

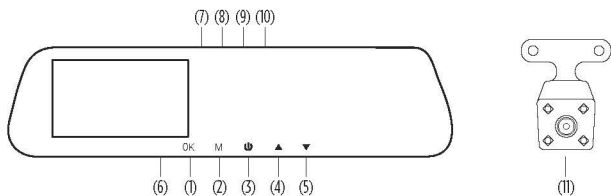
# SPECCHIETTO RETROVISORE CON TELECAMERA DVR

**Gotham**<sup>®</sup>

Code 1854776

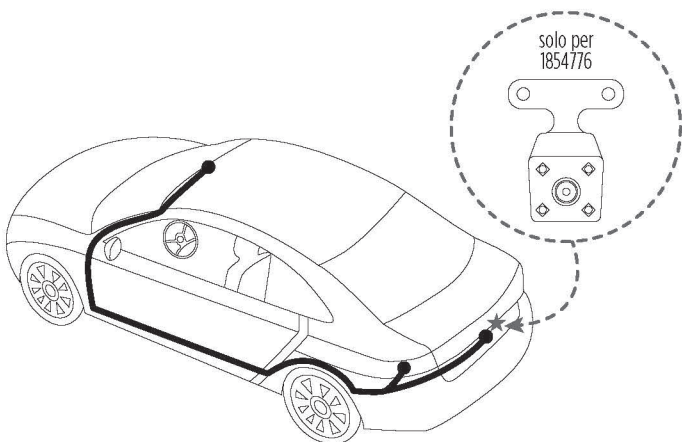
Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

## INTERFACCIA DEL DISPOSITIVO



ATTENZIONE: Entrambi i modelli non hanno la funzione GPS.

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1854776	Pulsante OK	Modalità	Pulsante ON/OFF	Pulsante su	Pulsante giù	MIC	Ripristino	USB	AV-IN	Porta per micro SD	Telecamera posteriore a LED



## INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO & CABLAGGIO

- Cavo di alimentazione**  
Collegare il connettore mini USB alla porta USB del dispositivo e l'altro lato alla presa dell'accendisigari.
- Montaggio sullo specchietto retrovisore**  
Passo 1: Fissare l'estremità superiore della cinghia di montaggio sul gancio superiore dello specchietto retrovisore.  
Passo 2: Attaccare il dispositivo allo specchietto retrovisore esistente con la cinghia.  
Passo 3: Tirare la cinghia attraverso lo specchietto retrovisore esistente, quindi fissare la parte inferiore della cinghia di montaggio sul fondo.
- Cablaggio della telecamera posteriore (Applicabile solo per 1854776)**  
Passo 1: Collegare il jack Aux-In del cavo della cam alla porta AV-IN della dash cam.  
Passo 2: Tirare il cavo completamente indietro e vicino alla targa.  
Passo 3: Praticare un foro sopra la targa (o nella posizione desiderata) e far passare il cavo.  
Passo 4: Collegare il connettore rosso al positivo dei fanali posteriori e il connettore nero alla telecamera posteriore.  
Passo 5: Montare e fissare la camma di retromarcia con 2 viti nella posizione desiderata.

## FUNZIONI

- Attivazione:**  
Metodo 1: Quando il dispositivo è SPENTO, premere a lungo il pulsante ON/OFF per accendere il dispositivo.  
Metodo 2: Quando il dispositivo è SPENTO, collegare l'alimentazione esterna per accendere automaticamente.
- Spegnimento:** Durante il dispositivo è ACCESSO, premere a lungo il pulsante ON/OFF per spegnere il dispositivo.  
NOTA: Quando la batteria è scarica, il DVR salverà il video registrato e si spegnerà automaticamente.
- Inserire la scheda di memoria:** Inserire la scheda di memoria nell'apposito slot TF, assicurarsi che essa produca un suono "Click".
- Registrazione Di Video:**  
A. Il DVR avvia la registrazione automatica mentre l'alimentazione è attiva.  
B. Premere il pulsante OK per avviare la registrazione e premere di nuovo per interromperla.  
NOTA: Per aumentare la sicurezza, il dispositivo si spegne automaticamente dopo dallo spegnimento motore.
- Scatto Delle Foto:**  
Premere il tasto MODE per attivare la modalità Fotocamera. Quindi, premere il pulsante OK per scattare una foto.
- Navigazione Modalità:**  
A. Navigazione: Premere il tasto MODE per entrare nella modalità Sfogliata. Premere il pulsante SU o GIÙ per selezionare un file e fare clic sul pulsante OK per avviare o interrompere la revisione.  
B. Cancellare i file: Nella modalità "Sfogliata", selezionare un file e premere a lungo il pulsante MODE (modalità), quindi seleziona "Conferma" per eliminare il file.

- Funzione G-SENSOR:** Mentre il DVR registra e rileva un impatto esterno grave, il video del momento dell'impatto verrà salvato in modo obbligatorio. La sensibilità dell'impatto può essere impostata nel menu principale: vicino, alto, medio, basso.
- Funzione Rilevatore Movimento:** La funzione identifica efficacemente gli oggetti in movimento mentre il veicolo è parcheggiato per un lungo periodo di tempo. Può accendersi controllando la funzione nel menu principale.
- Cinque Modalità di visualizzazione dello schermo (applicabile solo per 1854776)**  
Mentre la telecamera di retromarcia è collegata al dispositivo principale, lo schermo mostrerà la vista laterale anteriore e posteriore sullo schermo. Premendo il pulsante SU per selezionare la modalità prevista, sono disponibili e commutabili 5 modalità di visualizzazione.

## IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Premere a lungo il pulsante MODE (modalità) per accedere alla pagina di configurazione, quindi premere il pulsante SU o GIÙ per selezionare la voce di impostazione e premere il pulsante OK per accedere alla pagina delle impostazioni.

	MODALITA'	MENU	PER SELEZIONARE LE IMPOSTAZIONI	IMPOSTAZIONI DI DEFAULT
IMPOSTAZIONI IMMAGINE	VIDEO	Risoluzione	1080 FHD - 1920 x 1080P / 720P - 1280 x 720P	1080 FHD
		Video Durata	Spegnere / 1 minuto / 2 minuti / 3 minuti / 5 minuti	3 Minutes
		Rilevazione del Movimento	OFF / ON	OFF
		Accensione Record	OFF / ON	ON
		Record Voice	OFF / ON	ON
		Monitoraggio del Parcheggio	Vicino, Alto, Medio, Basso	OFF
	FOTO	G Sensor	Vicino, Alto, Medio, Basso	4G
		Risoluzione	12M - 4032 x 3024 / 10M - 3648 x 2736 / 8M - 3264 x 2448 / 5M - 2592 x 1944 / 3M - 2048 x 1536 / 2M - 1920 x 1080 / 1.3M - 1280 x 960 / VGA - 640 x 480	12M
		Bilanciamento Bianco	Automatico / Luce diurna / Nuvoloso / Tungsteno / Fluorescente	AUTO
		Nitidezza	Forte, Standard, Morbido	0
		Esposizione	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	+0.0
IMPOSTAZIONE	Tempo Watermark	OFF / ON	ON	
	Date / Ora	YYYY/MM/DD/HH/MM/SS		
	Salvaschermo	Spegnere / 3 minuti / 5 minuti / 10 minuti	OFF	
	Spegnimento aut.	Spegnere / 1 minuto / 3 minuti	OFF	
	Lingua	English / Italiano / Français / Español / Deutsch / Português / Русский язык / 中文简体 / 한국어 / 繁體中文 / 日本語 / Türk Dili	ITA	
	Formattazione	Micro SD Card	/	
	Impostazione Predefinita	Confermare / Elimina	/	
	Frequenza della luce	50Hz, 60Hz	/	

## SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensioni dello schermo: 4.3 inch TFT LCD
- Pixel foto: Max 12MP, Min VGA (Opzionali)
- Risoluzione: Full HD 1920 x 1080P
- G-Sensor: 3-Axis
- Lenti: F/2.0, 170° camera, lenti fisse
- Temperatura di Funzionamento: -10°C ~ +70°C
- Scheda di memoria: Micro SD Card, da 4 G a 32 GB (Non inclusa)
- Lunghezza cablaggio: cavo telecamera posteriore 5.4m; cavo caricabatteria per auto 3.5m
- Formati video: AVI

Attenzione: il modo di far passare il cavo e la lunghezza dell'auto potrebbero influenzare la fattibilità dell'installazione della telecamera sul retro dell'auto. Si prega di verificare la lunghezza del cavo richiesta prima di acquistare questo prodotto

## ATTENZIONE:

- Si prega di seguire le leggi e i regolamenti vigenti in materia. L'importatore e/o il distributore non sono responsabili per eventuali usi illeciti.
  - Al fine di evitare qualsiasi danno sulla scheda di memoria o sul registratore, si prega di inserire correttamente la scheda di memoria nello slot TF e di formattarla prima della registrazione.
  - Si prega di notare che questo dispositivo non è stato progettato per essere utilizzato come dispositivo di memorizzazione. Si consiglia vivamente di gestire i file presenti nella scheda di memoria almeno una volta alla settimana e di eseguire subito il backup nel caso in cui dovessero mancare dei file.
  - Verificare l'installazione del supporto per auto in modo da evitare eventuali danni causati da un'errata installazione.
  - Si prega di notare che il dispositivo è stato progettato per funzionare con un'alimentazione esterna di corrente costante. La batteria integrata deve essere utilizzata solo per situazioni di emergenza o per sostenere il funzionamento del dispositivo in caso di temporanea perdita dell'alimentazione esterna. Il tempo di durata della batteria diminuisce con il passare del tempo. Si prega di ricaricare completamente la batteria quando il dispositivo rimane inutilizzato per un lungo periodo di tempo.
  - Non utilizzare questo prodotto in un ambiente umido, in quanto il prodotto si potrebbe danneggiare più facilmente.
  - Non eseguire foto o registrazioni video rivolti direttamente verso il sole in modo da evitare danni alla fotocamera.
  - Per garantire la qualità di video e immagini, si consiglia di non utilizzare questo prodotto in ambienti con polveri pesanti. Si prega di utilizzare un panno per lenti per rimuovere delicatamente la polvere dall'apparecchio.
  - Evitare di scuotere forte o di continuo l'apparecchio e non utilizzare il dispositivo vicino a campi magnetici ed elettrici.
- Il manuale di installazione si applica a 2 codici prodotto; pertanto alcune funzionalità potrebbero variare a seconda del prodotto acquistato.



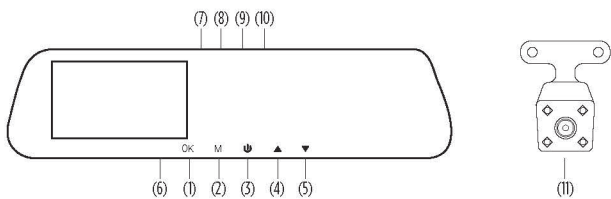
# REARVIEW MIRROR CAMCORDER

Code 1854776

Please read this instruction carefully before use.

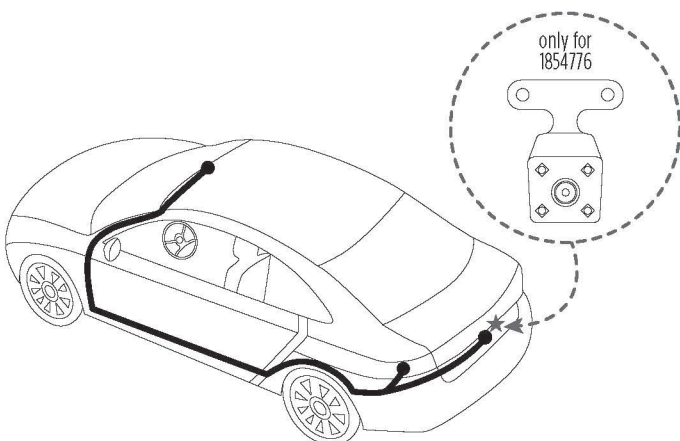
**Gotham**<sup>®</sup>

## DEVICE INTERFACE



WARNING: Both models have NO GPS function

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1854776	OK button	MODE button	ON/OFF button	UP button	DOWN button	MIC	RESET	USB	AV-IN	Micro SD Port	LED Rear View Camera



## DEVICE INSTALLATION & WIRING

- Power Cord**  
Plug mini USB connector into USB port on the device and the other side to cigarette lighter socket.
- Rearview Mirror Mounting**  
STEP 1: Fix top end of mounting strap on top hook of mirror at back.  
STEP 2: Attach the device onto existing rearview mirror with strap.  
STEP 3: Pull the strap across existing rearview mirror, then fix bottom end of mounting strap on bottom.
- Rearview Cam Wiring (Applicable for 1854776 ONLY)**  
STEP 1: Plug Aux-In Jack on cam cable in to AV-IN port on dash cam.  
STEP 2: Pull the wire all the way back and close to license plate.  
STEP 3: Drill a hole above license plate (or desired position) and push the cable through.  
STEP 4: Connect Red (+) wire to Tail Light Positive (+) and Black connector to rear view camera.  
STEP 5: Mount and fix rearview cam with 2 screws at desired position.

## FUNCTION

- Turn On:**  
Method 1: In OFF status, long press ON/OFF button to turn on the device.  
Method 2: In OFF status, connect external power to turn on automatically.
- Turn-Off: While in ON status, long press ON/OFF button to turn off the device.**  
NOTE: While battery low, DVR will save recorded video and turn off automatically.
- Insert Memory Card:** Insert memory card into TF slot, make sure you hear "Click" sound.
- Record Video:**  
A. DVR starts automatic recording while power is on.  
B. Press OK button to start recording and press again to stop.  
NOTE: Device will automatically off after engine off.
- Take Photo:**  
Press MODE button to enter Camera Mode, then press OK button to take a photo.
- Browse Mode:**  
A. **BROWSE FILES:** Press MODE button to enter Browse Mode. Press UP or DOWN button to select a file and click OK button to start or stop review.  
B. **DELETE FILES:** In Browse Mode, select a file and long press MODE button, then select "Confirm" to delete the file.

- G-Sensor Function:** While DVR is recording and senses severe external impact, video of the impact moment will be saved compulsorily. The sensitivity of impact can be set in main menu: OFF, High, Mid, Low.
- Motion Detective Function:** The function effectively identifies moving objects while your vehicle is parked for a long period of time. It can turn on by CHECK the function in main menu.
- Five Screen Display Modes: (Applicable for 1854776 ONLY)**  
While rearview camera connects with main device, screen will show front and back side view on screen. 5 display modes are available and switchable by pressing UP button to select expected mode.

## SYSTEM SETTINGS

Long press MODE button to enter setup page, then press UP or DOWN button to select the setting item and press OK button to enter setting page.

	MODE	MENU	SETTING OPTIONS	DEFAULT SETTING
IMAGE SETTING	VIDEO	Resolution	1080 FHD - 1920 x 1080P / 720P - 1280 x 720P	1080 FHD
		Loop Recording	OFF / 1 Minute / 2 Minutes / 3 Minutes / 5 Minutes	3 Minutes
		Motion Detection	OFF / ON	OFF
		Boot Video	OFF / ON	ON
		Video Sound	OFF / ON	ON
		Parking Monitoring	OFF / High / Mid / Low	OFF
	PHOTO	G Sensor	OFF / High / Mid / Low	4G
		Resolution	12M - 4032 x 3024 / 10M - 3648 x 2736 / 8M - 3264 x 2448 / 5M - 2592 x 1944 / 3M - 2048 x 1536 / 2M - 1920 x 1080 / 1.3M - 1280 x 960 / VGA - 640 x 480	12M
		White Balance	Automatic / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent	AUTO
		Contrast	Strong / Normal / Soft	0
SETUP	Exposure	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	+0.0	
	Time Watermark	OFF / ON	ON	
	Date / Time	YYYY/MM/DD/HH/MM/SS		
	Screen Protection	OFF / 3 Minutes / 5 Minutes / 10 Minutes	OFF	
	Auto Power Off	OFF / 1 Minute / 3 Minutes	OFF	
	Language	English / Italiano / Français / Español / Deutsch / Português / Русский язык / 中文简体 / 한국어 / 繁體中文 / 日本語 / Türk Dili	ITA	
	Format	OK / Cancel	/	
	Default Setting	OK / Cancel	/	
Frequency	50Hz, 60Hz	/		

## PRODUCT SPECIFICATIONS

- Screen Size: 4.3 inch TFT LCD
- Resolution: Full HD 1920x1080P
- Lens: F/2.0, 170° Front Camera, Fixed Lens
- Memory Card Support: Micro SD Card, from 4G to 32GB (Not included)
- Video Format: AVI
- Photo Pixel: Max 12MP, Min VGA (Optional)
- G-Sensor: 3-Axis
- Operating Temperature: -10°C ~ +70°C
- Cable Length: Rear Camera cable in 5.4M; Car Charger Length in 3.5M

Attention: Different cable pulling route or car length will affect feasibility of camera installation at back of car. Please check required cable length before purchasing this product

## WARNING

- Please follow relevant regulation and laws. Manufacturer is not responsible for illegal uses.
- To avoid any damage on memory card or recorder, please insert memory card in TF slot properly and format it before recording.
- Please be noted that this device is not designed for storage uses. Highly recommend to manage files in memory card once a week and backup immediately in case files are missing.
- Please check the installation of car mount to avoid damage caused by incorrect installation.
- Please be noted that the device is designed to operate with external constant power. The built-in battery is just for the use under emergency situation or to sustain operation of device when temporary lost external constant power. The battery life time will decrease as time passing by. Please full charged the battery if the device has not been used for a long time.
- Please do not use this product under humid environment which might defect the product easier.
- Do not take videos or pictures towards the sun directly to avoid the damage of camera.
- To ensure the quality of videos and pictures, do not use this product in the environment of heavy dust. Please use lens cloth to wipe dust gently.
- Please avoid strong or continuous shake and do not use near strong magnetic and electric fields area. The installation manual applies to 2 product codes, therefore some features may vary with the product you purchased.