

# Autós Videokamera DVR



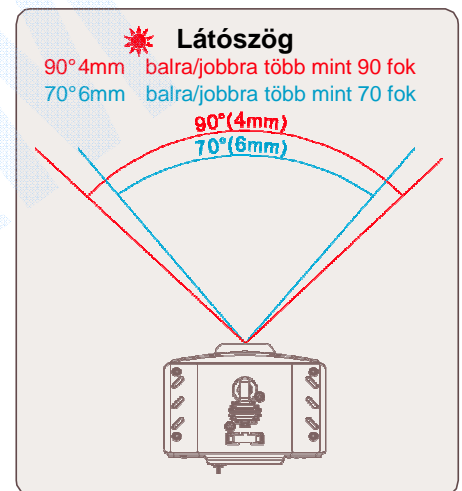
Példa: autóban

Példa: motorkerékpáron

(Ez a készülék nem vízálló, használatakor kérjük vegye figyelembe!)

## JELLEMZŐK

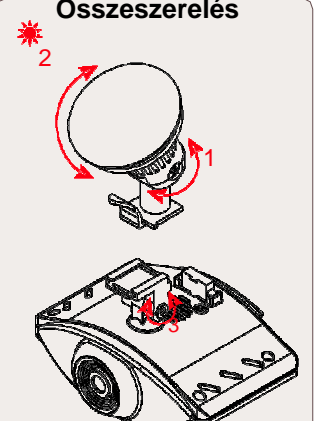
- Beépített 1/3" SONY CCD és DSP.
- Nagy felbontás, nagy érzékenység, gyors válaszidő, sokkal fejlettebb, mint a CMOS kamerák.
- Kiváló képminőség jó paraméterekkel, mint a professzionális fényképezőgépeknél.
- MPEG4 tömörítési formátum, minimális videofájl méret.
- Teljesen digitális jeltovábbítás és minimális képtorzítás.
- A nagysebességű integrált chipnek köszönhetően kiváló minőségű és gyors frissítésű kép: 30 D1 kép/s (NTSC) / 25 D1 kép/s (PAL).
- Kép tárolása CF kártyán, mely nem érzékeny a járműben észlelhető rezgésekre.
- A video a kamerára kapcsolt monitoron is megtekinthető.
- Lejátszáskor a rögzítés dátuma és időpontja is megjeleníthető a képen.
- Teljes és megbízható eseménystá, egyszerű keresési lehetőséggel.
- Felhasználóbarát PC-s megjelenítő program.



## A készülék felépítése



## Összeszerelés



# Autós Videokamera DVR

## PC VIEWER használati útmutató

**Kamerakép** (Camera image) - **Képrészlet a programból** (Screenshot from the program)

**Kezdési idő** (Start time) - **Befejezési idő** (End time)

**Csatorna** (Channel)

**Kiválasztott esemény** (Selected event)

**Kiválasztott hónap** (Selected month)

**Kiválasztott dátum** (Selected date)

**Gyors előre** (Fast forward) - **Hang Be/Ki** (Sound On/Off) - **Kapcsoló** (Toggle)

**Lejátszás/ Kimerevítés** (Play/Pause) - **Archi-válás** (Archive)

**Lejátszó minimalizálása** (Minimize player) - **Lassítva előre** (Slow motion forward) - **Bitsebesség Be/Ki** (Bitrate On/Off) - **Képgyakoriság Be/ Ki** (Frame rate On/Off)

**Óra** (Hour) - **Perc** (Minute)

**Keresés csúszka** (Search slider)

**Lejátszás/ Kimerevítés** (Play/Pause)

**Archi-válás** (Archive)

**Lejátszó minimalizálása** (Minimize player)

**Lassítva előre** (Slow motion forward)

**Bitsebesség Be/Ki** (Bitrate On/Off)

**Képgyakoriság Be/ Ki** (Frame rate On/Off)

**Eszközök Stop** (Tools Stop)

**Esemény rögzítve** (Event recorded) - **Folyamatos rögzítés** (Continuous recording) - **Nincs adat** (No data)

## MŰSZAKI ADATOK

Képezékelő elem	1/3" Super Had Sony CCD, digitális kimenet
Látószög	4 mm: balra/jobbra több mint 90 fok / 6mm: balra/jobbra több mint 70 fok
Tápfeszültség	11V~ 14,5V DC
Működési hőmérséklet	0 ~ 40°C (a jármű belsejében)
Adattároló eszköz	CF kártya
Audio/Video rögzítési mód	a. Audio/video folyamatos rögzítése bekapcsolás után b. Video-MPEG4 képtömörítési mód c. Audio – PCM tömörítési mód
Képfelbontás	720×480 (NTSC) / 720×576 (PAL)
Képrögzítési gyakoriság	D1 30 kép/s (NTSC) / D1 25 kép/s (PAL)
Rögzített adatok	Dátum, időpont, kép, hang
Jelzőfények	a. Piros (gyors villogás - video és audio rögzítés; lassú villogás – csak video rögzítés) b. Sárga (hiba) c. Zöld (bekapcsolva)
Vezérlógombok	Hang rögzítése (Be/Ki)
Riasztás	Hangjelzés (hiba figyelmeztetés)
Felszerelés	A szélvédőre tapadókoronggal
PC Viewer	Windows alapú megjelenítő program
Mikrofon	Külső
Tartozékok	CF kártya ( 8GB ), CD-ROM (használati útmutató, PC Viewer program), használati útmutató, kábelek, kártyaolvasó, gallérra csatlakozható mikrofon
Firmware frissítés	CF kártyáról
Kimenetek/bemenetek	a. 12V DC tápfeszültség bemenet, video kimenet b. CF kártya foglalat c. Mikrofon 3,5mm csatlakozóval