

Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

# AVerVision F50

## DÖKÜMAN KAMERASI

Üretici Firma

**AVER Information Inc.**

No. 135, Jian-Yi Road  
Chung-Ho City, Taipei Hsien  
Taiwan, Republic of China  
Tel: 886 - 2 - 2226 - 3630  
Fax: 886 - 2 - 2221- 1250

İthalatçı Firma ve Teknik Servis:

**BEĞDİLİ Elektronik Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti.**

Mustafa Kemal Mah. 2146 Sok. No: 14/14 Söğütözü Çankaya – ANKARA

Tel : 0 (312) 473 22 55

Fax : 0 (312) 473 22 11

e-posta: info@begdili.com.tr



## İÇİNDEKİLER

|   | Sayfa |
|---|-------|
| 1. İthalatçı firma unvanı, adres ve telefon numarası  | 3     |
| 2. Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar  | 3     |
| 3. Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar   | 4     |
| 4. Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar   | 4     |
| 5. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler   | 4     |
| 6. Ürün tanımlaması, kullanım yerleri amaçlar ve teknik özellikleri   | 5     |
| 7. AVerVision F50 Teknik özellikleri  | 6     |
| 8. Paket içeriği  | 7     |
| 9. Bağlantı Şekilleri   | 8     |
| 10. Taşıma ve Koruma  | 12    |
| 11. Ekran Üstü Menüsü (OSD)   | 14    |
| 12. Uzaktan Kumanda Modelleri (2 Tip)   | 23    |
| 13. Tüketicinin kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler   | 25    |
| 14. Periyodik bakım gerektirmesi durumunda, periyodik bakımın yapılacağı zaman aralıkları ile kimin tarafından yapılması gerektiğine ilişkin bilgiler                   | 25    |
| 15. Bağlantı veya montajın nasıl yapılacağını gösterir şema ile bağlantı veya montajın kimin tarafından yapılacağına ilişkin bilgiler                                   | 25    |
| 16. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü  | 26    |
| 17. Yurtdışındaki üretici firmanın unvanı ve açık adresi ile diğer erişim bilgileri   | 26    |
| 18. Servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerlerin isim, adres ve telefon numaraları veya çağrı merkezleri gibi diğer erişim bilgileri | 26    |
| 13. Enerji tüketimi açısından cihazın verimli kullanımına ilişkin bilgiler  | 26    |



## 1. İthalatçı firma -Teknik servis adres ve telefon numarası

### BEĞDİLİ Elektronik Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti.

Mustafa Kemal Mah. 2146 Sok. No: 14/14 Söğütözü Çankaya – ANKARA

Tel : 0 (312) 473 22 55

Fax : 0 (312) 473 22 11

e-posta: info@begdili.com.tr

## 2. Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar

- Bu cihaz ofis ortamında güvenlik kurallarına uyarak bilgi işlem gereksinimlerinde kullanılır.
- Doküman Kamerayı ilk kez kullanmadan önce, güvenlik talimatlarının tamamını okuyun.
- Sadece cihazı ile verilen ya da orijinal kabloları kullanın. Kullanılacak diğer kablolar arıza ve kalıcı hasarlara sebep olabilir.
- Cihazı açmayın. Kullanıcının bakım için müdahale edeceği bir parça bulunmamaktadır. Bütün bakım işlemlerinin yetkili kişiler tarafından yapılmasını tercih edin.
- Cihazın açıkta kalan yerlerinden ve havalandırma bölümlerinden içeri bir şey girilmediğinden emin olun ve açıkta kalan kısımlardan içeri sıvı bir madde dökmeyin.
- Cihazın hava girişlerini kapatmayın, etrafının açık olmasını sağlayın.
- Çalışır durumdayken üstünü örtmeyin. Aşırı ısınmayı önlemek için duvar ve tavanla yeterli mesafe bırakın.
- Cihazı kapalı alanda kullanıma göre tasarlanmış bir cihazdır açık havada kullanılmaz.
- Cihazı belirtilen sıcaklık ve nem aralıkları dışındaki ortamlarda kullanmayın, kullanım aşırı ısınmaya ve kalıcı hasarlara neden olabilir.
- Cihaz ile olan bağlantılar (sinyal ve voltaj) teknik özellikler bölümünde tarif edilmiştir. Belirtilmemiş voltaj ve sinyal kaynakları ile olan bağlantılar arıza ve kalıcı hasarlara sebep olabilir.
- Bu cihazı sadece teknik özellikler tablosunda gösterilen voltaj seviyesinde kullanın.
- Cihazın aşırı sıcak ve neme maruz bırakılmamalı.
- Cihazın darbe almamasını sağlayın.
- Aksi belirtilmedikçe ürünün hava deliklerini kapayacak şekilde kullanmayın. Aşırı ısınma yangına veya arızaya sebep olabilir.
- Cihazın hiçbir bölgesini açmayınız veya sökmeyiniz. Cihazın içinde yüksek voltaj vardır ve bu iş çok risklidir.
- Kullanım sırasında çevre ve insan sağlığına tehdit oluşturacak önemli bir husus bulunmamaktadır. Ancak elektrik tüketimini minimuma indirmek için cihazı kullanmadığınız zamanlar kapalı konumunda tutun.
- Cihazın etrafında hava sirkülasyonun olduğuna emin olun. Etrafı kapalıyken çalıştırmaktan kaçının.
- Anormal bir durum ile karşılaştığınızda cihazı kapatın ve en kısa zamanda tedarikçi firma ile irtibata geçin.
- Hasar görmüş güç kablosu veya priz kullanmayın. Bu kullanım kısa devreye ve şalterlerin atmasına sebep olabilir.
- Cihazı sudan, alevlenebilir maddelerden uzak tutun.
- Hiç bir şekilde tamamı ya da bir kısmı kapalı kutular içinde çalıştırmayın.
- Manyetik alan ve elektrik akımı olan alanlardan cihazı uzak tutun. Bu alanlar monitör ve kameraya zarar verebilir.
- Cihazı sabit olmayan bir yere koymayın. Düşebilir ve ciddi bir arızaya sebep olabilir.
- Cihazın üzerindeki slotlar ve açıklıkları cihazın fazla ısınmaya karşı havalandırılmasını sağlayan bölümlerdir. Bu açıklıklar kesinlikle kapatılmamalıdır.



- Cihaz bir ısıtıcının ya da radyatörün yanına koyulmamalıdır.
- Cihazı, çalışabileceği güç kaynaklarına takınız.
- Cihazın üzerine hiçbir şekilde sıvı dökmeyiniz.
- Elektrik şok riski yaratmamak için cihazın içini açmayınız. Bu sizi yüksek voltaj tehlikesiyle baş başa bırakabilir.
- Aşağıdaki durumlarda yetkili servis personeline başvurun:
  - a. Güç kablosu zarar gördüğünde.
  - b. Cihaza sıvı döküldüğünde
  - c. Cihaz normal bir şekilde çalışmıyorsa
  - ç. Cihaz düştüyse ya da hasar gördüyse.
  - d. Cihazın performansında gözle görülür bir fark algılandığında
- Bir elektrik fırtınası esnasında cihazı kullanmayın.
- Cihazı medikal cihazların yakınında kullanmayın.
- Garanti süresi 3 yıldır.

### 3. Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

- Cihazın uzun mesafelere nakliyesinde orijinal kutu ve ambalajı kullanınız. Orijinal kutu ve diğer ambalajı hiçbir zaman atmayınız.
- Yakın mesafelere nakliyede ise varsa yumuşak taşıma çantasını yoksa cihazı dış etkilere koruyacak türde bir çantayı tercih ediniz.
- Cihazı hareket ettirmeden önce mutlaka elektrik bağlantısını kesiniz. Islak bez ya da benzeri bir şeyle cihaza dokunmayınız.

### 4. Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar

Bu uyarılar insan ve çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara karşı verilmiştir. Bu yüzden dikkatle okuyunuz ve uyunuz.

- Aksi belirtilmedikçe ürünün hava deliklerini kapayacak şekilde monte etmeyin. Aşırı ısınma yangına veya arızaya sebep olabilir.

- Cihazın hiçbir bölgesini açmayınız veya sökmeyiniz. Cihazın içinde yüksek voltaj vardır ve bu iş çok risklidir.

- Cihazınızı açık havada kullanıyorsanız bulunduğunuz zeminin kuru ve yalıtkan olduğundan emin olunuz.

- Kullanım sırasında çevre ve insan sağlığına tehdit oluşturacak önemli bir husus bulunmamaktadır. Ancak elektrik tüketimini minimuma indirmek için cihazı kullanmadığınız zamanlar stand-by konumunda tutun.



## 5.Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler

### Sorun Giderme

- Cihaz çalışmıyor:

Cihazın çalışmadığı durumlarda elektrik bağlantılarını kontrol edin ya da cihazın bağlı bulunduğu elektrik prizinde elektrik olduğundan emin olun. Aksi bir durumda, cihaz çalışmadığı zaman ithalatçı firma ya da yetkili teknik servis ile irtibata geçin.

- Uzaktan Kumanda çalışmıyor:

Uzaktan Kumandanın çalışmaması durumunda pillerin doğru yerleştirildiğinden emin olun ya da pilleri yenileri ile değiştirin,

Uzaktan Kumandanın hala çalışmaması durumunda ithalatçı firma ya da yetkili teknik servis ile irtibata geçin.

- Bilgisayar bağlantısı yapıldı fakat görüntü alınamıyor,

Kutudan çıkan VGA kablusunun bir ucunu bilgisayarınız arkasında monitörü bağladığınız yere, diğer ucunu da cihazın üzerinde bağlantı yerine yerleştirin. Yaptığınız bu işlem bilgisayar görüntünüzü cihaza aktarmanız için yeterli olacaktır.

Görüntü alınamaması durumunda ithalatçı firma ya da yetkili teknik servis ile irtibata geçin.

## 6.Ürün tanımlaması,kullanım yerleri amaçlar ve teknik özellikleri

### Kullanım yerleri

Doküman kameralar genel olarak okullarda tepegözlerin yerine kullanılır bunun dışında toplantı odalarında, laboratuvarlarda, mahkemelerde veya video konferans yaparken kullanılabilir.



## AVERVISION F50 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### GÖRÜNTÜ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Sensor                         | 1/2.5" CMOS Progressive Scan                              |
| Piksel Sayısı                  | 5 megapiksel  |
| Tarama Hızı                    | 30 fps  |
| TV Satırları                   | 700x700   |
| Beyaz Dengeleme (White Balans) | Auto / Manual   |
| İris (Exposure)                | Auto / Manual   |
| Görüntü Modu                   | Sharp / Graphics / Motion / Microscope / Macro / Infinite |
| Effect                         | Color / B/W / Negative / Mirror / Rotate / Freeze         |
| Sinyal (RGB) çıkışı            | 1920x1080, 1280x720, 1024x768                             |
| Sinyal (DVI-I) çıkışı          | HD 1080p 50Hz/60Hz; HD 720p 50Hz/60Hz; XGA 60Hz;          |
| Görüntü Yakalama               | 240 Frames(XGA),0.5 sn ; 80 Frames(5M Pixel)              |

### OPTİK

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Odaklama(Focus)       | Auto / Manual  |
| Lens                  | F3.2 (geniş) F6.8 (tele), fl 6.26-30.75mm                                |
| Çekim(Shooting) Alanı | 400mm x 300mm  |
| Zoom                  | 10X AVEROPTİK™ (8X Optik+1.25X AVERZOOM™)<br>8X Dijital Zoom, 80X Toplam |
| Görüntü Çevirme       | 90,180,270 derece  |

### GÜÇ

|             |  |
|-------------|--|
| Güç Kaynağı | DC 12V, 100-240V, 50-60Hz                      |
| Tüketim     | 16.8 Watt (lamba kapalı); 18 Watt (lamba Açık) |

### AYDINLATMA

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Lamba Tipi | LED Işık Aydınlatma |
|------------|---------------------|

### GİRİŞ/ÇIKIŞ

|                 |   |
|-----------------|---|
| RGB Giriş       | 15-Pins D-sub (VGA)                             |
| RGB Çıkış       | 15-Pins D-sub (VGA)                             |
| DVI-I Çıkış     | DVI-I Type                                      |
| CVBS/RS-232     | Mini-DIN Jack (use CVBS/RS-232 Adaptör kablosu) |
| Composite Video | RCA Jack  |
| USB             | USB 2.0 port                                    |
| DC 12V Girişi   | Power Jack                                      |
| Mikrofon        | Phone Jack                                      |
| Hoparlör        | Phone Jack                                      |
| Uyumluluk       | Windows, Linux, MacOS, Pardus                   |

### EBATLAR

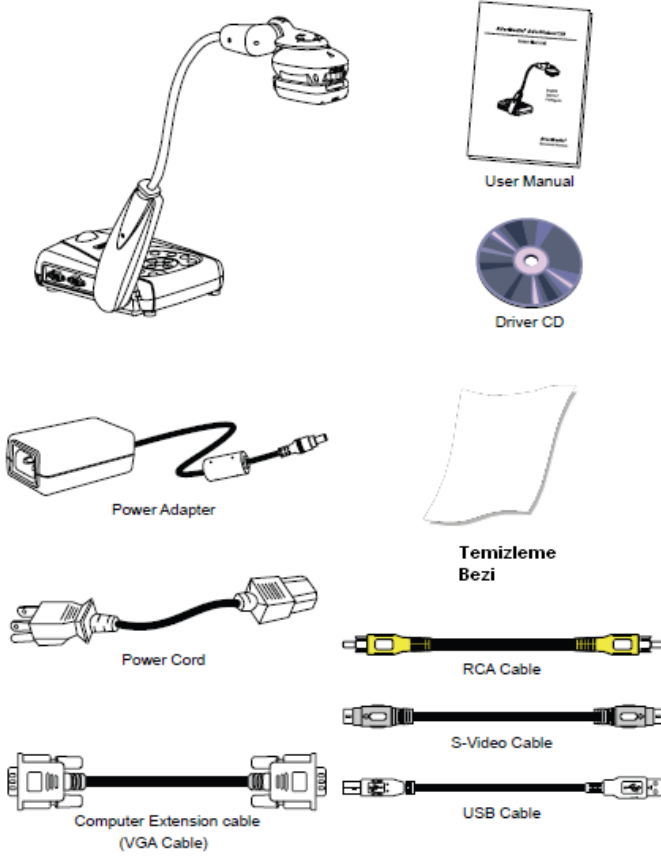
|           |  |
|-----------|--|
| Operating | 380mm x 200mm x 540mm (+/-2mm include rubber foot) |
| Folded    | 305mm x 245mm x 77mm (+/-2mm include rubber foot)  |
| Weight    | 2.6 kg   |

### HARİCİ DEPOLAMA

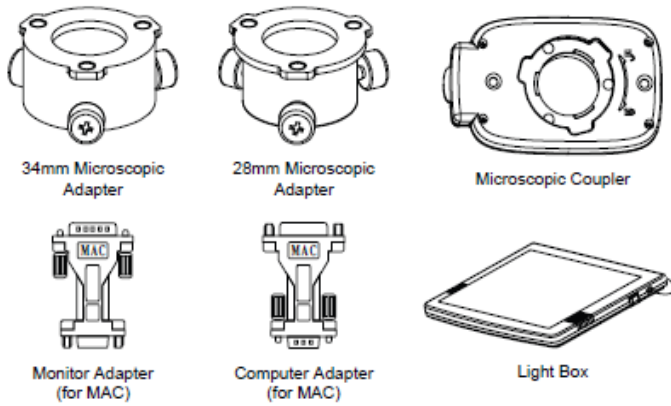
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Secure Digital (SDHC) | 1GB ~ 32GB (FAT32) |
| USB Flash Drive       | 2GB ~ 64GB (FAT32) |



## PAKET İÇERİĞİ



## OPSİYONEL AKSESUARLAR

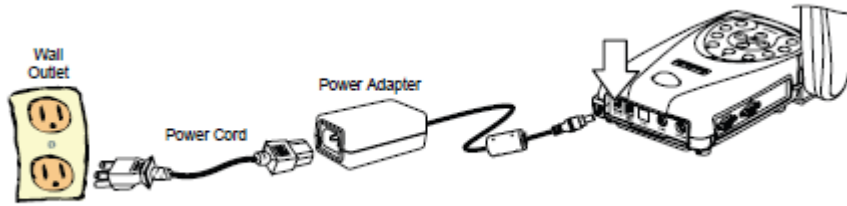


## BAĞLANTI

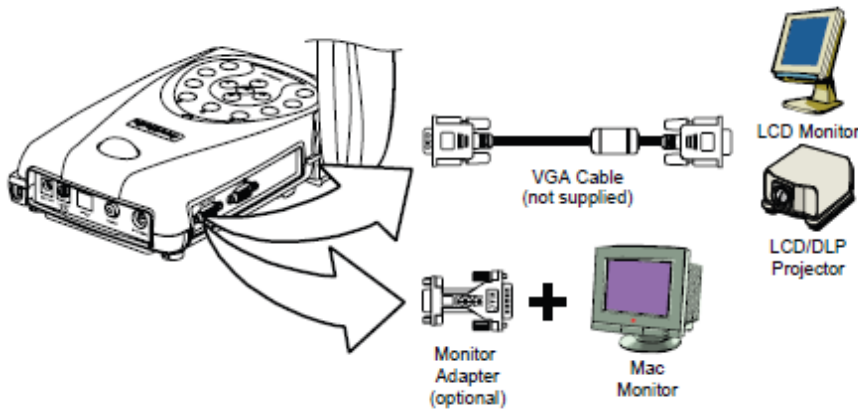
Cihazın geldiği kutunun içinden çıkan USB kablusunun bir ucunu cihazınızın USB girişine diğer ucunu ise bilgisayarınıza bağlayarak temel bağlantıyı yapabilirsiniz. Diğer bağlantı şekilleri için aşağıda gösterilen şemalara bakınız.

## BAĞLANTI ŞEKİLLERİ

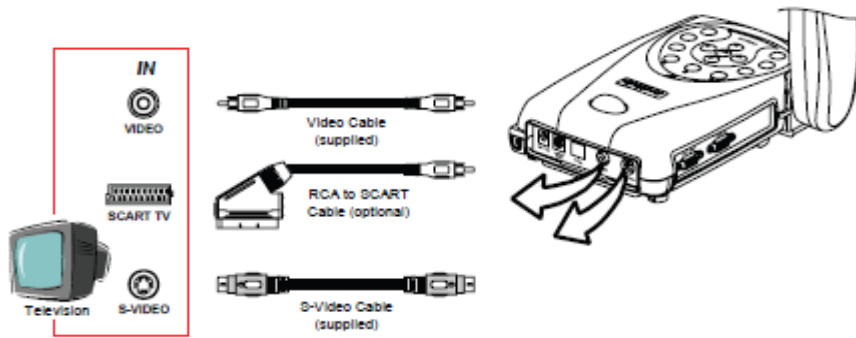
Şekil 1 Güç kablosu bağlantısı



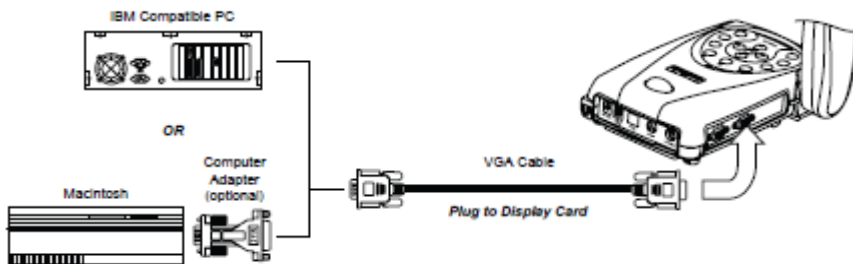
Şekil 2 LCD monitör ve Mac Monitör bağlantısı



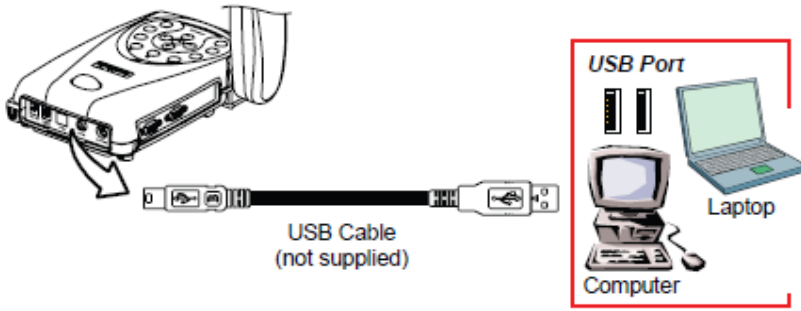
Şekil 3 Televizyon bağlantısı



Şekil 4 IBM ve Macintosh bağlantısı



Şekil 5 USB bağlantısı

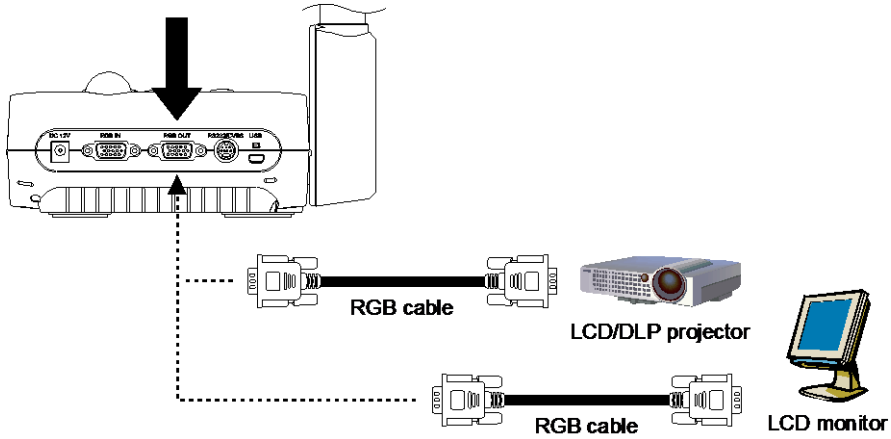


## Monitör veya LCD/DLP Projektöre Bağlantı

RGB (VGA) giriş portunu AVERVISION F50'nin RGB çıkışına bağlayın.



TV/RGB anahtarının RGB'ye ayarlı olduğundan emin olun.

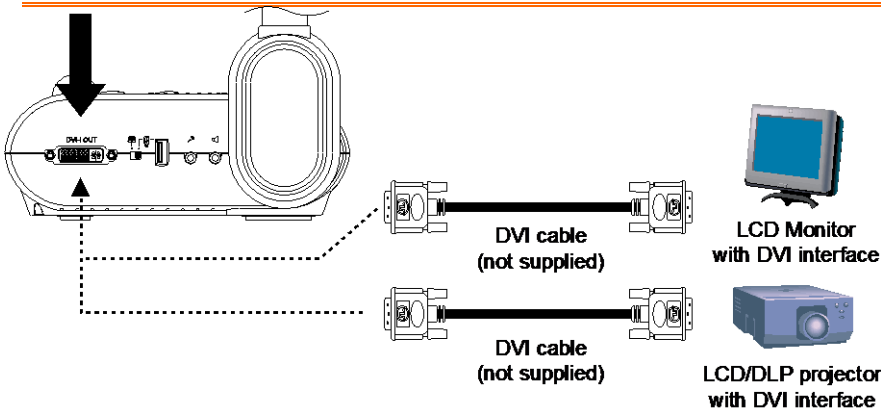


## DVI-I arabirimli Monitor veya LCD/DLP projektöre bağlantı

Cihazın DVI-I girişini AVerVision F50'nin DVI-I ÇIKIŞ portuna bağlayın.

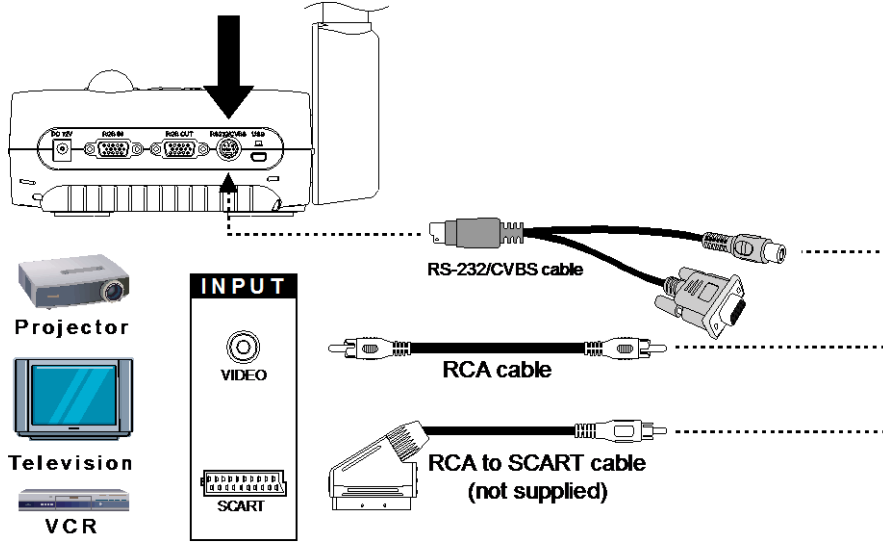


TV/RGB anahtarının RGB'ye ayarlı olduğundan emin olun.




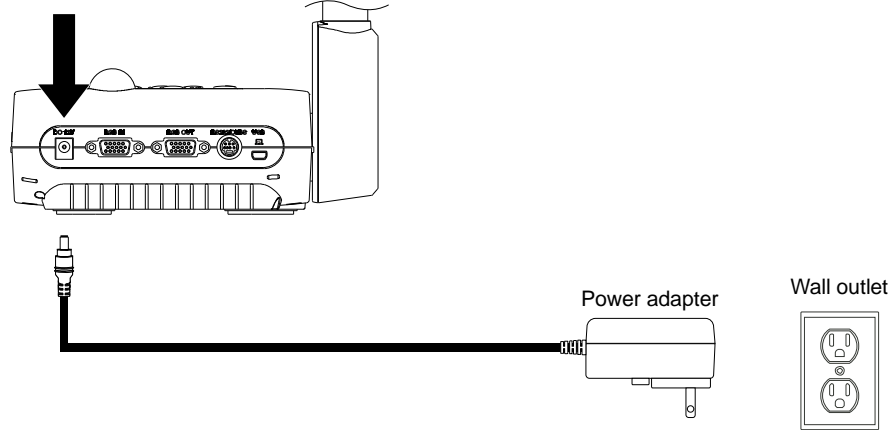
## TV'ye Bağlantı

TV veya video aracının VIDEO veya SCART RGB (varsa) giriş portunu yerleştirin. Kaydetmek için RS-232/CVBS kablusunun RCA jakına bağlayın..



## Güç bağlantısı

Güç adaptörünü standart bir 100V~240V AC prizine takın. Takıldığında, cihaz otomatik olarak standby moduna geçecektir. Açmak için  tuşuna basın.

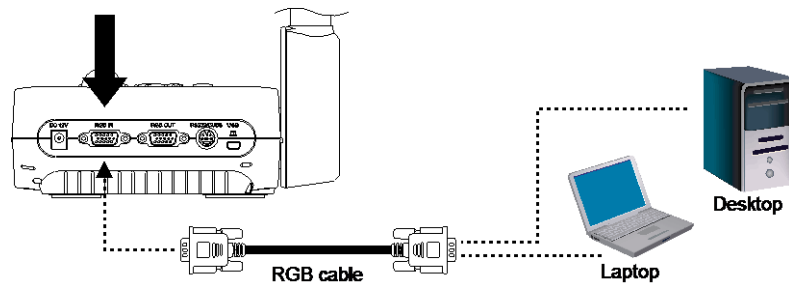


## Bilgisayara bağlantı



Bilgisayar veya laptopun RGB (VGA) çıkış portunu AVerVision F50'nin RGB giriş portuna bağlayın. RGB IN portundan gelen video sinyali RGB çıkış ve DVI-I çıkış portu üzerinden akım edilir.

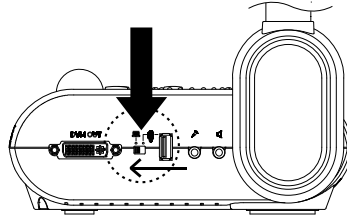


- Bilgisayar ekranını görüntülemek için, control paneli veya uzaktan kumanda üzerindeki Camera/PC anahtına basın. Böylelikle AVerVision F50 bilgisayar moduna geçer.
- Laptoplar için, (FN+F5) tuşlarına basarak görüntüler arasında geçiş yapın. Farklı komutla için laptopunuzun klavuzuna bakın.

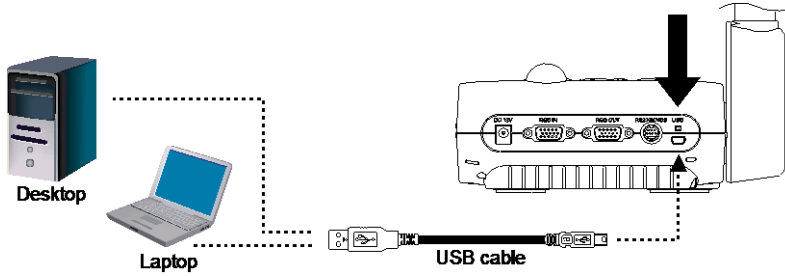


## USB üzerinden bilgisayara bağlantı


1. Sol paneldeki USB anahtarını  açın  control panelindeki LED yanacaktır. Böylelikle AVerVision F50'yi USB Kamera olarak kullanabilir veya hafızaya kaydedilen resimleri bilgisayara aktarabilirsiniz.

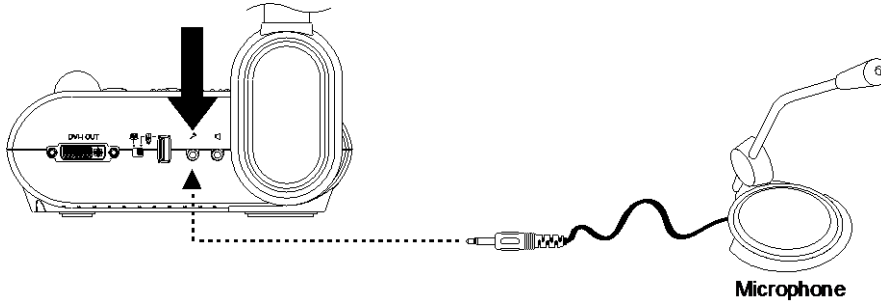


2. Bilgisayar veya laptopun USB portunu AVerVision F50'nin PC portuna takın.




## Harici mikrofon bağlantısı

3.5mm'lik bir mono mikrofonu  portuna takın. Harici bir mikrofon bağlandığında control panelindeki gömülü mikforon aktif hale gelir. Kaydedilen ses monofonik sese dönüşür.

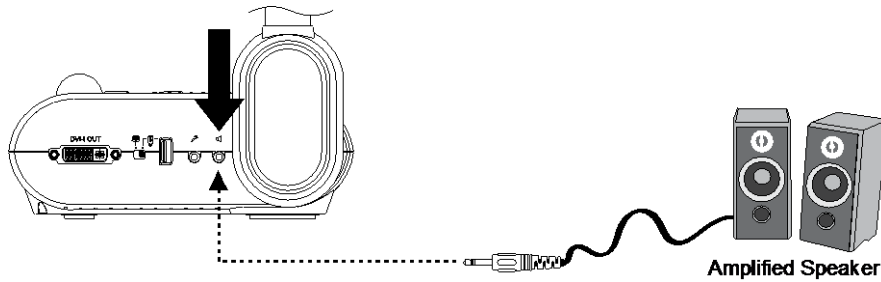


## Hoparlöre bağlantı

3.5mm'lik hoparlörü  portuna bağlayın.

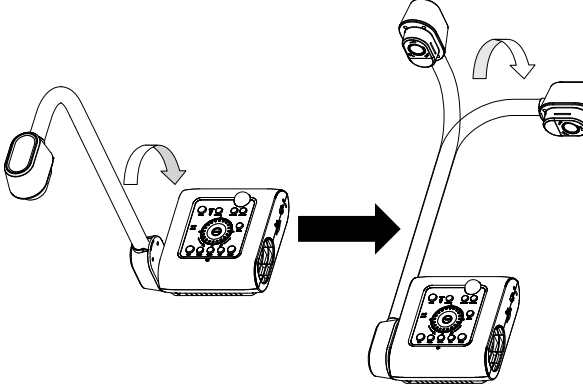


Hoparlörü Audio çıkış portuna bağlamanız önerilir. Kulak mikrofonu kullanırken dikkatli olun. Kulağınıza zarar vermemesi için ses ayarını dikkatlice ayarlayınız.



## Taşıma ve Koruma

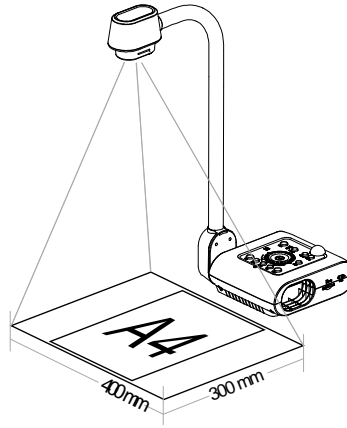
Kuğu boynu dizaynı sayesinde kamera başlığını istediğiniz tarafa çevirebilir veya içe doğru kıvrılabiliyorsunuz. Kamera başını kamera tutucuya taktığınızda cihazı rahatlıkla taşıyabilirsiniz.



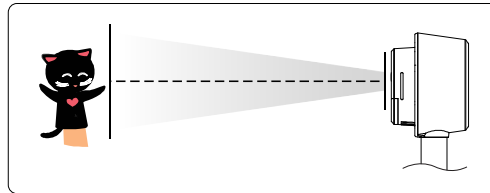
## Atım Alanı


Atım alanı olarak 400x300mm'lik alana (A4 dikey kağıt

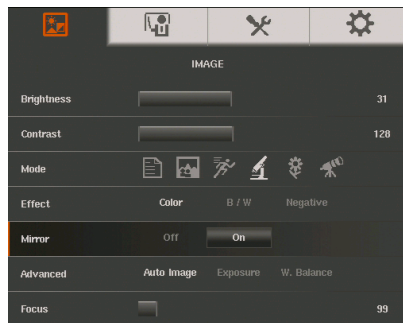
kadar) atım sağlar.



Kamera yukarı doğru pozisyonda ise, control paneli üzerindeki ROTATE tuşuna 2 kere basarak görüntüyü 180° çevirebilirsiniz.

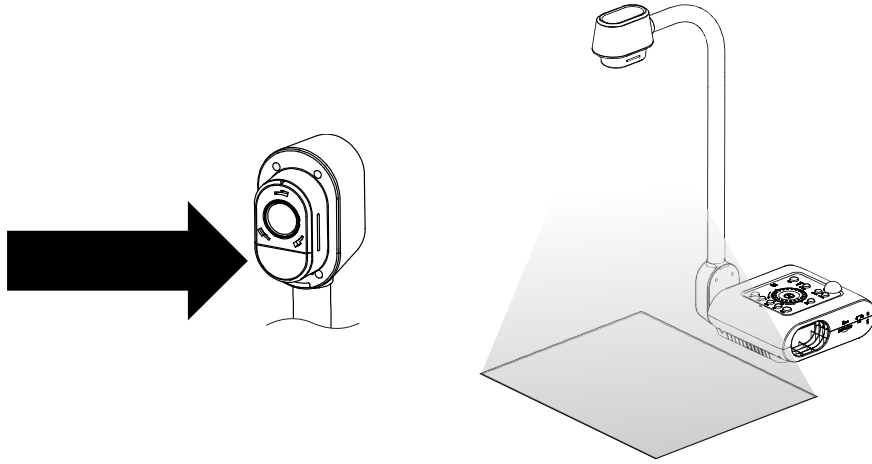


Görüntüyü ayna yapmak için, MENU tuşuna basın > Mirror seçeneğini seçin, , tuşuna basarak "On" opsiyonunu seçin.



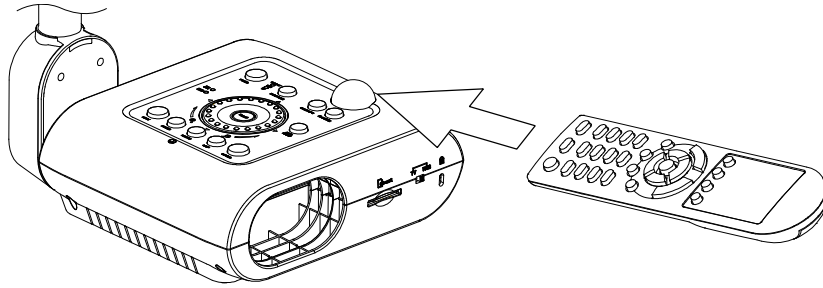
## Tepe Işığı

LED tepe ışığını açmak veya kapamak için kontrol paneli veya uzaktan kumanda üzerindeki LAMP tuşuna basın.



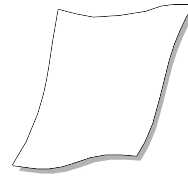
## Kızılötesi sensörü

Cihazı çalıştırmak için kızılötesi sensörü uzaktan kumandaya tutun.



## Parlamaz kağıt

Dergi veya resim gibi görüntüleme esnasında çok fazla parlaklık parlamaması için kullanılan özel film ile kaplanmış bir kağıttır. Parlamaz kullanabilirsiniz.



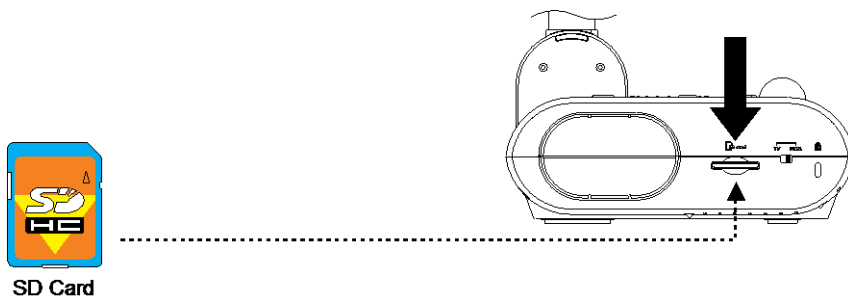
yapabilecek objelerin kağıdı objenin üzerine koyarak

## Harici Hafıza Depolaması



Daha fazla ses ve görüntü kaydedebilmek için AVerVision F50 hem SD hafıza kartını hem de USB flaş sürücülerini destekler. AVerVision F50 harici hafıza takıldığında bunu algılar ve otomatik olarak en son yaptığı kayda gider. Eğer herhangi harici bir bellek bağlı değilse, tüm görüntüler dahili hafızada kayıt edilir.

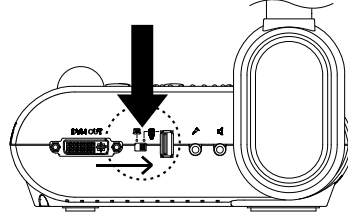
### SD Kart takın

SD kartı aşağıya bakacak şekilde yerleştirin. Çıkarmak için "eject" e basın ve kartı çıkartın. Desteklenen SD kart kapasitesi 1GB ila 32GB (FAT32) arasındadır. Kaliteli görüntü kaydı için sınıf-6 veya yukarısı SDHC kart önerilir.



### USB Flaş Sürücü takın

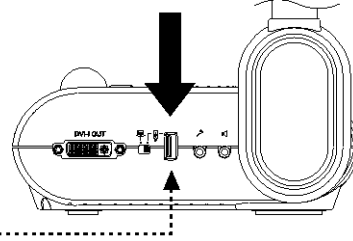
1. Sol paneldeki USB anahtarı açın . AVerVision F50 the USB flaş sürücüyü algılar control panelindeki  LED ışığı yanar.



2. USB flaş sürücüyü USB slotuna takın. AVerVision F50 2GB ila 64GB (FAT32) arası flaş sürücüleri destekler. Formatlanmış **USB flaş sürücüyü kullanmak AVerVision F50'ye kaliteli video kaydı için en idealidir.**



USB Flash Drive

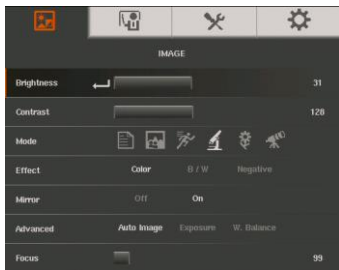


### EKRAN ÜSTÜ MENÜSÜ (OSD)

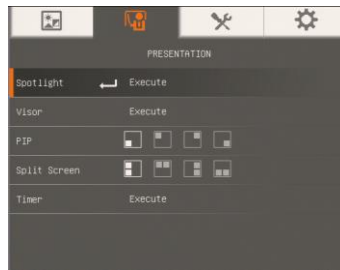
OSDde 4 ana başlık vardır: IMAGE, PRESENTATION, SETTING ve SYSTEM. In Playback modunda, PLAYBACK OSD menüsüne ulaşarak Slide Show fonksiyonunu aktif hale getirebilir ve Slide Show aralığını ve geçişlerini yeniden ayarlayabilirsiniz.



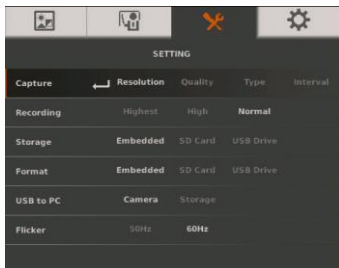
TV çıkışı için, RESOLUTION SETTING menu listesinde pasif olarak gözükür.



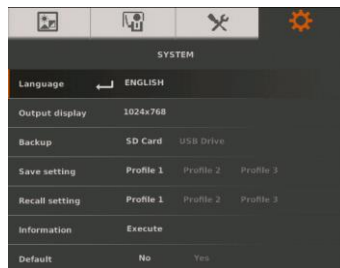
GÖRÜNTÜ



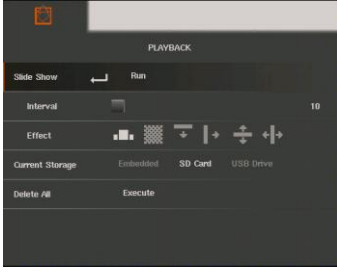
SUNUM



AYARLAMA



SİSTEM



PLAYBACK

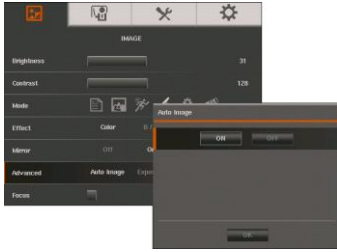


NOT EKLEME

## Menü ve alt menüde dolaşma



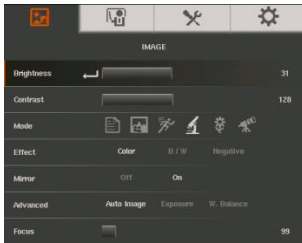
1. Kontrol paneli veya uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basın.
2. ► ve ◀ basarak başlıklar arasında dolaşın
3. ▼ ve ▲ kullanarak menu içinden başlık seçin.
4. ↻ tuşuna basarak seçiminizi onaylayın.
5. ► ve ◀ to kullanarak ayar değiştirin.
6. Altmenüye girmek için ↻ basın.
7. MENU tuşuna basarak OSD menüyü kapatın.



## Görüntü

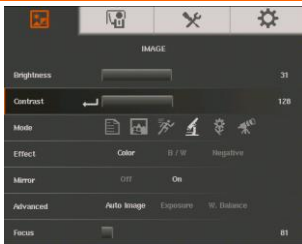
### Menü Ekranı

### Fonksiyon



#### .Parlaklık

Parlaklık ayarını manuel olarak 0 ila 63 arasında ayarlayın.

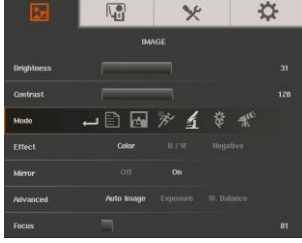


#### .Kontrast

Ortamin loşluğuna veya ışığına göre kontrast oranını manuel olarak 0 ila 255 arasında ayarlayın.



## Menü Ekranı



## Fonksiyon

### Mod

Farklı görüntü seçenekleri arasından seçim yapın.

**Sharp** :Metni daha keskin yapmak için köşelerdeki kontrastı ayarlayın.

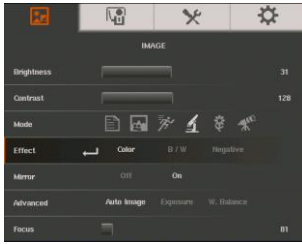
**Graphics** – Görüntünün grafiğini ayarlayın.

**Motion** – tarama hızını arttırın. Bu modu kullanırken yeteri derecede ışık gerekir.

**Microscope** – mikroskop görüşü için otomatik olarak optic zoomu ayarlayın.

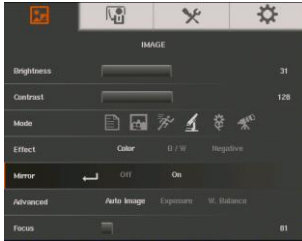
**Macro** – eğer bir obje kameradan 5 – 20 cm uzaktaysa bu modu kullanın.

**Infinite** – eğer bir obje kameradan 55cm uzaktaysa bu modu kullanın



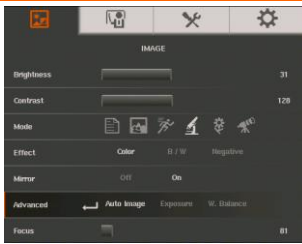
### Effect (Efekt)

Görüntüyü pozitif (gerçek renk), monokroma (siyah ve beyaz) veya negatife çevirin.



### Mirror (Ayna)

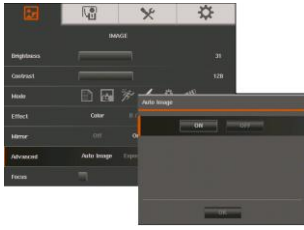
Görüntüyü kamera moduna getirin.



### Advanced (Gelişmiş)

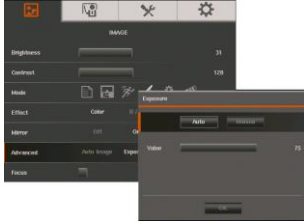
Otomatik görüntü, bozulma, ve beyaz ayarları için bu menüyü seçin.





#### Auto Image (Otomatik görüntü)

ON veya OFF seçerek otomatik olarak beyaz dengesi bozulma ayarı, renk düzeltme ve iris pozlama ayarını, otomatik düzeltme ayarının yapılmasını sağlayın. eğer bu sırada yeterli ışık yoksa, bu ayar lambanın da otomatik olarak yanmasını sağlayacaktır.

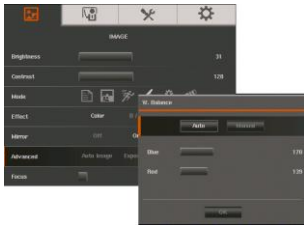


#### Exposure (Iris Pozlama)

Exposure ayarını seçin.

**AUTO** – otomatik olarak kamera bozulmasını düzeltir ve gerekli ışığı sağlar

**MANUAL** – manuel olarak bozulma seviyesini ayarlar. 100 değerine kadar düzeltilebilir.



#### White Balance (Beyaz renk dengesi)

Çeşitli ışık durumları veya renk sıcaklığı için bu ayarı seçin

**AUTO** – otomatik olarak ayarlar.

**MANUAL** – 255 değerine kadar manuel olarak kırmızı ve mavi renk seviyesini ayarlar.



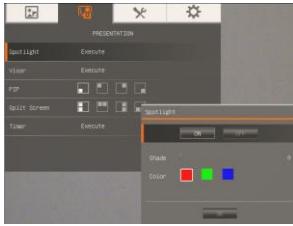
#### Focus (Odak)

Manuel olarak ayarlayın/Otomatik ayarlama.



## Sunum

### Menü Ekranı



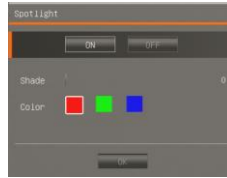
### Fonksiyon

#### Spotlight (Spot ışığı)

Spotlight ışığı belirli bir bölgeye tutar. ▲, ▼, ◀, & ▶ tuşlarını kullanarak spotlight ışığı görüntü üzerinde gezdirin. Execute seçerek Spotlight alt menüsünü çağırın.



Spotlight altmenüsünde aşağıdaki opsiyonlar vardır.

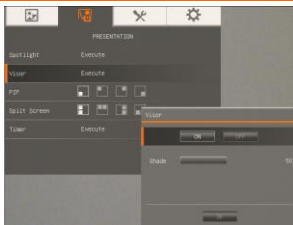


**ON/OFF** –Spotlight ışığı çağırma veya iptal için. ⏪ basarak seçim yapın.

**Shade** – Kutunun dışındaki alanı seçin. Eğer 100 seviyesine gelirse ekran tamamen siyah olur. ⏪ tuşuna basarak seçim yapın.

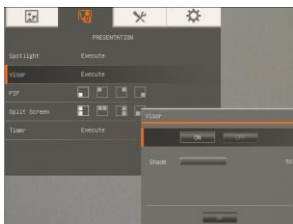
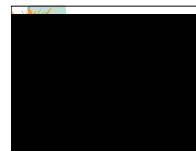
**Color** –Spotlight çerçeve rengini seçin. ⏪ tuşuna basarak seçim yapın.

**OK** – ⏪ tuşuna basarak effect yapın. ON'u seçerseniz, çerçeve belirir ve yanıp söner, ▲, ▼, ◀, & ▶ tuşlarıyla çerçeve boyunu ayarlayın ve ⏪ tuşuna basarak seçimi onaylayın; OFF'a basarak alt menüden çıkın.

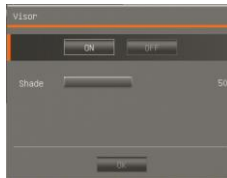


#### Visor (Visor)

Visor sunum ekranını çevreler. Eğer sunumun üst tarafı bozursa ▲, ▼, ◀, & ▶ tuşlarıyla görüntüyü düzeltin. Execute tuşuna basarak Visor alt menüyü çağırabilirsiniz.



Visor alt menüsünde, aşağıdaki opsiyonlar vardır.



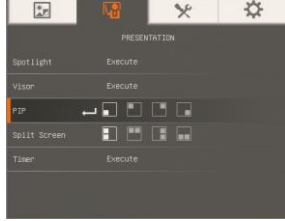
**ON/OFF** –Visor özelliğini kullanın veya reddedin. ⏪ tuşuna



basarak seçiminizi onaylayın.

**Shade** – seçili alanın gölgesini ayarlayın. Eğer 100'e ayarlanırsa seçili alan tamamen kararır tuşuna basarak sonrakir seçime gidin.

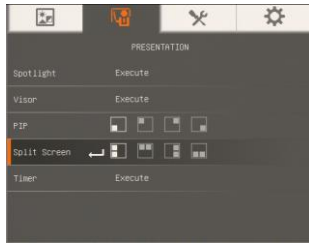
**OK** – tuşuna basarak etkiyi ayarlayın. ON, seçerseniz sunumun üst kısmı hafifçe bozlu. Use the ▲, ▼, ◀, & ▶ tuşlarıyla bunu düzeltin ve OFF'u seçerek alt menüyü kapatın.



#### PIP (Resim içinde resim)

Playback ekranından PIP seçin ve köşeye getirin Kamera modunda yakalanmış görüntüyü çağırın OFF'u seçerek PIP'i iptal edin.

- Alt sol
- Üst sol
- Üst sağ
- Alt sağ

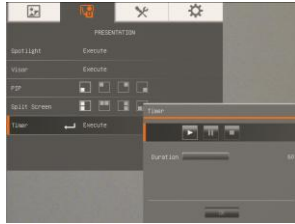


#### Split Screen (Bölünmüş ekran)

Ekranı iki parçaya bölün. Ekranın yarısı 8-seçili görüntüyül ve diğer yarısı AVerVision F50 kamerasından gelen görüntüyü gösterir.

8- li görüntüyü nerede göstereceğiniz seçin. OFF'u seçerek Split Screen özelliğinden çıkın.

- Sol
- Sağ
- Üst
- Alt

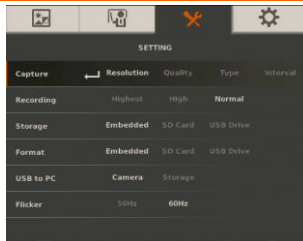


#### Timer (Zamanlayıcı)

Başlat/Dondur/Durdur 'e seçin veya süreyi ayarlayın. Seçili süre sıfıra geldiği an zamanlayıcı otomatik olarak tekrar yukarı doğru saymaya başlar. Playback, PC veya Kamera modları arasında geçiş yapsanız bile zamanlayıcı çalışmaya devam eder.

## Ayarlama

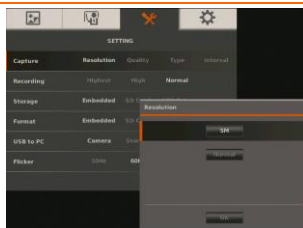
### Menü Ekranı



### Fonksiyon

#### Capture (Yakala)

Yakalama çözünürlüğünü, kalitesini,tipini ve aralık ayarlarını yapmak için seçin.Yüksek hızlı USB 2.0 sayesinde 0.5 sn de yakalama yapın.



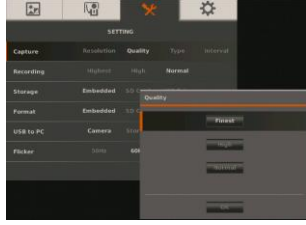
#### Resolution (Çözünürlük)

Yakalama boyutunu seçin. 5M ayarda, yakalama çözünürlüğü 2560 X 1920'dür.

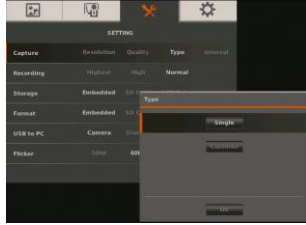


## Menü Ekranı

## Fonksiyon


**Quality (Kalite)**

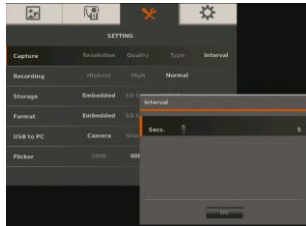
Yakalama sıkıştırma ayarını seçin.


**Type (Tip)**

Yakalama tipini seçin.

**Single (Tek)** – sadece bir resmi seçin.

**Continuous** (Sürekli)- izleyen resimleri seçin.


**Interval (Aralık)**

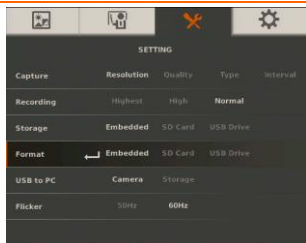
Sürekli yakalama için zaman aralığını seçin. Uzunluk 600 saniyeye(10 dakikaya) kadar seçilebilir.


**Recording (Kayıt)**

Video kayıt sıkıştırma özelliğini seçin.


**Storage (Depolama)**

Depolama alanını değiştirin. Ses & video kaydı sadece SSD hafıza kartına veya USB flaş belleğe yapılabilir.


**Format (Format)**

Seçili hafızadaki tüm datayı silmek için seçin.


**USB to PC (USB'den PC'ye)**

Bilgisayara USB ile bağlandığında AverVision F50'nin durumunu seçin. Sol paneldeki USB anahtarının durumunda olduğundan emin olun.

**Kamera** – bir bilgisayar web kamerası veya video kaydı veya resim kaydı için yazılımımızla beraber kullanılabilir..



**Kayıt** — Yakalınmış görüntü veya resimleri hafızadan bilgisayarın hafızasına aktarır.

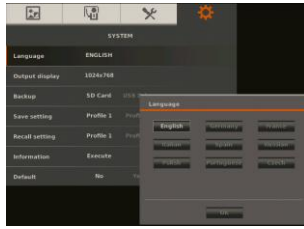


#### Flicker (Titreme)

50Hz veya 60Hz arasında seçim yapın. Bazı görüntü cihazları yüksek yenileme hızlarına uyum sağlamaz. Görüntü başka bir yenileme hızına geçeceğinden birkaç sefer titreyecektir.

## Sistem

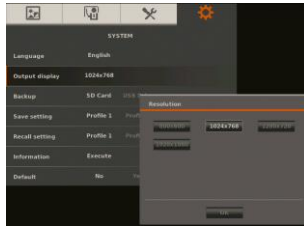
### Menü Ekranı



### Fonksiyon

#### Language (Dil)

Farklı diller arasında seçim yapın. AVer+ yazılımını Türkçe kullanın.



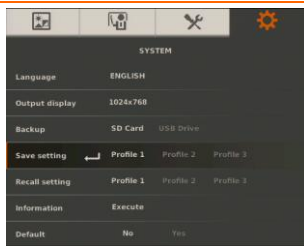
#### Output Display (Çıkış ekranı)

Görüntüyü ekrana yanıtmak için gerekli çözünürlüğü seçin. Bu seçim TV çıkış modunu aktif hale getirir.



#### Backup (Yedekleme)

Görüntüyü dahili hafızadan bir SD kart veya USB belleğe kaydedin.



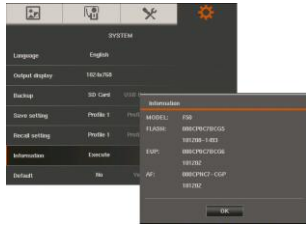
#### Save Setting (Ayarı kaydet)

Seçili ayarı istenilen profile kaydedin. Sadece efekt, mod, parlaklık ve contrast ayarları kayıt edilebilir.



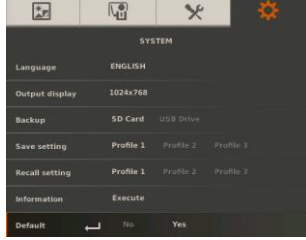
#### Recall Setting (Ayarı geri çağırma)

Ayarı istenen profil numarasına geri çağırın.



### Information (Bilgi)

Ürün bilgisini görüntüleyin.



### Default (Fabrika ayarı)

Tüm ayarları original fabrika ayarlarına geri döndürün.

## Playback

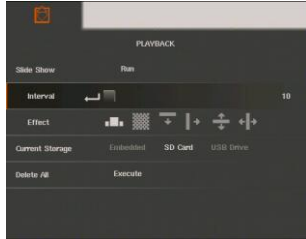
### Menü Ekranı

### Fonksiyon



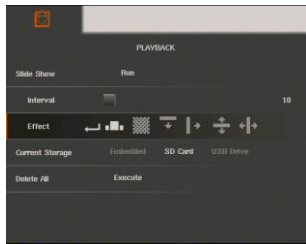
### Slide Show (slayt gösterisi)

Tüm yakalanmış görüntüleri sırasıyla slayt gösterisi olarak izleyin. Video dosyaları atlanacaktır.



### Interval (Aralık)

Bir sonraki resmi göstermeden aralığı ayarlayın. Uzunluk 100 saniyeye kadar ayarlanabilir.



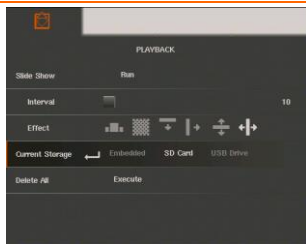
### Slide Show Effect (slayt gösterisi efekti)

Slayt gösterisi akış efektini seçin.

slayt imajı sağa doğru

aşağıya kontrol diley bölünmüş

aşağıya doğru yatay bölünmüş

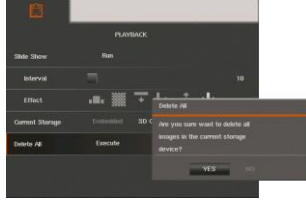


### Current Storage (Mevcut depolama)

Görüntülerin kaynağını seçin.



**Menü Ekranı**

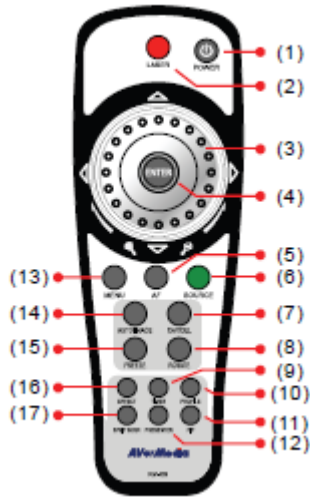


**Fonksiyon**

**Delete All (Hepsini sil)**

Seçili hafıza kaynağındaki tüm dataları kalıcı olarak silin. Bir uyarı mesajı belirecek. YES tuşuna basarak devam edin veya NO tuşuna basarak depolamayı formatlamayı durdurun.

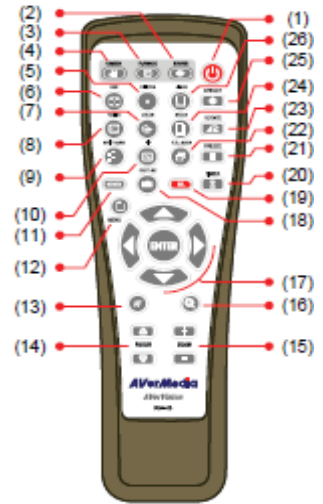
**UZAKTAN KUMANDA MODELLERİ(2 tip)**



- 1 Güç
- 2 Lazer
- 3 Çarkı saat yönünde çevirirseniz zoom-in, ters yönde zoom-out yapar
- Ok yönleri menü kontrolü.
- 4 Enter
- 5 Oto Fokus
- 6 Arama
- 7 Capture/Playback Tuşu
- 8 Döndürme Tuşu
- 9 Zamanlayıcı
- 10 3 farklı kullanıcı için kullanıcı profili kaydı
- 11 PIP
- 12 İlerleme
- 13 Menü
- 14 Oto Görüntü
- 15 Dondurma
- 16 Efekt Ekleme
- 17 Split Screen

- 1 Güç
- 2 Lazer
- 3 Playback Mod
- 4 Kamera Mod
- 5 İşaretleyici
- 6 Box
- 7 Renk
- 8 Görüntü büyüklüğü ayarı
- 9 Split Screen
- 10 PIP
- 11 SD Kart Okuyucu
- 12 Menü
- 13 AF Otomatik Fokuz
- 14 Ayarlanabilir Fokuz
- 15 Zoom
- 16 Zoom Resetleme

- 17 Menü seçimini yapar
- 18 Capture
- 19 Silme
- 20 Zamanlayıcı
- 21 Dondurma
- 22 Tam Ekran
- 23 Döndürme Tuşu
- 24 Gölgeleme
- 25 Efekt Ekleme
- 26 Vizör



**7.Tüketicinin kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler**

Cihazınızın içinde ya da üzerinde sizin yapabileceğiniz bir temizlik ya da onarım önerilmemektedir. Cihazın açılması ve yeniden toplanması durumunda parçaların doğru ve eksiksiz toplanmadığı ve bu nedenle cihazlarda kalıcı hasarlar oluştuğu, hatta elektrik kaçakları nedeniyle kullanıcılar için risk oluştuğu unutulmamalıdır

Periyodik bakım dışında kullanıcıda cihazı dış yüzey temizliğini nemli bir bezle kendisi yapabilir. Ancak cihaza hiçbir şekilde kullanıcı teknik bir müdahale yapmamalıdır.

**8.Periyodik bakım gerektirmesi durumunda , periyodik bakımın yapılacağı zaman aralıkları ile kimin tarafından yapılması gerektiğine ilişkin bilgiler**

- Cihaza ilişkin periyodik bakım yetkili teknik servisçe yapılmalıdır. Periyodik bakım için öngörülen süre 1 yılda bir yetkili kişilerce yapılmasıdır.

**9.Bağlantı veya montajın nasıl yapılacağını gösterir şema ile bağlantı veya montajın kimin tarafından yapılacağına ilişkin bilgiler**

- Cihazın bağlantıları ve devreye alınması kullanıcı tarafında yapılır.

**10.Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü**

Bu ürünlerin kullanım ömrü 7 yıl olarak tespit edilmiştir.

- Bu cihazlar Beğdili Elektronik Cihazlar Ltd.Şti tarafından 2 yıl boyunca garantilidir.
- Bu cihazlar Türk Standartları Enstitüsünün belirlediği TS 12498 numaralı standarda tabidir..

**11.Yurtdışındaki üretici firmanın unvanı ve açık adresi ile diğer erişim bilgileri**

Aver Information Inc.

No. 135, Jian-Yi Road

Chung-Ho City, Taipei Hsien

Taiwan, Republic of China [Click here to see map](#)

Tel: 886 - 2 - 2226 - 3630 Fax: 886 - 2 - 2221- 1250



**12.Servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerlerin isim, adres ve telefon numaraları veya çağrı merkezleri gibi diğer erişim bilgileri**



**BEĞDİLİ Elektronik Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti.**

Mustafa Kemal Mah. 2146 Sok. No: 14/14 Söğütözü Çankaya – ANKARA

Tel : 0 (312) 473 22 55

Fax : 0 (312) 473 22 11

e-posta: info@begdili.com.tr

**13.Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler**

Kameralar çalışmadıkları zamanlarda kumandadan kapatılmayıp, kapatma düğmesinden(anahtarı) kapatılması gerekir. Kumandadan kapatılması halinde “Stand-by” konumunda enerji tüketmeye devam ederler. Harcanan bu enerji yaklaşık olarak cihazın kendi enerjisinin % 5’i kadardır. Ayrıca çalışmayan cihazlar kumandadan kapatılarak “Stand-by” konumunda kaldıkları sürece elektromanyetik kirlilik yayacaktır.

