

 SmartDirek®

**UMAY**  
— SAVUNMA —



**ASKERİ STANDARTLARDA  
YERLİ ÜRETİM SOLAR SİSTEM**

**ZORLU ARAZİ ŞARTLARINDA  
UYGULANABİLİR MODÜLER GÖVDE**

**AKILLI, KABLOSUZ YÖNETİLEBİLİR  
HAREKETLİ KAMERA SİSTEMİ**

SmartDirek sistemi; elektronik cihazları için gereken enerjinin tamamını güneşten üretir, depolar ve hiçbir elektrik bağlantısına ihtiyaç duymadan çalışır. İstenilen her alana kolayca kurulum sağlanarak kablolama, altyapı, enerji ve zamandan tasarruf sağlanır.

**Aselsan Marka kameralar ile adapte edilen SmartDirek sistemi, güneş enerjili olarak altyapı ve tüm kablo bağlantılarından muaf olarak kesintisiz ve sürdürülebilir bir görüntüleme çözümü sunar. Zorlu ve engelbeli alanlarda yerleşik üs bölgeleri için altyapısız olarak hızlı ve kolay uygulama imkanı sunar.**

Solar sistem, ihtiyaca göre entegre edilecek yüksek çözünürlüklü kameralar ile sorunsuz ve kesintisiz bir güvenlik çözümü sunar. Görüntüler, noktadan noktaya aktarıcılar aracılığıyla kablosuz olarak sistem merkezlerine iletilir ve kaydedilir.

Çelik modüler gövdeye sahiptir. Tüm elektronik komponentler ve batarya grubu gövdede yer alan IP standardı kabin ile toz ve nemden etkilenmeksizin muhafaza edilir. Kamera ve kablosuz aktarıcılarının montajı için tepe kısmında elektronik ünite muhafazası yer almaktadır.

Bataryalar; uluslararası standartlara ve boyutlara uygundur. Minimum üç yıl batarya ömrüne sahiptir.

Parçalı olarak sevk edilir, ilgili soket bağlantıları akabinde istenilen nokta üzerinde vinç veya sepetli araç yardımı ile ankraj bağlantıları yapılarak hızlı ve kolay kurulum gerçekleştirilebilir.



VP Teknoloji Solar Paneller



Çelik Gövde



Dahili Jel Batarya



Şebekeden Bağımsız Çalışma



Tak Çalıştır Yapı



Sıfır Karbon Salınımı



Yüksek Çözünürlük Kamera



IR Gece Görüşü



Kablosuz Veri Aktarımı



Bütünleşik Sistem



Ölümcül Voltaj YOK



Altyapı YOK



Kablolama YOK



Elektrik YOK



Enerji Gideri YOK

6,2m

3000 Watt  
Tüketim Kapasitesi

VP Teknoloji Solar Paneller,9  
MPPT Şarj Kontrol Sistemi,  
Jel Batarya Grubu,  
Çift Cidar Kabin,  
Modüler Gövde,  
Üst Bağlantı Muhafazası

**UMY-L-45**  
Solar Enerjili CCTV Platformu



#### Teknik Özellikler

- 1/2.8" CMOS Sensör
- Işık Hassasiyeti: Renkli: 0.01lx @F1.6, Siyah-Beyaz: 0.0015lx@F1.6
- 130dB WDR Desteği
- 3 farklı açıda Power-LED ile ışısız ortamlarda bile görüntü alabilme
- 30X Optik Yakınlaştırma, 12X Digital Yakınlaştırma
- Unicast ve Multicast IP Video Desteği
- 3600 Yatay Kesintisiz Dönüş Yeteneği
- 1500/Sn Yatay Preset Dönüş Hızı
- 1500/Sn Dikey Preset Dönüş Hızı
- 1920x1080 25fps H264 Kodlanmış Video Çıkışı
- 1/10000 sn– 1sn arasında ayarlanabilir Pozlama Süresi
- Mekanik IR kesici filtre desteği (True Day/Night)
- -40 °C— 50°C Çalışma Sıcaklığı
- %90 Bağıl Nemde çalışabilme
- 255 Preset Pozisyon Desteği
- TCP/IP, HTTPS, UPnP, SSL, FTP, HTTP, SNMP, RTSP, DHCP, RTP, DNS Protokol Desteği
- Otomatik Odak Yeteneği
- IP66 Koruma Sınıfı
- IK10, Nema Type 4X, CE sertifikalarına Sahip

### PTZ AKILLI HAREKETLİ KAMERA

360°  
1080P/25kare FULL-HD ÇÖZÜNÜRLÜK  
H264 VIDEO SIKIŞTIRMA YETENEĞİ  
30X OPTİK YAKINLAŞTIRMA  
ONVIF DESTEĞİ  
IP66 KORUMA SINIFI  
KESİNTİSİZ YATAY DÖNÜŞ YETENEĞİ  
IŞKSIZ ORTAMDA BİLE GÖRÜNTÜ ALABİLME

**aselsan**  
EKS-2I30D-IR



#### Teknik Özellikler

- AES 256 bit şifreleme / kriptolama
- 4910-5970Mhz Spektrumunda
- 10/20/40/80Mhz Kanal Aralıkları Desteği
- 40Km'ye Kadar Veri Aktarımı
- 250mbps Bant Genişliği
- 2x2 MIMO OFDM
- PTP / MPTP
- Endüstriyel Kasa

### KABLOSUZ AKTARIM RADYO LİNK CİHAZI

**ois**



#### Teknik Özellikler

- Tekerlekli ve Kilit Mekanizmalı Taşınabilir Kasa
- 22" Led Monitör
- NVR Kayıt Cihazı
- Harddisk
- UPS Güç Kaynağı
- Klavye & Mouse

### SİSTEM MERKEZİ

**ois**

TAŞINABİLİR  
İZLEME MERKEZİ

