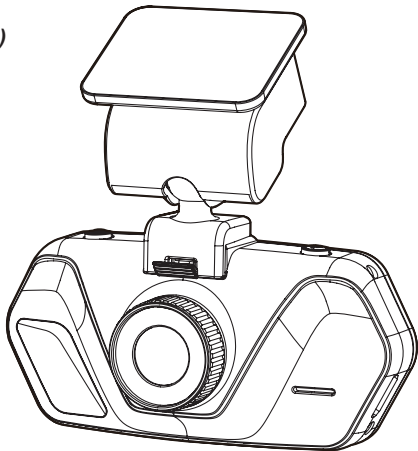




FULL HD CAR DVR

WDR function (Wide dynamic range)

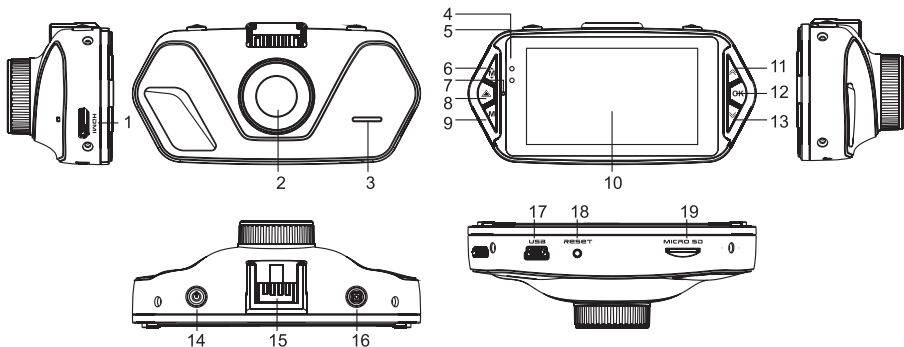
- *1080P Full HD*
- *WDR function (Wide dynamic range)*
- *Illuminated keyboard*



User manual

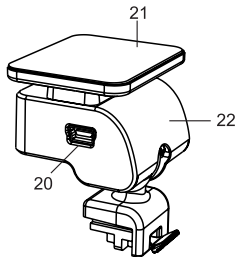
TRUECAM A4

Device introduction:



1. HDMI port	2. Lens	3. Speaker
4. Rec light (blue)	5. Charging light (red)	6. Menu button
7. Microphone	8. File protection button	9. Mode button
10. LCD display	11. Up button	12. OK button
13. Down button	14. Power button	15. Bracket hole
16. Camera button	17. USB port	18. Reset button
19. Micro SD card slot		

20. Power input
21. Sticker holder
22. Camera holder



Device installation:

1. Insert the micro SD card into the slot. Always turn off the device whenever inserting or removing the SD card.
2. Install the device on the windshield.
3. Connect the USB port and the cigarette lighter socket with the car charger, then start the engine, the device will automatically power on and start recording.

Device operation:

*Automatic video-recording

1. Start the car engine.
2. The device will turn on and start recording automatically.
3. Press file protection button to lock or unlock the recording video file.
4. Press down button to start or stop audio recording.
5. Press up button to turn off the LCD display.
6. Press OK button to stop or start recording.
7. When you turn the car engine off, the device will save the file and will be automatically powered off.

*Taking picture

- In recording mode, press camera button to take a photo in the current recording resolution.
 In standby mode, press camera button to take a photo in the menu setting resolution.

*Motion detection function

1. Press the menu button in the video mode to enter the settings options, then choose the motion detection.
2. If the device detects a moving object, red icon “●” will start flashing slowly and the camera will start recording automatically.

When the device no longer detects any moving object, it will automatically stop recording.

*G-sensor function

In case of an accident while the camera is recording, “🔑” icon will be shown on the screen and the current video will be stored and protected against deletion, caused by cycle recording.

*File protection function

1. Press the menu button while the device is recording “🔑” icon will be shown on the screen and the device will lock and protect the current video from deletion.
2. Press the menu button again to disable file protection function.

*Playback function

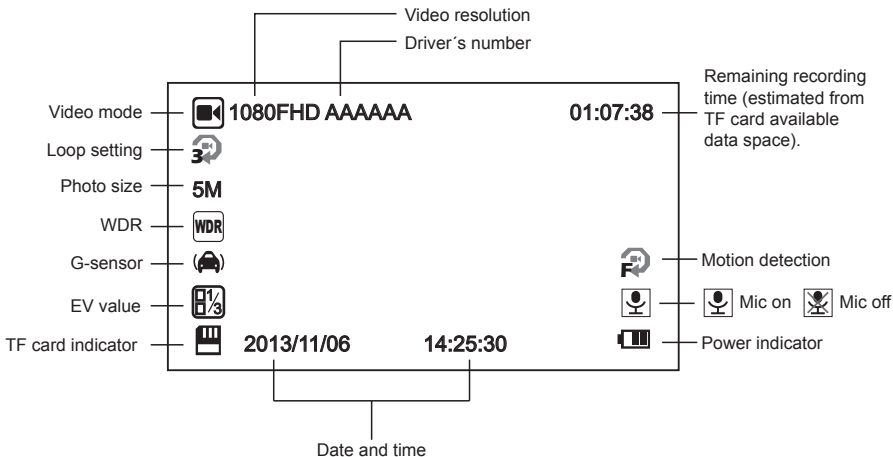
1. When device is in standby status, press the mode button to enter playback mode.
2. Press the up/down button to choose video file or image file.
3. Press the OK button to play or pause the video file.
4. Press the menu button to enter menu setting.
5. Press the mode button again to enter the menu settings.

*U-disk mode

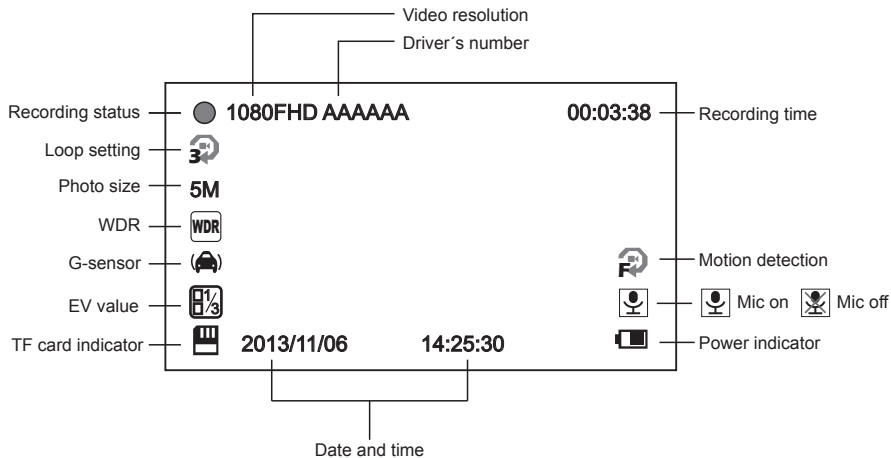
1. Turn off the device and connect it via USB cable to a computer.
2. Menu will be shown on the screen. Choose “Mass Storage” option and the “USB connected” message will be shown on the screen. Removable disc will appear on your computer.
3. Open the removable disc, the video and image files will be stored in “DCIM” folder.

Icons on screen display:

In standby status



In recording status



Button functions in video mode

Button	Function	Action	Remark
Power button	Power on/off	Short press	Turn on/off device.
Menu button	Menu setting	Short press	In standby mode, enter menu list.
File protection button	File protection	Short press	In recording mode, lock/unlock the video file.
Camera button	Take picture	Short press	Take a photo
Mode button	Switch mode	Short press	Switch video/playback mode.
Up button	Up/close panel	Short press	Up button in menu settings. Turn off LCD screen in recording mode.
OK button	Video record	Short press	Start/stop video recording.
Down button	Down/mute	Short press	Down button in menu settings. Start/stop voice recording in recording mode.

Button functions in playback mode

Button	Function	Action	Remark
Menu button	Menu setting	Short press	Enter menu list.
Mode button	Switch mode	Short press	Switch video/playback mode.
Up button	1) Previous file	Short press	Previous file
	2) Rewind	Short press	When playing video, press this button to rewind.
OK button	Play/pause video file	Short press	Play/pause video file.
Down button	1) Next file	Short press	Next file
	2) Fast forward	Short press	When playing video, press this button to fast forward play.

LED light status list

LED light	Status	Description
Rec light (blue)	Flash	Device is recording
	On	Device is in standby or playback mode.
	Off	Device is off.
Charging light (red)	On	Charging battery
	Off	Charging finished.

Product parameters

Chipset	Novatek NT96650	
LCD display	2.7 Inch 16:9	
Camera	Resolution	1/3" 3.0 mega CMOS sensor, AR0330
	View angle	130° degree
Video	Resolution	1920x1080@30fps / 1280x720@30fps / 640x480@30fps
	Standard	Mov file, H.264 compression
Micro SD card	Supported up to 32GB	
G-sensor function	Supported	
File protection function	Supported	
Motion detection function	Supported	
Uninterrupted cycle recording	Supported	
Interface	USB2.0 / HDMI	
Audio	Built-in microphone	
Power	12-24V car charger	
Battery	Built-in 250mAh battery	
Menu language	English / German / Czech / Polish / Hungarian / Russian / Italiano / Japanese / Chinese / Korean	
Unit size	99x49x37 mm	

Accessories:

Car DVR

Car charger

Camera holder

USB cable

Manual

Precautions and notices

- For your own safety, do not use the camera's controls while driving.
- A window mount is needed when using the recorder in a car. Make sure that you place the recorder in an appropriate place, so as not to obstruct the driver's view or deployment of airbags.
- Make sure that no object is blocking the camera lens and no reflective material is placed near the lens. Please keep the lens clean.
- If the car's windshield is tinted or coated, it may impact the recording quality.

Safety precautions

- Use only the charger supplied with your device. Use of another type of charger may result in malfunction and/or danger.
- Do not use the charger in high moisture environment. Never touch the charger when your hands or feet are wet.
- Allow adequate ventilation around the charger when using it to operate the device or to charge the battery. Do not cover the charger with paper or other objects that will reduce cooling. Do not use the charger while it is inside a carrying case.
- Connect the charger to a proper power source. The voltage requirements are found on the product case and/or on the packaging.
- Do not use the charger if it is visibly damaged. In case of damage, do not repair the equipment yourself!
- In case of device overheating, immediately disconnect the power source.

Caring for your device

- Taking good care of your device will ensure trouble-free operation and reduce the risk of damage.
- Keep your device away from excessive moisture and extreme temperatures and avoid exposing your device to direct sunlight or strong ultraviolet light for extended periods of time.
- Do not drop your device or subject it to severe shock.
- Do not subject your device to sudden and severe temperature changes. This could cause moisture condensation inside the unit, which could damage your device. In the event of moisture condensation, allow the device to dry out completely before use.
- The screen surface can easily be scratched. Avoid touching it with sharp objects.
- Never clean your device when it is powered on. Use a soft, lint-free cloth to wipe the screen and the exterior of your device. Do not use paper towels to clean the screen.
- Never attempt to disassemble, repair or make any modifications to your device. Disassembly, modification or any attempt at repair could cause damage to your device and even bodily injury or property damage and will void any warranty.
- Do not store or carry flammable liquids, gases or explosive materials in the same compartment as your device, its parts or accessories.
- To discourage theft, do not leave the device and accessories in plain view in an unattended vehicle.
- Overheating may damage the device.

Other information

1)

For households: This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

In case of incorrect disposal of this kind of wastes user can be fined according to national laws.

User information for disposal of electric and electronic devices in countries outside the EU: The symbol stated above (crossed recycle bin) is valid only in countries in European Union. For correct disposal of electric and electronic devices ask your city hall or distributor of these devices. Everything is expressed by the symbol of crossed recycle bin on product, cover or printed materials.



2)

You can determine a warranty service at the place of purchase. In case of technical problems or queries contact your dealer who will inform you about the following procedure. Follow the rules for work with electric devices. User is not allowed to disassembly the device neither replace any of its components. To reduce the risk of electric shock, do not remove or open the cover. In case of incorrect setup and plug in of device you will expose yourself risk of electric shock.

Declaration of Conformity:

Hereby, MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o., declares that all TrueCam A4 products are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC. Products are intended for sale without any restriction in Germany, Czech Republic, Slovak Republic, Poland, Hungary and other EU countries. Products are covered for two years warranty, unless otherwise stated. You can download the Declaration of Conformity from the website: www.truecam.eu



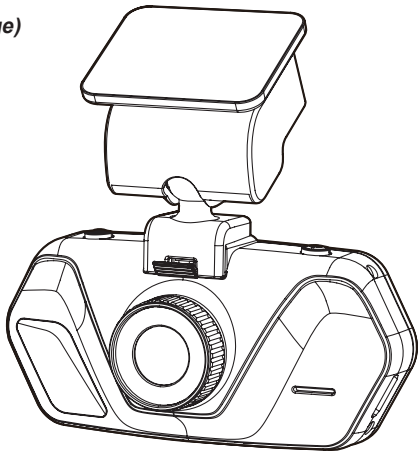
Exclusive importer of TrueCam product in EU:

MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o.,
Braškovská 308/15, 16100 Praha 6
<http://www.truecam.eu>

FULL HD CAR DVR

WDR Funktion (Wide Dynamic Range)

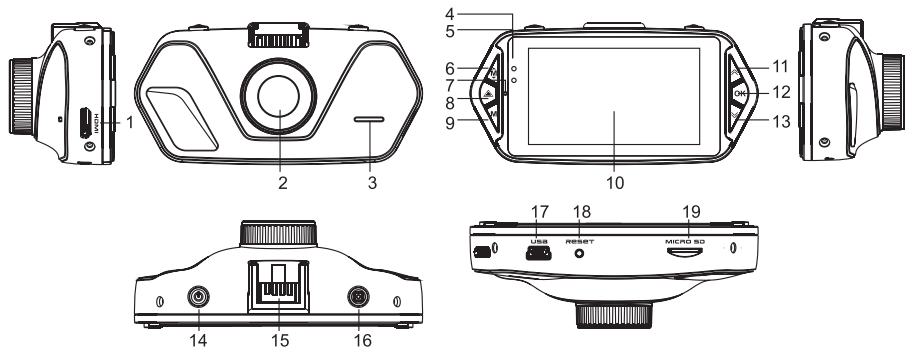
- *1080p Full HD*
- *WDR Funktion (Wide Dynamic Range)*
- *Tasten hintergrundbeleuchtet*



Benutzerhandbuch

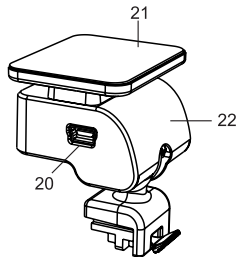
TRUECAM A4

Vorstellung des Produkts:



1. HDMI Port	2. Objektiv	3. Lautsprecher
4. Licht beim Aufnehmen (blau)	5. Licht bei der Aufladung (rot)	6. Menü Taste
7. Mikrofon	8. Taste für Dateienschutz	9. Modustaste
10. LCD Display	11. Taste "nach oben"	12. OK Taste
13. Taste "nach unten"	14. Hauptschalter	15. Verbindung mit der Halterung
16. Auslöser für Fotos	17. USB Port	18. Reset Taste
19. Slot für die Speicherkarte		

20. USB Stromanschluss
21. Selbstklebende Fläche
22. Kamerahalter



Installieren des Geräts:

1. Legen Sie die Micro SD Karte in den Slot so ein, dass die Kontakte auf der Karte in Richtung des Objektivs der Kamera gerichtet sind.
Lassen Sie die Kamera ausgeschaltet beim Einlegen oder Herausnehmen der SD Karte.
2. Platzieren Sie das Gerät an der Windschutzscheibe mit Hilfe der selbstklebenden Halterung.
3. Verbinden Sie mittels des USB Ladekabels den 12V Zigarettenanzünder.
4. Starten Sie den Motor, die Kamera schaltet sich automatisch ein und beginnt mit dem Aufnahmevorgang.

Einstellung des Geräts:

*Automatisches Aufnehmen

1. Starten Sie den Motor
2. Kamera schaltet sich automatisch ein und beginnt mit dem Aufnahmevorgang.
3. Mit dem Drücken auf Dateien Sperrtaste sichern Sie die in diesem Segment aufgenommenen Dateien.
4. Mit dem Drücken auf die Taste "nach unten" schalten Sie die Tonaufnahme ein oder aus.
5. Mit dem Drücken auf die Taste "nach oben" schalten Sie den LCD Display aus.
6. Mit dem Drücken auf die OK Taste stoppen Sie / starten Sie den Aufnahmevorgang.
7. Schalten Sie den Motor aus, die Kamera speichert die Aufnahme und schaltet sich automatisch aus.

*Fotografieren

Mit dem Drücken auf die Taste AUSLÖSER im Aufnahmemodus fertigen Sie ein Bild in der aktuellen Auflösung an.
Mit dem Drücken auf die Taste AUSLÖSER im Bereitschaftsmodus fertigen Sie ein Bild in der Auflösung nach der aktuellen Einstellung im Menü an.

*Bewegungserkennung

1. Drücken Sie auf die Taste Menü im Aufnahmemodus für den Einstieg in die Einstellung, dann wählen Sie die Funktion Bewegungserkennung.
2. Wenn die Kamera in ihrer Reichweite bewegende Objekte erkennt, erscheint auf dem Bildschirm ein blinkender roter Punkt "●" und das Gerät beginnt mit dem Aufnehmen.
Sobald das Gerät keine bewegende Objekte in seiner Reichweite erkennt, beendet es automatisch das Aufnehmen.

*G-Sensor Funktion

Falls die Kamera während des Aufnehmens eine ernsthafte Kollision der Geräts aufnimmt "(eine heftige Richtungsänderung)", erscheint auf dem Bildschirm "🚫" und die Kamera speichert die aktuelle Aufnahme gegen ihre folgende Überschreibung im Zeitraffermodus.

*Dateienschutz

1. Drücken Sie während des Aufnehmens auf die Menü-Taste, "🚫" erscheint auf dem Bildschirm und die Kamera speichert die aktuelle Aufnahme gegen ihre folgende Überschreibung im Zeitraffermodus.
2. Drücken Sie noch einmal auf die Menü-Taste um den Dateienschutz auszuschalten.

*Wiedergabemodus

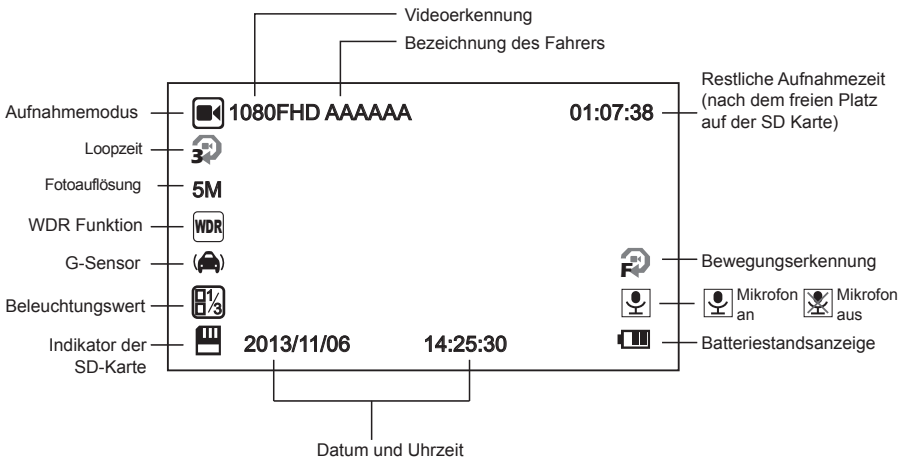
1. Wenn das Gerät im Bereitschaftsmodus ist, drücken Sie auf die Modustaste um den Wiedergabemodus einzuschalten.
2. Drücken Sie die Taste "nach oben" / "herunter" für die Auswahl eines Videos oder eines Bildes.
3. Drücken Sie auf die OK Taste für die Wiedergabe / Pause beim Video.
4. Drücken Sie auf die Menü Taste um das Menü zu starten.
5. Drücken Sie wieder auf die Modustaste für das Starten des Aufnahmemodus.

*Verbindung mit dem Computer

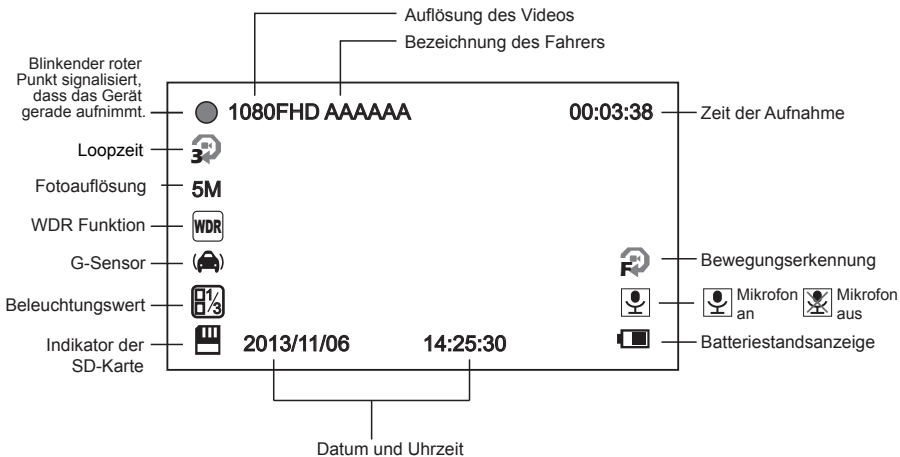
1. Schalten Sie die Kamera aus und verbinden Sie sie mittels des USB Kabels mit dem Computer.
2. Auf dem Bildschirm der Kamera erscheint das Menü, wählen Sie "Geräte mit hoher Kapazität" aus. In Ihrem Computer erscheint die Erkennung eines neuen Wechseldatenträgers.
3. Machen Sie den Ordner des Wechseldatenträgers auf, Sie finden die Videos und die Bilder im Ordner "DCIM".

Abbildung der Symbole auf dem LCD Display:

Im Bereitschaftsmodus



Im Aufnahmemodus



Funktion der Tasten im Aufnahmemodus

Taste	Funktion	Aktion	Anmerkung
Hauptschalter	An / Aus	Drücken	Schaltet die Kamera ein / aus
Menü Taste	Menüeinstellung	Drücken	Die Menüfunktion im Bereitschaftsmodus werden abgebildet
Taste für den Dateenschutz	Dateienschutz	Drücken	Die Aufnahme wird im Aufnahmemodus gesperrt / entsperrt
Fotoauslöser	Fotoanfertigung	Drücken	Fotografien
Modustaste	Moduswechsel	Drücken	Schalten zwischen dem Aufnahme- und Wiedergabemodus
Taste "nach oben"	Drücken der Taste nach oben / Ausschalten des LCD Displays	Drücken	Mit dem Drücken der Taste "nach oben" schalten das LCD Display aus.
Aufnahmestart	Aufnahmestart	Drücken	An / Aus des Videoaufnahmevorgangs
Taste "nach unten"	Drücken der Taste "nach unten" schaltet die Tonaufnahme aus.	Drücken	Mit dem Drücken der Taste "nach unten" wird das Mikrofon ein/ausgeschaltet.

Tastenfunktionen im Wiedergabemodus

Taste	Funktion	Aktion	Anmerkung
Menü Taste	Menüeinstellung	Drücken	Erscheinen der Menüfunktionen
Modustaste	Moduswechsel	Drücken	Wechsel zwischen dem Aufnahme- / Wiedergabemodus
Taste "nach oben"	1) Vorige Datei	Drücken	Vorherige Datei
	2) Reverse	Drücken	Bei der Wiedergabe des Videos, drücken Sie zum Zurückspulen.
OK Taste	Wiedergabe / Pause beim Video	Drücken	Wiedergabe / Pause beim Video
Taste "nach unten"	1) Nächste Datei	Drücken	Nächste Datei
	2) Forward	Drücken	Bei der Wiedergabe des Videos, drücken Sie zum nach vorne spulen.

Verzeichnis der LED Betriebszustände

LED Licht	Stand	Bedeutung
Licht bei der Aufnahme (blau)	blinkt	Das Gerät nimmt auf
	leuchtet	Das Gerät ist im Bereitschafts- oder Wiedergabemodus
	leuchtet nicht	Das Gerät ist aus
Licht beim Aufladen (rot)	leuchtet	Baterieaufladen
	leuchtet nicht	Aufladen beendet

Technische Parameter

LCD Display		2,7 Zoll 16:9
Videokamera	Auflösung	1/3" 3.0 Megapixel CMOS Sensor, AR0330
	Blickwinkel	130°
Bild	Auflösung	1920x1080@30fps / 1280x720@30fps / 640x480@30fps
	Format und Kompression/ Verkleinerung	Mov Format, Kompression H.264
Micro SD Karte		Unterstützung bis zu 32GB Micro SD Karte
Funktion des G-Sensors		Unterstützt
Funktion des Dateischutzes		Unterstützt
Bewegungserkennung		Unterstützt
Ununterbrochenes endloses Aufnehmen		Unterstützt
Ports		USB2.0 / HDMI
Ton		Eingebautes Mikrofon
Aufladegerät		12-24V Aufladegerät
Batterie		Eingebaute 250mAh Batterie
Sprache		Englisch / Deutsch / Tschechisch / Polnisch / Ungarisch / Russisch / Italienisch / Japanisch / Chinesisch / Koreanisch
Abmessungen		99x49x37 mm

Verpackungsinhalt:

Videokamera

Aufladegerät

Halter fürs Auto

USB Kabel

Benutzerhandbuch

Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise

- Bedienen Sie zu Ihrer Sicherheit das Gerät nicht während des Fahrens.
- Für die Nutzung der Kamera im Fahrzeug ist ein Scheibenhalter erforderlich. Die Kamera muss an einer geeigneten Stelle angebracht werden, an der die Sicht des Fahrers oder die relevanten Sicherheitselemente (z.B. der Airbags) nicht behindert werden.
- Das Objektiv der Kamera darf nicht verdeckt werden, und in seiner Nähe darf sich kein reflektierendes Material befinden. Halten Sie das Objektiv sauber.
- Eine getönte Windschutzscheibe des Fahrzeugs kann die Aufnahmequalität beeinträchtigen.

Sicherheitsprinzipien

- Verwenden Sie nur das mit Ihrem Gerät gelieferte Aufladegerät. Bei Verwendung eines anderen Aufladegeräts könnten Funktionsstörungen des Geräts auftreten und/oder andere Gefahren entstehen.
- Verwenden Sie das Aufladegerät nicht in einer sehr feuchten Umgebung. Berühren Sie das Aufladegerät keinesfalls mit feuchten Händen oder wenn Sie im Wasser stehen.
- Halten Sie auf ausreichende Belüftung des Aufladegeräts beim Betreiben oder Aufladen des Geräts. Das Aufladegerät darf nie mit Papier oder anderen Gegenständen bedeckt werden, die seine Kühlung verschlechtern könnten. Das Aufladegerät darf nicht verwandt werden, wenn es sich in der Tragetasche befindet.
- Schließen Sie das Aufladegerät an eine geeignete Stromquelle an. Die Angaben zur Stromversorgung finden Sie auf dem Produktgehäuse und/oder auf der Verpackung.
- Verwenden Sie das Aufladegerät nicht, wenn es sichtlich beschädigt ist. Warten Sie das Aufladegerät nicht, falls es beschädigt ist!
- Im Falle einer übermäßigen Erhitzung schalten Sie das Gerät unverzüglich von der Stromversorgung ab.

Pflege des Geräts

- Eine gute Pflege dieses Geräts garantiert einen problemlosen Betrieb und mindert die Gefahr von Beschädigungen.
- Halten Sie das Gerät von extremer Feuchtigkeit und extremen Temperaturen fern.
- Das Gerät sollte weder herunterfallen noch einem heftigen Stoß ausgesetzt werden.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen und starken Temperaturschwankungen aus. Dadurch könnte sich Kondenswasser im Inneren des Geräts bilden und das Gerät beschädigen. Wenn sich Kondenswasser angesammelt hat, sollten Sie das Gerät vor einer weiteren Verwendung vollständig trocknen.
- Die Oberfläche des Displays ist kratzempfindlich. Berühren Sie sie keinesfalls mit scharfkantigen Gegenständen.
- Reinigen Sie das Gerät nie, wenn es eingeschaltet ist. Wischen Sie den Display und die Außenfläche des Geräts mit einem weichen fusselfreien Tuch ab. Reinigen Sie das Display nicht mit Papiertüchern.
- Versuchen Sie keinesfalls, das Gerät zu demontieren, zu reparieren oder Veränderungen daran vorzunehmen. Bei einer Demontage, bei Modifizierungen oder bei einem Reparaturversuch wird die Garantie nicht anerkannt, und das Gerät kann beschädigt werden oder sogar Körperverletzungen oder Sachbeschädigungen verursachen.
- Lagern oder befördern Sie keine entflammaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe zusammen mit dem Gerät oder zusammen mit seinen Teilen oder seinem Zubehör.
- Lassen Sie das Gerät und das Zubehör nicht gut sichtbar in einem unbeaufsichtigten Fahrzeug liegen, um Diebstahl zu vermeiden.
- Überhitzung kann das Gerät beschädigen.

Weitere Angaben

1)

Für Haushalte: Das angeführte Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Gerät oder in der begleitenden Dokumentation bedeutet, dass die gebrauchten elektrischen oder elektronischen Produkte nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden dürfen. Damit sie ordnungsgemäß entsorgt werden können, geben Sie sie bitte an der dafür bestimmten Sammelstellen ab, wo sie kostenlos angenommen werden. Durch die richtige Entsorgung dieses Produkts helfen Sie, die wertvollen natürlichen Rohstoffe zu erhalten und dem potentiellen negativen Einfluss auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die die negativen Folgen einer falschen Entsorgung darstellen, vorzubeugen. Erfragen Sie weitere Details bei der lokalen Behörde oder bei der nächsten Sammelstelle. Bei einer falschen Entsorgung dieser Produktenart können Ihnen gemäß den lokalen Vorschriften Geldbußen auferlegt werden.



Informationen für die Entsorgung der elektrischen oder elektronischen Geräten (Nutzung seitens Firmen und Unternehmen): Erfragen Sie detaillierte Informationen über die Entsorgung der elektrischen und elektronischen Geräte bei Ihrem Händler oder Lieferanten. Informationen über die Entsorgung der elektrischen und elektronischen Geräte für die Benutzer aus anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union: Das oben angeführte Symbol (durchgestrichene Mülltonne) ist nur in den Ländern der Europäischen Union gültig. Für eine ordnungsgemäße Entsorgung der elektrischen und elektronischen Geräte erfragen Sie detaillierte Informationen bei Ihren Behörden oder Händlern. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne steht für alle oben aufgeführten Vorschriften.

2)

Machen Sie die Garantiereparaturen des Geräts bei Ihrem Händler geltend. Bei technischen Problemen und Fragen setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung, der Sie über das weitere Vorgehen informieren wird. Halten Sie sich an die Regeln des Umgangs mit Gerät. Der Benutzer ist nicht berechtigt, die Geräte auseinanderzunehmen und oder irgendeinen Teil von ihnen auszuwechseln. Beim Auseinandernehmen oder Abnehmen des Gehäuses droht das Risiko einer Verletzung durch einen Stromschlag. Bei einer nicht korrekten Zusammensetzung des Geräts und dessen nachfolgenden Anschluss an die Stromversorgung setzen Sie sich auch dem Risiko einer Stromverletzung aus.



Konformitätserklärung:

Die Gesellschaft MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o. erklärt hiermit, dass alle TrueCam A4 Geräte mit den Grundanforderungen und den jeweiligen weiteren Bestimmungen der Richtlinie 2004/108/EC konform sind. Die Produkte sind zum unbeschränkten Verkauf in Deutschland, der Tschechischen Republik, der Slowakei, Polen, Ungarn und weiteren Mitgliedsstaaten der EU bestimmt. Die Garantiefrist der Produkte beträgt 24 Monate, falls nicht anders angegeben. Die Konformitätserklärung kann von der Website www.truecam.eu heruntergeladen werden.

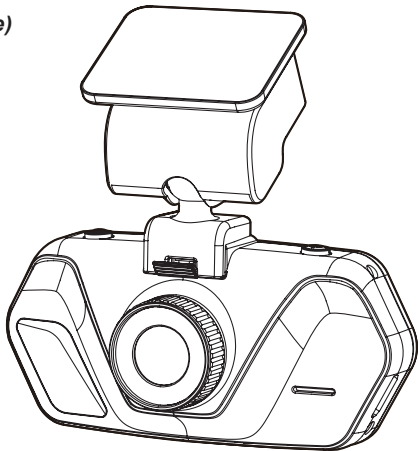
Exklusiver Einführer der TrueCam Produkte für die EU:

MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o.,
Braškovská 308/15, 16100 Prag 6
<http://www.truecam.eu>

FULL HD CAR DVR

Funkcja WDR (Wide Dynamic Range)

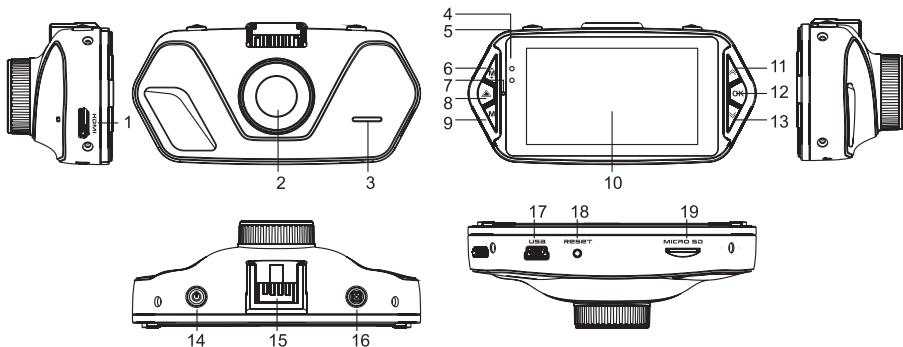
- 1080p Full HD
- Funkcja WDR (Wide Dynamic Range)
- Podświetlana klawiatura



Instrukcja obsługi

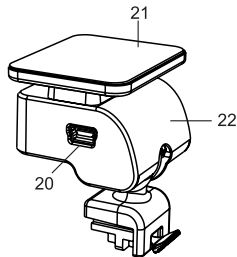
TRUECAM A4

Przedstawienie urządzenia:



1. Wejście HDMI	2. Obiektyw	3. Głośnik
4. Kontrolka nagrywania (niebieska)	5. Kontrolka ładowania (czerwona)	6. Przycisk "Menu"
7. Mikrofon	8. Przycisk zabezpieczenia plików	9. Przycisk trybu
10. Wyświetlacz LCD	11. Przycisk "W górę"	12. Przycisk "OK"
13. Przycisk "W dół"	14. Włącznik główny	15. Mocowanie do uchwytu
16. Przycisk wyzwalacza	17. Wejście USB	18. Przycisk "Reset"
19. Wejście na kartę pamięci		

20. Złącze zasilania
21. Powierzchnia samoprzylepna
22. Uchwyt kamery



Montaż urządzenia:

1. Włóż kartę pamięci SD do wejścia na kartę pamięci tak, aby złącza na karcie były skierowane w stronę obiektywu kamery. Pamiętaj, aby wyłączyć kamerę przed włożeniem/wyjęciem karty SD.
2. Umieść urządzenie na przedniej szybie przy pomocy mocowania samoprzylepnego.
3. Przy pomocy kabla USB podłącz kamerę poprzez złącze zasilania do gniazda ładowarki samochodowej lub gniazda zapalniczki.
4. Włącz silnik. Kamera automatycznie się uruchomi i rozpocznie nagrywanie.

Konfiguracja urządzenia:

*Nagrywanie automatyczne

1. Uruchom silnik. Kamera automatycznie się uruchomi i rozpocznie nagrywanie.
3. Naciśnij przycisk zabezpieczenia plików, aby zabezpieczyć lub odbezpieczyć nagrywane wideo.
4. Naciśnij przycisk "W dół", aby włączyć / wyłączyć nagrywanie audio.
4. Naciśnij przycisk "W górę", aby wyłączyć wyświetlacz LCD.
5. Naciśnij przycisk "OK", aby zatrzymać / uruchomić nagrywanie.
6. Po wyłączeniu silnika kamera automatycznie zapisze nagranie i wyłączy się.

*Fotografowanie

Naciśnij przycisk WYZWALACZ, w trybie nagrywania, aby wykonać zdjęcie w aktualnej rozdzielczości.

Naciśnij przycisk WYZWALACZ w trybie czuwania, aby wykonać zdjęcie w rozdzielczości zgodnej z aktualnymi ustawieniami w Menu.

*Detekcja ruchu

1. W trybie nagrywania kamery naciśnij przycisk "Menu", aby przejść do ustawień, a następnie wybierz opcję "Detekcja ruchu".
2. Jeśli kamera zarejestruje w swoim zasięgu poruszające się obiekty, na wyświetlaczu pojawi się migający czerwony punkt "●" a urządzenie rozpocznie nagrywanie. W momencie, gdy poruszające się obiekty znikną z zasięgu kamery, nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane.

*Funkcja G-sensor

Jeśli kamera w trakcie nagrywania zarejestruje nagłą zmianę ruchu, na ekranie pojawi się "🔑", a kamera zapisze aktualne nagranie, aby zabezpieczyć je przed zastąpieniem nowymi plikami w trybie nagrywania w pętli.

*Ochrona plików

1. Podczas nagrywania naciśnij przycisk "Menu". Na wyświetlaczu pojawi się "🔑", a kamera automatycznie zapisze nagranie, aby zabezpieczyć je przed zastąpieniem nowymi plikami w trybie nagrywania w pętli.
2. Naciśnij ponownie przycisk "Menu", aby wyłączyć ochronę pliku.

*Tryb odtwarzania

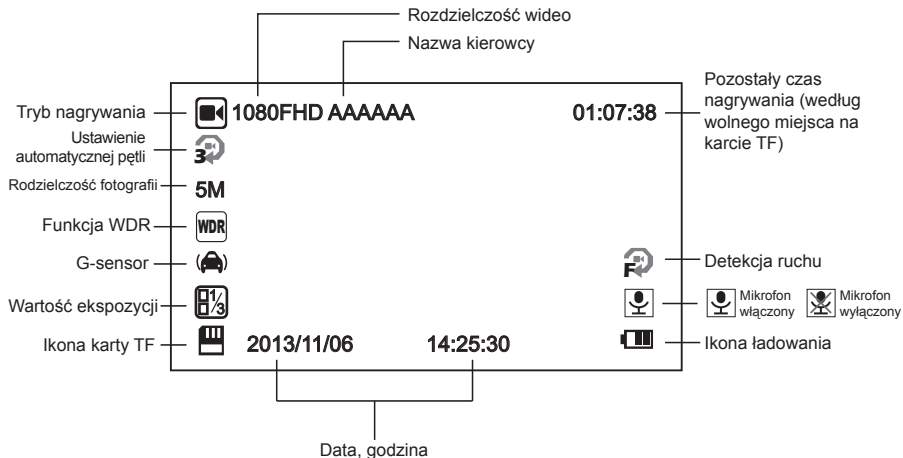
1. W trybie czuwania naciśnij na przycisk trybu, aby uruchomić tryb odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk "W górę" / "W dół", aby wybrać plik wideo lub zdjęcie.
3. Naciśnij przycisk "OK", aby uruchomić lub zatrzymać odtwarzanie wideo.
4. Naciśnij przycisk "Menu", aby uruchomić menu.
5. Naciśnij ponownie przycisk trybu, aby uruchomić tryb nagrywania.

*Podłączenie do komputera

1. Wyłącz kamerę i przy pomocy kabla USB podłącz ją do komputera.
2. Na wyświetlaczu kamery pojawi się menu, w którym wybierz opcję "Urządzenie pamięci masowej". Na ekranie komputera pojawi się komunikat oznajmiający rozpoznanie wymiennego dysku.
3. Otwórz folder dysku wymiennego. Pliki filmowe i zdjęcia znajdziesz w folderze pod nazwą "DCIM".

Wyświetlanie ikon na ekranie LCD:

W trybie czuwania



W trybie nagrywania



Funkcje przycisków w trybie nagrywania

Przycisk	Funkcja	Czynność	Uwagi
Włącznik główny	Wł./Wył.	Wciśnięcie	Włączy/wyłączy kamerę
Przycisk Menu	Ustawienia Menu	Wciśnięcie	W trybie czuwania wyświetli funkcje Menu
Przycisk zabezpieczenia plików	Zabezpieczanie plików	Wciśnięcie	W trybie nagrywania zabezpieczy/odbezpieczy nagranie
Wyzwalacz foto	Wykonywanie fotografii	Wciśnięcie	Wykona fotografię
Przycisk trybu	Przełączanie trybu	Wciśnięcie	Przełączanie między trybem nagrywania a odtwarzania
Przycisk "W górę"	Przejście w górę/ wyłączenie ekranu LCD	Wciśnięcie	W menu - przejście w górę W trybie nagrywania - wyłączenie ekranu LCD
Przycisk nagrywania	Uruchamianie nagrywania	Wciśnięcie	Wł. / Wył. nagrywanie wideo
Przycisk "W dół"	Przejście w dół / wyłączenie nagrywania dźwięku	Wciśnięcie	W Menu - przejście w dół W trybie nagrywania - wł./wył. nagrywanie dźwięku

Funkcje przycisków w trybie odtwarzania

Przycisk	Funkcja	Czynność	Uwagi
Przycisk Menu	Ustawienia Menu	Wciśnięcie	Wyświetlanie funkcji Menu
Przycisk trybu	Przełączanie trybu	Wciśnięcie	Przełączanie między trybem nagrywania a odtwarzania
Przycisk "W górę"	1) Poprzedni plik	Wciśnięcie	Poprzedni plik
	2) Przewijanie do tyłu	Wciśnięcie	Wciśnij w celu przewijania do tyłu podczas odtwarzania
Przycisk OK	Odtwarzanie wideo/ Pauza	Wciśnięcie	Odtwarzanie wideo/pauza
Przycisk "W dół"	1) Następny plik	Wciśnięcie	Następny plik
	2) Przewijanie do przodu	Wciśnięcie	Wciśnij w celu przewijania do przodu podczas odtwarzania

Opis stanów diody LED

Światło diody	Stan	Znaczenie
Światło nagrywania (niebieskie)	miga	Urządzenie nagrywa
	świeci	Urządzenie jest w trybie czuwania lub odtwarzania
	nie świeci	Urządzenie jest wyłączone
Światło ładowania (czerwone)	świeci	Ładowanie baterii
	nie świeci	Ładowanie ukończone

Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz LCD		2,7-calowy 16:9
Nagrywanie wideo	Rozdzielczość	1/3" 3.0 Mega CMOS Sensor, AR0330
	Kąt widzenia	130°
Fotografia	Rozdzielczość	1920x1080@30fps / 1280x720@30fps / 640x480@30fps
	Format i kompresja	Format Mov, kompresja H.264
Karta Micro SD		Obsługuje karty Micro SD do 32GB
Funkcja G-sensor		Obsługiwana
Funkcja zabezpieczania plików		Obsługiwana
Detekcja ruchu		Obsługiwana
Funkcja ciągłego nagrywania w pętli		Obsługiwana
Wejścia		USB2.0 / HDMI
Dźwięk		Wbudowany mikrofon
Ładowarka		Ładowarka 12-24V
Bateria		Wbudowana bateria 250mAh
Język		Angielski / niemiecki / czeski / polski / węgierski / rosyjski / włoski / chiński / japoński / koreański
Wymiary		99x49x37 mm

Zawartość opakowania:

Kamera wideo

Ładowarka

Mocowanie

Kabel USB

Instrukcja obsługi

Środki ostrożności i uwagi

- Dla własnego bezpieczeństwa nie zmieniaj ustawień kamery podczas prowadzenia pojazdu.
- Do używania kamery w samochodzie musisz posiadać mocowanie na szybę. Kamerę zamocuj w takim miejscu, aby nie zasłaniała widoku kierowcy ani nie stanowiła przeszkody dla ewentualnego otwarcia poduszek powietrznych.
- Żaden przedmiot nie powinien blokować obiektywu kamery, a w jego pobliżu nie powinny znajdować się materiały odbijające światło. Utrzymuj obiektyw w czystości.
- Przyciemniana przednia szyba samochodu może wpływać na jakość nagrywania.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

- Używaj wyłącznie ładowarki dołączonej w zestawie podstawowym kamery. Użycie innej ładowarki może spowodować jej nieprawidłowe działanie i stanowić niebezpieczeństwo.
- Nie używaj ładowarki w miejscach o dużej wilgotności. Nie dotykaj ładowarki mokrymi rękami lub kiedy stoisz w wodzie.
- Jeśli używasz ładowarki do zasilania urządzenia lub ładowania baterii, zapewnij odpowiednią wentylację jego otoczenia. Nie przykrywaj ładowarki papierem ani innymi przedmiotami, aby nie ograniczać jego chłodzenia. Nie używaj ładowarki, gdy znajduje się ona w torbie do przenoszenia.
- Ładowarkę podłączaj jedynie do odpowiedniego źródła zasilania. Wymagania dotyczące napięcia znajdują się na obudowie i/lub opakowaniu produktu.
- Nie używaj ładowarki z uszkodzonym przewodem. W przypadku uszkodzenia nie podejmuj się jej samodzielnej naprawy!
- W razie nadmiernego nagrzewania urządzenia, natychmiast odłącz je od zasilania energii.

Konserwacja urządzenia

- Konserwacja urządzenia zapewni bezproblemowe działanie i zmniejszy niebezpieczeństwo uszkodzenia.
- Chroń urządzenie przed nadmierną wilgocią i ekstremalnymi temperaturami oraz unikaj zbyt długiego wystawiania go na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub silnego światła ultrafioletowego.
- Chroń urządzenie przed upuszczeniem lub narażeniem na silne uderzenia.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie nagłych i dużych zmian temperatury. Mogłoby to spowodować nagromadzenie wilgoci wewnątrz urządzenia, a w rezultacie jego uszkodzenie. W przypadku nagromadzenia wilgoci, zaczekaj do całkowitego wyschnięcia urządzenia przed jego użyciem.
- Powierzchnię ekranu łatwo zarysować. Nie dopuszczaj do kontaktu powierzchni ekranu z ostrymi przedmiotami.
- Nigdy nie czyść urządzenia, kiedy jest uruchomione. Do wycierania ekranu i zewnętrznych części urządzenia używaj miękkiej, niepozostawiającej włókien szmatki. Do czyszczenia ekranu nie używaj ręczników papierowych.
- Nie podejmuj prób demontażu, naprawy ani modyfikacji urządzenia. Demontaż, modyfikacje lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji, a nawet obrażenia ciała oraz uszkodzenie własności.
- Nie przechowuj ani nie przenoś łatwopalnych cieczy, gazów lub materiałów wybuchowych w miejscu przechowywania urządzenia, jego części lub akcesoriów.
- Aby nie stwarzać okazji do kradzieży, nie zostawiaj urządzenia ani akcesoriów na widoku w pojeździe pozbawionym nadzoru.
- Przegrzanie może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Pozostałe informacje

1)

Symbol przekreślonego kontenera zamieszczony na produkcie lub w dokumentacji towarzyszącej oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy pozbywać się urządzenia elektrycznego lub elektronicznego wraz z odpadami komunalnymi. Produkt należy dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu w celu jego właściwej utylizacji. W miejscu zbiórki produkt zostanie przyjęty bezpłatnie. Dzięki prawidłowej utylizacji tego produktu pomagasz zachować cenne zasoby naturalne oraz przeciwdziałasz potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko oraz ludzkie zdrowie, co może być skutkiem niewłaściwej utylizacji odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami lub w najbliższym punkcie zbiórki. Pozbywanie się odpadów tego rodzaju w nieprawidłowy sposób jest zagrożone karą przewidzianą w odpowiednich przepisach państwowych. Informacja dla użytkowników, dotycząca utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w przypadku zastosowania w przedsiębiorstwach i firmach): Szczegółowe informacje na temat prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, możesz uzyskać u swojego sprzedawcy lub dostawcy. Informacja dla użytkowników dotycząca utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego w państwach spoza Unii Europejskiej: Powyższy symbol (przekreślonego kontenera) obowiązuje wyłącznie w Unii Europejskiej. Szczegółowe informacje na temat prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego możesz uzyskać w swoim urzędzie lub u sprzedawcy urządzenia. Wszystko zostało określone za pomocą symbolu przekreślonego kontenera na produkcie, opakowaniu lub w dokumentacji towarzyszącej.



2)

Roszczenia gwarancyjne dotyczące urządzeń składaj w miejscu zakupu. W przypadku problemów technicznych lub pytań, skontaktuj się ze sprzedawcą, który poinformuje cię o dalszym postępowaniu. Należy dotrzymywać zasady pracy z urządzeniami elektrycznymi, a zasilający przewód elektryczny podłączać tylko do odpowiednich gniazdek elektrycznych. Użytkownik nie jest upoważniony do demontowania urządzenia ani wymiany jakiegokolwiek jego części. Przy otwarciu lub usunięciu osłon grozi niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Niewłaściwy montaż urządzenia i jego ponowne połączenie może również spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Deklaracja zgodności:

Spółka MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o. niniejszym oświadcza, że wszystkie urządzenia TrueCam A4 są zgodne z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi odpowiednimi regulacjami Dyrektywy 2004/108/EC. Produkty są przeznaczone do sprzedaży w Niemczech, Republice Czeskiej, na Słowacji, w Polsce, na Węgrzech oraz w dalszych krajach UE. Okres gwarancyjny na produkty to 24 miesiące, jeżeli nie zostało ustalone inaczej. Deklarację zgodności można pobrać ze strony internetowej www.truecam.eu.

Wyłączny dystrybutor produktów TrueCam w EU:

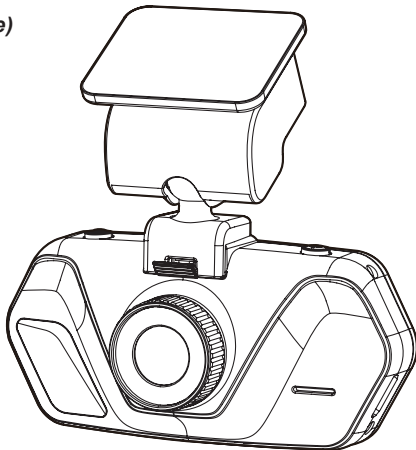
MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o.,
Brašovská 308/15, 16100 Praha 6
<http://www.truecam.eu>



FULL HD CAR DVR

WDR Funkció (Wide Dynamic Range)

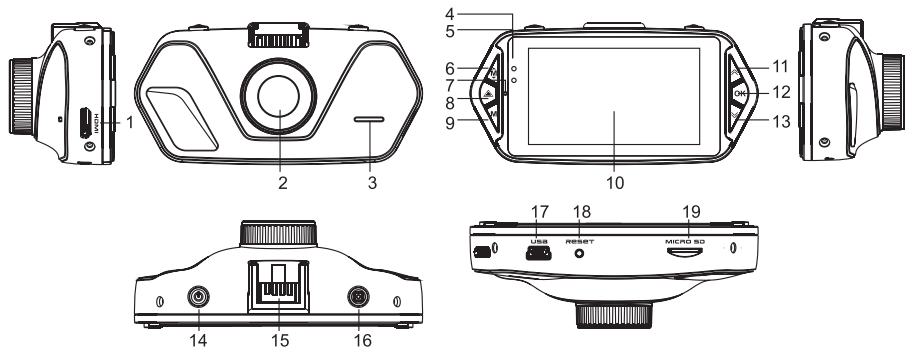
- *1080p Full HD*
- *WDR Funkció (Wide Dynamic Range)*
- *Háttérvilágítású billentyűzet*



Felhasználói kézikönyv

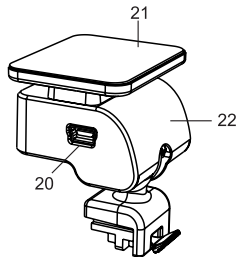
TRUECAM A4

A termék bemutatása:



1. HDMI port	2. Objektív	3. Hangszóró
4. Feljárszást jelző fény (kék)	5. Töltést jelző fény (piros)	6. Menü gomb
7. Mikrofon	8. Fájlvédelem gomb	9. Üzem mód gomb
10. LCD kijelző	11. „Fel” gomb	12. OK gomb
13. „Le” gomb	14. Főkapcsoló	15. Csatlakozó a tartóhoz
16. Indító gomb	17. USB port	18. Reset gomb
19. Memóriakártya nyílása		

20. Tápcsatlakozó
21. Öntapadó felület
22. Kameratartó



A készülék installációja:

1. Helyezze be a Micro SD kártyát úgy, hogy a kártyán lévő csatlakozók az objektív felé nézzenek. Az SD kártya behelyezésekor illetve eltávolításakor legyen a kamera kikapcsolva.
2. Az öntapadó felület segítségével rögzítse a készüléket a szélvédőre.
3. Az USB kábel segítségével kösse össze a kamera tápcsatlakozóját az autó töltőjének bemeneti portjával / szivargyújtójával.
4. Indítsa be a motrot, a kamera automatikusan bekapcsol és megkezdi a feljátszást.

A készülék beállítása:

*Automatikus feljátszás

1. Indítsa be a motrot
2. A kamera automatikusan bekapcsol és indul a feljátszás
3. A fájl-védelem gomb megnyomásával zárolja vagy feloldja a vidót
4. A "Le" gomb megnyomásával be / kikapcsolja a hang feljátszását
5. A "Fel" gomb megnyomásával kikapcsolja az LCD kijelzőt
6. Az OK gomb megnyomásával megállítja / elindítja a feljátszását
7. Kapcsolja ki a motrot, a kamera menti a felvételt és automatikusan kikapcsol.

*Fényképezés

Felvétel üzemmódban az Indító gomb megnyomásával fénykép készíthető az aktuális felbontásban.

Készenléti üzemmódban az Indító gomb megnyomásával fénykép készíthető a Menüben aktuálisan beállított felbontásban.

*Mozgásérzékelő

1. Feljátszás üzemmódban a Menü gomb megnyomásával belép a beállításokba, ahol ki tudja választani a Mozgásérzékelőt.
2. Amennyiben a kamera a hatáskörében mozgó tárgyat érzékel, a képernyőn megjelenik a villogó piros pont "●", a készülék pedig megkezdí a feljátszást. Ha a készülék nem érzékel mozgó tárgyakat a felvétel során, akkor automatikusan befejezi a feljátszást.

*G-szenzor funkció

Amennyiben a kamera feljátszás közben súlyos ütközést érzékel (hirtelen mozgásváltozást), a képernyőn megjelenik a "🔑" ikon, a kamera pedig menti az aktuális felvételt, hogy a végtelenített feljátszás során ne íródjon felül.

*Fájlvédelem

1. Feljátszás közben nyomja meg a Menü gombot, a kijelzőn megjelenik a "🔑" ikon, a kamera pedig menti az aktuális felvételt, hogy a végtelenített feljátszás ne tudja felülírni.
2. Nyomja meg újra a Menü gombot a fájlvédelem kikapcsolásához.

*Lejátszás üzemmód

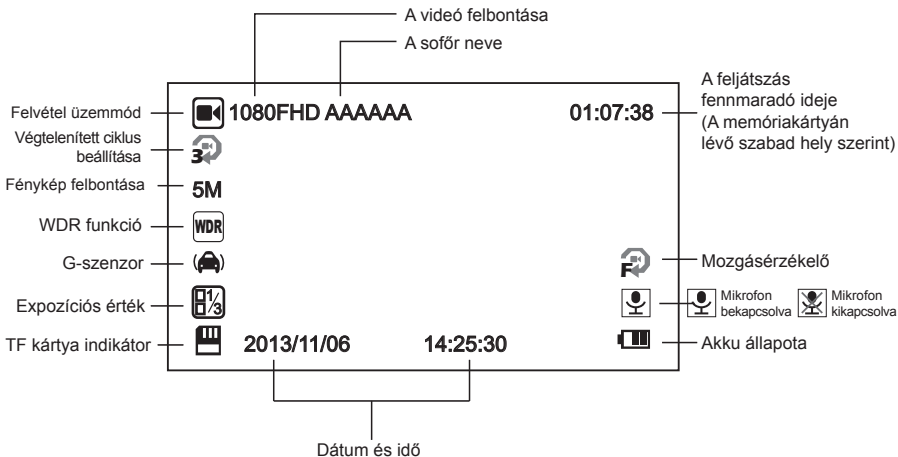
1. Amennyiben a készülék készenléti állapotban van, nyomja meg az Üzem mód gombot a lejátszás üzemmód indításához.
2. Nyomja meg a "Fel" / "Le" gombot a videó vagy kép kiválasztásához.
3. Nyomja meg az OK gombot a videó lejátszásához / megállításához.
4. Nyomja meg a Menü gombot a Menü indításához.
5. Nyomja meg újra az Üzem mód gombot a lejátszás üzemmód indításához.

*Csatlakoztatás a számítógéphez

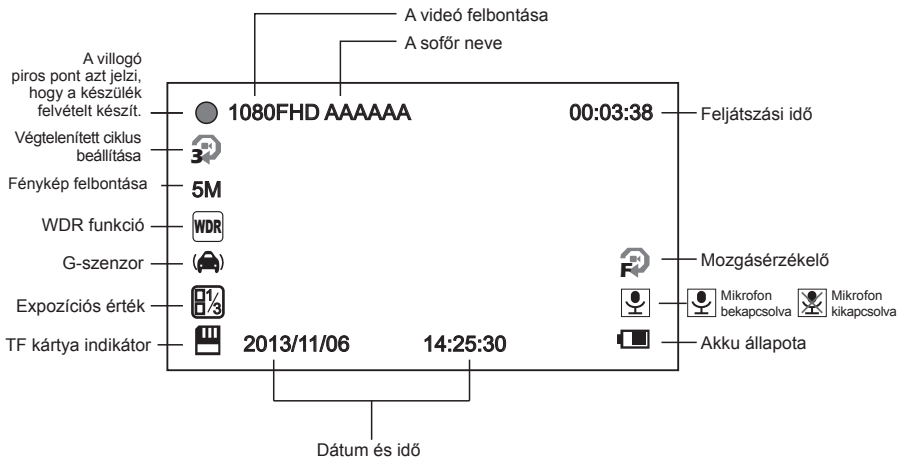
1. Kapcsolja ki a kamerát, majd USB kábel segítségével csatlakoztassa a számítógéphez.
2. A kamera kijelzőjén megjelenik a menü, válassza ki a "Nagyteljesítményű készülék"-et. A számítógépen megjelenik a cserélhető lemez felismerés.
3. Nyissa meg a cserélhető lemez mappáját, a videókat és a képeket a "DCIM" mappában találja.

Ikonok az LCD kijelzőn:

Készenléti állapotban



Feljátszás üzemmódban



A gombok funkciója feljátszás üzemmódban

Gomb	Funkció	Akció	Megjegyzés
Főkapcsoló	Be / ki	Megnyomás	Bekapcsolja / kikapcsolja a kamerát
Menü gomb	Menü beállítása	Megnyomás	Készenléti állapotban megjeleníti a Menü funkciót
Fájl-védelem gomb	Fájlvédelem	Megnyomás	Feljátszás üzemmódban zárolja / feloldja a felvételt
Indító gomb	Fénykép készítése	Megnyomás	Fényképet készít
Üzem mód gomb	Üzem módváltás	Megnyomás	Feljátszási üzemmód átváltása / lejátszás
„Fel” gomb	Mozgás fel / LCD kijelző kikapcsolása	Megnyomás	A menüben - mozgás fel Feljátszás üzemmódban - kikapcsolja az LCD kijelzőt
Feljátszást indító gomb	Feljátszás indítása	Megnyomás	Be / kikapcsolja a videó feljátszását
„Le” gomb	Mozgás le / hang feljátszásának kikapcsolása	Megnyomás	A menüben - mozgás le Feljátszás üzemmódban - be / kikapcsolja a hang feljátszását

A gombok funkciója lejátszás üzemmódban

Gomb	Funkció	Akción	Megjegyzés
Menü gomb	Menü beállítása	Megnyomás	Menü funkció megjelenítése
Üzem mód gomb	Üzem módváltás	Megnyomás	Feljátszási / lejátszási módok közötti átváltás
„Fel” gomb	1) Előző fájl	Megnyomás	Előző fájl
	2) Visszatekerés	Megnyomás	Videó lejátszásánál, nyomja meg a videó visszatekeréséhez
OK gomb	Videó lejátszása / megállítása	Megnyomás	Videó lejátszása / megállítása
„Le” gomb	1) Következő fájl	Megnyomás	Következő fájl
	2) Előretekerés	Megnyomás	Videó lejátszásánál, nyomja meg a videó előretekeréséhez

LED diódák állapotlistája

A dióda fénye	Állapot	Jelentés
Feljátszást jelző fény (kék)	villog	A készülék felvételt készít
	világít	A készülék készenléti vagy lejátszási állapotban van
	nem világít	A készülék ki van kapcsolva
Töltést jelző fény (piros)	világít	Akku töltése
	nem világít	A töltés befejeződött

Műszaki adatok

LCD kijelző		2,7 hüvelykes 16:9
Videókamera	Felbontás	1/3" 3.0 Mega CMOS Senzor, AR0330
	Látószög	130°
Kép	Felbontás	1920x1080@30fps / 1280x720@30fps / 640x480@30fps
	Formátum és kompresszió	Mov formátum, H.264 kompresszió
Micro SD kártya		Akár 32 GB-os Micro SD kártya támogatás
G-szenzor funkció		Támogatott
Fájlvédelmi funkció		Támogatott
Mozgásérzékelő		Támogatott
Végtelenített ciklikus feljátszás		Támogatott
Portok		USB2.0 / HDMI
Hang		Beépített mikrofon
Töltő		12-24V töltő
Akku		Beépített 250 mAh akku
Nyelv		angol / német / cseh / lengyel / magyar / orosz / olasz / japán / kínai / koreai
Méretek		99x49x37 mm

A csomagolás tartalma:

Videókamera

Töltő

Tartó az autóba

USB kábel

Felhasználói kézikönyv

Figyelmeztetések

- Saját biztonsága érdekében ne használja a készülék vezérlőgombjait vezetés közben.
- A készülék gépkocsiban történő használatához elengedhetetlen a szélvédőre szerelhető tartó. A készüléket helyezze a megfelelő helyre úgy, hogy ne akadályozza a sofőrt a kilátásban, sem pedig a biztonsági elemek működésbe lépésében (pl. légzsákok).
- Győződjön meg róla, hogy a kamera objektívjét nem akadályozza semmilyen tárgy és nincs a közelében semmilyen fényvisszaverő anyag. Tartsa tisztán az objektívet.
- Amennyiben a gépkocsi szélvédője színezett bevonattal rendelkezik, az befolyásolhatja a felvétel minőségét.

Óvintézkedések

- Kizárólag a készülékhez csomagolt töltőt használja. Másfajta töltő használatával károsíthatja a készüléket vagy veszélynek teheti ki magát.
- Ne használja a készüléket magas páratartalmú környezetben. Ne érintse meg a töltőt vizes kézzel vagy vízben állva.
- Hagyjon elegendő helyet a töltő körül a megfelelő szellőzéshez, ha a készülék működtetésére vagy az akku töltésére használja. Ne takarja le a töltőt papírokkal vagy egyéb tárgyakkal, amelyek csökkentenék a hűtés mértékét. Ne használja a töltőt hordtáskában.
- A töltőt kizárólag a megfelelő áramforráshoz csatlakoztassa. A hálózati követelmények megtalálhatóak a terméken vagy annak csomagolásán.
- Ne használja a töltőt amennyiben az sérült. Ne kísérelje meg a sérült vagy meghibásodott készülék javítását.
- Túlmelegedés esetén azonnal válassza le a készüléket az áramforrásról.

A készülék karbantartása

- A készülék megfelelő karbantartásával hozzájárul annak problémamentes működéséhez és csökkenti a károsodás kockázatát.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérsékletektől és a magas páratartalomtól, illetve ne tegye ki a készüléket hosszútávú közvetlen napfénynek vagy ultraibolya sugárzásnak.
- Ne ejtse le a készüléket, vagy tegye ki erős ütéseknek.
- Ne tegye ki a készüléket hirtelen, nagy hőmérséklet-változásnak. Ez páralecsapódás okozhat a berendezés belsejében, ami károsíthatja a készüléket. Amennyiben páralecsapódást tapasztal, a következő használat előtt hagyja teljesen kiszáradni a készüléket.
- A képernyő felülete könnyen karcolódik. Ne érjen hozzá éles tárgyakkal.
- Soha ne tisztítsa a készüléket bekapcsolt állapotban. A képernyő és a készülék külső felületének tisztításához használjon puha, nem szőszörlődő kendőt. Ne tisztítsa a képernyőt papírtörlővel.
- Soha ne kísérelje meg a készülék szétszerelését, javítását vagy módosítását. A készülék szétszerelése, módosítása vagy a javítására tett bármilyen kísérlet a garancia elvesztésével jár és károsíthatja a készüléket, továbbá személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.
- Ne tároljon vagy szállítson a készülékkel, annak alkatrészeivel illetve tartozékaival együtt gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat.
- Lopás elkerülése érdekében ne hagyja látható helyen a készüléket és annak kiegészítőit az őrizetlen járműben.
- A túlmelegedés károsíthatja a készüléket.

További tájékoztatás

1)

Háztartások részére: A terméken vagy kísérő dokumentációban lévő jelölés (áthúzott kuka) azt jelenti, hogy az elektromos vagy elektronikus terméket az életciklusa végén külön gyűjtőbe kell kidobni, nem szabad a háztartási hulladékba rakni. A termék megfelelő likvidálásával segíti megőrizni az értékes természeti forrásokat és segíti megelőzni az esetleges negatív hatásokat a környezetre és emberi egészségre, amit a hulladék nem megfelelő likvidálása okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. A termék nem megfelelő likvidálásáért a nemzeti törvények értelmében bírság is kiszabható. Tájékoztató az elektromos vagy elektronikus termékek likvidálásával kapcsolatban (cégi és vállalati használat): Az elektromos és elektronikus termékek megfelelő likvidálásával kapcsolatban kérjen részletes tájékoztatást a termék forgalmazójától vagy értékesítőjétől. Az Tájékoztató az elektromos vagy elektronikus termékek likvidálásával kapcsolatban az Európai Unió kívüli államokban élő felhasználók részére: A terméken látható jelölés (áthúzott kuka) csupán az európai tagállamokban érvényes. Az elektromos és elektronikus termékek megfelelő likvidálásával kapcsolatban kérjen részletes tájékoztatást a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől. Mindent kifejez az áthúzott kuka jelölése a terméken, csomagoláson vagy nyomtatott dokumentumokon.



2)

A készülék garanciális javításának igényét érvényesítse a forgalmazónál. Műszaki problémák és kérdések esetén lépjen kapcsolatba az értékesítővel, aki tájékoztatja Önt a további lépésekről. Tartsa be az elektromos berendezésekre vonatkozó előírásokat. A felhasználó nem jogosult a készülék szétszerelésére, sem pedig bármely részének cseréjére. Amennyiben a borítást felnyitja vagy eltávolítja, az áramütés veszélyének teszi ki magát. A készülék nem megfelelő összerakása és ismételt csatlakoztatása esetén is áramütés veszélyének teszi ki magát.

Megfelelőségi nyilatkozat:

A MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o. cég ezennel kijelenti, hogy minden TrueCam A4 készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és a 2004/108/EC irányelv egyéb előírásainak. A termékeket korlátozások nélkül Németország, Cseh Köztársaság, Szlovákia, Lengyelország, Magyarország és további EU tagállamok piacaira szánjuk. A termékre 24 hónap jótállást nyújtunk, amennyiben nincs másképp határozva. A Megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.truecam.eu címen.



A TrueCam termékek kizárólagos forgalmazója az EU piacán:

MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o.,

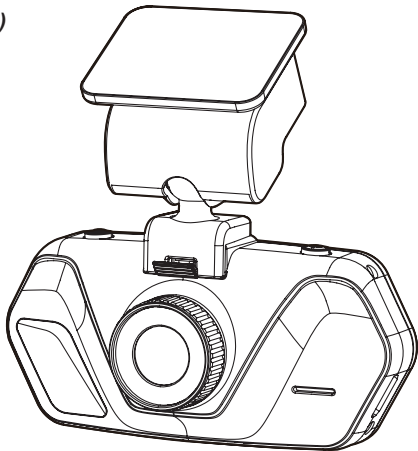
Braškovská 308/15, 16100 Praha 6

<http://www.truecam.eu>

FULL HD CAR DVR

WDR Funkce (Wide Dynamic Range)

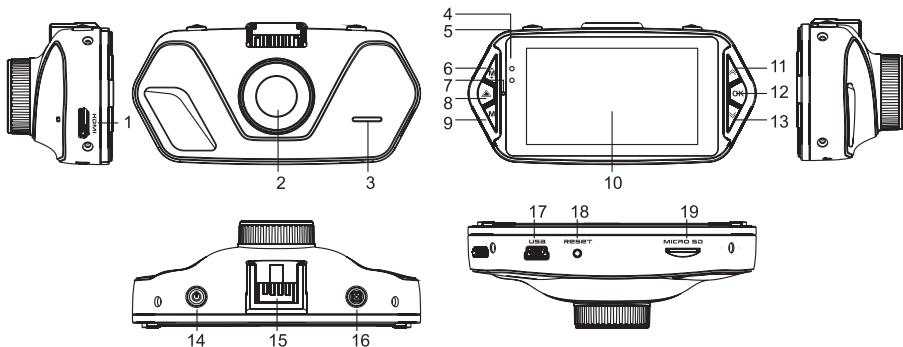
- 1080p Full HD
- WDR Funkce (Wide Dynamic Range)
- Podsvícená klávesnice



Uživatelská příručka

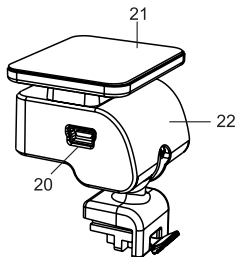
TRUECAM A4

Představení produktu:



1. HDMI port	2. Objektiv	3. Reprodaktor
4. Světlo nahrávání (modrá)	5. Světlo nabíjení (červená)	6. Tlačítko Menu
7. Mikrofon	8. Tlačítko pro ochranu souborů	9. Tlačítko režimu
10. LCD displej	11. Tlačítko "Nahoru"	12. Tlačítko OK
13. Tlačítko "Dolů"	14. Hlavní vypínač	15. Přípojka k držáku
16. Foto spoušť	17. USB port	18. Tlačítko Reset
19. Slot pro paměťovou kartu		

20. Napájecí konektor
21. Samolepící plocha
22. Držák kamery



Instalace zařízení:

1. Vložte Micro SD kartu do slotu tak, aby konektory na kartě směřovaly k objektivu kamery.
Při vkládání nebo vyjímání SD karty mějte Vaši kameru vypnutou.
2. Umístěte zařízení na přední sklo pomocí samolepícího držáku.
3. USB kabelem propojte napájecí konektor kamery a vstupní port autonabíječky / zapalovače cigaret.
4. Nastartujte motor, kamera se automaticky zapne a začne nahrávat.

Nastavení zařízení:

*Automatické nahrávání

1. Nastartujte motor
2. Kamera se automaticky zapne a začne nahrávat.
3. Stisknutím tlačítka pro ochranu souborů uzamknete nebo odemknete nahrávané video.
4. Stisknutím tlačítka "Dolů" zapnete / vypnete nahrávání zvuku.
5. Stisknutím tlačítka "Nahoru" vypnete LCD displej.
6. Stisknutím tlačítka OK zastavíte / spustíte nahrávání.
7. Vypněte motor, kamera uloží záznam a automaticky se vypne.

* Focení

Stisknutím tlačítka SPOUŠŤ v režimu nahrávání pořídíte snímek v aktuálním rozlišení.

Stisknutím tlačítka SPOUŠŤ v pohotovostním režimu pořídíte snímek v rozlišení podle aktuálního nastavení v Menu.

*Detekce pohybu

1. V režimu nahrávání stiskněte tlačítko Menu pro vstup do nastavení, poté zvolte funkci Detekce pohybu.
2. Pokud kamera ve svém dosahu zaznamená pohybující se objekty, objeví se na obrazovce blikající červená tečka "●" a zařízení začne nahrávat.
Jakmile zařízení nezaznamená pohybující se objekty v záběru, automaticky ukončí své nahrávání.

*Funkce G-senzoru

Pokud kamera během nahrávání zaznamená vážnou kolizi zařízení "(prudkou změnu pohybu)", zobrazí se na obrazovce "🚨" a kamera uloží aktuální záznam proti jeho následnému přepsání v režimu časové smyčky.

*Ochrana souborů

1. Během nahrávání stiskněte tlačítko Menu, "🔒" se zobrazí na obrazovce a kamera uloží aktuální záznam proti jeho následnému přepsání v režimu časové smyčky.
2. Stiskněte znovu tlačítko Menu pro vypnutí ochrany souboru.

*Režim přehrávání

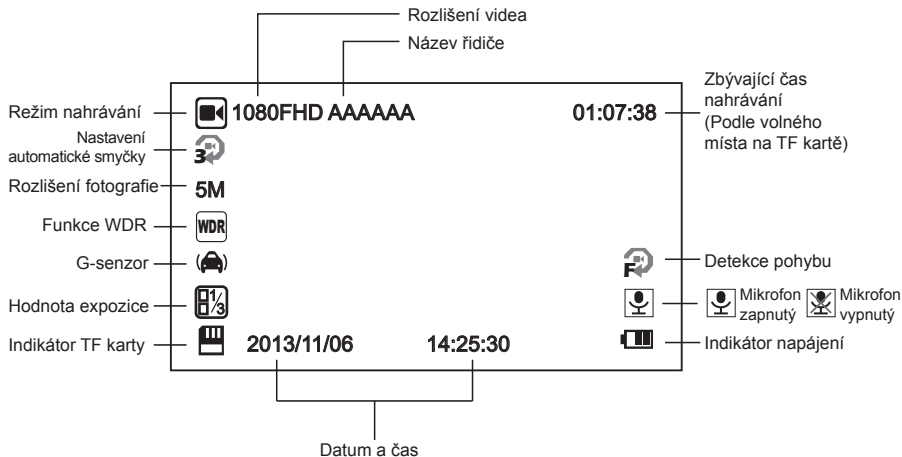
1. Když je zařízení v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko režimu pro spuštění režimu přehrávání.
2. Stiskněte tlačítko "Nahoru" / "Dolů" pro výběr videa nebo obrázku.
3. Stiskněte tlačítko OK pro přehrávání / pozastavení videa.
4. Stiskněte tlačítko Menu pro spuštění MENU.
5. Stiskněte znovu tlačítko režimu pro spuštění režimu nahrávání.

*Připojení k počítači

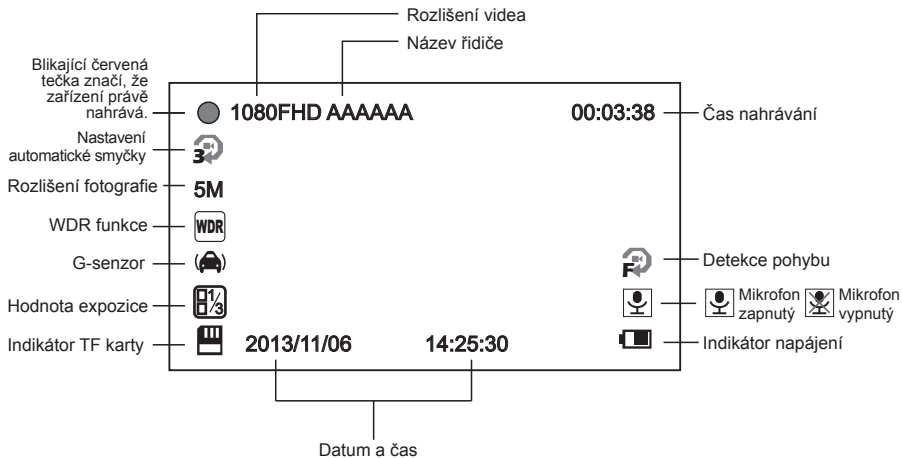
1. Vypněte kameru a propojte ji pomocí USB kabelu s počítačem.
2. Na obrazovce kamery se zobrazí menu, vyberte "Velkokapacitní zařízení". Na vašem počítači se objeví rozpoznání nového vyměnitelného disku.
3. Otevřete složku vyměnitelného disku, videa a obrázky najdete ve složce "DCIM".

Zobrazení ikon na LCD displeji:

V pohotovostním režimu



V režimu nahrávání



Funkce tlačítek v režimu nahrávání

Tlačítko	Funkce	Akce	Poznámka
Hlavní vypínač	Zap / Vyp	Stisknutí	Zapne / vypne kameru
Tlačítko Menu	Nastavení Menu	Stisknutí	V pohotovostním režimu zobrazí funkce Menu
Tlačítko pro ochranu souborů	Ochrana souborů	Stisknutí	V režimu nahrávání uzamkne / odemkne záznam
Foto spoušť	Pořízení fotografie	Stisknutí	Pořídí fotografii
Tlačítko režimu	Přepínání režimu	Stisknutí	Přepnutí mezi režimy nahrávání / přehrávání
Tlačítko "Nahoru"	Pohyb nahoru / vypnutí LCD displeje	Stisknutí	V menu - pohyb nahoru V režimu nahrávání - vypnutí LCD displeje
Spuštění nahrávání	Spuštění nahrávání	Stisknutí	Zap / Vyp nahrávání videa
Tlačítko "Dolů"	Pohyb dolů / vypnutí nahrávání zvuku	Stisknutí	V menu - pohyb dolů V režimu nahrávání - zap / vyp nahrávání zvuku

Funkce tlačítek v režimu přehrávání

Tlačítko	Funkce	Akce	Poznámka
Tlačítko Menu	Nastavení Menu	Stisknutí	Zobrazení funkce Menu
Tlačítko režimu	Přepnutí režimu	Stisknutí	Přepínání mezi režimy nahrávání / přehrávání
Tlačítko "Nahoru"	1) Předchozí soubor	Stisknutí	Předchozí soubor
	2) Přetáčení vzad	Stisknutí	Při přehrávání videa, stiskněte pro přetáčení vzad
Tlačítko OK	Přehrávání / pozastavení videa	Stisknutí	Přehrávání / pozastavení videa
Tlačítko "Dolů"	1) Následující soubor	Stisknutí	Následující soubor
	2) Přetáčení vpřed	Stisknutí	Při přehrávání videa, stiskněte pro přetáčení vpřed

Seznam stavů LED diody

Světlo diody	Stav	Význam
Světlo nahrávání (modré)	bliká	Zařízení nahrává
	svítí	Zařízení je v pohotovostním nebo přehrávacím režimu
	nesvítí	Zařízení je vypnuté
Světlo nabíjení (červené)	svítí	Nabíjení baterie
	nesvítí	Nabíjení dokončeno

Technické parametry

LCD displej		2,7 palcový 16:9
Videokamera	Rozlišení	1/3" 3.0 Mega CMOS Senzor, AR0330
	Úhel pohledu	130°
Obraz	Rozlišení	1920x1080@30fps / 1280x720@30fps / 640x480@30fps
	Formát a komprese	Formát Mov, komprese H.264
Micro SD karta		Podpora až 32GB Micro SD karty
Funkce G-senzoru		Podporováno
Funkce ochrany souborů		Podporováno
Detekce pohybu		Podporováno
Nepřerušené nahrávání do smyčky		Podporováno
Porty		USB2.0 / HDMI
Zvuk		Vestavěný mikrofon
Nabíječka		12-24V nabíječka
Baterie		Vestavěná 250mAh baterie
Jazyk		Angličtina / Němčina / Čeština / Polština / Maďarština / Ruština / Italská / Japonština / Čínština / Korejščina
Rozměry		99x49x37 mm

Obsah balení:

Videokamera

Nabíječka

Držák do auta

USB kabel

Uživatelská příručka

Zásady a upozornění

- Pro zajištění vlastní bezpečnosti nepoužívejte ovládací prvky tohoto přístroje při řízení.
- Při používání rekordéru v autě je nezbytný okenní držák. Rekordér umístěte na vhodné místo tak, aby nebránil ve výhledu řidiče ani v aktivaci bezpečnostních prvků (např. airbagů).
- Objektiv kamery nesmí být ničím blokován a v blízkosti objektivu se nesmí nacházet žádný reflexní materiál. Uchovávejte objektiv čistý.
- Pokud je čelní sklo automobilu zabarveno reflexní vrstvou, může to omezovat kvalitu záznamu.

Bezpečnostní zásady

- Používejte pouze nabíječku dodávanou s přístrojem. Při použití jiného typu nabíječky může dojít k poruše přístroje anebo může vzniknout jiné nebezpečí.
- Nepoužívejte nabíječku ve vysoce vlhkém prostředí. Nikdy se nabíječky nedotýkejte mokryma rukama nebo stojte-li ve vodě.
- Při napájení přístroje nebo nabíjení baterie ponechte kolem nabíječky dostatečný prostor pro cirkulaci vzduchu. Nepřikrývejte nabíječku papíry ani jinými předměty, které by mohly zhoršit její chlazení. Nepoužívejte nabíječku uloženou v transportním obalu.
- Nabíječku připojujte ke správnému zdroji napětí. Údaje o napětí jsou uvedeny na plášti výrobku anebo na jeho obalu.
- Nepoužívejte nabíječku, je-li zjevně poškozena. V případě poškození zařízení sami neopravujte!
- V případě nadměrného zahřívání přístroj okamžitě odpojte od přívodu energie.

Údržba přístroje

- Dobrá údržba tohoto přístroje zajistí bezproblémový provoz a omezí nebezpečí poškození.
- Uchovávejte přístroj mimo extrémní vlhkost a teploty a nevystavujte přístroj dlouhodobě přímému slunečnímu nebo ultrafialovému záření.
- Zabraňte pádu přístroje ani jej nevystavujte silným nárazům.
- Nevystavujte přístroj náhlým a prudkým změnám teplot. Mohlo by to způsobit kondenzování vlhkosti uvnitř zařízení, což by mohlo přístroj poškodit. V případě, kdy dojde ke kondenzaci vlhkosti, před dalším používáním nechte přístroj dokonale vyschnout.
- Povrch displeje se může snadno poškrábat. Nedotýkejte se jej ostrými předměty.
- Zásadně nečistěte přístroj, když je zapnutý. K čištění displeje a vnějšího povrchu přístroje používejte měkký netřepivý hadřík. Nečistěte displej papírovými utěrkami.
- Zásadně se nepokoušejte přístroj rozebírat, opravovat nebo jakkoli upravovat. V případě demontáže, úprav nebo jakéhokoli pokusu o opravu dochází k propadnutí záruky a může dojít k poškození přístroje či dokonce ke zranění nebo škodám na majetku.
- Neskladujte ani nepřevázejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály pohromadě s přístrojem, jeho částmi nebo doplňky.
- Aby se zabránilo krádeži, nenechávejte přístroj a příslušenství na viditelném místě ve vozidle bez dozoru.
- Přehřátí může přístroj poškodit.

Další informace

1)

Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech.



2)

Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce, který Vás bude informovat o dalším postupu. Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými zařízeními. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.

Prohlášení o shodě:

Společnost MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o. tímto prohlašuje, že všechna zařízení TrueCam A4 jsou ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2004/108/EC. Produkty jsou určeny pro prodej bez omezení v Německu, České republice, Slovensku, Polsku, Maďarsku a v dalších členských zemích EU. Záruční lhůta je na produkty 24 měsíců, pokud není stanovena jinak. Prohlášení o shodě lze stáhnout z webu www.truecam.eu.



Výhradní dovozce produktů TrueCam do EU:

MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o.,

Braškovská 308/15, 16100 Praha 6

<http://www.truecam.eu>