



Made in the USA

**Arecont Vision**  
Megapiksel IP Kameralar

2 Megapiksel IP Kamera 0.1 lux @ F 1.4 Hassasiyet  
1,600 x 1200 çözünürlükte 24 fps hızında aktarım

**AV2100 sinema uyumlu ( cinema compatible ) yüksek video iletim hızı ile, gerçek zamanlı yüksek çözünürlüklü dijital izlemeyi en iyi analog kameralardan 6 kat daha iyi çözünürlük ile yapar.**

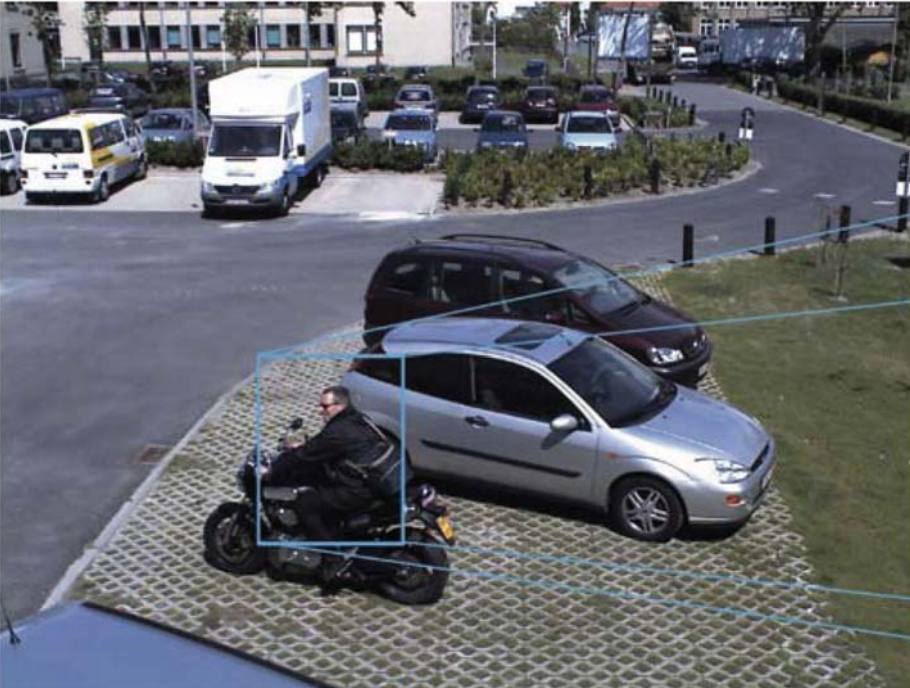
**YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜK & AKICI VIDEO İLETİMİ:** AV2100 Network Kamera, gelişmiş tarama (progressive scan)sensörü ile 1600x1200 çözünürlükte 24 fps iletim hızını , 1 sn de 6 milyar işlem yapabilen güçlü paralel MegaVideo®görüntü işleme mimarisi sayesinde sağlamaktadır.

**HIZLI, VERİMLİ VE UYGUN FİYATLI:** AV2100 Network Kamera, 6 analog kameradan daha yüksek çözünürlük,hızlı, akıcı ve net video iletimi sağlar. Üstelik bu performansı daha düşük bir kurulum maliyeti ile yapar. PoE özelliği sayesinde elektrik kablolama yapmadan, kurulum maliyetini düşürür.

**GÜNDÜZ GECE ÖZELLİĞİ İLE 24-SAAT GÖZETİM:** Megavideo® Gündüz/Gece özelliği değişken ışık koşullarında bile görüntü yakalamak istenildiğinde çok kullanışlıdır.Örneklolarak göz alıcı öğlen güneşi ve gece karanlığı verilebilir.Gün ışığında,kamera normal görüntü modunda berrak,canlı görüntüler sağlayarak çalışır.Hava karardığında ise IR cut filter removal teknolojisini kullanarak otomatik olarak siyah-beyaz moda döner.Gün'den Gece'ye geçiş tamamen programlanabilir.

**ZOOM ( Yakınlaştırma ):** AV2100 gözetim sistemi ile yüksek çözünürlükte yapılmış olan kayıtlar yeniden oynatılırken zoom yapılarak tüm detaylar yakalanabilir. Bu işlemler görüntünün tamamında olabileceği gibi sadece bir bölümü için de yapılabilir.

**MÜKEMMEL HAREKET ALGILAMA:** AV2100 üzerindeki dahili hareket algılama özelliği ile 64 ayrı bölgenin değer ve duyarlılık ayarı ile mükemmel hareket algılama özelliği.



**daynight**  
MegaVideo® Technology Delivers Full Motion  
HDTV Resolution at NTSC Price



AV2100 SERİSİ

Detay ÖNEMLİ

### MODEL KODLARI

- AV2100M  
2 Megapiksel Kamera
- AV2100DN  
Otomatik IR kesme filtrelili  
2 megapiksel Gündüz/Gece kamera
- AV2100AI  
Otomatik İris özellikli 2 Megapiksel kamera

### GÖRÜNTÜLEME

- 2 Megapiksel CMOS Resim Sensörü
- 1600(H) x 1200(V) Pixel Array
- 1/2" optikal format
- 4.2 um pixel pitch
- Bayer Mosaic RGB filter
- Işık hassasiyeti 0.1 lux @ F1.4
- 60 dB Dynamic range
- Maximum SNR 45 dB

### VERİ İLETİMİ

- 55Mbps a kadar Data transfer hızı
- Video iletim hızı :  
-24 fps @ 1600 x1200  
-30 fps @ 1280 x1024
- 20 Kademe Motion JPEG görüntü kalitesi
- TFTP ve HTTP resim taşıma protokolü
- 100Base-T Ethernet network arayüzü

### PROGRAMLANABİLİRLİK

- Otomatik Pozlama (AE) ve kazanç kontrolü (AGC) > 120dB
- 64 adet hareket algılama bölgesi tanımlanabilir kamera üstünde
- Otomatik arka ışık düzenlemesi
- Otomatik – Çoklu matris beyaz dengeleme
- 50/60Hz Seçilebilir titreşim kontrolü
- Elektronik Pan, Tilt, Zoom (PTZ)
- Elektronik Resim Çevirme Network Kamera
- 32x32 piksel pencere çözünürlüğüne kadar indirebilme
- Düşük ışıkta programlanabilir bulanıklık kontrolü
- Moonlight Modu - Gelişmiş pozlama ve Patentli Noise Cancelation
- Ayarlanabilir çözünürlük, netlik, parlaklık, ton, keskinlik, doygunluk
- Resim içinde resim (eş zamanlı tüm görüntü ve büyütülen görüntüleri görebilmek)
- 1/4 çözünürlükte çalışırken Bant genişliği & Kayıt kazancı

### ELEKTRİKSEL AKSAM

- Sensör / Alarm girişi, Röle / Alarm çıkışı
- Power over Ethernet (PoE) yada DC giriş
- PoE 802.3af / 12V - 48V DC
- Power beslemesi 3 Watt maksimum

### DÜZENLEYİCİ İZİNLER

- FCC Part 15, Class B
- CE sertifikalı

### MEKANİKSEL

- 3"W x 2.5"H x 2.25"D ( lens hariç )
- 8.6 oz ya da 243 gram ( lens hariç )
- C/CS Lens montajı

### ÇEVRESEL

- Çalışma sıcaklığı 0°C den +50°C
- Depolama sıcaklığı -20°C den +60°C
- Nem oranı 0% to 90%

Distribütör :  Optima Group iç ve dış tic. ve paz. Ltd. şti

Cinnah Cad. Kuloğlu Sokak 17/3 Çankaya Ankara  
 Tel : 312-4430800 - Fax:312-4430022  
 info@optimagroup.com.tr – www.optimagroup.com.tr

Arecont Vision haber vermeksizin ürün veya özellikleri değiştirme hakkına sahiptir.

