



## MINI Advanced Car Eye 3.0

BEDIENUNGSANLEITUNG.  
ORIGINAL MINI ZUBEHÖR.









# MINI Advanced Car Eye 3.0



## Manuale d'istruzioni

### Sommario

Informazioni	4
Schema generale del prodotto	6
Utilizzo del prodotto	9
Caratteristiche del prodotto	11
Uso del riconoscimento vocale	13
Comandi del riconoscimento vocale	14
Uso dell'app ACE 3.0	15
Impostazioni	15
Visualizzazione registrazioni	17
Specifiche	18
Smaltimento di apparecchi elettrici	20
Dichiarazione FCC	20

# Informazioni

## Simboli usati

-  Indica istruzioni che attraggono l'attenzione su pericoli.
-  Indica istruzioni che attraggono l'attenzione su caratteristiche speciali.
- Indica la fine dell'istruzione o dell'avvertimento.

## Informazioni generali

MINI raccomanda di utilizzare solamente parti e accessori la cui sicurezza, funzionamento e sostenibilità siano stati verificati e approvati da MINI.

MINI si riserva il diritto di modificare qualunque informazione o specifica contenuta in questo manuale per l'utente senza preavviso e senza alcun obbligo.

La versione più aggiornata del manuale per l'utente è disponibile nell'applicazione Advanced Car Eye 3.0 e nel seguente sito Internet: <https://www.ace-30.com>

Il manuale per l'utente è parte integrante del prodotto. Contiene informazioni importanti relative alla sicurezza, all'uso e allo smaltimento del prodotto. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il libretto d'uso e manutenzione e le tutte le avvertenze di sicurezza.

Usare il prodotto solamente come indicato in questo manuale per l'utente per gli scopi previsti.

MINI non garantisce che i dati registrati possano essere usati sempre come mezzi di prova.

Quando il prodotto è consegnato a terzi, cederlo sempre corredato da tutti i documenti rilevanti.

Per eventuali chiarimenti sull'uso dell'Advanced Car Eye 3.0 (ACE 3.0) contattare l'indirizzo e-mail rilevante per la regione indicato qui di seguito:

Cina: [support@ace-30.cn](mailto:support@ace-30.cn)

Corea: [support@ace-30.kr](mailto:support@ace-30.kr)

Giappone: [support@ace-30.jp](mailto:support@ace-30.jp)

Unione europea: [EU-support@ace-30.de](mailto:EU-support@ace-30.de)

Mondo: [support@ace-30.com](mailto:support@ace-30.com)

## Disposizioni di legge

Spetta agli utenti verificare, sotto loro esclusiva responsabilità, i requisiti legali per l'uso dell'ACE 3.0 e dell'applicazione Advanced Car Eye 3.0 (qui di seguito denominata "app ACE 3.0"). Lei, in quanto utente, deve quindi verificare le leggi attualmente in vigore nei rispettivi paesi e controllare se l'uso del prodotto è ammesso e quali sono gli impieghi consentiti in conformità alle disposizioni di legge.

In alcune circostanze, i dati dei media possono anche essere usati legalmente contro gli utilizzatori (ad es. eccesso di velocità).

I video registrati in luoghi pubblici usando l'ACE 3.0 non devono essere postati in Internet o altrove.



Osservare sempre le disposizioni di legge. Le disposizioni di legge sono soggette a modifiche. Pertanto controllare regolarmente se vi sono state modifiche delle leggi e delle disposizioni di legge locali che vietano l'uso del prodotto. Se l'uso del prodotto è vietato nel paese, la telecamera anteriore deve essere rimossa, nel qual caso, di conseguenza verrà disabilitata anche la telecamera del lunotto (opzionale).

Per maggiori informazioni sull'uso della app ACE 3.0, contattare un concessionario autorizzato.

## **Avvertenze di sicurezza**

Il prodotto può essere installato solamente da un'officina MINI.

Non usare la app ACE 3.0 mentre si guida o a motore in funzione.

Quando il prodotto è consegnato a terzi, consegnare anche il manuale per l'utente e la Dichiarazione di conformità.

Prima di consegnare il prodotto a terzi cancellare tutte le registrazioni e le impostazioni usando la app ACE 3.0.

# Schema generale del prodotto

## Elementi inclusi

- Telecamera anteriore (la telecamera del lunotto è opzionale)
- Fascio di cavi
- Scheda microSD™ da 32 GB
- Manuale per l'utente
- Dichiarazione di conformità
- Fascette serracavi
- Salvietta per pulizia e pellicola antibolle
- Supporto per telecamera (con nastro adesivo)

## Scheda microSD™

Il prodotto è fornito con una scheda di memoria microSD™.

I video registrati e le foto scattate sono salvati sulla scheda di memoria microSD™. Il prodotto non può iniziare a registrare o a scattare foto se la scheda di memoria non è inserita.

Per evitare perdite o corruzioni di dati, stare attenti a inserire o rimuovere la scheda di memoria solamente a prodotto disattivato.

Usare solamente schede di memoria autentiche. MINI non garantisce la compatibilità con o il corretto funzionamento delle schede di memoria di terzi.

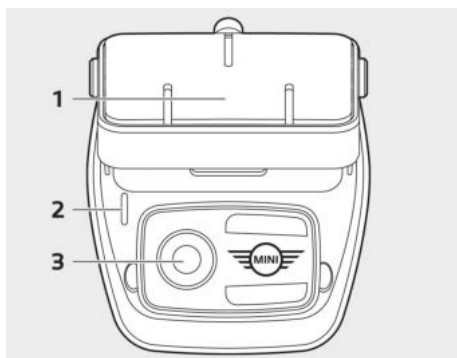
A seconda della modalità operativa del prodotto, le immagini registrate sono salvate nelle seguenti cartelle:

- DRIVING (GUIDA): Video della modalità guida
- INCIDENT (INCIDENTI): Video di incidenti alla guida
- PARKING (PARCHEGGIO): Video della modalità parcheggio

- SNAPSHOT (INSTANTANEA): Video/foto registrati manualmente
- MARKED (MEMORIZZAZIONE): Memorizzazione

## Telecamera anteriore

Il prodotto può essere installato solamente da un'officina MINI.



### 1 Supporto telecamera

### 2 LED di sicurezza

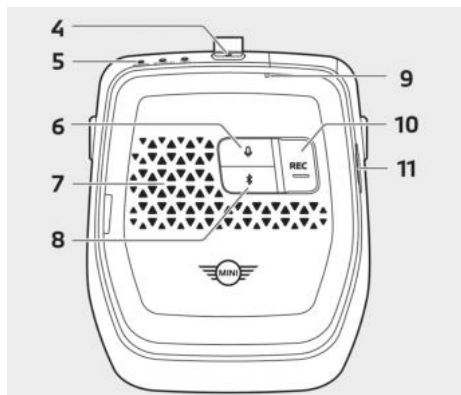
- Registrazione guida: LED bianco acceso
- Registrazione incidente alla guida/manuale: LED bianco lampeggiante
- Registrazione parcheggio: LED bianco spento
- Registrazione incidente in parcheggio: LED bianco acceso



In Giappone, il LED si spegne durante la registrazione nella modalità guida e il LED bianco lampeggia in caso di incidente in parcheggio. ◀

### 3 Obiettivo della telecamera anteriore






#### 4 Pulsante alimentazione (⏻)

- Premerlo per accendere il prodotto.
- Premerlo e tenerlo premuto per spegnere il prodotto.

#### 5 LED di stato

Visualizza lo stato di funzionamento del prodotto.

 Per maggiori informazioni far riferimento a "Controllo del LED di stato". ◀

#### 6 Pulsante microfono (🎤)

- Premerlo per attivare o disattivare la registrazione dell'audio.
- Premerlo e tenerlo premuto per attivare o disattivare il riconoscimento vocale.

#### 7 Altoparlante


#### 8 Pulsante Bluetooth (📶)

- Premerlo per attivare il Bluetooth.
- Premerlo e tenerlo premuto per avviare l'abbinamento iniziale del Bluetooth.
- Quando il Bluetooth è attivo, premerlo nuovamente per disattivare il Bluetooth.

#### 9 Microfono

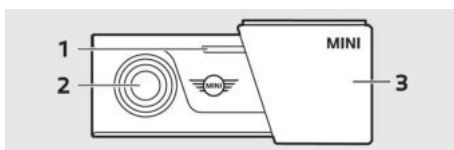
#### 10 Pulsante registrazione (REC)

Premerlo per scattare una foto o per avviare la registrazione manuale.

 È possibile modificare l'azione nella app ACE 3.0: Impostazioni telecamera > Pulsanti REC ◀

#### 11 Slot per scheda microSD™

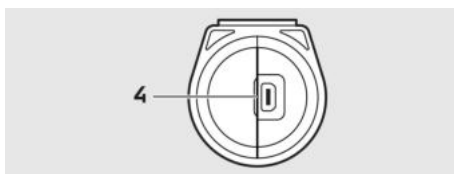
### Telecamera del lunotto (opzionale)



#### 1 LED di sicurezza

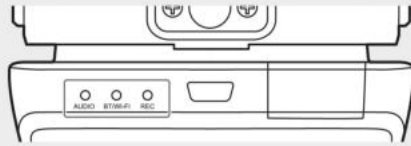
#### 2 Obiettivo della telecamera del lunotto

#### 3 Supporto telecamera del lunotto



#### 4 Connettore del cavo della telecamera del lunotto

## Controllo del LED di stato



Condizione	Specifica		
	LED di stato		
	LED AUDIO	LED BT/WIFI	LED REC
Registrazione audio attivata	Arancione	-	-
Registrazione audio disattivata	Spento	-	-
In attesa di connessione Bluetooth	-	Blu lampeggiante	-
Modalità abbinamento iniziale Bluetooth	-	Blu lampeggiante veloce	-
Bluetooth connesso	-	Blu	-
Bluetooth disattivato	-	Spento	-
In attesa di connessione Wi-Fi	-	Verde lampeggiante	-
Wi-Fi connesso	-	Verde	-
Registrazione in standby (alimentaz. accesa)	-	-	Bianco
Registrazione continua	-	-	Rosso
Registrazione di evento (incidente/manuale)	-	-	Rosso lampeggiante
Registrazione di evento (scatto foto)	-	-	Rosso lampeggiante due volte
Aggiornamento del firmware	LED lampeggiante in sequenza		
Si è verificato un errore	LED lampeggiante 5 volte contemporaneamente		

## Utilizzo del prodotto

### Scheda microSD™

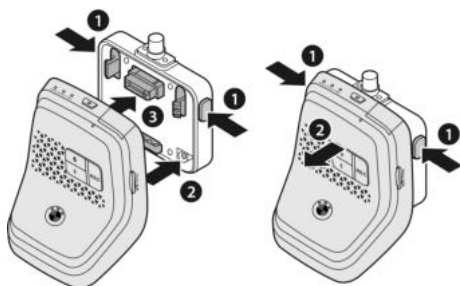
Prima di inserire la scheda di memoria accertarsi che il prodotto sia disattivato.

Se la scheda di memoria è rimossa o inserita a prodotto attivato, i dati memorizzati possono andare perduti o il prodotto può subire dei danni.

### Rimozione della pellicola di protezione dall'obiettivo della telecamera

Prima di usare la telecamera anteriore (del lunotto) rimuovere la pellicola di protezione dall'obiettivo della telecamera anteriore.

### Montaggio e rimozione della telecamera anteriore



La telecamera anteriore può essere montata o rimossa premendo contemporaneamente i pulsanti (1) sui due lati del supporto telecamera.

Per collegare il prodotto al supporto telecamera, innanzitutto allineare la scanalatura (2) sul fondo del supporto telecamera con il prodotto e quindi assemblare completamente il prodotto (3) e il supporto telecamera.

Rimuovendo la telecamera anteriore si disabilita anche la telecamera del lunotto (opzionale).



Fare attenzione a rimuovere la telecamera anteriore sempre a prodotto disattivato. I media archiviati possono andare perduti o il prodotto può venir danneggiato. ◀

### Accensione e spegnimento della telecamera

- Automatico:
  - La telecamera si attiva automaticamente quando è azionata l'accensione del veicolo.
  - La telecamera si disattiva automaticamente dopo che è trascorso un tempo definito (fase di uscita) dallo spegnimento dell'accensione.
- Manuale:
  - La telecamera può essere accesa manualmente premendo il pulsante dell'alimentazione.
  - La telecamera può essere spenta manualmente premendo per tre secondi il pulsante dell'alimentazione.
- Per spegnere il prodotto premere e tenere premuto il pulsante dell'alimentazione per 3 secondi.

### Reset del prodotto

Per eseguire un reset alle impostazioni di fabbrica (tutte le registrazioni e le impostazioni) premere e tenere premuti contemporaneamente per qualche secondo il pulsante dell'alimentazione (⏻) e quello di registrazione (REC).

## Attivazione del prodotto ETC (disponibile soltanto in Cina)



La registrazione e l'attivazione del prodotto possono essere eseguite solamente nella app ETC e soltanto dagli utenti che usano il prodotto in Cina. ◀

1. Scaricare e installare la app ETC sullo smartphone.
2. Per registrare i dati dell'utente toccare **e高速App > ETC网厅 > ETC免费** e seguire le istruzioni all'interno della app.
3. Nel seguire le istruzioni, durante la fase di attivazione dell'ETC, per completare l'attivazione e la registrazione premere e tenere premuti contemporaneamente il pulsante Bluetooth (⌘) e quello del microfono (🎤).

## Caratteristiche del prodotto

Il MINI Advanced Car Eye 3.0 sorveglia la vettura sia durante la guida che quando è parcheggiata. Sensori intelligenti permettono alla telecamera di registrare situazioni di traffico rischiose, (tentati) furti e incidenti.

### Modalità guida

Quando il veicolo è avviato, il LED di stato si accende con contemporaneo annuncio vocale. È attivata la modalità guida.

- Registrazione continua: Mentre si guida, i video sono registrati a segmenti da 1 minuto e archiviati nella cartella "DRIVING (GUIDA)".
- Registrazione di incidenti: Quando è rilevato un urto contro la vettura, viene attivata la registrazione di un video da 10 secondi prima a 50 secondi dopo l'incidente ed esso è memorizzato nella cartella "INCIDENT (INCIDENTI)".



È possibile scegliere tra registrazione continua e di incidente.

Si raccomanda di verificare le leggi attualmente in vigore nel paese in cui si intende utilizzare l'ACE 3.0 e la app. Accertare se il loro utilizzo è legale e conforme alle disposizioni di legge. ◀

### Modalità parcheggio

Quando il motore è spento, una volta trascorso il tempo della fase di uscita, il prodotto va automaticamente in modalità parcheggio.

Quando in modalità parcheggio è rilevato un urto, viene registrato un video per 10 secondi prima e dopo l'urto. Il video è quindi salvato nella cartella "PARKING (PARCHEGGIO)".

- Fase di uscita: indica il tempo presumibilmente richiesto impostabile affinché il guidatore esca dalla vettura dopo che il motore è spento.
- Fase di entrata: indica il tempo presumibilmente richiesto impostabile affinché il guidatore entri nella vettura prima che il motore sia acceso.

I video degli urti registrati nella fase di uscita o di entrata non incrementano il numero di incidenti segnalati dalla telecamera o dalla app ACE 3.0. Le registrazioni sono memorizzate nella cartella "Driving (Guida)". Durante questa fase è ancora possibile instaurare una connessione tra la telecamera e lo smartphone.



Controllare regolarmente se le leggi e normative del paese consentono l'uso della modalità parcheggio.

Se la app ACE 3.0 e il prodotto sono connessi durante la fase di uscita, la modalità parcheggio non è avviata in quanto si presume che il conducente si trovi all'interno della vettura. ◀

### Registrazione manuale (REC)

I video possono essere registrati e le foto possono essere scattate manualmente.

Per avviare la registrazione premere il pulsante di registrazione (**REC**) della telecamera anteriore. Le registrazioni sono salvate nella cartella "SNAPSHOT (INSTANTANEA)".

Il video comprende dai 10 secondi precedenti ai 50 secondi successivi alla pressione del pulsante.



Commutazione tra video o foto: App ACE 3.0 > Settings > Recording settings (Impostazioni > Impostazione registrazione). ◀

## HDR (High Dynamic Range)

È possibile registrare video con la telecamera anteriore in HDR (High Dynamic Range) attivando questa funzione.

L'HDR modifica il modo in cui sono rappresentati la luminosità e i colori di video e foto. Consente alte luci più luminose e dettagliate, ombre più scure e dettagliate ed è possibile rappresentare una vasta gamma di colori più intensi.

## Visione notturna

Con la funzione visione notturna, è possibile registrare video anche in condizioni di luce difficili. Le registrazioni saranno più luminose dei video registrati senza la visione notturna. Ciò è reso possibile dall'elaborazione del segnale immagine (ISP) in tempo reale, che migliora la luminosità dei video registrati durante i parcheggi notturni.

## GPS

La funzione GPS aggiunge alle registrazioni informazioni sulla velocità e la posizione attuale e rende possibile la funzione posizione del veicolo.

Prima del primo utilizzo del prodotto si raccomanda di controllare le leggi e normative del paese. Il GPS può non essere consentito in certi paesi.

## Posizione del veicolo

L'utente può ritrovare facilmente il veicolo parcheggiato usando la app ACE 3.0. Quando il prodotto va in modalità parcheggio mentre è connesso alla app ACE 3.0, le foto e i video registrati dalla telecamera anteriore e del lunotto (opzionale) sono salvati nella app ACE 3.0 e la posizione del veicolo è mostrata su una mappa digitale (può variare a seconda delle leggi nazionali).

Per poter usare questa funzione, il segnale GPS del prodotto deve essere attivato quando entra in modalità parcheggio.



Le foto scattate dalla telecamera frontale e da quella del lunotto (opzionale) e la posizione sulla mappa (se la funzione GPS è attivata) rimangono salvate nella app ACE 3.0 finché la funzione non è riutilizzata. ◀

## Uso del riconoscimento vocale

Il riconoscimento vocale è una soluzione viva-voce che può essere usata per comandare la telecamera in situazioni differenti. Questa funzione è disponibile nelle lingue seguenti: inglese, tedesco, coreano, cinese e giapponese.



Il riconoscimento vocale può essere attivato o disattivato in ACE 3.0 > Settings > System Settings > Voice recognition (Impostazioni > Impostazioni sistema > Riconoscimento vocale).

Per maggiori informazioni far riferimento a "Comandi del riconoscimento vocale". ◀

## Comandi del riconoscimento vocale

I comandi del riconoscimento vocale per ciascuna lingua sono i seguenti. Usare "Hi Camera" per attivare il riconoscimento vocale e quindi proseguire con il comando desiderato. Fare attenzione a usare i comandi esattamente come illustrato nel manuale.

Comandi					
Elementi	Coreano	Inglese	Tedesco	Cinese	Giapponese
Accensione telecamera	Hi Camera	Hi Camera	Hi Kamera	睿眼, 你好	はい、カメラ
Avvio registrazione manuale (foto)	사진 찍어	Take a picture	Foto aufnehmen	拍照	写真を撮って
Avvio registrazione manuale (video)	녹화 해	Save video	Video aufnehmen	录视频	動画を撮って
Disattivazione sonoro	소리 꺼	Speaker off	Lautsprecher aus	关闭扬声器	スピーカーオフ
Attivazione sonoro	소리 켜	Speaker on	Lautsprecher an	开启扬声器	スピーカーオン
Disattivazione registrazione vocale	음성 녹음 꺼	Microphone off	Mikrofon aus	关闭录音	録音オフ
Attivazione registrazione vocale	음성 녹음 켜	Microphone on	Mikrofon an	开启录音	録音オン
Abbassare volume guida vocale	볼륨 작게	Decrease volume	Leiser	调低音量	ボリュームを下げて
Alzare volume guida vocale	볼륨 크게	Increase volume	Lauter	调高音量	ボリュームを上げて



## Uso dell'app ACE 3.0

Il MINI Advanced Car Eye 3.0 può essere controllato direttamente dalla app Advanced Car Eye e gli eventi registrati possono essere visualizzati e archiviati sullo smartphone.

Scansionare il codice QR presente sull'imballo per ottenere il link corretto all'app ACE 3.0. Scaricare la app dal rispettivo app store e installarla sul dispositivo.



Non usare il prodotto o la app durante la guida. ◀

Per connettere la telecamera allo smartphone, attivare il Bluetooth e seguire le istruzioni della app.



È possibile collegare al prodotto solamente uno smartphone alla volta. Se il prodotto non si connette allo smartphone controllare nelle FAQ, disponibili nella app. ◀

Accertarsi che l'app ACE 3.0 sia sempre aggiornata. MINI raccomanda di abilitare la funzione aggiornamenti automatici. Gli aggiornamenti della app comprendono sempre gli aggiornamenti del firmware, che saranno trasmessi e installati non appena la telecamera è collegata alla smartphone.



Seguire le istruzioni nella app ACE 3.0 prima di aggiornare il firmware.

Le impostazioni personalizzate sono mantenute anche dopo l'aggiornamento del firmware. ◀

## Impostazioni

Le impostazioni si trovano nella barra principale dell'app ACE 3.0. Ogni funzione del prodotto può essere impostata e usata a seconda delle esigenze o preferenze dell'utente.

### Impostazioni della telecamera

- **Registrazione audio:** attiva o disattiva la registrazione del sonoro.
- **Azione pulsante REC:** seleziona video o foto quando il pulsante registrazione (**REC**) è premuto.
- **HDR:** attiva o disattiva l'HDR.
- **Visione notturna:** attiva o disattiva la visione notturna.
- **Impostazione canale:** seleziona "solo telecamera anteriore" o "telecamera anteriore e per lunotto" (se questa è installata) per impostare le telecamere per la registrazione.



Quando si cambia l'impostazione del canale, la telecamera è formattata automaticamente. Si raccomanda di eseguire un back-up di tutte le registrazioni prima di modificare l'impostazione del canale. ◀

- **Luminosità anteriore:** seleziona la luminosità desiderata per la telecamera anteriore.
- **Luminosità posteriore:** seleziona la luminosità desiderata per la telecamera del lunotto.

## Impostazioni di registrazione

### Modalità guida

- **Modalità guida:** seleziona la registrazione continua oppure sensore G, da usare solamente in modalità guida.



Quando si modifica la registrazione della modalità guida, la telecamera è formattata automaticamente. Si raccomanda di eseguire un back-up di tutte le registrazioni prima di modificare l'impostazione del canale. ◀

- **Sensibilità sensore G:** seleziona la sensibilità desiderata per gli incidenti alla guida.
- **Fase di entrata:** imposta il tempo della fase di entrata tra uno e cinque minuti.
- **Fase di uscita:** imposta il tempo della fase di uscita tra uno e cinque minuti.

### Modalità parcheggio

- **Modalità parcheggio:** attiva o disattiva la modalità parcheggio.
- **Sensibilità sensore G:** seleziona la sensibilità desiderata per gli eventi sensore G in modalità parcheggio.

## Impostazioni volume

- **Segnali acustici:** regola il volume dei segnali acustici.
- **Guida vocale:** regola il volume della guida vocale.

## Impostazioni di sistema

- **Lingua:** seleziona la lingua degli annunci vocali.
- **Paese/regione:** seleziona il paese/la regione in cui la telecamera è usata.

- **Data e ora:** attiva "Imposta data e fuso orario automaticamente" oppure imposta il fuso orario manualmente.
- **Genere della voce:** seleziona il genere desiderato per gli annunci vocali.
- **Riconoscimento vocale:** attiva o disattiva il riconoscimento vocale e seleziona la lingua.
- **LED di sicurezza:** attiva o disattiva il LED di sicurezza (può essere obbligatorio in alcuni paesi).
- **Sovrapposizioni:** attiva o disattiva le sovrapposizioni. Nelle registrazioni verranno visualizzate data, ora, velocità e GPS.
- **Unità di velocità:** seleziona l'unità desiderata per la velocità.
- **GPS:** attiva o disattiva il GPS.
- **Ripristino alle impostazioni di fabbrica:**
  - Impostazioni
  - Tutte le registrazioni
  - Tutte le registrazioni e impostazioni



### Frequenza Wi-Fi

Il dispositivo Advanced Car Eye 3.0 usa una banda a 5 GHz per connettersi allo smartphone, in quanto assicura velocità di trasmissione maggiori rispetto alle bande 2,4 GHz.

Se lo smartphone usato non supporta il 5 GHz, la frequenza del Wi-Fi passerà a 2,4 GHz. ◀

# Visualizzazione registrazioni

## Controllo di video e foto

Tutte le registrazioni sono salvate in determinate cartelle della scheda di memoria.

È possibile spostare le registrazioni dalla scheda di memoria al computer o scaricarle sulla app ACE 3.0.

Le registrazioni sono salvate con il nome file "**Date\_Time\_Front/Back.File Format**".

20211028\_145233\_REC\_F.MP4

20211028\_145233\_REC\_R.MP4

## Descrizione dei nomi file

- **REC**: registrazioni di guida
- **EVT**: registrazioni di incidenti alla guida
- **PAKG**: registrazioni di incidenti in parcheggio
- **MAN**: registrazioni manuali
- **F**: registrazioni della telecamera anteriore
- **R**: registrazioni della telecamera del lunotto
- **MP4/JPG**: formato file

Quando si verifica un evento importante (registrazione di incidente), eseguire un back-up dei dati del video o della foto nella app ACE 3.0 o in una memoria esterna.



Per prevenire perdite di dati e malfunzionamenti, inserire e rimuovere la scheda microSD™ solamente a prodotto disattivato. ◀

## Specifiche

Elementi		Descrizione	
CPU		Quad-core Cortex-A53, fino a 1008 MHz	
Memoria		DDR3 512 MByte (32bit) / NAND 512 MB	
Risoluzione		QHD 2560 x 1440 p (30 fps) FHD 1920 x 1080 p (30 fps) Giappone 27,5 fps	
Sensore G		Sensore di accelerazione a 3 assi / campo di accelerazione $\pm 4g$	
Scheda di memoria		UHS-I 32GB / 64GB / 128GB	
Corrente di emergenza		Supercondensatore	
GPS		3GNSS (GPS, GLONASS), numero di GNSS concomitanti: 3	
Interfaccia		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Morsetto AV-IN: telecamera del lunotto</li> <li>▪ USB: solo memoria di massa</li> </ul>	
Tensione operativa		12 V	
Temperatura operativa/di stoccaggio		-30°C - 80°C	
Bluetooth	Di serie	Bluetooth V5.0, BLE	
	Campo di frequenza	2402 MHz - 2480 MHz	
	Numero di canali	40	
Wi-Fi	Frequenza	Specifica RF 2,4 GHz	Specifica RF 5 GHz
	Di serie	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/n
	Campo di frequenza	2,400 GHz - 2,497 GHz	5,15 GHz - 5,25 GHz

Elementi		Descrizione	
	Numero di canali	1-11 (USA) 1-13 (Europa, Corea, Cina)	36-48 canali
	Uscita di trasmissione	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 802.11b/11M: 13 dBm ± 1,5 dB</li> <li>■ 802.11g/54M: 13 dBm ± 1,5 dB</li> <li>■ 802.11n/MCS7: 11 dBm ± 1,5 dB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 802.11a/54M: 13 dBm ± 2 dB</li> <li>■ 802.11n/MCS7: 12 dBm ± 2 dB</li> </ul>



Hong Kong: non connettersi all'opzione WIFI 5150-5350 MHz poiché è vietato dalle autorità locali. ◀

## Smaltimento di apparecchi elettrici

Ai sensi della Direttiva europea 2012/19/CE sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle leggi nazionali pertinenti, le apparecchiature elettriche usate devono essere raccolte separatamente e riciclate nel rispetto dell'ambiente. Se sul prodotto o sulla documentazione di accompagnamento è riportata l'icona del bidone dei rifiuti barrato con una X, al termine della sua vita di servizio il prodotto deve essere smaltito separatamente rispetto ai rifiuti generali. Per lo smaltimento e il riciclaggio di questi materiali, conferire il prodotto ai punti di raccolta o alle riciclerie locali oppure informarsi sul corretto smaltimento e sui centri di riciclaggio presenti nel circondario tramite il concessionario autorizzato o l'azienda locale incaricata dello smaltimento.

## Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo e i relativi accessori devono tollerare tutte le interferenze ricevute, incluse quelle che possono causare funzionamenti indesiderati.

Questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, come specificato nella parte 15 delle normative FCC. Tali limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose nelle installazioni domestiche. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non è installata e usata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, verificabili accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di correggere le interferenze in uno dei seguenti modi:

- Modificando l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentando la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegando l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è# connesso il ricevitore.
- Contattando il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza.



Cambiamenti o modifiche non espressamente autorizzati dal costruttore (o dalla parte responsabile) della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. ◀

