

ednet.

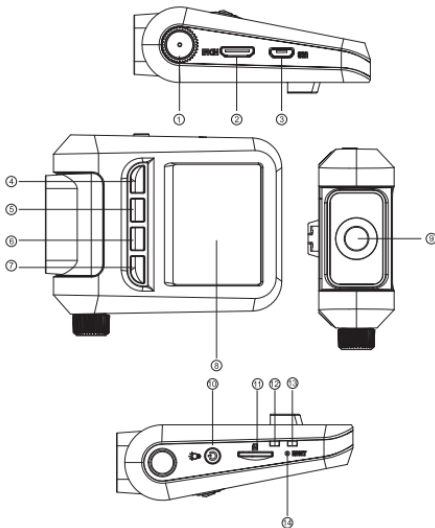


Kullanıcı kılavuzu
Araç Kamerası
87230

1. Paket İçindekiler

- Ednet araç için DVR
- Vantuz
- Araç şarj cihazı
- 1,2 m güç kablosu
- Kullanıcı kılavuzu

2. Ürüne Genel Bakış



- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 Lens düğmesi | 8 LCD ekran |
| 2 HDMI Bağlantı noktası | 9 Lens (Etrafı ışık çevrili) |
| 3 USB bağlantı noktası | 10 Güç Düğmesi |
| 4 Fonksiyon tuşu (Menü/geri) | 11 SD kart yuvası |
| 5 Fonksiyon tuşu
(Oynatma/Yukarı) | 12 Şarj göstergesi |
| 6 Fonksiyon tuşu (Foto/aşağı) | 13 Kayıt göstergesi |
| 7 Fonksiyon tuşu (Video/Tamam) | 14 Sıfırlama tuşu |

Başlarken

3. Açma/Kapatma

- Vantuzu kullanarak cihazı aracın içine yerleştirin ve açmak için Güç tuşuna basın. Cihazı kapatmak için tuşa tekrar basın.
- Cihazı aynı zamanda araç şarj cihazına bağlayabilirsiniz. Aracın motoru çalıştırıldığında cihaz otomatik olarak açılarak kayda başlar. Motor durdurulduğunda cihaz son dosyayı otomatik olarak kaydederek kapanır.

4. Dil Ayarı

Diğer dillere geçmek veya menüyü kendi dilinize çevirmek için aşağıdaki adımları izlemelisiniz:

- Fonksiyon tuşuna 4 (Menü/geri) basın
- Sayfa 5/7'ye inin ve “Language” (“Dil”) öğesini seçin
- Dilinizi seçerek “Tamam” (Fonksiyon tuşu 7) tuşuna basın

5. Şarj etme

- Güç kablosunun kullanılması: Cihazı, bir bilgisayarın/ Dizüstü bilgisayarın USB bağlantı noktasına takın
- Araç şarj cihazının kullanılması: Cihazı araç şarj cihazına takın. Cihaz, aracın motoru çalıştırıldıktan sonra şarj olmaya başlar. Cihaz, otomatik olarak açılarak kayda başlar. Motor durdurulduğunda cihaz son dosyayı otomatik olarak kaydederek kapanır.
- Cihazın tam olarak şarj olması genellikle yaklaşık 2-3 saat sürer. Cihazın Araç Şarj Cihazıyla şarj edilmesi esnasında kullanılması tam şarj olma süresini artırabilir.

Not:

Cihazı ilke kez kullanmadan önce lütfen bataryayı tam olarak şarj etmek için ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanarak bir bilgisayara ya da dizüstü bilgisayara takın. Batarya 2-3 saat içerisinde tam olarak şarj olur.

6. Mikro SD kartın takılması

- SD kart yuvasında sabitlenene kadar lütfen Mikro SD kartı kart yuvasına takma talimatını takip edin.
- SD kartı yuvadan dışarı çıkartmak için lütfen önce SD kartı yavaşça içeri doğru itin.

Not:

Mikro SD kartın takılmasından sonra cihaz, kartı varsayılan depolama alanı olarak otomatik şekilde tanır ve tüm veri bu karta kaydedilir.

Dikkat:

- SD kartı kullanırken lütfen SD kartın işlevsel olduğundan emin olun.
- Lütfen SD kartın takılma yönüne dikkat edin. Ters takılırsa cihaza ve SD karta zarar verebilir.
- Lütfen yüksek hızlı SD kart (SDHC class6 kart) kullanın

7. Kaydetme

- Araç motoru çalıştırıldıktan 5 saniye sonra cihazı araç şarj cihazına takın cihaz arka arkaya video kaydına başlar. Motor durdurulduğunda cihaz son dosyayı kaydederek 15 saniye sonra kapanır

Uyarı:

1. Arka arkaya video kaydetme esnasında **Tamam** tuşuna (Fonksiyon tuşu 7) basın o anki dosya kaydedilir ve cihaz bekleme moduna girer.
2. Mikro SD kart dolduğunda cihaz ilk kilitlenmemiş video dosyasını otomatik olarak siler.

8. Resim çekme

- Fotoğraf modunu seçmek için **Foto** tuşuna (Fonksiyon tuşu 6) basın
- Fotoğraf çekmek için **Foto** tuşuna (Fonksiyon tuşu 6) basın, çekilen fotoğraflar Mikro SD karta kaydedilir.
- Çözünürlüğü ve zamanı ayarlamak için foto modunda **Menü** (Fonksiyon tuşu 7) tuşuna ve ardından yukarı/aşağı tuşuna basın.

Ana ekran

9. Ana menü

Aşağıdaki semboller, ekranda görüntülenebilir:



Menü modu



Resim modu



Geri



Aşağı



Yakınlaştırma/Uzaklaştırma



Mikrofon



Pil



Oynatma modu



Video kaydetme modu



Yukarı



Tamam



SOS



Duraklat



Depolama kartı

Ayarlar

10. Video Menüsü ayarları

Cihazı açarak Video modunun seçilmiş olmasını sağlayın.

Not:

İlgili sembol ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

- Ayarlara girmek için **Menü** tuşuna basın. Seçeneği seçmek için yukarı/aşağı tuşuna ardından seçilen moda girmek için **Tamam** tuşuna, seçmek için yukarı/aşağı tuşuna ve değeri ayarlamak için tekrar **Tamam** tuşuna basın.

Aşağıdaki seçenekler listesi Video menüsünde mevcuttur:

- **Recording Resolution (Kaydetme Çözünürlüğü):**
1080HFD 1920*1080/1080P 1440*1080/720P 1280*720 (30fps) seçeneklerinin içerisinde video görüntü boyutunu seçin.
- **Loop recording (Arka arkaya kayıt):**
Off/1 min./2 mins/3 mins/5 mins/10 mins
(Kapalı/1 dak./2 dak./3 dak./5 dak./10 dak).
seçeneklerinin arasından arka arkaya kaydı seçin
- **Exposure (Pozlama):** +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0 seçeneklerinin arasından pozlamayı seçin
- **Motion Detection (Hareket Algılama):** Bu fonksiyonu açmak için bekleme modunda **Menü** tuşuna basın cihaz, hareket eden bir nesne algılırsa otomatik olarak kaydetmeye başlar ve hareket algılanmazsa kaydı durdurur.
- **Record Audio (Ses Kaydetme):** Ses kaydını açmak ve kapatmak için seçin
- **Date Stamp (Tarih Damgası):** Tarih damgasını açmak veya kapatmak için seçin.

11. Resim Menüsü ayarları

Cihazı açarak Picture mode (Resim modunun) seçilmiş olmasını sağlayın.

Not:

İlgili sembol ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

- Ayarlara girmek için **Menü** tuşuna basın. Seçeneği seçmek için yukarı/aşağı tuşuna basın
- Aşağıdaki seçenekler listesi Resim menüsünde mevcuttur:
 1. **Capture Mode (Yakalama Modu):** Single/2S Timer/ 5S Timer/10S Timer (Tek/2S Zamanlayıcı/ 5S Zamanlayıcı/10S Zamanlayıcı) seçeneklerinin arasından yakalama modunu seçin
 2. **Photo size (Fotoğraf boyutu):** 12M 4032*3024/ 10M 3648*2736/8M 3264*2448/5M 2592*1944/ 3M 2048*1536/2M HD1920*1080/1.3M 1280*960/ VGA 640*480 seçeneklerinin arasından resim görüntüleme boyutunu seçin
 3. **Quality (Kalite):** Fine/Normal/Economy (İyi/Normal/Ekonomi) seçeneklerinden kaliteyi seçin
 4. **White Balance (Beyazlık Dengesi):** Auto/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent (Otomatik/Gündüz/Bulutlu/Lamba/Florosan) seçeneklerinden beyaz dengesini seçin
 5. **Color (Renk):** color/Black & white/Sepia (renkli/Siyah Beyaz/Sepya) seçeneklerinden rengi seçin
 6. **ISO:** Auto/100/200/400 (Otomatik/100/200/400) seçeneklerinden ISO değerini seçin
 7. **Exposure (Pozlama):** +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0 seçeneklerinin arasından pozlamayı seçin
 8. **Date Stamp (Tarih Damgası):** Tarih damgasını açmak veya kapatmak ve tarih ve saati ayarlamak için seçin.

12. Genel ayarlar

Ayarlara girmek için **Menü** tuşuna ve ardından Ayarları seçmek için **YUKARI, AŞAĞI, Tamam** tuşuna basın. Aşağıdaki ayarlar mevcuttur:

- **Date/Time (Tarih/Saat):** Tarih ve saat görüntü formatını seçin, MM/DD/YY (AA/GG/YY)
- **Auto Power off (Otomatik Kapanma):** Kullanılmadığı zamanlarda cihazın otomatik olarak kapanmasını sağlayın.
- **Beep Sound (Bip Sesi):** Bip sesini açmak veya kapatmak için seçin,
- **Language (Dil):** Listedeki istediğiniz dili seçin.
- **TV Mode (TV Modu):** PAL/NTSC seçeneklerinden TV modunu seçin,
- **Frequency (Frekans):** 50HZ/60HZ seçeneklerinden frekansı seçin,
- **LCD Off (LCD Kapalı):** LCD'yi açmak veya kapatmak için seçin.
- **Format (Biçimlendir):** Mikro SD kartı biçimlendirmek için seçin.
- **Default Setting (Varsayılan Ayar):** Menü ayarını varsayılanına döndürmek veya döndürmemek için seçin.
- **Version (Versiyon):** O anki sistem versiyonunu görüntüler.

13. Playback mode (Oynatma Modu)

Oynatma moduna girmek için oynatma tuşuna (Fonksiyon tuşu 5) basın. Son kaydedilen dosya görüntülenir. Dosyaları görmek için yukarı/aşağı tuşuna basın.

Dosyaları oynatmak için Tamam tuşuna basın. Bu esnada, oynatma modunda, dosyayı İLERİ ALMA/GERİ ALMAK (1/2, 1/4, 1/8) için yukarı/aşağı tuşuna ardından duraklatmak için Tamam tuşuna basın. Oynatma menüsüne geri dönmek için **Menü** tuşuna basın. Menü seçeneklerine girmek için **Menü** tuşuna basın, aşağıdaki ayarlar mevcuttur:

- **Delete (Sil):** Silmek istediğiniz dosyayı/dosyaları seçin.
- **Protect (Koru):** Kilitlemek veya kilidini açmak istediğiniz dosyayı seçin.
- **Volume (Ses Düzeyi):** Oynatma ses düzeyini seçin.

14. USB bağlantısı

Kayıtlı dosyaları bilgisayarınıza/dizüstü bilgisayarınıza indirmek için lütfen cihazı ürünle birlikte verilen USB kablosu vasıtasıyla bilgisayara veya dizüstü bilgisayara bağlayın. Cihazın bilgisayara bağlanmasının ardından **Mass Storage** (Yığın Depolama) ve **PC Camera** (Bilgisayar Kamerası) öğelerini içeren USB menüsü görüntülenir. **Mass Storage** (Yığın Depolama) öğesini seçin, cihaz "My computer" ("Bilgisayarım") de çıkarılabilir disk olarak görünür.

Tüm kayıtlı dosyalar, DCIM klasöründe, videolar AVI formatında ve resimler JPG formatında depolanır. Şimdi dosyaları cihazınızdan indirebilirsiniz.

15. Bilgisayar Kamerası Modu

Cihazı USB üzerinden bir bilgisayara bağlayın. Yığın Depolama/Bilgisayar Kamerası'nın başlatıldığını gösterir, seçmek için yukarı/aşağı tuşuna basın ve ardından Bilgisayar Kamerası moduna girmek için Tamam tuşuna basın artık cihazı bir bilgisayar kamerası olarak kullanabilirsiniz.

16. TV'de oynatma

Kaydedilmiş dosyaları TV'de oynatmak için cihazı HDMI kablosuyla (ambalaja dahil değil) TV'nize bağlayın ve TV talimatlarını takip edin veya TV'nizin kullanma kılavuzuna bakın.

Güvenlik önlemleri

Ednet 87230'u kullanmadan önce lütfen tüm güvenlik önlemlerine uyun. Cihazı doğru şekilde kullanmak için lütfen bu kılavuzda belirtilen prosedürleri takip edin.

- cihazı parçalarına ayırmaya veya cihazın herhangi parçasına bu kılavuzda belirtilemeyen değişiklikleri uygulamaya çalışmayın.
- Cihazı su veya başka bir sıvıyla temas edecek şekilde konumlandırmayın. Cihaz sıvı geçirmez olarak **TASARLANMAMIŞTIR**.
- Cihazın içine sıvı girmesi durumunda hemen cihazın bilgisayara olan bağlantısını kesin. Cihazın kullanılmaya devam edilmesi yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir. Lütfen ürün dağıtıcınızla veya en yakın destek merkeziyle iletişime geçin.
- Elektrik çarpma tehlikesini önlemek için cihazı ıslak elle takmayın veya çıkartmayın.
- Cihazı ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin veya doğrudan ateşe veya ısıya maruz bırakmayın.
- Cihazı güçlü elektromanyetik alanlar üreten cihazların çevresine kesinlikle yerleştirmeyin. Güçlü manyetik alanlara maruz kalma arızalara veya verilerin bozulmasına ve kaybına neden olabilir.

Teknik Özellikler

Kaydetme	1080FHD 1920*1080/1080P 1440*1080/ 720P 1280*720 (30fps)
Video biçimi	AVI
Resim biçimi	JPG
Güç kaynağı	şarj edilebilir pil
Ara birimler	HDMI, USB, Mikro SD kart (Maks. 32 GB'a kadar destekler, yüksek hızlı mikro SD kart önerilir)
Mikrofon	Dahili
Çalışma Sıcaklığı	0°~ 45°C

Video Depolama Kapasitesi

Depolama kartı (G)	16 G	8 G	4 G	2 G
1920*1080 (1080 FHD)	100 dak.	50 dak.	25 dak.	12 dak.
1280*720 (720P 50 fps)	76 dak.	38 dak.	19 dak.	9 dak.
1280*720 (720p 30 fps)	124 dak.	62 dak.	31 dak.	15 dak.
2592 X 1944 (5 M)	16.260 fotoğraf	8.130 fotoğraf	4.065 fotoğraf	2.032 fotoğraf
3264*2448 (8 M)	10.252 fotoğraf	5.126 fotoğraf	2.563 fotoğraf	1.281 fotoğraf
4032*3024 (12 M)	6.824 fotoğraf	3.412 fotoğraf	1.706 fotoğraf	853 fotoğraf

Sorumluluk reddi

Cihaz sıvı ile hasar görürse (örneğin su, kahve veya bir alkolsüz içecek vb.) servis bu tür sıvı hasarını ednet'in iki (2) yıllık sınırlı garantisi kapsamına sokmaz.

Ednet ürünleri sürekli olarak yenilediği ve geliştirildiği için cihazınızın yazılımı ve donanımı bu Hızlı Başlatma Kılavuzunda gösterilenlerden biraz farklı bir görünüme veya değiştirilmiş fonksiyonelliğe sahip olabilir.



www.assmann.com · ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3 · 58513 Lüdenscheid · Germany