

REC MC-CC10 FHD

CAR CAMERA

user's manual



MODECOM

CAR CAMERA

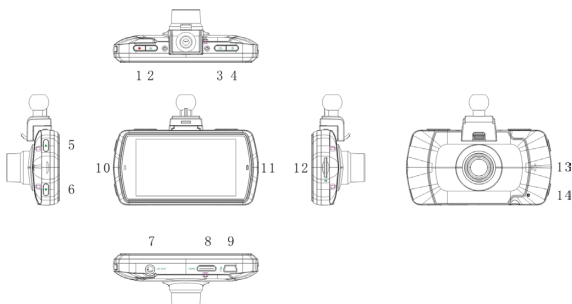
Představení

Děkujeme, že jste si koupili auto kameru MODECOM REC MC-CC10 FHD. Tento model má širokoúhlý objektiv, který umožňuje nahrávat většinu událostí na cestě. Díky prvotřídnímu senzoru může kamera nahrávat video s vynikající ostroší a jemnými detaily v rozlišení 1920x1080. Můžete také pořizovat vynikající snímky s maximální velikostí 4592 x 3056. Vzhledem k unikátnímu tvaru a kompaktní velikosti nezakrývá kamera výhled řidiče. Zabudovaná LCD obrazovka umožňuje zobrazit nahraný materiál. MC-CC10 je vybavena populárním HDMI portem, který se používá pro připojení a zobrazení zaznamenaných snímků na externích přijímačích, jako jsou: TV nebo projektor.

Vlastnosti produktu

- 1 HD nahrávání 1080p @ 30fps
- 2 H.264 video codec
- 3 5 megapixelová kamera s nízkou úrovní světla
- 4 130 stupňový širokoúhlý objektiv
- 5 volitelné zabudované GPS, poháněné aktivní podporou
- 6 zabudovaný G-senzor automaticky podporuje uzamčení videa
- 7 detekce pohybu
- 8 HDMI HD video výstup
- 9 2.7 palcová TFT barevná obrazovka, 320 * 240 rozlišení
- 10 vestavěná lithiová baterie
- 11 podpora TF karty max. 32GB
- 12 automaticky začne nahrávat video po nastartování auta, automaticky se vypne po vypnutí motoru

Struktura



- | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. Tlačítko nahrávat (REC) | 6. Tlačítko dolů | 11. Indikátor světla |
| 2. Tlačítko zap./vyp. | 7. AV OUT rozhraní | 12. Slot na TF kartu |
| 3. Tlačítko foto | 8. HDMI výstup | 13. Reprodukotor |
| 4. Tlačítko menu | 9. USB port | 14. Restart |
| 5. Tlačítko Nahoru | 10. Mikrofon | |

Instalace a obsluha

• Montáž

Připevněte auto DVR na místo, které je nejlepší pro nahrávání, na čelní sklo pomocí přiložené montážní sady a poté jej připojte k auto nabíječce. Po nastartování auta, začne auto DVR automaticky nahrávat. A po vypnutí motoru se auto DVR automaticky vypne.

[Poznámka]

1. Můžete také zvolit 1/5minutové posunutí vypnutí v menu Nastavení.
2. Nikdy neumísťujte auto DVR na místa, ze kterých by bránilo řidiči ve výhledu. Neumisťujte jej bez připevnění nebo na místo airbagu, případně do oblasti, kam se nafoukne airbag v případě nehody.

• Vložení TF karty

Vložte TF Flash kartu (Micro SD) s pozlacenými kontakty směrem dolů a zatlačte ji, dokud nezapadne na místo.

• Úprava polohy objektivu

Po namontování na držák, můžete kameru otáčet kolem vlastní osy v 45 stupňovém úhlu.

• Spuštění a vypnutí

Spuštění: pro zapnutí zařízení stiskněte Tlačítko zapnout / vypnout po dobu 2 sekund.

Vypnutí: pro vypnutí přístroje stiskněte Tlačítko zapnout / vypnout po dobu 2 sekund.

[Poznámka]: když je slabá baterie, systém Vás automaticky vyzve k jejímu nabíjení. V této situaci, prosím nabijte baterii okamžitě, abyste předešli vypnutí.

☒ Po vložení TF karty, MC-CC10 začne automaticky nahrávat po připojení k auto nabíječce. Pro zastavení nahrávání stiskněte Tlačítko nahrávání (REC).





☒ Když je zařízení zapnuto, vložte TF kartu pro inicializaci, po inicializaci můžete spustit nahrávání stiskem tlačítka nahrávání (REC).

Úvod do pracovního režimu

☒ Během pohotovostního (STBY) režimu, stiskněte Tlačítko Menu pro přepnutí mezi režimem nahrávání videa (režim film), režimem fotografování (režim zachycení fotografie), režimem přehrávání videa, režimem přehrávání fotografií a režimem menu nastavení.

Stiskněte dlouho Tlačítko Foto pro vstup do/vypnutí Detekce pohybu REC

STBY režim

Název	Ikona	Funkce
Foto		Stiskněte dlouho Tlačítko pro vstup do/vypnutí Detekce pohybu REC
REC		Stiskněte pro spuštění nahrávání
Menu		Stiskněte pro přepnutí mezi režimem nahrávání videa, režimům fotografování, režimem přehrávání videa, režimem přehrávání fotografií a režimem menu nastavení.
Nahoru		Stiskněte dlouho Tlačítko pro zapnutí/vypnutí nahrávání hlasu

Režim nahrávání videa REC

Název	Ikona	Funkce
REC	●	Stiskněte pro zastavení nahrávání a přepnutí do STBY režimu
Menu		Stiskněte pro ochranu aktuálního záznamu, stiskněte znovu pro odemknutí
Nahoru	▲	Stiskněte dlouho Tlačítko pro zapnutí/vypnutí nahrávání hlasu
Foto		Krátce stiskněte Tlačítko pro vytvoření momentky





Režim fotografování

Název	Ikona	Funkce
Foto		Stiskněte Tlačítko pro fotografování
Menu		Stiskněte pro přepnutí mezi režimem nahrávání videa, režimům fotografování, režimem přehrávání videa, režimem přehrávání fotografií a režimem menu nastavení.
Nahoru	▲	Krátce stiskněte Tlačítko pro přiblížení
Dolů	▼	Krátce stiskněte Tlačítko pro oddálení






Režim prohledávání a přehrávání videa

Název	Ikona	Funkce
REC	●	Stiskněte pro výběr video souboru při procházení Stiskněte pro zastavení / obnovení přehrávání během přehrávání
Menu		Stiskněte pro přepnutí mezi režimem nahrávání videa, režimům fotografování, režimem přehrávání videa, režimem přehrávání fotografií a režimem menu nastavení.
Nahoru	▲	Procházení/přehrávání předchozího videa
Dolů	▼	Procházení/přehrávání následujícího videa

Režim prohledávání a přehrávání fotografií

Název	Ikona	Funkce
REC		Stiskněte pro výběr fotografie během procházení
Menu		Stiskněte pro přepnutí mezi režimem nahrávání videa, režimům fotografování, režimem přehrávání videa, režimem přehrávání fotografií a režimem menu nastavení během prohlížení; Stiskněte pro návrat, když přehráváte video
Nahoru		Krátce stiskněte pro prohledávání/přehrávání předchozí fotografie; stiskněte dlouho pro přiblížení fotografie
Dolů		Krátce stiskněte pro prohledávání/přehrávání následující fotografie; stiskněte dlouho pro oddálení fotografie

Menu nastavení

Název	Ikona	Funkce
Foto		Stiskněte Tlačítko pro výběr menu nastavení
REC		Potvrdte nastavení
Menu		Stiskněte pro přepnutí mezi režimem nahrávání videa, režimům fotografování, režimem přehrávání videa, režimem přehrávání fotografií a režimem menu nastavení; návrat
Nahoru		Výběr předchozí možnosti
Dolů		Výběr následující možnosti

Menu nastavení

• Zařízení umožňuje přepnout přímo do menu Nastavení stisknutím tlačítka Menu. V menu Nastavení můžete stisknout Tlačítko Foto pro přepnutí mezi nastavením režimu filmu, nastavením zachycení fotografie, nastavením přehrávání, nastavením média nástroje a obecnými nastaveními. Stiskněte Tlačítko Nahoru / Dolů pro přesun na položku

nastavení a poté stisknete Tlačítko REC pro prohlédnutí možností položky nastavení, můžete stisknout Tlačítko Nahoru / Dolů pro výběr požadovaného parametru a poté stisknout Tlačítko REC pro potvrzení nastavení a ukončení.

Menu Nastavení režimu film

Položka v menu	Vysvětlení	Podpoložka
Režim film	Nastavení režimu film	1920x1080 30fps / 1280x720 30fps / 1280x720 60fps / 640x480 30fps
Kvalita filmu	Výběr kvality filmu	super kvalitní / kvalitní
Čas záběru filmu	Nastavení času záběru filmu	Vypnuto / 1min / 3min / 5min / 10min
Čas vypnutí filmu	Nastavení času nahrávání po vypnutí nabíjení	0 / min / 5sek / 30sek / 1 min / 2min / 3min
Detekce pohybu REC	Nastavení času nahrávání pro detekci pohybu	5sek / 10sek / 30sek / 1 min
Nahrávání zvuku	Rozhodnete se, zda zapnout nahrávání zvuku	Zapnout / Vypnout
Citlivost mikrofonu	Vyberte citlivost mikrofonu	standardní / nízká
Scéna	Vyberte scénu	automatická / sport / portrét / krajina / sníh / pláž / ohňostroj
Expozice	Nastavení jasu	-2 / -1 / 0 / 1 / 2
Vyvážení bílé	Nastavení vyvážení barev	automatické / denní světlo / zataženo / fluo- reskující / zářivé
Citlivost ISO	Vyberte citlivost senzoru	automatická / ISO100 / ISO200 / ISO400

Menu Nastavení režimu zachycení fotografie

Položka v menu	Vysvětlení	Podpoložka
Velikost fotografie	Vyberte velikost fotografie	14M / 12M / 8M / 5M / 3M / 2M / 1.2M / VGA
Kvalita fotografie	Vyberte kvalitu fotografie	Super kvalitní / kvalitní
Samospoušť	Nastavte režim samospouště	Vypnutý / 2sekundy / 5sekund
Kontinuální snímání	Vyberte režim kontinuálního snímání	Vypnutý / Nízký / Střední / Vysoký
Scéna	Vyberte režim pro různé typy scén	automatická / sport / portrét / krajina / sníh / pláž / ohňostroj
Expozice	Nastavení jasu	-2 / -1 / 0 / 1 / 2
Vyvážení bílé	Nastavení vyvážení barev	automatické / denní světlo / zataženo / fluoreskující / zářivé
Citlivost ISO	Vyberte citlivost senzoru	automatická / ISO100 / ISO200 / ISO400
Barva	Nastavení sytosti barev	přirozené / živé / světlé
Efekt	Vyberte metodu efektu fotografie	Normální / Sépiovohnedá / Černobílá / Reliéf / Negativ / Schéma / Olej / Pastelka

Menu Nastavení režimu přehrávání

Položka v menu	Vysvětlení	Podpoložka
Hlasitost	Vyberte hlasitost přehrávání videa	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Vymazat	Vymazat video (á) nebo fotografii (e)	Vymazat jedno (u) / Vymazat všechny

Ochrana	Ochránit video (á) nebo fotografii (e), nebo odemknout video (á) nebo fotografii (e)	Ochránit jedno (u) / ochránit všechny / odemknout jedno (u) / odemknout všechny
---------	--	---

Menu Nastavení média nástrojů

Položka v menu	Vysvětlení	Podpoložka
Formát SD karty	Vyberte formát TF karty	Ano/Ne
Info o SD kartě	Pro kontrolu a zobrazení informací o kartě	Zbývající čas/zbývající fotografie

Všeobecné nastavení

Položka v menu	Vysvětlení	Podpoložka
Pípnutí	Zapnutí/vypnutí pípnutí	Zapnout/Vypnout
Vypnutí	Vyberte režim vypnutí v pohotovostním režimu	nikdy/1min/5min
Nastavení hodin	Nastavte hodiny	Stiskněte NAHORU (UP)/DOLŮ (DOWN) pro nastavení, stiskněte REC pro opravu a přesun na další položku
Formát data	Vyberte formát data	Žádný/RRRR MM DD/ MM DD RRRR/DD MM RRRR
Jazyk	Vyberte systémový jazyk	16 jazyků: anglický / německý / italský / portugalský / francouzský / ruský atd.
TV systém	Nastavte TV systém	NTSC/PAL
HDMI výstup	Nastavte režim výstupního signálu HDMI	1080i/720p

Blikání	Nastavte frekvenci blikání	50Hz/60Hz
USB funkce	Vyberte režim USB funkce	MSDC/PCAM
LCD otáčení	Rozhodnete, zda zapnout/ vypnout LCD otáčení	Zapnout/Vypnout
LCD spořič	Nastavte čas pro LCD spořič	Vypnutý/1 min/3min
Úroveň ochrany	Vyberte úroveň citlivosti G-senzoru pro ochranu souborů	Vypnutá/úroveň 0/ úroveň 1/ úroveň 2/ úroveň 3/ úroveň 4
Detekce pohybu	Nastavte citlivost pro detekci pohybu	Vypnutá/nízká/střední/ vysoká
GPS stav	Zkontrolujte GPS stav	Zeměpisná šířka/zeměpisná délka/ satelit v provozu
Výběr časového pásma	Nastavte správně časové pásmo	GMT +/-
Obnovení nastavení	Obnoví nastavení	Ano/Ne
FW verze	Zkontrolujte FW informace	Verze/pobočka/test

Všeobecná údržba

- Nevyhazujte zařízení
- Chraňte zařízení před prudkými změnami teplot
- Držte zařízení daleko od silných magnetických oblastí
- K čištění obrazovky a objektivu se doporučuje čistý měkký nezaprášený hadřík. Pro lepší výsledek nahrávání se doporučuje udržovat čelní sklo před zařízením čisté.
- Nerozebírejte zařízení. Má to za následek ztrátu záruky.

CAR CAMERA

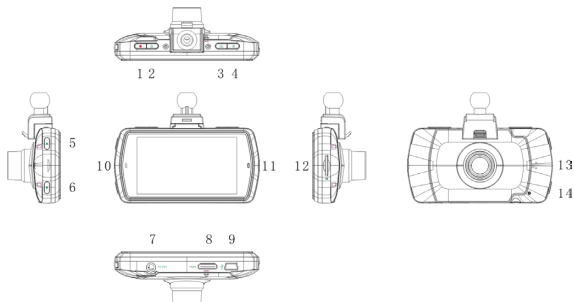
Einleitung

Vielen Dank für Ihren Kauf der Autokamera MODECOM REC MC-CC10 FHD. Die Kamera ist mit einem Weitwinkelobjektiv ausgerüstet, deswegen ist es möglich, die Mehrheit der Ereignissen unterwegs zu registrieren. Der Sensor der Spitzenqualität, der sich in der Kamera befindet, ermöglicht, Videos aufzunehmen. Die Videos sind scharf und die Details sind in der Auflösung von 1920x1080 wirklich gut abgebildet. Mithilfe der Kamera ist es auch möglich, erstaunliche Fotos (maximale Größe 4592 x 3056) zu machen. Die Kamera ist klein, deswegen beschränkt sie die Sicht beim Fahren nicht. Das LCD-Bildschirm erlaubt, sich das aufgenommene Material anzuschauen. Die Kamera hat einen populären HDMI-Port, der dazu dient, die Kamera an die externen Empfangsgeräte wie z.B. Fernseher oder Projektor anzuschließen, um sich das aufgenommene Material anzuschauen.

Spezifikation

1. FHD Aufnahme 1080p@30fps
2. Unterstützung von Codec H.264
3. 5MP Sensor, der auch bei den schlechten Lichtverhältnissen arbeitet.
4. 130° Weitwinkelobjektiv
5. GPS-Modul auf Wunsch -> Möglichkeit
6. G-Sensor - automatischer Schutz der aufgenommenen Videos im Fall vom Unfall.
7. Bewegungserkennung
8. HDMI-Ausgang
9. 2,7" TTF Farbdisplay, Auflösung von 320*240
10. Eingebauter lithium-ionen Akku
11. Unterstützung der microSD-Karten max 32GB
12. Die Kamera schaltet sich beim Starten des Autos automatisch ein und schaltet sich beim Ausschalten des Autos automatisch aus.

Bausteine



- | | | | |
|----------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 1. REC-Taste | 5. UP-Taste | 9. USB-Port | 13. Lautsprecher |
| 2. POWER-Taste | 6. DOWN-Taste | 10. Mikrofon | 14. RESET-Taste |
| 3. PHOTO-Taste | 7. AV-OUT-Ausgang | 11. Kontrolllampe | |
| 4. MENU-Taste | 8. HDMI-Ausgang | 12. Speicherkarte-Buchse | |

Montageeinleitung

• Befestigung

Befestigen Sie die Kamera MC-CC10 an Frontscheibe mittels des Saugnapfhaken. Die Kamera soll so befestigt sein, dass sie die Sicht beim Fahren nicht beschränkt und ganze Breite der Straße umfasst.

Wichtig!

1. Es ist möglich, die Kamera so einzustellen, dass sich das LCD-Display 1 oder 5 Minuten später ausschaltet.
2. Es ist verboten, die Kamera so zu platzieren, dass sie die Sicht beim Fahren beschränkt oder dort, wo sich die Luftkissen befinden und im Aufblasbereich der Luftkissen.

• Installation der microSD-Karte

Stecken Sie die microSD-Karte in die Speicherkarte-Buchse hinein, sie soll gesperrt sein. Die Schnittstelle der Karte soll nach unten und in Richtung des Displays gerichtet sein.

Möchten Sie die Karte herausnehmen, drücken Sie sie, um die Sperre zu lösen.

• **Änderung der Lage des Objektivs**

Wenn die Kamera schon an Scheibe befestigt wurde, kann man die Lage des Objektivs so anpassen, dass sie den gewünschten Umfang der Umgebung aufnehmen kann. Man kann die Kamera um ihre Achse um 45° drehen.

• **Ein- und Ausschalten**

Einschalten: drücken Sie die POWER-Taste ungefähr 2 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalten: drücken Sie die POWER-Taste ungefähr 2 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten.

Ist die Batterie schon fast leer, zeigt das System die folgende Anzeige: „leere Batterie“. In dieser Situation soll man die Kamera sofort zu laden.

Ist die microSD-Karte hineingesteckt und die Kamera an Ladegerät angeschlossen, beginnt MC-CC10 automatisch aufzunehmen. Drücken Sie die REC-Taste, um das Aufnehmen zu stoppen.





Möchten Sie neu aufnehmen, drücken Sie noch einmal die REC-Taste.

• **Modus**





Ist die Kamera im STBY-Modus (Standby), drücken Sie die MENU-Taste, um einen Modus zu wählen: Video, Abfangen von Bildern, Video-Abspielen, Bilder betrachten und Einstellungen.

Um die Funktion Motion event REC ein- oder auszuschalten, halten Sie die PHOTO-Taste länger gedrückt. Diese Funktion ermöglicht, die Videos nur in der Situation, wenn eine Bewegung erkannt wird, aufzunehmen.





STBY-Modus

Name	Symbol	Funktionen
Photo		Halten Sie gedrückt, um die Funktion Motion event REC ein- oder auszuschalten
REC		Drücken Sie, um ein Video aufzunehmen.
Menu		Drücken Sie, um einen Modus zu wählen: Video, Abfangen von Bildern, Video-Abspielen, Bilder betrachten und Einstellungen
Up		Halten Sie gedrückt, um das Sound aufzunehmen





Modus: Video REC

Name	Symbol	Funktionen
REC		Drücken Sie, um aufzunehmen zu beenden und wieder im STBY-Modus zurück zu sein.
Menu		Drücken Sie, um die Aufnahmen vor dem zufälligen Löschen zu schützen
Up		Halten Sie gedrückt, um das Sound aufzunehmen
Photo		Drücken Sie, um ein Foto zu machen.





Modus: Abfangen von Bilder Photo

Name	Symbol	Funktionen
Photo		Drücken Sie diese Taste, um die Fotos zu machen
Menu		Drücken Sie, um einen Modus zu wählen: Video, Abfangen von Bildern, Video-Abspielen, Bilder betrachten und Einstellungen
Up		Drücken Sie, um zu vergrößern
Down		Drücken Sie, um zu verkleinern






Modus: Video-Abspielen

Name	Symbol	Funktionen
REC		Drücken Sie, um das gewünschte Video zu wählen. Drücken Sie, um das gewünschte Video abzuspielen oder zu stoppen.
Menu		Drücken Sie, um einen Modus zu wählen: Video, Abfangen von Bildern, Video-Abspielen, Bilder betrachten und Einstellungen
Up		Das vorige Video betrachten/abspielen
Down		Das nächste Video betrachten/abspielen

Modus: Bilder betrachten

Name	Symbol	Funktionen
REC		Drücken Sie, um das gewünschte Bild zu sehen
Menu		Drücken Sie, um einen Modus zu wählen: Video, Abfangen von Bildern, Video-Abspielen, Bilder betrachten und Einstellungen
Up		Betrachten des vorigen Bildes; wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird das Bild größer
Down		Betrachten des nächsten Bildes; wenn Sie diese Taste gedrückt halten, wird das Bild kleiner

Modus:

Name	Symbol	Funktionen
Photo		Drücken Sie, um zu den nächsten Einstellungen zu gehen.
REC		Wahlbestätigung
Menu		Drücken Sie, um einen Modus zu wählen: Video, Abfangen von Bildern, Video-Abspielen, Bilder betrachten und Einstellungen
Up		Die vorige Option wird markiert
Down		Die nächste Option wird markiert

Menu der Einstellungen

Drücken Sie die MENU-Taste, um zum Einstellungsmodus zu gehen. Die PHOTO-Taste dient zur Auswahl der Einstellungen. Mögliche Einstellungen: Video-Modus, Abfangen von Bildern, Abspielen, Multimedia-Werkzeuge, allgemeine Einstellungen.

Drücken Sie UP/DOWN-Tasten, um zur gewünschten Option zu gehen. Drücken Sie REC-Taste, um diese Option zu bestätigen. Drücken Sie UP/

DOWN-Tasten, um den richtigen Parameter zu wählen. Drücken Sie REC-Taste, um zu bestätigen.

Einstellungen -> Video-Modus

Option	Erklärung	Parameter
Video-Modus	Modus: Videoaufnahmen	1920x1080 30fps/ 1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Video-Qualität	Videoaufnahmen-Qualität	Sehr gut / gut
Videodauer	Dauer des einzelnen Videos	Aus/ 1Min/ 3Min/ 5Min/ 10Min
Videodauer nach Ausschalten	Aufnahmedauer, wenn die Kamera schon ausgeschaltet ist	0Min/ 5s/ 30s/ 1Min/ 2Min/ 3Min
Motion event REC	Aufnahmedauer, wenn die Option Motion event record markiert ist	5s/ 10s/ 30s/ 1Min
Tonaufnahme	Ein- oder Ausschalten des Mikrofons	Ein/Aus
Mikrofonempfindlichkeit	Mikrofonempfindlichkeit	Standard/niedrig
Szene	Auswahl der Szene	Auto/ Sport/ Porträt/ Landschaft/ Schnee/ Strand/ Feuerwerke
Belichtung	Lichteinstellung	-2/-1/0/1/2
Weißabgleich	Einstellungen des Weißabgleiches	Auto/ Tageslicht/ Bewölkung/ Fluoreszierend/ Glühlicht
ISO-Empfindlichkeit	Einstellungen der Sensorempfindlichkeit	Auto/ ISO100/ ISO200/ ISO400

Einstellungen -> Abfangen von Bildern

Option	Erklärung	Parameter
Bildgröße	Bildgröße	14M/12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/ VGA
Bildqualität	Bildqualität	Sehr gut / gut
Selbstausslöser	Selbstausslöser-Modus	Ausgeschaltet/2s/5s
Serienbilder	Serienbilder-Modus	Ausgeschaltet/kurze Serie /mittlere Serie/lange Serie
Szene	Auswahl der Szene	Auto/Sport/Porträt/Landschaft/ Schnee/Strand/Feuerwerke
Belichtung	Lichteinstellung	-2/-1/0/1/2
Weißabgleich	Einstellungen des Weißabgleiches	Auto/Tageslicht/Bewölkung/ Fluoreszierend/Glühlicht
ISO-Empfindlichkeit	Einstellungen der Sensorempfindlichkeit	Auto/ISO100/ISO200/ISO400
Farbe	Einstellung der Farbsättigung	natural/intensiv/blass
Effekt	Effekteinstellungen	Normal/Sepia/Schwarz-weiß/ gestanzt/Negativ/Skizze/Öl/ Buntstifte

Einstellungen -> Abspielen

Option	Erklärung	Parameter
Lautstärke	Video-Lautstärke	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Löschen	Videos oder Bilder löschen	Ein Video oder Bild löschen / alle Videos oder Bilder löschen

Schutz	Schutz vor Überschreiben von aufgenommenen Videos oder Bildern / Aufheben des Schutzes	Schutz für ein Element / Schutz für alle Elemente / Aufheben des Schutzes für ein Element / Aufheben des Schutzes für alle Elemente
--------	--	---

Einstellungen -> Multimedia-Werkzeuge

Option	Erklärung	Parameter
MicroSD-Karte formatieren	MicroSD-Karte formatieren	Ja / Nein
SD-Karte-Informationen	Informationen über freien Speicherplatz auf SD-Karte	übrig gebliebene Zeit / übrig gebliebene Bilder

Einstellungen -> Allgemeines

Option	Erklärung	Parameter
Tonsignal	Tastenton ein- oder ausschalten	Ein/Aus
Ausschalten	nach dieser Zeit schaltet sich die Kamera im STBY-Modus aus.	Nie/1Min/5Min
Uhreinstellungen	Uhreinstellungen	Drücken Sie UP/DOWN-Taste, um die Uhrzeit zu ändern. Drücken Sie REC-Taste, um die Uhrzeit zu bestätigen.
Datumformat	Einstellungen des Datumformates	kein/JJJJ MM TT/MM TT JJJJ/TT MM JJJJ

Sprache	Auswahl der Menusprache	16 Sprachen: Englisch / Deutsch / Italienisch / Portugiesisch / Französisch / Russisch etc
TV System	Einstellungen des TV Systems	NTSC/PAL
HDMI-Ausgang	Signalsart - HDMI-Ausgang	1080i/720p
Blinker	Einstellungen der Blinkerhäufigkeit	50Hz/60Hz
USB-Funktion	Modus: Kamera, die an Computer angeschlossen ist	MSDC/PCAM
LCD umdrehen	Bild wird um 180° umgedreht	Ein/Aus
energiesparendes LCD	Nach dieser Zeit schaltet sich das LCD-Display automatisch aus	Aus/1Min/3Min
Schutzgrad	Einstellungen der Empfindlichkeit des G-Sensors Je höher der Grad ist, desto besser ist der Schutz G-Sensor schützt die Aufnahme vor Löschen automatisch, wenn ein Zusammenstoß festgestellt wird.	Aus/Grad 0/ Grad 1/ Grad 2/ Grad 3 / Grad 4

Motion detection	Einstellungen der Empfindlichkeit der Bewegungserkennung	Aus / niedrige Empfindlichkeit / mittlere Empfindlichkeit / hohe Empfindlichkeit
GPS-Stand	GPS-Status	Latitude/longitude/ satellite in use
Auswahl der Zeitzone	Einstellungen der bestimmten Zeitzone	GMT +/-
Standard-einstellungen wiederherstellen	Standard-einstellungen der Kamera wiederherstellen	Ja / Nein
Software-Version	Informationen über Software-Version	Version / Marke / Test

Allgemeine Anmerkungen

Lassen Sie die Kamera nicht herunterfallen.

Schützen Sie die Kamera vor hoher Temperatur oder vor schnellen Temperaturschwankungen

Schützen Sie die Kamera vor hohem Magnetfeld

Reinigen Sie das Objektiv und LCD-Display mit einem sauberen und weichen Lappen. Die Scheibe, an der die Kamera befestigt wird, soll sauber sein.

Es ist verboten, das Gerät zu zerlegen. Wird das Gerät zerlegt, verliert man die Garantie.

REC MC-CC10 FHD



CAR CAMERA

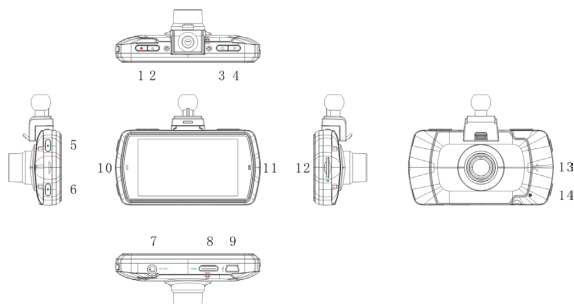
Introduction

Thank you for Your purchasing of the car camera MODECOM REC MC-CC10 FHD. This model has a wide-angle lens, allowing you to record most events on the road. Thanks to first-class sensor camera can record video with excellent sharpness and fine detail at 1920x1080. You can also make a superb pictures with a maximum size of 4592 x 3056. Because of unique shape and compact size, camera doesn't obscure driver view. Built-in LCD screen allows you to view the recorded material. MC-CC10 is equipped with the popular HDMI port, which is used to connect and view recorded images on external receivers such as: TV or projector.

Product Features

- HD record 1080p @ 30fps
- H.264 video codec
- 5 mega-pixel low light level camera
- 130 degree ultra-wide angle lens
- optional built-in GPS, powered by active support
- built-in G-sensor support lock video automatically
- motion detection
- HDMI HD video output
- 2.7 inch TFT color screen, 320*240 resolution
- built-in lithium battery
- support max 32GB TF card
- automatically taking video when car started, power off automatically when car shutdown

Structure



- | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 1. REC button | 5. Up button | 9. USB port | 13. Speaker |
| 2. Power button | 6. Down button | 10. Microphone | 14. Reset |
| 3. Photo button | 7. AV OUT interface | 11. indicator light | |
| 4. Menu button | 8. HDMI output | 12. TF card slot | |

Installation and operation

• Mounting

Fix the car DVR on a position where is best for shooting on the front windshield via the attached mounting kit, and then connect it to the car charger. When the car started, the car DVR will automatically begin recording. And when the car switched off, the car DVR automatically turn off.

[Note]

1. You can also select delay for 1/5minutes to shutdown in the Settings menu.
2. Do not place the car DVR in positions obstructing the driver's vision. Do not place it without fixing it or in the place of air bag or the area after the air bag is inflated.

• Insert the TF card

Insert the TF Flash card (Micro SD) with its gold contacts facing down and push it in until it licks into place

Remove the TF card: simply push the storage card in to eject it from its slot.

• Adjust the lens position

After mounted onto the holder, you can adjust the camera shooting angle 45 degree around by rotate the holder neck.

• Booting and shutdown

Booting: press the Power button for about 2 seconds to turn on the device.
Shutdown: press the Power button for about 2 seconds to turn off the device.

[Note]: when the battery is in low power, the system will prompt to charge it automatically. In this situation please charge the battery immediately to avoid power off.

- After the TF card inserted, MC-CC10 will automatically start recording when connected to the car charger. To stop recording, please press the REC button.





- When the device is on, insert a TF card to initialize it, after initialization, you can press the REC button to start recording.

Work mode introduction



- Under STRY (standby) mode, press Menu button to switch mode among video recording mode (movie mode), photo taking mode (still capture mode), video playback mode, photo playback and setting menu mode.

Long press the Photo button to enter/quit Motion event REC

STBY mode

Name	Icon	Function
Photo		Long press the button to enter/quit Motion event REC
REC		Press to start recording
Menu		Press to switch between video recording mode, photo taking mode, video playback mode, photo playback and setting menu mode
Up		Long press the button to turn on/off voice recording

Video recording mode REC

Name	Icon	Function
REC		Press to stop recording and switch to STBY mode
Menu		Press to protect current recording, press again to release from locking











Up		Long press the button to turn on/off voice recording
Photo		Short press the button to snap shot




Photo taking mode

Name	Icon	Function
Photo		Press the button to photographing
Menu		Press to switch between video recording mode, photo taking mode, video playback mode, photo playback and setting menu mode
Up		Short press the button to zoom in
Down		Short press the button to zoom out

Browsing & playback video mode




Name	Icon	Function
REC		Press to select video file when browsing Press to stop /resuming playing when playback
Menu		Press to switch between video recording mode, photo taking mode, video playback mode, photo playback and setting menu mode
Up		Browsing/playback the previous video
Down		Browsing/playback the next video

Browsing & playback photo mode

Name	Icon	Function
REC		Press to select photo when browsing
Menu		Press to switch between video recording mode, photo taking mode, video playback mode, photo playback and setting menu mode when browsing; Press to go back when playback video
Up		Short press to browsing/playback the previous photo; long press to zoom in the photo

Down	▼	Short press to browsing/playback the next photo; long press to zoom out the photo
------	---	--

Setting menu

Name	Icon	Function
Photo		Press the button to select setting menu
REC		Confirm setting
Menu		Press to switch between video recording mode, photo taking mode, video playback mode, photo playback and setting menu mode; go back
Up	▲	Select the previous option
Down	▼	Select the next option

Setting Menu

The device can directly switch to Setting Menu via pressing the Menu button. Under Setting menu, you can press Photo button to switch between movie mode setting, still capture setting, playback setting, media tool setting and general settings. Press Up/Down button to move to a setting item and then press REC button to check options of the setting item, you can press Up/Down button to select a wanted parameter and then press REC button to conform the setting and quit.

Movie mode setting menu

Menu item	Explanation	Sub-item
Move mode	set the movie mode	1920x1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Move quality	select movie quality	super fine/fine
Move clip time	set movie clip time	off/1min/3min/5min/10min
Move off time	Set time for record after power off	0/min/5sec/30sec/1 min/2min/3min
Motion event REC	Set the motion event record time	5sec/10sec/30sec/1 min

Sound record	decide whether to turn on sound record	On/Off
MIC sensitivity	select the MIC sensitivity	standard/low
Scene	select scene	auto/sports/portrait/landscape/snow/beach/fireworks
Exposure	adjust the brightness	-2/-1/0/1/2
White balance	adjust the color balance	auto/daylight/cloudy/fluoresce/incandesce
ISO sensitivity	select the sensor sensitivity	auto/ISO100/ISO200/ISO400

Still capture mode setting menu

Menu item	Explanation	Sub-item
Still image size	select still image size	14M/12M/8M/5M/3M/2M/1.2M/VGA
Still quality	select still image quality	super fine/fine
Self timer	set the self-timer mode	off/2seconds/5seconds
Burst capture	select the burst mode	off/Burst low/Burst Medium/Burst High
Scene	select mode for various scenes	auto/sports/portrait/landscape/snow/beach/fireworks
Exposure	adjust the brightness	-2/-1/0/1/2
White balance	adjust the color balance	auto/daylight/cloudy/fluoresce/incandesce
ISO sensitivity	select the sensor sensitivity	auto/ISO100/ISO200/ISO400
Color	adjust the color saturation	natural/vivid/pale

Effect	select the image effect method	Normal/Sepia/BW/Emboss/Negative/Sketch/Oil/Crayon
--------	--------------------------------	---

Playback mode setting menu

Menu item	Explanation	Sub-item
Volume	select video playback volume	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Delete	delete video(s) or photo(s)	Delete one/ Delete all
Protect	protect video(s) or photo(s), or unlock video(s) or photo(s)	Protect one/ protect all/ unprotect one / unprotect all

Media Tool setting menu

Menu item	Explanation	Sub-item
Format SD card	Select to format the TF card	Yes/no
SD card info	To check and view card information	Time left/ photo left

General settings

Menu item	Explanation	Sub-item
Beep	turn the beep on/off	On/Off
Power off	select power off mode in STBY mode	never/1min/5min
Clock settings	set clock	press UP/DOWN to set, press REC to fix and go to next item
Date format	select the date format	None/YYYY MM DD/MM DD YYYY/DD MM YYYY
Language	select the system language	16 languages: English/ German/ Italy/ /Portuguese/ French/Russian etc.
TV system	set TV system	NTSC/PAL

HDMI output	select the signal output mode of HDMI	1080i/720p
Flicker	set the flicker	50Hz/60Hz
USB function	select the USB function mode	MSDC/PCAM
LCD rotate	decide whether to turn on/off LCD rotation	On/Off
LCD power save	set time for LCD power save	off/1 min/3min
Protect level	select G-sensor sensitivity level to protect files	off/level 0/level1/level 2/level 3/level 4
Motion detection	Set the sensitivity for motion detection	off/low/middle/high
GPS status	check GPS status	Latitude/longitude/ satellite in use
Time Zone Select	Setting the proper time zone	GMT +/-
Reset setup	reset the setup	Yes / No
FW Version	check firmware information	Version/branch/test

General Maintenance

- Do not throw the device
- Protect the device from sharp temperature change
- Far away from Strong magnetic area
- Clean soft non-dust cloth is recommended to clean the screen and lens. It is recommended to keep the windshield ahead the device clean for better recording effect.
- Do not dismantle the device. This result in loss of warranty.

CAR CAMERA

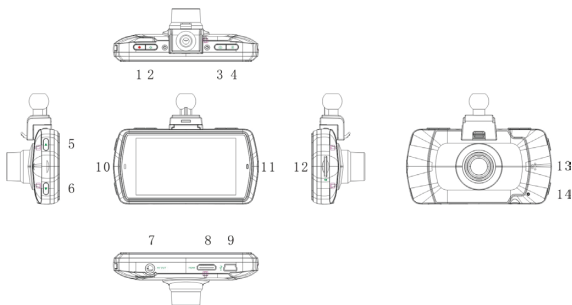
Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup kamery samochodowej MODECOM REC MC-CC10 FHD. Kamera posiada szerokokątny obiektyw, który umożliwia zarejestrowanie większości zdarzeń na drodze. Dzięki najwyższej klasie sensorowi zastosowanemu w kamerze można nagrywać filmy w bardzo wysokiej rozdzielczości Full HD (1920x1080) z szybkością 30 kl./s. Zarejestrowany materiał charakteryzuje się doskonałą ostrością i *odwzorowaniem szczegółów*. Za pomocą kamery możliwe jest również wykonywanie rewelacyjnych zdjęć o maksymalnym rozmiarze 4592 x 3056 pikseli. Dzięki компактowym rozmiarom rejestrator nie przesłania widoku kierowcy. Wbudowany wyświetlacz LCD pozwala przeglądać nagrany materiał bezpośrednio na urządzeniu. Kamera została wyposażona w popularny port HDMI służący do podłączenia zewnętrznych odbiorników takich jak telewizor lub projektor.

Specyfikacja

1. Nagrywanie FHD 1080p@30fps
2. Obsługa kodeku H.264
3. 5MP przystosowany do słabego oświetlenia sensor.
4. 130° szerokokątny obiektyw
5. Dołączany moduł GPS • opcja!
6. G-Sensor – automatyczna ochrona nagrań w przypadku wystąpienia kolizji.
7. Detekcja ruchu
8. Wyjście HDMI
9. 2,7" TTF kolorowy wyświetlacz o rozdzielczości 320*240
10. Wbudowany akumulator litowo-jonowy
11. Obsługa kart microSD max 32GB
12. Kamera automatycznie startuje/wyłącza się wraz z uruchomieniem/wyłączeniem samochodu

Budowa



- | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------|
| 1. przycisk REC | 5. przycisk Up | 9. port USB | 13. głośnik |
| 2. przycisk Power | 6. przycisk Down | 10. mikrofon | 14. reset |
| 3. przycisk Photo | 7. wyjście AV OUT | 11. lampka kontrolna | |
| 4. przycisk Menu | 8. wyjście HDMI | 12. gniazdo kart pamięci | |

Instrukcja Instalacji

Mocowanie

Zamocuj rejestrator MC-CC10 na przedniej szybie przy użyciu dołączonej przyssawki. Kamera powinna być zamocowana w taki sposób aby jak najmniej ograniczać widoczność kierowcy i jednocześnie obejmować swoim zasięgiem całą szerokość jezdni.

Ważne!

1. Można ustawić automatyczne wyłączenie ekranu LCD z opóźnieniem 1 lub 5 minutowym.
2. Nie wolno umieszczać rejestratora w pozycji utrudniającej widoczność kierowcy ani w miejscu gdzie znajdują się poduszki powietrzne oraz obszar ich nadmuchiwania.

Instalacja karty microSD

Proszę umieścić kartę microSD w gnieździe kart pamięci, aż zostanie zablokowana. Kartę należy wkładać stykami skierowanymi w stronę wyświetlacza kamery.

Aby wyjąć kartę należy ją przycisnąć by blokada została odpuszczona i wyjąć kartę.

• Regulacja położenia obiektywu

Po zamontowaniu kamery w uchwycie i przymocowaniu jej do szyby, trzeba dostosować położenie obiektywu tak by rejestrator nagrywał w pożądanym zakresie. Kamerę można obracać wokół własnej osi o kąt 45°.

• Uruchamianie i wyłączenie

Uruchamianie: naciśnij przycisk Power przez około 2 sekundy, aby włączyć urządzenie.

Wyłączenie: kiedy kamera jest uruchomiona naciśnij przycisk Power przez około 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

Gdy bateria jest na wyczerpaniu, system automatycznie wyświetli komunikat „rozładowana bateria”. W tej sytuacji należy od razu rozpocząć ładowanie kamery, aby uniknąć jej wyłączenia.

Po włożeniu karty microSD i podłączeniu rejestratora do ładowarki samochodowej, MC-CC10 automatycznie uruchomi się i rozpocznie nagrywanie. W celu zatrzymania nagrywania, naciśnij przycisk REC.




Żeby wznowić nagrywanie należy ponownie wcisnąć przycisk REC.

• Tryby pracy

Kiedy kamera działa w trybie STBY (standby), naciśnij przycisk Menu, aby przełączać się między trybami: filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania wideo, przeglądania zdjęć oraz ustawień.



Aby uruchomić/wyłączyć funkcję Motion event REC (rejestrator rozpoczyna nagrywanie filmów z chwilą wykrycia ruchu), należy przytrzymać dłużej przycisk Photo.

Tryb STBY



Nazwa	Ikona	Funkcje
Photo		Przytrzymaj, aby uruchomić/wyłączyć funkcję Motion event REC
REC		Naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie
Menu		Naciśnij, aby przełączyć się między trybami: filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania wideo, przeglądania zdjęć oraz ustawień

Up	▲	Przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć nagrywanie głosu
----	---	--


Tryb filmowy REC

Nazwa	Ikona	Funkcje
REC	●	Naciśnij, aby wyłączyć nagrywanie i wrócić do trybu STBY
Menu		Naciśnij, aby chronić/zwolnić ochronę nagrania przed skasowaniem
Up	▲	Przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć nagrywanie głosu
Photo		Naciśnij, aby wykonać zdjęcie

Tryb przechwytywania zdjęć Photo



Nazwa	Ikona	Funkcje
Photo		Naciśnij, aby rozpocząć fotografowanie
Menu		Naciśnij, aby przełączyć się między trybami: filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania wideo, przeglądania zdjęć oraz ustawień
Up	▲	Wciskaj, żeby zbliżyć
Down	▼	Wciskaj, żeby oddalić

Tryb odtwarzania wideo




Nazwa	Ikona	Funkcje
REC	●	Naciśnij, aby wybrać pożądaný film. Naciśnij, aby uruchomić/zatrzymać odtwarzanie filmu
Menu		Naciśnij, aby przełączyć się między trybami: filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania wideo, przeglądania zdjęć oraz ustawień

Up	▲	Wybór/odtworzenie poprzedniego filmu
Down	▼	Wybór/odtworzenie następnego filmu

Tryb przeglądania zdjęć

Nazwa	Ikona	Funkcje
REC		Naciśnij, aby wyświetlić wybrane zdjęcie
Menu		Naciśnij, aby przełączyć się między trybami: filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania wideo, przeglądania zdjęć oraz ustawień
Up	▲	Przeglądanie poprzedniego zdjęcia; Przytrzymanie powoduje powiększenie zdjęcia
Down	▼	Przeglądanie następnego zdjęcia; Przytrzymanie powoduje zmniejszenie zdjęcia

Tryb ustawień

Nazwa	Ikona	Funkcje
Photo		Naciśnij, aby przejść do kolejnych ustawień
REC		Potwierdzenie wyboru
Menu		Naciśnij, aby przełączyć się między trybami: filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania wideo, przeglądania zdjęć oraz ustawień
Up	▲	Zaznacz poprzednią opcję
Down	▼	Zaznacz następną opcję

Menu ustawień

Za pomocą przycisku Menu przejdź do trybu ustawień. Przycisk Photo pozwala poruszać się po menu ustawień między: trybem filmowym, przechwytywania zdjęć, odtwarzania, narzędzi multimedialnych, ustawień ogólnych.

Po wybraniu odpowiedniego trybu, naciskaj klawisze Up/Down, aby zaznaczyć pożądaną opcję. Używając przycisku REC przejdź do opcji, którą chcesz ustawić. Następnie klawiszami Up/Down zaznacz właściwy parametr i potwierdź wybór wciskając REC.

Ustawienia • Tryb filmowy

Opcja	Objaśnienie	Parametry
Tryb filmowy	Tryb nagrywania filmów	1920x1080 30fps/1280x720 30fps/1280x720 60fps/640x480 30fps
Jakość filmu	Jakość nagrywanego filmu	Bardzo dobra/Dobra
Czas klipu film.	Czas pojedynczego nagrania	Wył./ 1min/ 3min/ 5min/ 10min
Czas wyłączenia filmu	Czas nagrywania po wyłączeniu się kamery	0min/5s/30s/1 min/2min/3min
Motion event REC	Czas nagrania w opcji motion event record	5s/10s/30s/1 min
Zapis dźwięku	Włączenie lub wyłączenie mikrofonu	Wł./Wył.
Czułość mikrofonu	Czułość mikrofonu	Standardowa/Niska
Scena	Wybór sceny	Auto/Sport/Portret/Krajobraz/Śnieg/Plaża/Szt. ognie
Ekspozycja	Ustawienie światła	-2/-1/0/1/2
Balans bieli	Ustawienie balansu bieli	Auto/Światło dzienne/Zachmurzenie/Fluorescencyjne/Światło żarowe
Czułość ISO	Ustawienie czułości matrycy	auto/ISO100/ISO200/ISO400

Ustawienia • przechwytywanie zdjęć

Opcja	Objaśnienie	Parametry
Wielkość zdjęcia	Rozmiar zdjęcia	14M/ 12M/ 8M/ 5M/ 3M/ 2M/ 1.2M/VGA
Jakość zdjęcia	Jakość zdjęć	Bardzo dobra/Dobra
Samowyzwalacz	Tryb samowyzwalacza	Wyłączony/ 2sekundy/ 5sekund
Zdjęcia seryjne	Tryb zdjęć seryjnych	Wyl./Ser. krótkie/Ser. średnie/ Ser. długie
Scena	Wybór sceny	Auto/Sport/Portret/Krajobraz/ Śnieg/Plaża/Szt. ognie
Ekspozycja	Ustawienie światła	-2/-1/0/1/2
Balans bieli	Ustawienie balansu bieli	Auto/Światło dzienne/ Zachmurzenie/ Fluorescencyjne/ Światło żarowe
Czułość ISO	Ustawienie czułości matrycy	auto/ISO100/ISO200/ISO400
Kolor	Regulacja nasycenia kolorów	naturalny/żywy/blady
Efekt	Ustawienie efektów	Zwykły/Sepia/Cz-b/Tłoczenie/ Negatyw/Szkic/Olej/Kredki

Ustawienia • odtwarzanie

Opcja	Objaśnienie	Parametry
Głośność	Głośność odtwarzania filmów	0/ 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10
Usuń	Usuwanie filmów lub zdjęć	Usuń jeden / Usuń wszystkie

Zabezpiecz	Ochrona przed nadpisaniem nagranych filmów lub zdjęć / Odblokowanie chronionych filmów lub zdjęć	Zabez. jeden / Zabez. wszys./ Odbez. jeden / Odbez. wszystkie
------------	--	---

Ustawienia • narzędzia multimediiów

Opcja	Objaśnienie	Parametry
Formatuj kartę microSD	Formatowanie karty microSD	Tak / Nie
Info karty SD	Informacje o wolnym miejscu do zapisu na karcie SD	Pozostały czas / Pozostałe zdjęcia

Ustawienia • ogólne

Opcja	Objaśnienie	Parametry
Sygnal dźwiękowy	Włączani / wyłączenie dźwięku klawiszy	Wł./Wył.
Wył. zasilania	Czas po jakim kamera wyłączy się będąc w stanie bezczynności	nigdy/1 min/5min
Ustaw. zegara	Ustawienie czasu	Przyciskiem UP/DOWN zmienia się wartość, przycisk REC służy do zatwierdzania i przejścia do kolejnej wartości
Format Daty	Wybór formatu daty	Brak/RRRR MM DD/MM DD RRRR/DD MM RRRR

Język	Wybór języka menu	16 języków: Angielski/ Niemiecki/ Włoski/Portu- galski/Francuski/Rosyjski etc.
System TV	Wybór standardu TV	NTSC/PAL
Wyjście HDMI	Rodzaj sygnału na wyjściu HDMI	1080i/720p
Migacz	Ustawienia częstotliwości migania światła	50Hz/60Hz
Funkcja USB	Wybór trybu pracy kamery podłączonej do komputera	MSDC/PCAM
Obróć LCD	Obrót obrazu o 180°	Wł./Wył.
Energooosz. LCD	Czas po jakim automaty- cznie wyłączy się ekran LCD	Wył./1 min/3min
Poziom ochrony	Ustawienie czułości G- sensor. Wyższy poziom oznacza wyższą czułość. G-sensor automatyc- znie włącza ochronę nagrania przed skaso- waniem po wykryciu kolizji	Wyłączony/Poziom 0/ Poziom 1/Poziom 2/ Poziom 3/Poziom 4
Motion detection	Ustawienie czułości detekcji ruchu	Wył./Niska/Średnia/ Wysoka
Stan GPS	Status GPS	Latitude/longitude/ satel- lite in use
Wyb. Strefy czasowej	Ustawienie odpowied- niej strefy czasowej	GMT +/-

Zerow. ustawień	Przywracanie kamery do ustawień fabrycznych	Tak / Nie
Wersja opr. Sprz.	Informacje na temat wersji oprogramowania	Wersja / Marka / Test

Uwagi ogólne

Chroń urządzenie przed upadkiem

Chroń urządzenie przed wysoką temperaturą lub szybką jej zmianą

Chroń kamerę przed wysokim polem magnetycznym

Obiektyw i ekran LCD należy czyścić, czystą miękką ściereczką. Szyba w miejscu mocowania kamery powinna być czysta.

Nie wolno rozkręcać urządzenia. Próba rozkręcenia urządzenia spowoduje utratę gwarancji.

CAR CAMERA

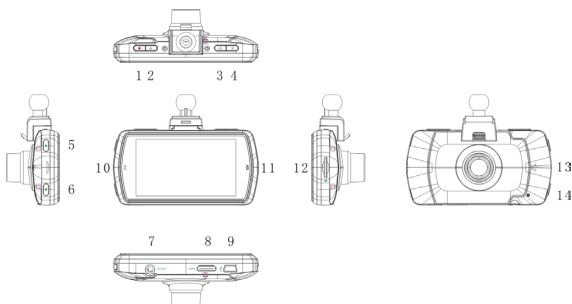
UVODNI DIO

Hvala što ste nabavili kameru za automobil MODECOM REC MC-CC10 FHD. Kamera je opremljena širokokutnim objektivom, koji omogućava snimanje većine događaja na cesti. Prvoklasni senzor korišten u kameri pruža savršenu oštrinu snimanih filmova, također i sačuvanje detalja u dimenziji 1920x1080. Uz rekorder je moguće slikanje visoke kvalitete slika o maksimalnoj dimenziji 4592 x 3056. Zahvaljujući kompaktnoj veličini kamera ne smeta vozaču u vožnji. Ugrađen LCD zaslon pruža gledanje snimki. Kamera je opremljena HDMI priključkom koji omogućava spajanje i gledanje snimki na TV- u ili projektoru.

Karakteristike

1. Snimanje FHD 1080p@30fps
2. Podrška kodeka H.264
3. 5MP senzor prilagođuje uvjetima slabog osvjetljenja
4. 130° širokokutni objektiv
5. Priloženi GPS modul -> opcionalno!
6. G-Sensor – automatska zaštita snimki u slučaju sudara.
7. Detektor pokreta
8. HDMI izlaz
9. 2,7" TFT zaslon u boji o dimenziji 320*240
10. Ugrađena punjiva litij-ionska baterija
11. Podrška microSD kartica do 32GB
12. Kamera se automatski uključuje/isključuje uz paljenje/gašenje motora automobila

Djelovi kamere i njihove funkcije



- | | | | |
|----------------|-----------------|--------------------------------|-------------|
| 1. tipka REC | 5. tipka Up | 9. USB priključak | 13. zvučnik |
| 2. tipka Power | 6. tipka Down | 10. mikrofون | 14. reset |
| 3. tipka Photo | 7. AV OUT izlaz | 11. kontrolni bljesak | |
| 4. tipka Menu | 8. HDMI izlaz | 12. ulaz za memorijsku karticu | |

Upute za uporabu

• Montiranje

Pričvrstite MC-CC10 rekorder na vjetrobransko staklo pomoću priloženog nosača. Kamera bi trebala biti postavljena na takav način da se što manje ograniči vidljivost vozača i da je moguće snimanje cijele širine ceste. Bitno!

1. Možete postaviti automatsko isključivanje LCD zaslona sa zakašnjenjem od 1 do 5 minuta.
2. Nemojte pričvrstiti rekorder na mjesto koje bi ograničavalo vidljivost vozača, također gdje se nalaze zračni jastuci i mjesto ih napuhavanja.

• Montiranje microSD kartice

Stavite microSD karticu u ulaz za memorijske kartice dok ne sjedne.. Karticu trebate umetnuti priključkom prema dolje i prema zaslonu. Za izvaditi pritisnite karticu da se isključi blokada potom uklonite karticu.

• Podešavanje objektiva

Kad pričvrstite kameru na vjetrobransko staklo možete podesiti objektiv za snimanje željenog raspona. Kamera se može okretati oko svoje osi pod kutom od 45 °.

• Uključivanje i isključivanje

Uključivanje: pritisnite tipku Power za oko 2 sekunde da se uređaj uključi.

Isključivanje: pritisnite tipku Power za oko 2 sekunde da se uređaj isključi.

Kad je baterija skoro prazna sustav će Vam automatski prikazati poruku „prazna baterija”. U ovom slučaju trebate odmah početi punjenje baterije da izbjegnute isključivanje kamere. Kad umetnete microSD karticu i priključite rekorder na auto punjač, MC-CC10 će automatski početi snimanje. Da zaustavite snimanje pritisnite tipku REC.





Da ponovo pokrenite snimanje opet pritisnite tipku REC.

• Moduli rada


Kad je kamera u STBY (standby) modu, pritisnite tipku Menu, da odaberete jedan od moda: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i postavke.



Da uključite/isključite funkciju Motion event REC (rekorder počinje snimanje kad osjeti pokret) držite dulje tipku Photo.

STBY mod



Naziv	Ikona	Funkcija
Photo		Držite da uključite/isključite funkciju Motion event REC
REC		Pritisnite da pokrenete snimanje
Menu		Pritisnite da odaberete mod: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i postavke.
Up		Držite da uključite/isključite snimanje glasa

Filmski mod REC


Naziv	Ikona	Funkcija
REC		Pritisnite da isključite snimanje i vratite u STBY mod

Menu		Pritisnite da uključite/isključite zaštitu snimke od brisanja
Up	▲	Držite da uključite/isključite snimanje glasa
Photo		Pritisnite za snimanje fotografije

Modul snimanja fotografija Photo


Naziv	Ikona	Funkcija
Photo		Pritisnite za snimanje fotografije
Menu		Pritisnite da odaberete mod: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i postavke.
Up	▲	Pritisnite kako bi povećali vrijednosti označenog izbora.
Down	▼	Pritisnite kako bi smanjili vrijednosti označenog izbora.

Modul gledanja video snimki




Naziv	Ikona	Funkcija
REC	●	Pritisnite da odaberete željeni film Pritisnite da uključite/isključite reprodukciju filma
Menu		Pritisnite da odaberete mod: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i postavke.
Up	▲	Gledanje/reprodukcija prethodnog filma
Down	▼	Gledanje/reprodukcija sljedećeg filma

Modul gledanja slika

Naziv	Ikona	Funkcija
REC	●	Pritisnite da odaberete željenu sliku

Menu		Pritisnite da odaberete mod: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i postavke
Up	▲	Gledanje prethodne slike; Držite da povećate sliku
Down	▼	Gledanje sljedeće slike: Držite da smanite sliku

Postavke

Naziv	Ikona	Funkcija
Photo		Pritisnite za sljedeću postavku
REC		Potvrda izbora
Menu		Pritisnite da odaberete mod: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i postavke.
Up	▲	Odaberite prethodnu opciju
Down	▼	Odaberite sljedeću opciju

Izbornik

Pomoću tipke Menu imate mogućnost podesiti postavke. Tipka Photo omogućava odabrati mod: filmski, snimanja slika, gledanja video snimki, slika i glavne postavke. Kad odabrete određenu funkciju pritisnite Up/Down da prođete kroz željene opcije i potom pritisnite tipku REC za izbor. Tipkom Up/Down odaberite odgovarajući parametar i potvrdite pritiskom na tipku REC.

Postavke -> filmski mod

Opcija	Objašnjenje	Parametri
Filmski mod	Modul snimanja video snimki	1920x1080 30fps/ 1280x720 30fps/ 1280x720 60fps/ 640x480 30fps
Kvaliteta filma	Kvaliteta snimanog filma	Vrlo dobra/Dobra

Vrijeme trajanja snimki	Vrijeme trajanja jednog rekorda	isključeno/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min
Vrijeme isključenja video snimki	Vrijeme snimanja nakon isključenja kamere	0min / 5s / 30s / 1 min / 2min / 3min
Motion event REC	Vrijeme snimanja u modu motion event record	5s/10s/30s/1 min
Snimanje zvuka	Uključenje ili isključenje mikrofona	Uključeno/isključeno
Osjetljivost mikrofona	osjetljivost mikrofona	Standardna/Niska
Scena	Izbor scene	Auto/ Sport/ Portret/ Krajolik/ Šnijeg/ Plaža/Vatromet
Izložba	Postavke osvjetljenja	-2/-1/0/1/2
Ravnoteža bijele boje	Postavke ravnoteže bijele boje	Auto / Dnevno svjetlo / Oblačno / Fluorescentno / Umjetni izvor svjetla
ISO osjetljivost	Postavke osjetljivosti matrice	auto/ ISO100/ ISO200/ ISO400

Postavke -> gledanje slika

Opcija	Objašnjenje	Parametri
Dimenzija slike	Dimenzija slike	14M/ 12M/ 8M/ 5M/ 3M/ 2M/ 1.2M/ VGA
Kvaliteta slika	Kvaliteta slika	Vrlo dobra/Dobra
Samookidač	Samookidač mod	Isključen/2sek/5sek
Serijska slika	Modul serije slika	Isključena/Kratka serija/Srednja serija/Duga serija

Scena	Izbor scene	Auto/Sport/Portret/Krajolik/ Šnjeg/Plaža/Vatromet
Izložba	Postavke osvjetljenja	-2/-1/0/1/2
Ravnoteža bijele boje	Postavke ravnoteže bijele boje	Auto / Dnevno svjetlo / Oblačno / Fluorescentno / Umjetni izvor svjetla
ISO osjetljivost	Postavke osjetljivosti matrice	auto/ISO100/ISO200/ISO400
Boja	podešavanje zasićenosti boja	Prirodna boja/žive boje/blijeda boja
Učinak	Postavke učinaka	Normalno/Sepija/Crno-bijelo/ Probijanje/Negativ/Skica/Ulje/ Bojice

Postavke -> reprodukcija

Opcija	Objašnjenje	Parametri
Glasnoća	Glasnoća reprodukcije video	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Brisanje	Brisanje filmova i slika	Pobrišite jedan / Pobrišite sve
Zaštita	Zaštita od prepisivanja snimljenih filmova i slika / otklonite blokadu zaštićenih filmova i slika	Zaštita jednog / Zaštita svih./ Otklonite blokadu jednog/ Otklonite blokadu svih

Postavke -> postavke multimedije

Opcija	Objašnjenje	Parametri
Formatirajte microSD karticu	Formatiranje microSD kartice	Da / Ne
Detalji o SD kartici	Informacije o slobodnom prostoru za pisanje na SD kartici	Ostalo vrijeme / Ostale slike

Postavke -> opće

Opcija	Objašnjenje	Parametri
Zvučni signal	Uključite / Isključite zvuk tipki	Uključite/Isključite
Isključenje napajanja	Vrijeme poslije kojeg se kamera ugasi kad je u stanju mirovanja	nikada/1min/5min
Postavke sata	Postavke sata	Pritisnite UP/DOWN za promjenu vrijednosti, tipkom REC potvrdite i odaberite sljedeću vrijednost vrijednost
Format datuma	Postavke formata datuma	Prazno/GGGG MM DD/MM DD GGGG/DD MM GGGG
Jezik	Izbor jezika	16 jezika: Engleski/ Njemački/ Talijanski/Portugalski/Francuski/ Ruski itd.
TV sustav	Postavke TV sustava	NTSC/PAL
HDMI izlaz	Tip signala na HDMI izlazu	1080i/720p
Žmigavac	Postavke frekvencije žmigavca	50Hz/60Hz
USB funkcija	Način rada kamere spojene na računalo	MSDC/PCAM
Okrenite LCD	Okrenite sliku za 180°	Uključeno/Isključeno
Energetski učinkovit LCD	Vrijeme poslije kojeg će se automatski isključiti LCD zaslon	Isključeno./1 min/3min

Razina zaštite	Podешavanje osjetljivosti G-senzora. Što je viša razina, to je veća osjetljivost. G-senzor automatski štiti snimke od brisanja nakon udara	Isključena/Razina 0/Razina 1/Razina 2/Razina 3/Razina 4
Detektor pokreta	Postavke detektora pokreta	Isključeno/Niski/Šrednji/Visoki
Stanje GPS-a	Status GPS-a	Širina / dužina / satelit u korištenju
Odaberite vremensku zonu	Postavke odedene vremenske zone	GMT +/-
Reset postavki	Vratite kameri izvorne tvorničke postavke	Da / Ne
Verzija softvera	Informacije o verziji softvera	Verzija/ Marka / Test

Opći komentari

Zaštite uređaj od pada

Zaštite uređaj od visoke temperature ili brze promjene temperatura

Zaštite kameru od jakih magnetskih polja

Objektiv i LCD zaslon čistite čistom i mekom tkaninom. Preporučuje se da je mjesto na staklu za pričvrstanje kamere čisto.

Nemojte rastavljati uređaj. Promjene ili preinake na uređaju mogu poništiti jamstvo.

CAR CAMERA

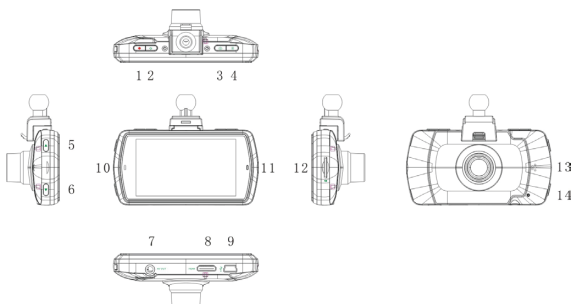
Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup avtomobilske kamere MODECOM REC MC-CC10 FHD. Kamera ima širokokotem objektiv, kar omogoča snemanje večine dogodkov na cesti. Senzor najvišje kvalitete snema filme z odlično ostrostjo in podrobnostmi z ločljivostjo 1920x1080. S pomočjo kamere lahko posnamete tudi odlične fotografije velikosti 4592 x 3056. Zaradi kompaktnosti kamera ne ovira pogleda voznika. Vgrajen LCD zaslon omogoča ogled posnetega materiala. Preko vgrajenega vhoda HDMI se lahko povežemo in pregledujemo posnet material na zunanjih predvajalnikih kot je televizor ali projektor.

Tehnične podrobnosti

1. Snemanje FHD 1080p@30fps
2. Podpora H.264 kodeka
3. Senzor 5 MP prilagojen slabi osvetlitvi
4. 130° širokokoten objektiv
5. Dodan modul GPS -> izbirno!
6. G-Sensor – samodejna zaščita posnetkov v primeru nesreče.
7. Zaznavanje gibanja
8. HDMI izhod
9. 2,7" TFT barvni zaslon z ločljivostjo 320*240
10. Vgrajena litij-ionska baterija
11. Podpora microSD kartic do 32 GB
12. Kamera se samodjelo vklaplja/izklaplja pri vžigu/izklopu avtomobila.

Zgradba



- | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------|
| 1. tipka REC | 5. tipka Up | 9. vhod USB | 13. zvočnik |
| 2. tipka Power | 6. tipka Down | 10. mikrofoni | 14. reset |
| 3. tipka Photo | 7. izhod AV OUT | 11. kontrolna lučka | |
| 4. tipka Menu | 8. HDMI izhod | 12. vhod za spominske kartice | |

Navodila za namestitev

• Pritrditev

Kamero MC-CC10 pritrdite na sprednje vetrobransko steklo s pomočjo priloženega priseska. Naprava mora biti pritrjena tako da kar najmanj omejuje vidljivost voznika in pri tem snema celoten obseg ceste.

Pomembno!

1. Lahko nastavimo samodejen izklop LCD zaslona z zakasnitvijo 1 ali 5 minut.
2. Kamere ne smemo nastaviti v poziciji, ki omejuje vidljivost voznika, niti na mestu, kjer se nahajajo zračne blazine in področje njihovega napihovanja.

• Vstavljanje microSD kartice

Kartico microSD vstavite v vhod tako, da se zablokira. Vstavljena mora biti tako, da so kontakti obrnjeni navzdol in v smeri zaslona.

Če želite kartico izvleči, pritisnite nanjo, da se odblokira in izvlecite kartico.

• Nastavitev mesta objektiva

Po nastavitvi kamere v držalu in pritrditvi na vetrobransko steklo lahko nastavimo objektiv tako da snema zelen obseg. Kamero lahko obračamo okrog svoje osi do 45°.

• Vklp in izklop

Vklp: pritisnite tipko Power in jo držite 2 sekundi, da vklopite napravo.

Izklop: pritisnite tipko Power in jo držite 2 sekundi, da izklopite napravo.

Ko je baterija skoraj prazna, sistem samodejno prikaže opozorilo: „izpraznjena baterija“. V tem primeru je potrebno takoj začeti polniti kamero, da se izognete samodejnemu izklopu.





Po vstavitvi microSD kartice in priklopu kamere do napajalnika, MC-CC10 samodejno prične snemati. Če želite prekiniti snemanje, pritisnite tipko REC. Za ponovno snemanje je potrebno ponovno pritisniti tipko REC.

• Načini dela


Ko je kamera nastavljena na STBY (standby) način, pritisnite tipko Menu za preklp med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanje filmov, pregledovanjem fotografij in nastavitvami.




Če želite vklopiti/izklopiti funkcijo Motion event REC (kamera začne snemati, ko zazna gibanje), dalj časa držite tipko Photo.

STBY način





Ime	Ikona	Funkcije
Photo		Pridržite, če želite vklopiti/izklopiti funkcijo Motion event REC
REC		Pritisnite, če želite začeti snemanje
Menu		Pritisnite za preklp med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanje filmov, pregledovanjem fotografij in nastavitvami.
Up		Pridržite, če želite vklopiti/izklopiti snemanje zvoka

Filmski način REC





Ime	Ikona	Funkcije
REC		Pritisnite, če želite izklopiti snemanje in se vrniti na STBY način

Menu		Pritisnite, če želite zavarovati/upočasniti varovanje pred izbrisom posnetka
Up		Pridržite, če želite vklopiti/izklopiti snemanje zvoka
Photo		Pritisnite, če želite posneti fotografijo


Način zajemanja fotografij Photo




Ime	Ikona	Funkcije
Photo		Pritisnite, če želite pričeti s fotografiranjem
Menu		Pritisnite za preklap med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanje filmov, pregledovanjem fotografij in nastavitvami.
Up		Pritisnite za približevanje
Down		Pritisnite za oddaljevanje

Način predvajanja filmov






Ime	Ikona	Funkcije
REC		Pritisnite, če želite izbrati zelen posnetek Pritisnite, če želite vklopiti/izklopiti predvajanje posnetka
Menu		Pritisnite za preklap med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanje filmov, pregledovanjem fotografij in nastavitvami.
Up		Pregled/predvajanje prejšnjega posnetka
Down		Pregled/predvajanje naslednjega posnetka

Način pregledovanja fotografij

Ime	Ikona	Funkcije
REC		Pritisnite, če želite izbrati zeleno fotografijo

Menu		Pritisnite za preklop med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanje filmov, pregledovanjem fotografij in nastavitvami.
Up		Pregledovanje prejšnje fotografije; Pridrževanje povečuje fotografijo
Down		Pregledovanje naslednje fotografije; Pridrževanje pomanjšuje fotografijo

Način nastavitvev

Ime	Ikona	Funkcije
Photo		Pritisnite, če želite odpreti naslednje nastavitve
REC		Potrditev izbora
Menu		Pritisnite za preklop med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanje filmov, pregledovanjem fotografij in nastavitvami.
Up		Označi prejšnjo možnost
Down		Označiu naslednjo možnost

Meni nastavitvev

S pomočjo tipke Menu se prestavite na način nastavitvev. S tipko Photo se premikate po nastavitvah med načini: filmski, zajemanje fotografij, predvajanja, multimedijскими orodji in splošnimi nastavitvami.

Po izbiri zelene funkcije, pritisnite Up/Down, če želite izbrati naslednjo možnost in pritisnite tipko REC za izbiro. S tipkami Up/Down označite izbran parameter in potrdite s pritiskom na tipko REC.

Nastavitve -> Filmski način

Možnost	Pojasnilo	Parametri
Filmski način	način snemanja filmov	1920 x 1080 30 fps / 1280 x 720 30 fps / 1280 x 720 60fps / 640 x 480 30 fps

Kvaliteta filma	kvaliteta snemanja	Zelo dobra/Dobra
Celoten čas posnetka	čas enega posnetka	Izkl./1min/3min/5min/10min
Čas izklopa posnetka	čas snemanja po izklopu kamere	0 min/5 s/30 s/1 min/2 min/3 min
Motion event REC	čas snemanja v načinu motion event record	5 s/1 0s/30 s/1 min
Snemanje zvoka	vklop ali izklop mikrofona	Vkl./Izkl.
Občutljivost mikrofona	občutljivost mikrofona	Standardna/nizka
Scena	izbor scene	Samodejno/Šport/Portret/Narava/Sneg/Plaža/Ognjemet
Ekspozicija	nastavitev svetlobe	-2/-1/0/1/2
Ravnovesje beline	nastavitev ravnovesja beline	Samodejno/Dnevna svetloba/Oblačno/Florescentni/Žarnica
Občutljivost ISO	nastavitve občutljivosti matrice	auto/ISO100/ISO200/ISO400

Nastavitve -> zajemanje fotografij

Možnost	Pojasnilo	Parametri
Velikost fotografije	velikost fotografije	14 M/12 M/8 M/5 M/3 M/2 M/1.2 M/VGA
Kvaliteta fotografij	kvaliteta fotografij	Zelo dobra/Dobra

Samosprožilec	način samosprožilca	Izklopljen/2 sekundi/5 sekund
Zaporedno fotografiranje	Način zaporednega fotografiranja	Izkl./Kratke serije/Srednje serije/Dolge serije
Scena	Izbor scene	Samodejno/Šport/Portret/Narava/Sneg/Plaža/Ognjemet
Ekspozicija	nastavitev svetlobe	-2/-1/0/1/2
Ravnovesje beline	nastavitev ravnovesja beline	Samodejno/Dnevna svetloba/Oblačno/Florescentni/Žarnica
Občutljivost ISO	nastavitve občutljivosti matrice	auto/ISO100/ISO200/ISO400
Barva	nastavljanje nasičenosti barv	naraven/živ/bled
Efekt	nastavitve efektov	Navaden/Sivo rjav/ČB/Stisnjen/Negativ/Skica/Olje/Barvice

Nastavitve -> predvajanje

Možnost	Pojasnilo	Parametri
Glasnost	Glasnost predvajanja video	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Izbriši	Brisanje posnetkov ali fotografij	Izbriši eno/Izbriši vse
Zaščititi	Zaščita pred nadomestitvijo posnetkov ali fotografij. / Odklep zaščitnih posnetkov in fotografij	Zašč. enega/Zašč. vse/ Odkleni enega/ Odkleni vse

Nastavitve -> multimedijska orodja

Možnost	Pojasnilo	Parametri
Formatiranje microSD kartice	Formatiranje microSD kartice	Da / NE
Informacije o SD kartici	Informacije o prostem mestu na SD kartici	Preostali čas / Preostale fotografije

Nastavitve-> Splošne

Možnost	Pojasnilo	Parametri
Zvočni signal	Vklop/Izklop zvoka tipk	Vklop/Izklop
Izklop napajanja	čas po katerem se kamera izklopi, ko je nedejavna	nikoli/1 minuta/ 5 minut
Nastavitve ure	nastavitve ure	S tipko UP/DOWN se spreminja vrednost, tipka REC potrdi izbiro in prestavi na naslednjo vrednost
Format datuma	nastavitve formata datuma	Ni/LLLL MM DD/MM DD LLLL/DD MM LLLL
Jezik	izbor jezika menija	16 jezikov angleški/nemški/italijanski/portugalski/francoski/ruski itd.
Sistem TV	Nastavitve sistema TV	NTSC/PAL
HDMI izhod	Vrsta signala HDMI izhoda	1080i/720p
Fleš	Nastavitev frekvence utripanja	50Hz/60Hz

USB funkcija	Način dela kamere priključene na računalnik	MSDC/PCAM
Obrni LCD zaslon	Rotacija slike za 180°	Vklop/Izklop
Varčevanje z energijo LCD zaslona	čas po katerem se LCD zaslon samodejno izklopi	Izklop/1 minuta/3 minute
Raven zaščite	Nastavitve občutljivosti G-sensor. Višja raven pomeni večjo občutljivost G-sensor samodejno ščiti posnetek pred izbri- som po zaznavi trka	Izklopljen/Raven 0/Ra- ven 1/Raven 2/Raven 3/ Raven 4
Motion detection	Nastavitve detektorja gibanja	Izklopljen/Nizek/Srednje/ Visok
Stanje GPS	Stanje GPS	Latitude/longitude/ satelli- te in use
Izbira Časov- nega pasu	Nastavitve pravilnega časovnega pasu	GMT +/-
Tovarniške nastavitve	Povrni tovarniške na- stavitve	Da / Ne
Različica programske opreme naprave	Informacije o različici programske opreme	Različica / Znamka / Test

Splošna opozorila

Napravo varujte pred padcem

Napravo varujte pred visoko temperaturo ali nenadnimi spremembami temperature

Napravo varujte pred visokim magnetnim poljem

Objektiv in LCD zaslon čistite s čisto in mehko krpo. Priporočeno je, da je mesto na steklu, kjer bo prtirjena kamera brez madežev.

Naprave ni dovoljeno razstavljati. Razstavljanje naprave izniči garancijo.

CAR CAMERA

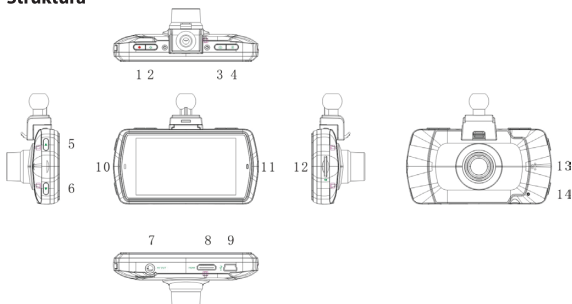
Predstavenie

Ďakujeme, že ste si kúpili auto kameru MODECOM REC MC-CC10 FHD. Tento model má širokouhlý objektív, ktorý umožňuje nahrávať väčšinu udalostí na ceste. Vďaka prvotriednemu senzoru môže kamera nahrávať video s vynikajúcou ostrosťou a jemnými detailmi v rozlíšení 1920x1080. Môžete tiež robiť vynikajúce snímky s maximálnou veľkosťou 4592 x 3056. Vzhľadom k unikátnemu tvaru a kompaktnej veľkosti nezakrýva kamera výhľad vodiča. Zabudovaná LCD obrazovka umožňuje zobraziť nahraný materiál. MC-CC10 je vybavená populárnym HDMI portom, ktorý sa používa pre pripojenie a zobrazenie zaznamenaných snímok na externých prijímačoch, ako sú: TV alebo projektor.

Vlastnosti produktu

- 1 HD nahrávanie 1080p @ 30fps
- 2 H.264 video codec
- 3 5 megapixelová kamera s nízkou úrovňou svetla
- 4 130 stupňový širokouhlý objektív
- 5 voliteľné zabudované GPS, poháňané aktívnou podporou
- 6 zabudovaný G-senzor automaticky podporuje uzamknutie videa
- 7 detekcia pohybu
- 8 HDMI HD video výstup
- 9 2.7 palcová TTF farebná obrazovka, 320*240 rozlíšenie
- 10 vstavaná lítiová batéria
- 11 podpora TF karty max. 32GB
- 12 automaticky začne nahrávať video po naštartovaní auta, automaticky sa vypne po vypnutí motora

Štruktúra



- | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------|
| 1. Tlačidlo nahrávať (REC) | 6. Tlačidlo nadol | 11. Indikátor svetla |
| 2. Tlačidlo zap./vyp. | 7. AV OUT rozhranie | 12. Slot na TF kartu |
| 3. Tlačidlo foto | 8. HDMI výstup | 13. Reprodukotor |
| 4. Tlačidlo menu | 9. USB port | 14. Reštart |
| 5. Tlačidlo nahor | 10. Mikrofón | |

Inštalácia a obsluha

• Montáž

Pripevnite auto DVR na miesto, ktoré je najlepšie pre nahrávanie, na čelné sklo pomocou priloženej montážnej sady a potom ho pripojte k autonabíjačke. Po naštartovaní auta, začne auto DVR automaticky nahrávať. A po vypnutí motora sa auto DVR automaticky vypne.

[Poznámka]

1. Môžete tiež zvoliť 1/5minutové posunutie vypnutia v menu Nastavenia.
2. Nikdy neumiestňujte auto DVR na miesta, z ktorých by bránilo vodičovi vo výhlade. Neumiestňujte ho bez pripevnenia alebo na miesto airbagu, prípadne do oblasti, kam sa nafúkne airbag v prípade nehody.

• Vloženie TF karty

Vložte TF Flash kartu Micro SDs pozlátenými kontaktmi smerom nadol a zatlačte ju, kým nezapadne na miesto.

• Úprava polohy objektívu

Po namontovaní na držiak, môžete kameru otáčať okolo vlastnej osi v 45 stupňovom uhle.

• Spustenie a vypnutie

Spustenie: pre zapnutie zariadenia stlačte tlačidlo zapnúť/vypnúť po dobu 2 sekúnd.

Vypnutie: pre vypnutie zariadenia stlačte tlačidlo zapnúť/vypnúť po dobu 2 sekúnd.

[Poznámka]: keď je slabá batéria, systém Vás automaticky vyzve k jej nabíjaniu. V tejto situácii, prosím nabite batériu okamžite, aby ste predišli vypnutiu.

- Po vložení TF karty, MC-CC10 začne automaticky nahrávať po pripojení k autonabíjačke. Pre zastavenie nahrávania, stlačte tlačidlo nahrávania (REC).





- Keď je zariadenie zapnuté, vložte TF kartu pre inicializáciu, po inicializácii môžete spustiť nahrávanie stlačením tlačidla nahrávania (REC).

Úvod do pracovného režimu

- Počas pohotovostného (STBY) režimu, stlačte tlačidlo Menu pre prepnutie medzi režimom nahrávania videa (režim film), režimom fotografovania (režim zachytenia fotografie), režimom prehrávania videa, režimom prehrávania fotografií a režimom menu nastavenia.





Stlačte dlho tlačidlo Foto pre vstup do/vypnutie Detekcie pohybu REC

STBY režim





Názov	Ikona	Funkcia
Foto		Stlačte dlho tlačidlo pre vstup do/vypnutie Detekcie pohybu REC
REC		Stlačte pre spustenie nahrávania
Menu		Stlačte pre prepnutie medzi režimom nahrávania videa, režimom fotografovania, režimom prehrávania videa, režimom prehrávania fotografií a režimom menu nastavenia.
Nahor		Stlačte dlho tlačidlo pre zapnutie/vypnutie nahrávania hlasu

Režim nahrávania videa REC





Názov	Ikona	Funkcia
-------	-------	---------

REC		Stlačte pre zastavenie nahrávania a prepnutie do STBY režimu
Menu		Stlačte pre ochranu aktuálneho záznamu, stlačte znovu pre odomknutie
Nahor		Stlačte dlho tlačidlo pre zapnutie/vypnutie nahrávania hlasu
Foto		Stlačte krátko tlačidlo pre vytvorenie momentky





Režim fotografovania

Názov	Ikona	Funkcia
Foto		Stlačte tlačidlo pre fotografovanie
Menu		Stlačte pre prepnutie medzi režimom nahrávania videa, režimom fotografovania, režimom prehrávania videa, režimom prehrávania fotografií a režimom menu nastavenia.
Nahor		Stlačte krátko tlačidlo pre priblíženie
Nadol		Stlačte krátko tlačidlo pre oddialenie






Režim prehľadávania a prehrávania videa

Názov	Ikona	Funkcia
REC		Stlačte pre výber video súboru počas prehľadávania Stlačte pre zastavenie/obnovenie prehrávania počas prehrávania
Menu		Stlačte pre prepnutie medzi režimom nahrávania videa, režimom fotografovania, režimom prehrávania videa, režimom prehrávania fotografií a režimom menu nastavenia.
Nahor		Prehľadávanie/prehrávanie predchádzajúceho videa
Nadol		Prehľadávanie/prehrávanie nasledujúceho videa

Režim prehľadávania a prehrávania fotografií

Názov	Ikona	Funkcia
REC		Stlačte pre výber fotografie počas prehľadávania
Menu		Stlačte pre prepnutie medzi režimom nahrávania videa, režimom fotografovania, režimom prehrávania videa, režimom prehrávania fotografií a režimom menu nastavenia počas prehľadávania; Stlačte pre návrat, keď prehrávate video
Nahor		Stlačte krátko pre prehľadávanie/prehrávanie predchádzajúcej fotografie; stlačte dlho pre priblíženie fotografie
Nadol		Stlačte krátko pre prehľadávanie/prehrávanie nasledujúcej fotografie; stlačte dlho pre oddialenie fotografie

Menu nastavenia

Názov	Ikona	Funkcia
Foto		Stlačte tlačidlo pre výber menu nastavenia
REC		Potvrďte nastavenie
Menu		Stlačte pre prepnutie medzi režimom nahrávania videa, režimom fotografovania, režimom prehrávania videa, režimom prehrávania fotografií a režimom menu nastavenia; návrat
Nahor		Výber predchádzajúcej možnosti
Nadol		Výber nasledujúcej možnosti

Menu nastavenia

Zariadenie umožňuje prepnúť priamo do menu Nastavenia stlačením tlačidla Menu. V menu Nastavenia môžete stlačiť tlačidlo Foto pre prepnutie medzi nastavením režimu filmu, nastavením zacyhtenia fotografie, nastavením prehrávania, nastavením média nástroja, a všeobecnými nastaveniami. Stlačte tlačidlo Nahor/Nadol pre presunutie sa na položku nastavenia a potom stlačte tlačidlo REC pre prezretie možností položky

nastavenia, môžete stlačiť tlačidlo Nahor/Nadol pre výber požadovaného parametra a potom stlačiť tlačidlo REC pre potvrdenie nastavenia a ukončenie.

Menu Nastavenia režimu film

Položka v menu	Vysvetlenie	Podpoložka
Režim film	Nastavenie režimu film	1920x1080 30fps/ 1280x720 30fps/ 1280x720 60fps/ 640x480 30fps
Kvalita filmu	Výber kvality filmu	super kvalitný/kvalitný
Čas záberu filmu	Nastavenie času záberu filmu	Vypnuté/ 1min/ 3min/ 5min/ 10min
Čas vypnutia filmu	Nastavenie času nahrávania po vypnutí nabíjania	0/min/ 5sek/ 30sek/ 1 min/ 2min/ 3min
Detekcia pohybu REC	Nastavenie času nahrávania pre detekciu pohybu	5sek/10sek/30sek/1 min
Nahrávanie zvuku	Rozhodnete sa, či zapnúť nahrávanie zvuku	Zapnúť/Vypnúť
Citlivosť mikrofónu	Vyberte citlivosť mikrofónu	štandardná/nízka
Scéna	Vyberte scénu	automatická/ šport/ portrét/ krajina/sneh/ pláž/ ohňostroj
Expozícia	Nastavenie jasu	-2/-1/0/1/2
Vyváženie bielej	Nastavenie vyváženia farieb	automatické/ denné svetlo/ oblačno/fluoreskujúce/ žiarivé
Citlivosť ISO	Vyberte citlivosť senzora	automatická/ ISO100/ ISO200/ ISO400

Menu Nastavenia režimu zachytenia fotografie

Položka v menu	Vysvetlenie	Podpoložka
----------------	-------------	------------

Velkosť fotografie	Vyberte veľkosť fotografie	14M/ 12M/ 8M/ 5M/ 3M/ 2M/ 1.2M/ VGA
Kvalita fotografie	Vyberte kvalitu fotografie	Super kvalitná/ kvalitná
Samospúšť	Nastavte režim samospúšte	Vypnutý/ 2sekundy/ 5sekúnd
Kontinuálne snímame	Vyberte režim kontinuálneho snímame	Vypnutý/ Nízky/ Stredný/ Vysoký
Scéna	Vyberte režim pre rôzne typy scén	automatická/ šport/ portrét/ krajina/ sneh/ pláž/ ohňostroj
Expozícia	Nastavenie jasu	-2/-1/0/1/2
Vyváženie bielej	Nastavenie vyváženia farieb	automatické/ denné svetlo/oblačno/ fluoreskujúce/ žiarivé
Citlivosť ISO	Vyberte citlivosť senzora	automatická / ISO100/ ISO200/ISO400
Farba	Nastavenie sýtosti farieb	prírodné/ živé/ svetlé
Efekt	Vyberte metódu efektu fotografie	Normálna/ Sépiovohnedá/ Čiernobiela/ Reliéf/ Negatív/Schéma/ Olej/ Pastelka

Menu Nastavenia režimu prehrávania

Položka v menu	Vysvetlenie	Podpoložka
Hlasitosť	Vyberte hlasitosť prehrávania videa	0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10
Vymazať	Vymazať video (á) alebo fotografiu (e)	Vymazať jedno (u)/ Vymazať všetky

Ochrana	Ochrániť video (á) alebo fotografiu (e), alebo odomknúť video (á) alebo fotografiu (e)	Ochrániť jedno (u)/ ochrániť všetky/ odomknúť jedno (u) / odomknúť všetky
---------	--	---

Menu Nastavenia média nástrojov

Položka v menu	Vysvetlenie	Podpoložka
Formát SD karty	Vyberte formát TF karty	Áno/Nie
Info o SD karte	Pre kontrolu a zobrazenie informácií o karte	Zostávajúci čas/ zostávajúce fotografie

Všeobecné nastavenia

Položka v menu	Vysvetlenie	Podpoložka
Pípnutie	Zapnutie/vypnutie pípnutia	Zapnúť/vypnúť
Vypnutie	Vyberte režim vypnutia v pohotovostnom režime	nikdy/1min/5min
Nastavenie hodín	Nastavte hodiny	Stlačte NAHOR (UP)/NADOL (DOWN) pre nastavenie, stlačte REC pre opravu a presun na ďalšiu položku
Formát dátumu	Vyberte formát dátumu	Žiaden/RRRR MM DD/MM DD RRRR/DD MM RRRR
Jazyk	Vyberte systémový jazyk	16 jazykov: anglický/ nemecký/ taliansky/ / portugalský/francúzsky/ ruský atď.
TV systém	Nastavte TV systém	NTSC/PAL
HDMI výstup	Nastavte režim výstupného signálu HDMI	1080i/720p

Blikanie	Nastavte frekvenciu blikania	50Hz/60Hz
USB funkcia	Vyberte režim USB funkcie	MSDC/PCAM
LCD otáčanie	Rozhodnete, či zapnúť/vypnúť LCD otáčanie	Zapnúť/vypnúť
LCD šetrič	Nastavte čas pre LCD šetrič	Vypnutý/1 min/3min
Úroveň ochrany	Vyberte úroveň citlivosti G-senzora pre ochranu súborov	Vypnutá/úroveň 0/ úroveň 1/ úroveň 2/ úroveň 3/ úroveň 4
Detekcia pohybu	Nastavte citlivosť pre detekciu pohybu	Vypnutá/nízka/stredná/vysoká
GPS stav	Skontrolujte GPS stav	Zemepisná šírka/zemepisná dĺžka/ satelit v prevádzke
Výber časového pásma	Nastavte správne časové pásmo	GMT +/-
Obnovenie nastavenia	Obnoví nastavenie	Áno/Nie
FW verzia	Skontrolujte FW informácie	Verzia/pobočka/test

Všeobecná údržba

- Nevyhadzujte zariadenie
- Chráňte zariadenie pred prudkými zmenami teplôt
- Držte zariadenie ďaleko od silných magnetických oblastí
- Na čistenie obrazovky a objektívu sa odporúča čistá mäkká nezaprášená handrička. Pre lepší výsledok nahrávania sa odporúča udržiavať čelné sklo pred zariadením čisté.
- Nerozoberajte zariadenie. Má to za následok stratu záruky.

CAR CAMERA

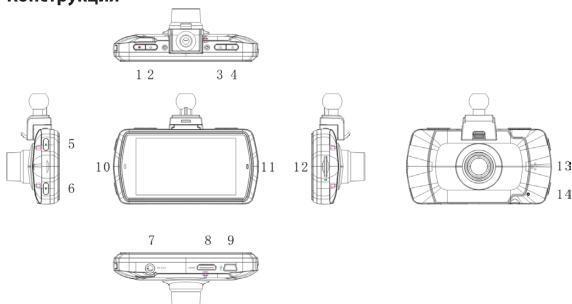
Введение

Благодарим Вас за покупку автомобильной камеры MODECOM REC MC-CC10 FHD. Камера оснащена широкоугольным объективом, что позволяет зарегистрировать большинство происшествий на дороге. Сенсор высшего класса, примененный в камере, позволяет регистрировать видеоизображение с отличной резкостью и отображением деталей в разрешении 1920x1080. С помощью регистратора возможно также выполнение прекрасных фотографий с максимальным размером 4592 x 3056. Благодаря компактным размерам камера не заслоняет водителю обзора. Встроенный жидкокристаллический дисплей позволяет просматривать записанный материал. Камера оснащена популярным портом HDMI, который служит для подключения и просмотра зарегистрированного материала на внешних приемных устройствах, таких как телевизор, проектор.

Спецификация

1. Запись FHD 1080p@30fps
2. Обслуживание кодека H.264
3. 5MP адаптированный к слабому освещению сенсор.
4. 130° широкоугольный объектив
5. Присоединяемый модуль GPS -> факультативно!
6. G-Sensor – автоматическая защита записей на случай коллизии.
7. Детектор движения
8. Выход HDMI
9. 2,7" TFT цветной дисплей с цветным дисплеем с разрешением 320*240
10. Встроенный литий-ионный аккумулятор
11. Обслуживание карт microSD макс. 32ГБ
12. Пуск / отключение камеры выполняется автоматически при запуске / остановке двигателя

Конструкция



- | | | |
|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 1. кнопка REC | 6. кнопка Down | 11. контрольная лампочка |
| 2. кнопка Power | 7. выход AV OUT | 12. гнездо карт памяти |
| 3. кнопка Photo | 8. выход HDMI | 13. динамик |
| 4. кнопка Menu | 9. порт USB | 14. перезагрузка |
| 5. кнопка Up | 10. микрофон | |

Инструкция по установке

• Крепление

Прикрепите регистратор MC-CC10 на переднем стекле с помощью прилагаемой присоски. Камера должна быть прикреплена таким образом, чтобы как можно меньше ограничивать обзор водителю и в то же время охватывать всю ширину проезжей части.

Важно!

1. Можно установить автоматическое выключение ЖК дисплея с 1 или 5-минутным запаздыванием.
2. Запрещается устанавливать регистратор в положении, затрудняющем водителю обзор, и в месте расположения подушек безопасности и в зоне их надувания.

• Установка карты microSD

Введите карту microSD в гнездо карт памяти до блокировки. Карта должна быть направлена разъемом вниз в сторону дисплея.

Для извлечения карты следует ее прижать, чтобы снять блокировку, и вынуть карту.

• Регулировка положения объектива

После того, как камера установлена в держателе и прикреплена к стеклу, можно отрегулировать положение объектива для записи определенного диапазона. Камеру можно поворачивать вокруг собственной оси в пределах угла 45°.

• Включение и выключение

Включение: нажимайте кнопку Power примерно 2 секунды, чтобы включить устройство.

Выключение: нажимайте кнопку Power примерно 2 секунды, чтобы выключить устройство.

Когда заряд батареи заканчивается, система автоматически покажет сообщение «разряженная батарея». В этой ситуации следует сразу начать зарядку камеры, во избежание ее выключения.

После того, как вложена карта microSD и регистратор подключен к автомобильному зарядному устройству, MC-CC10 автоматически начнет запись. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку REC.



Чтобы возобновить запись, следует повторно нажать кнопку REC.



• Режимы работы

Когда камера находится в режиме STBY (ожидания), нажмите кнопку Menu для перехода к режимам: видеозаписи, перехвата изображения, воспроизведения видеозаписи, просмотра фотографий и настроек.





Чтобы включить / выключить функцию Motion event REC (регистратор начинает видеозапись при обнаружении движения), следует удерживать в нажатом положении кнопку Photo.

Режим STBY





Название	Пиктограмма	Функции
Photo		Удерживайте в нажатом положении, чтобы включить / выключить функцию Motion event REC
REC		Нажмите, чтобы начать видеозапись

Menu		Нажмите, чтобы перейти к режиму: видеозаписи, перехвата изображения, воспроизведения видеозаписи, просмотра фотографий и настроек
Up		Удерживайте в нажатом положении, чтобы включить / выключить звукозапись

Режим видеозаписи REC

Название	Пиктограмма	Функции
REC		Нажмите, чтобы выключить видеозапись и вернуться в режим STBY
Menu		Нажмите, чтобы установить / отключить защиту записи от удаления
Up		Удерживайте в нажатом положении, чтобы включить / выключить звукозапись
Photo		Нажмите, чтобы сделать фоторафию





Режим перехвата изображений Photo

Название	Пиктограмма	Функции
Photo		Нажмите кнопку, чтобы начать фотографировать
Menu		Нажмите, чтобы перейти к режиму: видеозаписи, перехвата изображения, воспроизведения видеозаписи, просмотра фотографий и настроек
Up		Нажмите для приближения
Down		Нажмите для удаления

Режим воспроизведения видеозаписи

Название	Пиктограмма	Функции
REC		Нажмите, чтобы выбрать видеофильм Нажмите, чтобы начать / закончить воспроизведение видеофильма
Menu		Нажмите, чтобы перейти к режиму: видеозаписи, перехвата изображения, воспроизведения видеозаписи, просмотра фотографий и настроек
Up		Просмотр / воспроизведение предыдущего видеофильма
Down		Просмотр / воспроизведение следующего видеофильма

Режим просмотра фотографий

Название	Пиктограмма	Функции
REC		Нажмите, чтобы показать фотографию
Menu		Нажмите, чтобы перейти к режиму: видеозаписи, перехвата изображения, воспроизведения видеозаписи, просмотра фотографий и настроек
Up		Просмотр предыдущей фотографии; При удерживании в нажатом положении фотография будет увеличена
Down		Просмотр следующей фотографии; При удерживании в нажатом положении фотография будет уменьшена

Режим настроек

Название	Пиктограмма	Функции
Photo		Нажмите, чтобы перейти к следующим настройкам
REC		Подтверждение выбора
Menu		Нажмите, чтобы перейти к режиму: видеозаписи, перехвата изображения, воспроизведения видеозаписи, просмотра фотографий и настроек
Up		Выбрать предыдущий вариант
Down		Выбрать следующий вариант

Меню настроек

С помощью кнопки Menu перейдите в режим настроек. Кнопка Photo позволяет двигаться по меню настроек, выбирая режимы: видеозаписи, перехвата изображений, воспроизведения, мультимедийных инструментов, общих настроек.

После выбора соответствующей функции пользуйтесь кнопками Up / Down, чтобы обозначить нужный вариант, а затем нажмите кнопку REC, чтобы подтвердить выбор. С помощью кнопок Up / Down обозначьте необходимый параметр и подтвердите выбор, нажав REC.

Настройки -> Режим видеозаписи

Вариант	Объяснение	Параметры
Режим видеозаписи	режим записи видеofilьмов	1920x1080 30 кадров в сек. / 1280x720 30fps / 1280x720 60fps / 640x480 30 кадров в сек.
Качество видеofilьма	качество записываемого фильма	Отличное / Хорошее
Продолжительность видеоклипа.	продолжительность одной записи	Выкл. / 1мин / 3мин / 5мин / 10мин

Время выключения видеофильма	время записи после выключения камеры	0мин / 5с / 30с / 1 мин / 2мин / 3мин
Motion event REC	время записи при активной функции motion event record	5с / 10с / 30с / 1 мин
Звукозапись	включение или выключение микрофона	Вкл. / Выкл.
Чувствительность микрофона	чувствительность микрофона	Стандартная / Низкая
Сцена	выбор сцены	Авто / Спорт / Портрет / Пейзаж / Снег / пляж / Фейерверк
Экспозиция	настройки света	-2 / -1 / 0 / 1 / 2
Баланс белого	настройки баланса белого цвета	Авто / Дневной свет / Облачность / Флюоресцентный / Искусственное освещение
Чувствительность ISO	Настройки чувствительности матрицы	авто / ISO100 / ISO200 / ISO400

Настройки -> перехват изображений

Вариант	Объяснение	Параметры
Размер фотографии	размер фотографии	14M / 12M / 8M / 5M / 3M / 2M / 1.2M / VGA
Качество фотографии	качество фотографий	Отличное / Хорошее
Автоспуск	режим автоспуска	Выключен / 2секунды / 5секунд
Серийная фотосъемка	Режим серийной фотосъемки	Выкл. / Короткие сер. / Средние сер. / Длинные сер.

Сцена	выбор сцены	Авто / Спорт / Портрет / Пейзаж / Снег / Пляж / Фей- ерверк
Экспозиция	настройки света	-2 / -1 / 0 / 1 / 2
Баланс бе- лого	настройки баланса белого цвета	Авто / Дневной свет / Облач- ность / Флюоресцентный / Искусственное освещение
Чувстви- тель-ность ISO	настройки чувстви- тельности матрицы	авто / ISO100 / ISO200 / ISO400
Цвет	регулировка насы- щенности цветов	натуральный / живой / бледный
Эффект	настройки эффектов	Обычный / Сепия / Ч / 6 / Тиснение / Негатив / Набро- сок / Масло / Карандаш

Настройки -> воспроизведение

Вариант	Объяснение	Параметры
Громкость	Громкость воспроизве- дени видео	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
Удалить	Удаление видеофильмов или фотографий	Удалить один / Удалить все
Защитить	Защита от стирания записанных видеофиль- мов или фотографий / Снятие блокировки с за- щищенных видеофиль- мов или фотографий	Затитить один / Защи- тить все / Снять защиту с одного / Снять защиту со всех

Настройки -> мультимедийные инструменты

Вариант	Объяснение	Параметры
Форматиро- вать карту microSD	Форматирование карты microSD	Да / Нет

Информация карты SD	Информация о свободном месте для записи на карте SD	Оставшееся время / Оставшиеся фотографии
---------------------	---	--

Настройки -> общие

Вариант	Объяснение	Параметры
Звуковой сигнал	Включение / выключение звука клавиш	Вкл. / Выл.
Выкл. питания	Время бездействия, по истечении которого камера отключится	никогда / 1 мин / 5 мин
Настр. часов	Настройки часов	Кнопками UP / DOWN изменяются значения, кнопка REC служит для подтверждения и перехода к следующему значению
Формат даты	Настройки формата даты	Нет / ГГГГ ММ ДД / ММ ДД ГГГГ / ДД ММ ГГГГ
Язык	Выбор языка меню	16 языков: Английский / Немецкий / Итальянский / Португальский / Французский / Русский и т.д.
Система ТВ	Настройки системы ТВ	NTSC / PAL
Выход HDMI	Вид сигнала на выходе HDMI	1080i / 720p
Мигание	Настройка частоты мигания ламп	50Гц / 60Гц
Функция USB	Режим работы камеры, подключенной к компьютеру	MSDC / PCAM
Повернуть ЖК дисплей	Поворот изображения на 180°	Вкл. / Выкл.

Энергосбер. ЖК дисплей	Время, по истечении которого ЖК-дисплей автоматически выключится	Выкл. / 1 мин / 3мин
Уровень защиты	Настройки чувствительности G-sensor. Более высокий уровень означает более высокую чувствительность. G-sensor автоматически защищает запись от стирания при обнаружении коллизии	Выключен / Уровень 0 / Уровень 1 / Уровень 2 / Уровень 3 / Уровень 4
Motion detection	Настройки чувствительности определения движения	Выкл. / Низкая / Средняя / Высокая
Состояние GPS	Статус GPS	Широта / долгота / используемый спутник
Выбор часового пояса	Настройки соответствующего часового пояса	GMT + / -
Аннулир. настроек	Восстановление заводских настроек	Да / Нет
Версия прог. обесп. оборуд.	Информация о версии программного обеспечения	Версия / Марка / Тест

Общие замечания

Предохранять от падения

Предохраняйте устройство от высоких температур и резких перепадов температуры

Предохраняйте камеру от воздействия высокого магнитного поля

Объектив и ЖК дисплей следует чистить чистой, мягкой тканью. Рекомендуется очистить от загрязнений стекло, к которому будет крепиться камера.

Запрещается разбирать устройство. Разборка ведет к утрате гарантии.

Environment protection:



This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection. Weight of the device: 51g

Ochrona środowiska:



Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniają prawidłowe usunięcie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usunięcie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 51g

Ochrona životního prostředí:



Této zařízení je označen dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separované zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opotřebené zařízení lze odevzdat do osobitých sběrných středisk, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí týkajících se likvidace odpadů. Podrobné informace týkající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladě štěpání odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakoupili výrobek. Hmotnost: 51g

Umgebung schützen:



Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts vermeiden Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektroware Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen. Masse des Geräts: 51g

Ochrana životného prostredia:



Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácie elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separované zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opotrebené zariadenie je treba odovzdať do osobitých zberných stredísk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácie odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácie, znovu získania a recyklácie výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok. Hmotnosť: 51g

Környezetvédelem:



Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztonságával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A termékben található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére. A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, országos és helyi, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket. Termék súlya: 51g

MODECOM S.A. Otarzew, ul. Ceramiczna 7
05-850 Ożarów Mazowiecki

Copyright © 2013. MODECOM S.A. All rights reserved.
MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.

MODECOM