RJ45  Cat.6 UTP 3 m Gri	<b>6,95 \$</b>

## UTP Konnektörler

MODEL	AÇIKLAMA	FİYAT
<b>37640.1.2</b>	CAT6 RJ45 UTP RJ45  Konnektör Ecolan	<b>0,43 \$</b>
<b>37519.1</b>	UTP Cat5e RJ45  Konnektör Ecolan	<b>0,26 \$</b>

Yukarıdaki ürünlerde birim 1 metre olarak fiyatlandırılmıştır.

Üretici firmanın ham madde maliyetlerinde yapacağı ve döviz kurunda oluşabilecek değişiklikler (+ / -) fiyatlara yansıtılır.