

# Gece Görüşlü IR Kamera



## VGuard - 2000 Serisi

IP-67  
DIŐ ORTAM



N  
SERISI



### Özellikleri

- 1/3" SONY Effio EX-View HADII 960H CCD
- 700TVL Çözünürlük
- Işık Hassasiyeti Renkli :0.03Lux
- 6/4mm Lens
- 28 Adet IR LED ile 20m 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

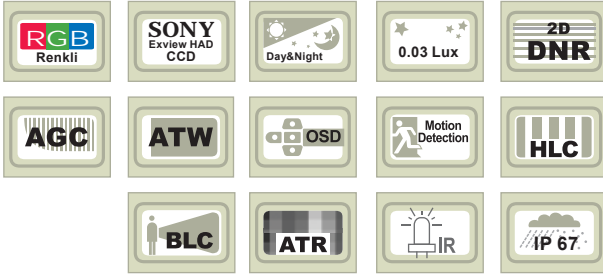


VG-2820HN-E  
700 TVL



VG-2821HN-E  
700 TVL

### Gece Görüş Mesafesi



### SONY EX-View HAD CCD ve Effio DSP

Orta menzil VGuard Gece Görüş kameraları, Işık hassasiyet değeri ve verimliliğini IR LED seviyelerine kadar artıran SONY patentli EXview HAD görüntü sensörü, yüksek çözünürlük, yüksek S/N oranı ve mükemmel görüntü kalitesi sağlayan SONY Effio işlemcileriyle yenilendi.



Ex-View HAD CCD



Konvansiyonel CCD

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	VG-2820HN-E	VG-2821HN-E
Görüntü Sensörü	1/3" SONY Effio EX-View HADII 960H CCD	
Görüntü Sinyal İşleme	Digital Signal Processing System	
Piksel Değeri	1024 (H) x 596 (V)	
Çözünürlük	700TVL	
Işık Hassasiyeti	0.03 Lux (Renkli)	
Day&Night Modu	Renkli / S&B / Otomatik	
Lens	6mm	4mm
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	Dahili	
S/N Oranı	Max 52 dB (AGC Kapalı, Weight on)	
OSD Menü	Yerleşik	
Kamera ID	Kamera ID (52 Karakter)	
ATR	ATR Digital WD (Açık, Kapalı, Düşük, Orta, Yüksek)	
Arka Işık (BLC)	HLC / BLC / Kapalı	
Kazanç Kontrolü (AGC)	Açık / Kapalı (4 Adım)	
DNR	2D-DNR	
Mirror	Açık / Kapalı	
NR Mod	Y/C, C, Y, Kapalı	
Hareket Algılama	Açık / Kapalı (24x16 Bölge)	
Titremesiz (FL)	Otomatik (Flickerless)	
Gizli Maskeleyme	Açık / Kapalı (Programlanabilir 4 Bölge, Mosaic )	
Leke Giderme (BC)	Otomatik	
Beyaz Dengesi	ATW / Indoor / Outdoor (hız ve gecikme ayarı)	
Dil	English / Japanese / German / French / Russian / Portuguese / Spanish / Simplified Chinese	
IR LED	28 Adet IR LED ile 20m Gece Görüş	
Ekstra Koruma	Ekstra Koruma Devresi (N Serisi)	
Video Çıkışı	1 Vp-p Kompozit Video Çıkışı (75 Ohms)	
Güç Tüketimi	DC +12V, 160mA (IR Kapalı) / 410mA (IR Açık)	
İşletim Sıcaklığı	- 5°C ~ +60°C	
Ağırlık	650gr	600gr