

Model No	EX-B6130M
Ürün Adı	2 Megapiksel IR Bullet AHD Gece Görüşlü Kamera
Çözünürlük	2 Megapiksel
Lens	3.6 mm Sabit Lens
Sensor	1 /2.9 Cmos



DATASHEET

3. Teknik Özellikler:

3.1 – F38P milyon piksel yüksek çözünürlüklü görüntü sensörü, AHD/TVI/CVI 5MP'ye kadar çıkış destekler, CVBS çıkışı ile en yüksek çözünürlük 1920x1080'dir.

3.2 – OSD 11 dili destekler ve beyaz dengesi / kazanç ayarı / görüntü iyileştirme / 2D gürültü azaltma gibi işlevleri destekler.

3.3 – FH8537H DSP kullanır, OSD işlevine sahiptir (renk/siyah-beyaz, PAL/NTSC geçişi).

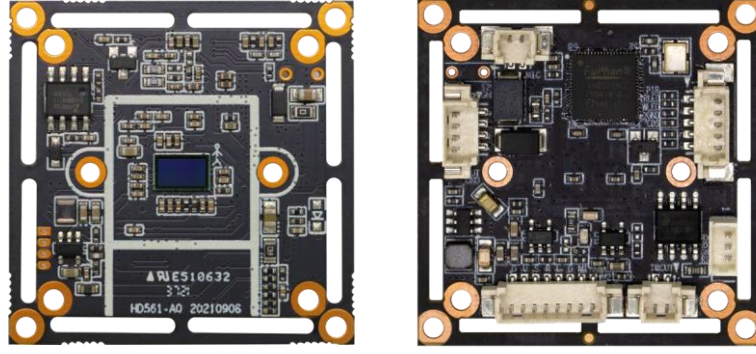
3.4 – Çift filtre geçişi ile gündüz ve gece net görüntü, OSD üzerinden birden fazla gündüz-gece modu seçeneği.

3.5 – Koaksiyel ses iletimini ve akıllı çift ışık desteğini destekler.

3.6 – UTC fonksiyonunu destekler; parlaklık / kontrast / keskinlik / doygunluk / gürültü azaltma ayarları yapılabilir. (Not: Gündüz ve gece görüş değerleri ayrı ayrı değiştirilebilir.)

3.7 – Güç (600W) ve video (2KV) için çift yıldırımdan koruma tasarımı, OSP anti-oksidasyon PCB, küçük boyutlu 38x38 çift çerçeve tasarımı.

4. Ürün Resmi



6. Ürün Teknik Özellikleri

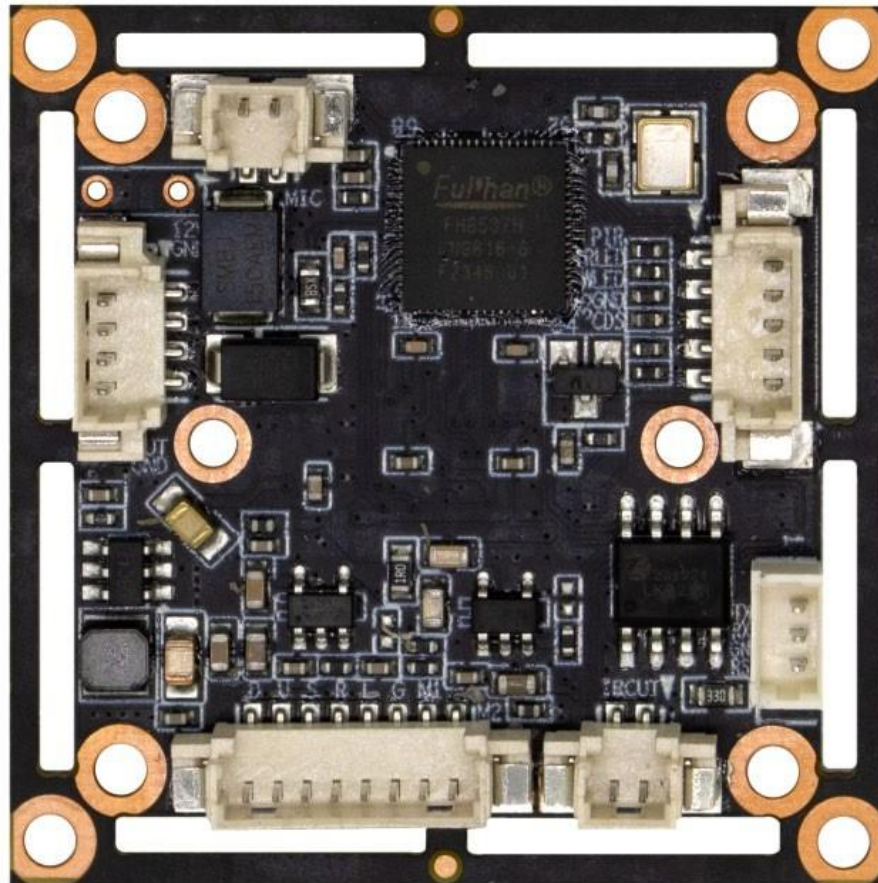
Image Sensor	1/3.2 F38P
Resolution	1920 (H)*1080 (V)
Effective pixels	2MP
Signal system	PAL/NTSC (switched by OSD)
Day-night mode	External (Default)/Auto/Color/White&Black (switched by OSD)
S/N Ratio	≥50DB
Minimum illumination	0.2LUX
BLC	AUTO
AWB	AUTO

AES	AUTO
IR control input voltage	OFF(DC 0V) / ON:DC 3V-8V
ICR	12V/60Ω
OSD language (11)	English/Simplified Chinese/Traditional Chinese/ Russian /Spain/French/Poland/Italy/Grape Sprouts/Japanese/Korean
Video output	AHD/TVI/CVI/CVBS
Video recording takes up space	1min≈35.2MB (3.6mm lens)
Working Voltage	DC12V/44mA ±6mA(Wide voltage 9V-18V)
Working environment	-20℃--- 50℃

麦克风- 麦克风+
MIC- MIC+

12V (红) +
地 (黑) -
视频输入 (黄) V
地 (黑) -

PIR 红外感应
RLED 红外灯
WLED 白光灯
GND 地
CDS_IN
灯板光敏输入



ICR_A
ICR_B
M2
M1
GND (棕) 地线
LEFT (白) 左
RIGHT (绿) 右
ENSET (紫) 确认
UP (灰) 上
DOWN (橙) 下

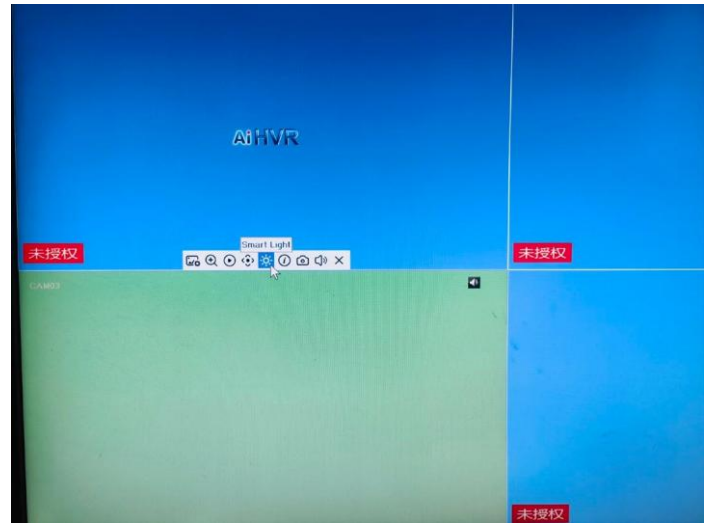
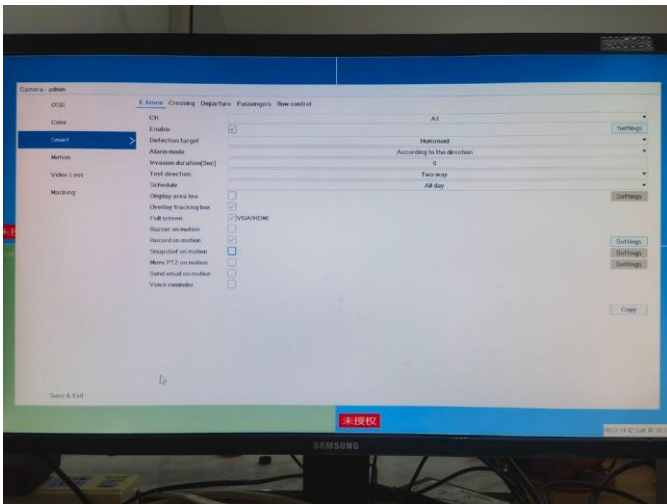
7. Koaksiyel Ses Açıklaması:

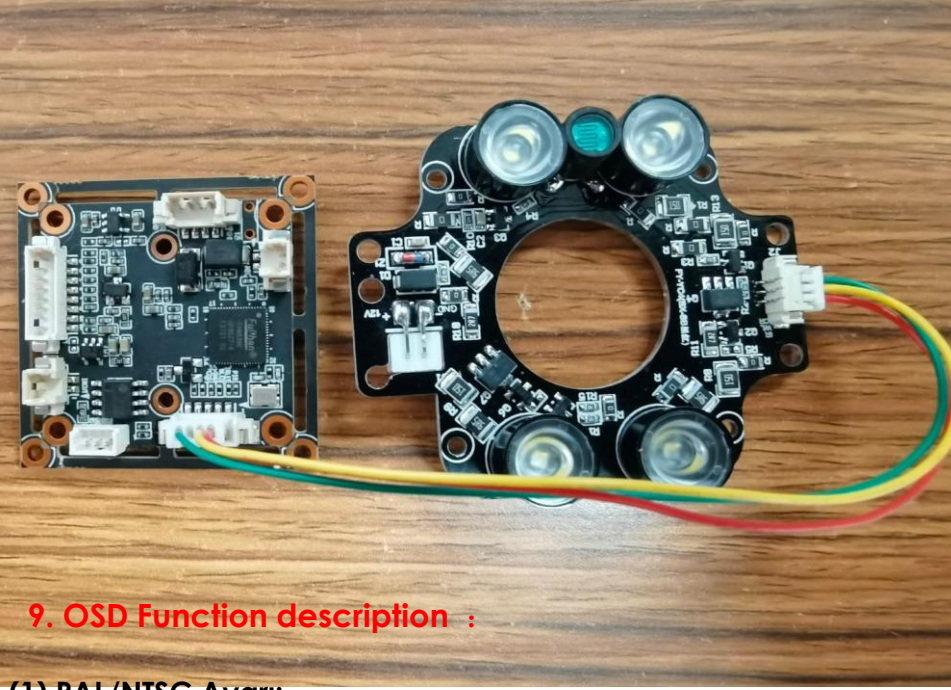
Mode	2MP 25FPS	2MP 30FPS	NTSC PAL
AHD	A	A	---
TVI	A	A	---
CVI	A	A	---
CVBS	---	---	N

Not: “---” bu özelliğe sahip değildir; “N” ses desteğini **desteklemez**; “A” ses desteğini **destekler**.

8. İnsan Algılamalı Çift Işık Açıklaması:

- İnsan algılamalı çift ışık fonksiyonunun çalışabilmesi için, kamera modülünün bu özelliği destekleyen bir yazılım kullanması gerekir.
- Ön kamera ile uyumlu çalışması için **Ruision HVR** kullanılması gereklidir.
- Lamba kartı gereksinimleri:** CDS girişine sahip, üç kablolu çift ışık kaynaklı lamba kartı kullanılmalıdır. IR ve beyaz ışık kontrol seviyesi **düşük seviye aktif** olacak şekilde ayarlanmalıdır.
- İnsan algılamalı çift ışık, **18 m hazır kablo**, **50 m 75-5 koaksiyel kablo** ve **200 m 75-5 koaksiyel kablo** ile çalışmayı destekler.
- Bağlantı şeması:** Şemada **Feyong** üç kablolu çift ışıklı lamba kartı gösterilmektedir. Lamba kartındaki **ICR** modülün **CDS** girişine, **WL (beyaz ışık)** modülün beyaz ışık çıkışına, **IR (kızılötesi ışık)** ise modülün kızılötesi çıkışına bağlanır.





9. OSD Function description :

(1) PAL/NTSC Ayarı:

"Enter" (Giriş) tuşuna basarak ana menüye girin, ardından **Video Ayarları** (Video Settings) seçeneğine girin.

Buradan **CVBS (sistem)** seçeneğini seçin ve **sol/sağ yön tuşları** ile sistemler arasında geçiş yapın.

- **Sağ tuş** ilk kez bastığınızda NTSC'ye, ikinci kez bastığınızda PAL sistemine geçilir.
- **Sol tuş** geri dönmek içindir.
- Değişiklikleri kaydedip çıkmak için "Kaydet ve Yeniden Başlat" işlemi yapılır.

(**Not:** Varsayılan çıkış sistemi **PAL**'dir. 2MP_AHD_CVI_TVI modellerinde N ve P sistemleri ayrımı **yoktur.**)

(2) Dört-Ü-Bir Arada Hızlı Geçiş Modu (Quick Switching Mode):

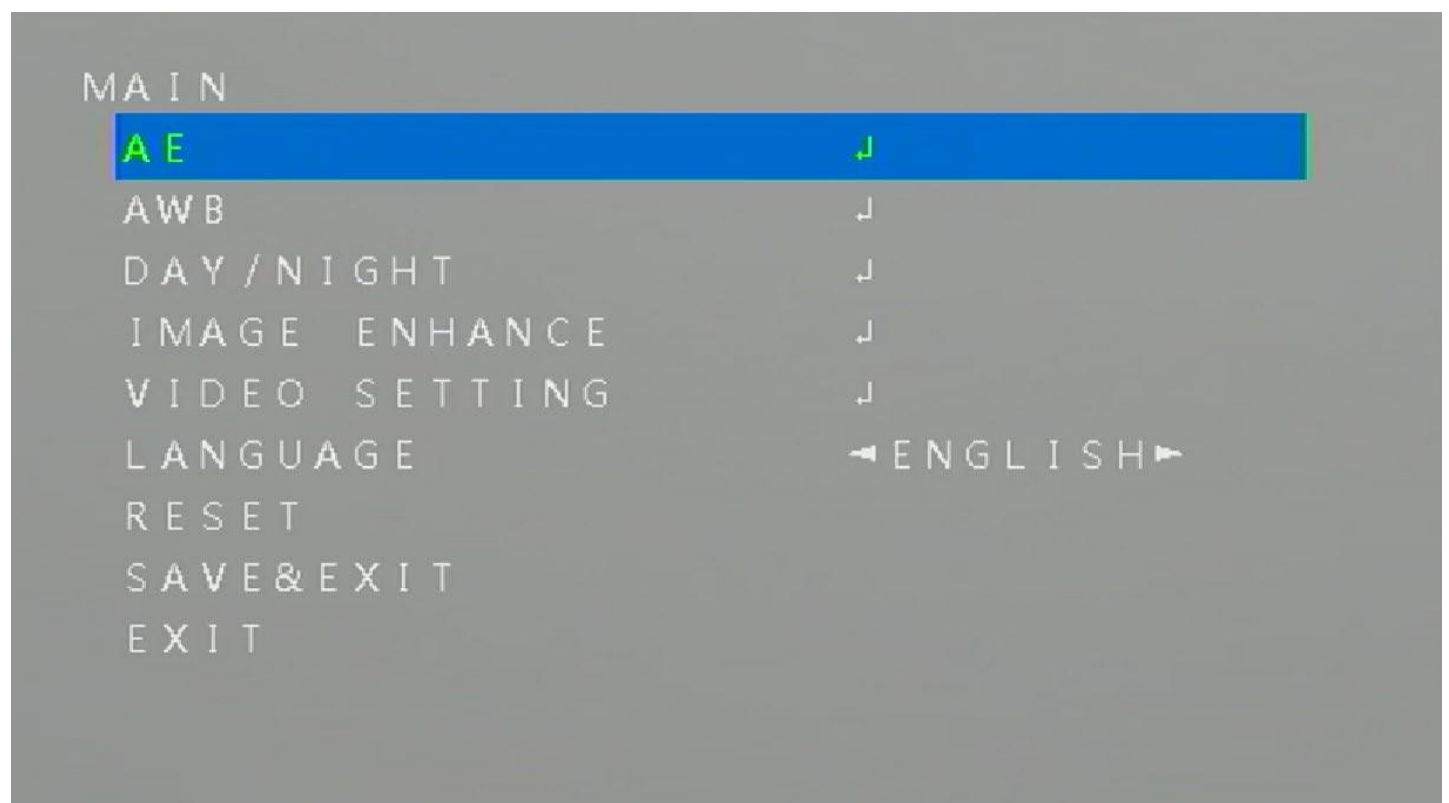
Güç kablosunu ve menü kablosunu bağlayın (ana menüye girmenize gerek yoktur). Ardından aşağıdaki OSD yön tuşlarına **5 saniye basılı tutarak** istenen moda geçiş yapabilirsiniz:

- **OSD yukarı tuşu (↑):** 5 saniye basılı tutun → **CVBS moduna geçiş**
 - İlk basışta: CVBS modu - N sistemi
 - İkinci basışta: CVBS modu - P sistemi
 - Üçüncü basışta: CVBS modu - N sistemine geri dönüş
 - Bu döngü böyle devam eder.
- **OSD aşağı tuşu (↓):** 5 saniye basılı tutun → **CVI moduna geçiş**
- **OSD sol tuşu (←):** 5 saniye basılı tutun → **AHD moduna geçiş**
- **OSD sağ tuşu (→):** 5 saniye basılı tutun → **TVI moduna geçiş**

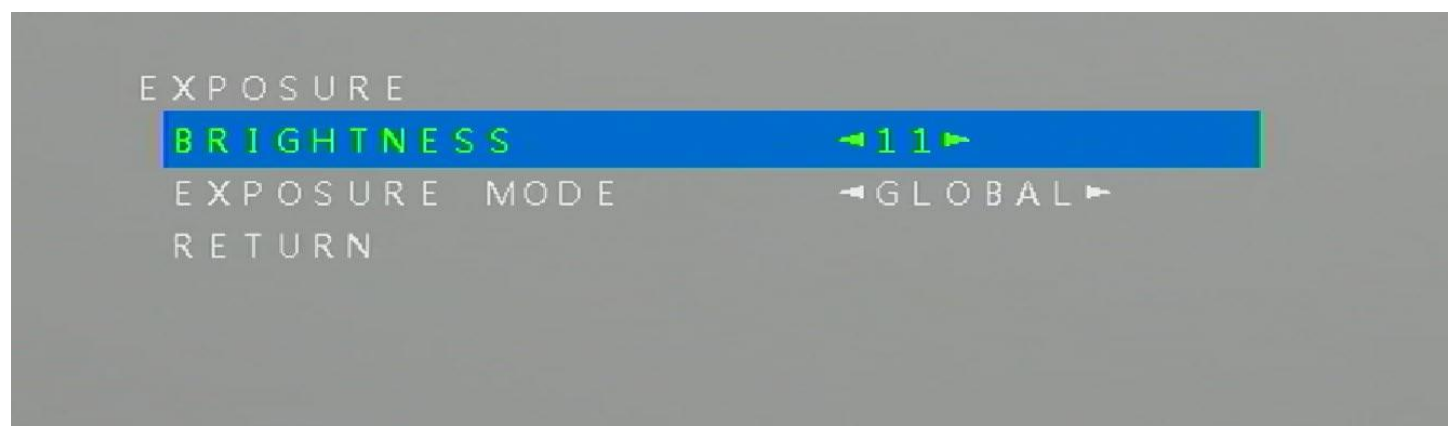
(**Not:** 2MP_AHD_CVI_TVI modelleri için N ve P sistemi ayrımı **olmadığından**, uzun basışlar her zaman ilgili moda geçiş yapar.)

Varsayılan çıkış modu AHD'dir.

OSD menu function display (1)-main menu



OSD menu function display (2)-exposure



OSD menu function display (3) White balance

AWB

MODE

←ATW→

RETURN

OSD menu function display (4)-day and night switch

DAY NIGHT

MODE

←EXT→

RETURN

OSD menu function display (5)-image enhancement

IMAGE ENHANCE

CONTRAST

←AUTO→

SHARPNESS

←AUTO→

SATURATE

←AUTO→

2DNR

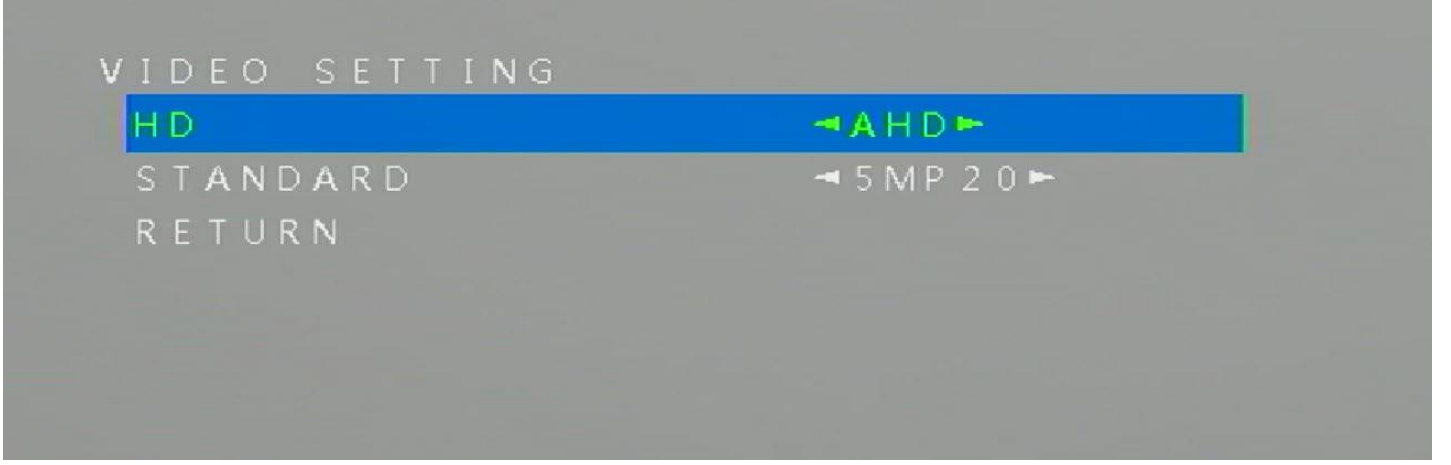
←AUTO→

DWDR

←CLOSE→

RETURN

SD menu function display (6)-video settings



Diğer Hususlar:

Bu kılavuzdaki içerik yalnızca kullanıcılara rehberlik sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. Firmamız, ürün işlevlerinin geliştirilmesi veya değiştirilmesine bağlı olarak bu kılavuzun içeriğini güncelleyecektir. Ayrıca, bu kılavuzda açıklanan yazılım işlevlerini düzenli olarak iyileştirip güncelleyecektir. Güncellenen içerikler, yeni sürüm kılavuzlarda yer alacak olup, önceden herhangi bir bildirimde bulunulmayacaktır.