

# Gece Görüşlü IR Kamera

**BULLWARK®**

## BULLWARK - 100 Serisi

IP-67  
DIŞ ORTAM



**N**  
SERİSİ

YENİ NESİL  
SONY  
EFFIO-E

### Özellikleri

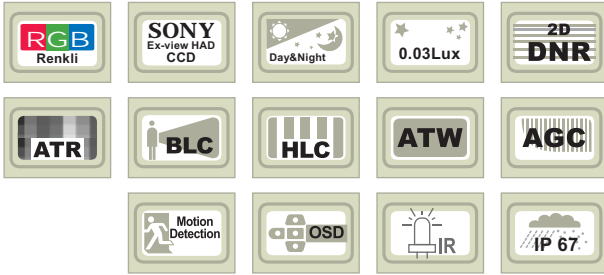
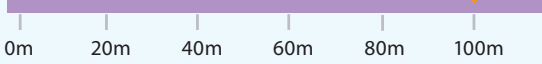
- 1/3" SONY Effio EX-View HADII 960H CCD
- 700 TVL Çözünürlük
- 8mm Lens
- 6 Adet Mega IR LED ile 100m Gece Görüş Mesafesi
- Digital Noise Reduction (2D-DNR)
- ATR (Adaptive Tone Reproduction)
- BLC (Back Light Compensation)
- HLC (High Light Compensation)
- Gizli Maskeleyme (Private Masking)
- Hareket Algılama (Motion Detection)
- Leke Giderme (Blemish Compensation)
- OSD (On Screen Display) Menü



**BLW-IR103HQN-E**

700 TVL

### Gece Görüş Mesafesi



Çevre güvenlik projelerinde en uzun mesafe Gece Görüşü sağlayabilen Bullwark 100 Serisi kameralar, diğer modellerden farklı olarak yüksek güçte Mega IR LED'lere sahiptir. Ayrıca N Serisi olarak tasarlanan 100 Serisi, şimdi de SONY Effio DSP ve Ex-View HAD CCD ile güçlendirilerek çok daha kaliteli görüntüleme imkanı sunuyor.



Sabotaj emniyetli bağlantı saklama kabini ve yalıtımlı montaj tablası

### Bağlantı Saklama Kabiniyle (ayak hariç)

Uzun menzil Bullwark kameralarda sabotaja karşı bağlantı korumalı ayak ve aparatı sayesinde dış ortamda daha güvenli bir görüntüleme imkanı bulunmaktadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	VG-IR103HQN-E
Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio EX-View HADII 960H CCD
Görüntü Sinyal İşleme	Digital Signal Processing System
Piksel Sayısı	1024 (H) x 596 (V)
Çözünürlük	700TVL
Işık Hassasiyeti	0.03 Lux (Renkli)
Day&Night Modu	Renkli / S&B / Otomatik
Lens	8mm
Poz Süresi	Otomatik:1/50S ~ 1/100,000 S Manuel: 1/50S, FL1/100S, 1/250S, 1/500S, 1/1,000S, 1/2,000S, 1/4,000S, 1/10,000S
Tarama Sistemi	2 : 1 Interlace
Senkronizasyon	Internal
S/N Oranı	Max 52 dB ( AGC off, Weight on )
OSD	Yerleşik
Kamera ID	Kamera ID (52 Karakter)
ATR	ATR Digital WD (Açık, Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek)
BLC	HLC / BLC / Kapalı
Kazanç Kontrolü (AGC)	Açık / Kapalı (8 Adım: 6-12-18-24-30-36-42-44,80)
DNR	2D-DNR
Mirror	Açık / Kapalı
NR Mode	Y/C, C, Y, Kapalı
Hareket Algılama	Açık / Kapalı ( 24x16 Zon)
Titremesiz (FL)	Otomatik (Flickerless)
Gizli Maskeleyme	Açık / Kapalı ( Programlanabilir 4 Bölge, Mosaic)
Leke Giderme (BC)	Otomatik
AWB	ATW / Indoor / Outdoor (hız ve gecikme ayarı)
Dil	English/Japanese/German/French/Russian/Portuguese/ Spanish/Simplified Chinese
IR LED	6 Adet Mega IR LED ile 100m Gece Görüş
Ekstra Koruma	Ekstra Koruma Devresi (N Serisi)
Video Çıkışı	1 Vp-p Kompozit Video Çıkış (75 Ohms)
Güç Tüketimi	DC 12V, 150 mA(IR Kapalı) / 770mA(IR Açık )
İşletim Sıcaklığı	- 5°C ~ +60°C
Ağırlık	1500gr