

Manuale Utente CAB ANGEL



Link Supporto

INDICE

Introduzione	pag. 3
Avvertenze	pag. 4
La confezione include	pag. 5
Interfaccia	pag. 6
Caratteristiche tecniche	pag. 8
Avvio	pag. 9
Schermata Home	pag. 10
DVR	pag. 11
Navigatore	pag. 14
Tracciamento veicolo e monitor a distanza	pag. 15
Chiamate bluetooth e musica	pag. 16
Chiamate vocali	pag. 17
Telecamera posteriore e Trasmettitore FM	pag. 18
Rete 3G	pag. 19
Hotspot WiFi e GPS Tracking	pag. 20
Menu Android	pag. 21
Login e Aggiungi dispositivo	pag. 22
Homepage	pag. 23
Installazione	pag. 28
Istruzioni e servizio di garanzia	pag. 29
Dichiarazione di Conformità.....	pag.30

CAB ANGEL Specchietto DVR 3G Android

Caro Cliente,

Grazie per aver scelto questo prodotto. In questo manuale troverete un'ottima guida per poter utilizzare al meglio il prodotto e inoltre apprenderete informazioni particolari sul suo utilizzo e funzionamento.

Si prega di leggere attentamente i contenuti di questo manuale per una comprensione più completa. Infine, si prega di conservare questo manuale per eventuali necessità future. Speriamo che questo prodotto vi sia d'aiuto e che sia di vostro gradimento.

Cab Angel, lo specchietto DVR 3G Android!

- Cab Angel combina prestazioni di livello mondiale con un display da 5 pollici che integra Live Streaming, GPS Tracking, GPS, Navigazione, DVR a due canali, sistema Android, Bluetooth, Wi-Fi ecc.
- Come un testimone silenzioso in auto, Cab Angel può infatti registrare filmati importanti per offrirti una massima protezione.
- Pronto a conoscere il tuo Cab Angel? Inizia con la seguente guida.

Versione 3.0

AVVERTENZE

1. Questo dispositivo deve essere collegato con un caricabatterie generale da 5 volt o un sistema di alimentazione del veicolo a 12/24 volt (non supporta il collegamento senza fili).
2. Non installare il dispositivo in posizione tale da bloccare la visione o il funzionamento dei piloti.
3. Per una guida sicura, il conducente non deve guardare il programma TV o utilizzare il dispositivo durante la guida.
4. Non sostituire il fusibile di alimentazione senza una guida professionale.
5. Si prega di evitare forti impatti in quanto il dispositivo è costituito da componenti ad alta precisione. Non smontare o regolare alcuna parte interna. In caso di domande, si prega di spegnere il dispositivo e avvisare i fornitori locali.
6. Non graffiare lo specchietto con materiali taglienti.
7. Non utilizzare niente che contenga alcol o diluizioni corrosive per pulire lo schermo.
8. Evitare di esporre il dispositivo a luoghi troppo caldi o troppo freddi. Temperatura di stoccaggio: -30°C / $+80^{\circ}\text{C}$, temperatura di funzionamento: -20°C / $+70^{\circ}\text{C}$.
9. Non esporre l'unità a umidità, polvere, vapori, fumi, luce solare diretta o ambienti correlati.
10. Quando viene installato l'APK da terze parti, l'APP potrebbe non funzionare correttamente a causa della differenza di compatibilità, che potrebbe anche causare un riavvio costante. Non è un errore funzionale del dispositivo.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze comunque non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

- La confezione include:



Dispositivo



Caricabatterie Accendisigari



Cacciavite



Cinghie



Manuale utente



Panno per pulire



**Cavo inverso
(Opzionale)**

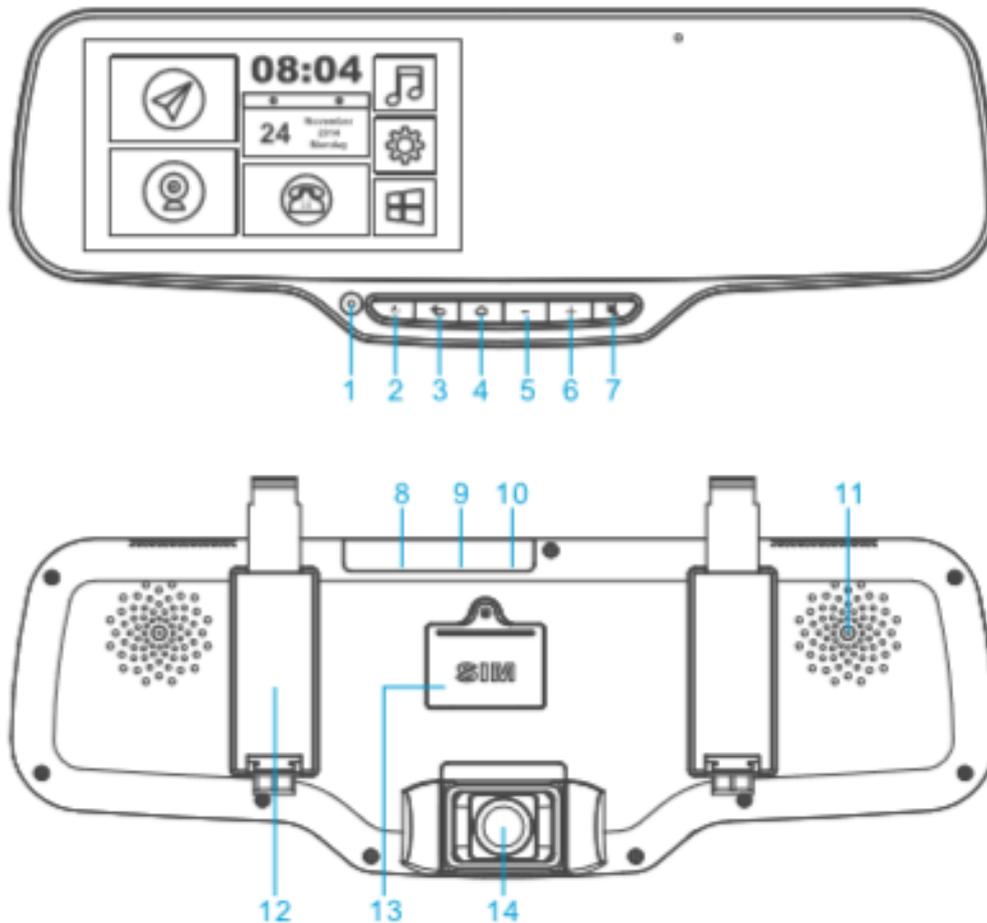


**Telecamera posteriore
(Opzionale)**



**Cavo di alimentazione
(Opzionale)**

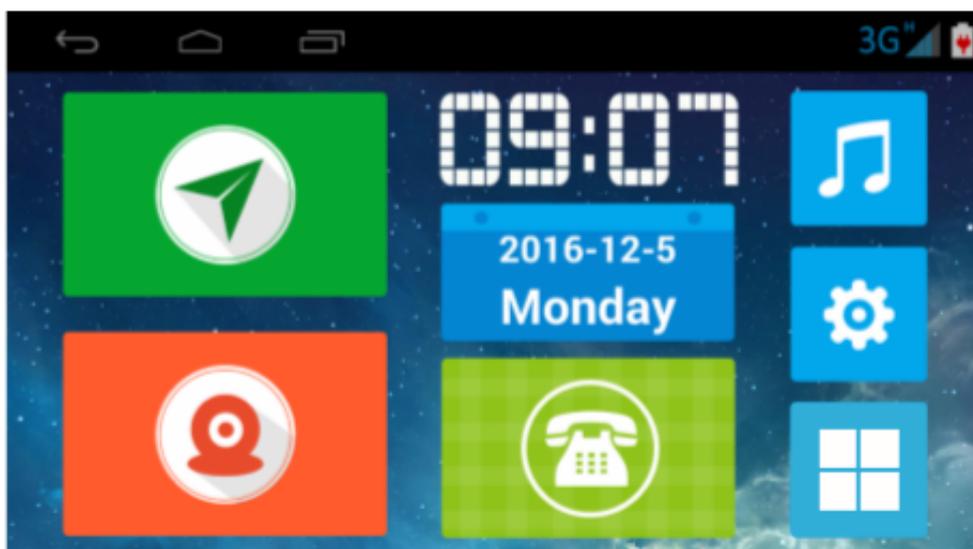
INTERFACCIA



- 1. Camera interiore
- 2. Power
- 3. Indietro
- 4. Home
- 5. Volume -
- 6. Volume +
- 7. Muto

- 8. Interfaccia Audio
- 9. Interfaccia USB
- 10. Slot TF card
- 11. Altoparlante
- 12. Base del cinturino
- 13. Slot SIM card
- 14. Camera frontale

- **Funzione dei pulsanti:**
 1. **Power:** Premere e tenere premuto il pulsante per accendere / spegnere il dispositivo. Premere nuovamente il tasto per passare alla modalità sveglia / sospensione.
 2. **Ritorno:** Premere il pulsante “Indietro” per tornare alla pagina precedente.
 3. **Home:** Il pulsante “Home” ti porta alla schermata principale e offre altre utili scorciatoie. Nella schermata principale, tocca qualsiasi APP per aprirla.
 4. **Muto:** Premere il pulsante Mute per silenziare il dispositivo.
 5. **Volume:** Regola il volume del dispositivo



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **CPU:** ARM Cortex A7 | Quad Core 1,3 GHz, MT6582
- **Sistema Operativo:** Android 4,4
- **Flash:** eMMC Flash 8G
- **RAM:** DDR3L 1GB | Frequenza 533MHz
- **Banda:** GSM & WCDMA | GSM 850/900/1800/1900 | WCDMA 850/1900/2100 | HSPA + (21Mbps) EDGE GPRS
- **Live Streaming:** Gestito tramite APP | Mp4 0,5 M/s
- **DVR:** Registrazione video a due vie | Camera frontale 1080P, 30fps, H.264; Camera posteriore AHD 720P
- **Navigatore GPS:** Supportato, antenna incorporata
- **WiFi:** 802.11 b/g/n | Frequenza 2,4 GHz, hotspot
- **Bluetooth:** Trasferimento dati 4.0, solamente con dispositivi Android | Telefono vivavoce funziona sia con sistemi operativi iOS che Android
- **GPS Tracking:** Piattaforma e APP CarMatrix
- **LCD:** schermo multi-touch 5" | QHD 960*540 Auto-regolazione luminosità 280-340 cd/m²
- **Fotocamera anteriore:** Full HD 1080P angolo di visualizzazione regolabile FOV(D) 150°
- **Fotocamera interiore:** 640*480 angolo di visualizzazione 61,6°
- **Fotocamera posteriore:** 1280*720, angolo di visualizzazione 130°
- **Hardware:** FM RDS emettitore FM | G-Sensor supportato
- **Sensore luce:** Supportato | Regola automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luminosità esterna
- **Amplificatore automatico:** Classe esterna K*1
- **MIC e altoparlante:** Supportati | incorporati, 3040 Box
- **Interfaccia USB:** Mini 5pin
- **TF card:** Max 128 GB

AVVIO

- **ACCENSIONE ON/OFF**

1. A dispositivo spento, inserire la scheda TF nell'apposito slot.
Suggeriamo di utilizzare una scheda di classe 10 o superiore per il dispositivo che supporti una memoria fino a 128 GB.
2. Sempre a dispositivo spento, rimuovere il coperchio della scheda SIM sul retro del dispositivo con un cacciavite, inserire la scheda SIM seguendo la direzione indicata sul dispositivo. Per l'utilizzo della rete cellulare, quando si effettua il collegamento a reti GSM 850/900/1800/1900 e WCDMA 850/1900/2100 è necessaria una scheda Micro-SIM.



3. Fissare il dispositivo sullo specchietto retrovisore con delle cinghie.
Per ulteriori informazioni relative all'installazione, vedere **Installazione** in loco.
4. Per accendere / spegnere il dispositivo, premere e tenere premuto il pulsante "Power" per 3 secondi.
Nota: quando l'alimentazione è fornita dal caricabatterie accendisigari, il dispositivo si avvia automaticamente quando il motore è acceso.
Quando invece il dispositivo viene alimentato da alimentazione esterna, non è permesso spegnere il dispositivo. Forzare uno spegnimento causerebbe il riavvio automatico del dispositivo.
5. Con il veicolo spento, il dispositivo entra in modalità di sospensione, può essere facilmente riattivato premendo il pulsante **POWER**.

SCHERMATA HOME



Stato icona	Cosa indica
	Navigatore GPS
	Digital Video Recording (DVR)
	Schermata di chiamata
	Media Player
	Impostazioni
	Menù APP Android
	Torna alla schermata precedente
	Torna alla schermata Home
	Opzioni Android
	Le informazioni locali sono registrate con il DVR
	Il dispositivo è connesso al WiFi
	Potenza segnale rete 2G/3G
	Livello batteria o stato caricamento

DVR



Canale singolo

Altro canale

Stato icona	Cosa indica
	Interrompi la registrazione Video
	Scatta una foto istantanea
	Silenzia la registrazione
	Ridimensionare la finestra di registrazione su Home
	Impostare la memoria per l'utilizzo del DVR
	Lista dei file foto e video

1. La registrazione video inizia 25 secondi dopo essere stata accesa dal veicolo o dal caricabatterie.
2. Il DVR è a due canali, un canale è per la fotocamera principale o la telecamera interna, un altro canale è per la telecamera posteriore.
3. Dopo che il motore si è fermato o è stato spento, se il dispositivo non rileva vibrazioni entro 3 minuti, interrompe la registrazione e torna alla schermata iniziale.
4. Puoi avviare e interrompere la registrazione in qualsiasi momento.
5. Toccare la schermata di registrazione video per accedere all'icona della memoria e del file.



6. Memoria

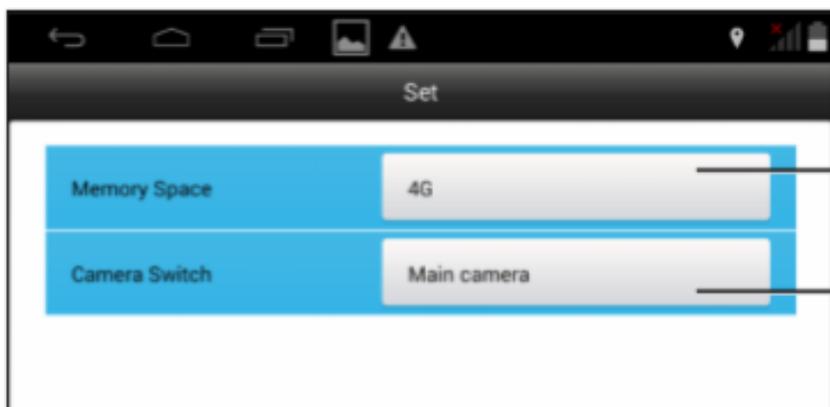
Toccare  per accedere alla memoria.

Quando viene inserita la scheda TF, il sistema memorizza il video nella scheda TF inserita, se ha spazio disponibile.

Lo spazio di memoria può essere regolato nella memoria massima della carta TF.

Lo spazio di memoria predefinito è 4 GB. La scheda TF massima supportata è 128 GB.

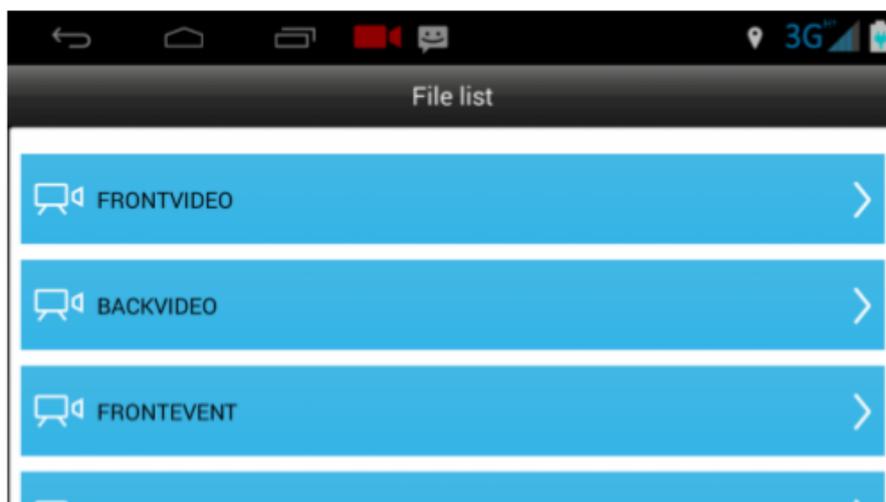
Quando non è presente una scheda TF, il sistema memorizza il video nella memoria interna.



Selezionare lo spazio di memoria

Selezionare la camera interna / frontale

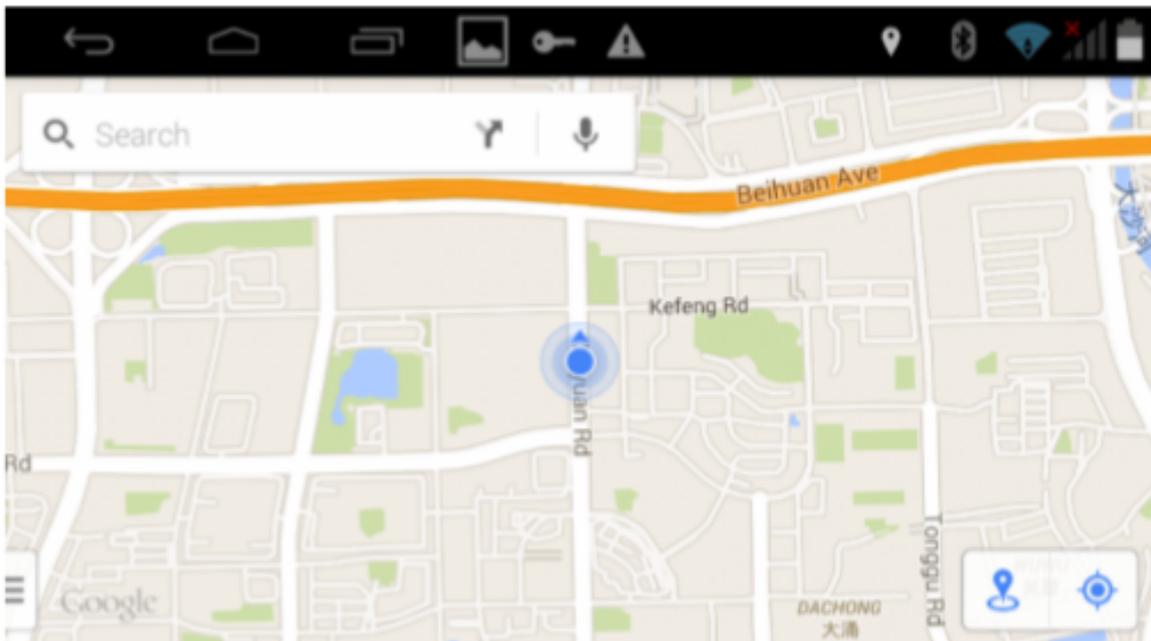
7. Lista file: Cliccare  per entrare nell'elenco dei file.



IMPOSTAZIONI VIDEO	La risoluzione predefinita di registrazione video è 1080P o 720P. Ogni periodo di registrazione è di 3 minuti (circa 60-200 MB). Il video viene memorizzato nel file Video . Per motivi di efficienza, il dispositivo è programmato per registrare in modo ciclico, sovrascrivendo il filmato più vecchio quando inizia un nuovo ciclo di registrazione.
IMPOSTAZIONI EVENTI	Quando si verifica un arresto improvviso come una frenata di emergenza o un incidente, il DVR registra per ulteriori 15 secondi. Questo filmato verrà salvato nel file Eventi e non sarà mai sovrascritto.
FOTO	Le foto vengono memorizzate nella cartella Foto da cui è possibile condividere online.

NAVIGATORE

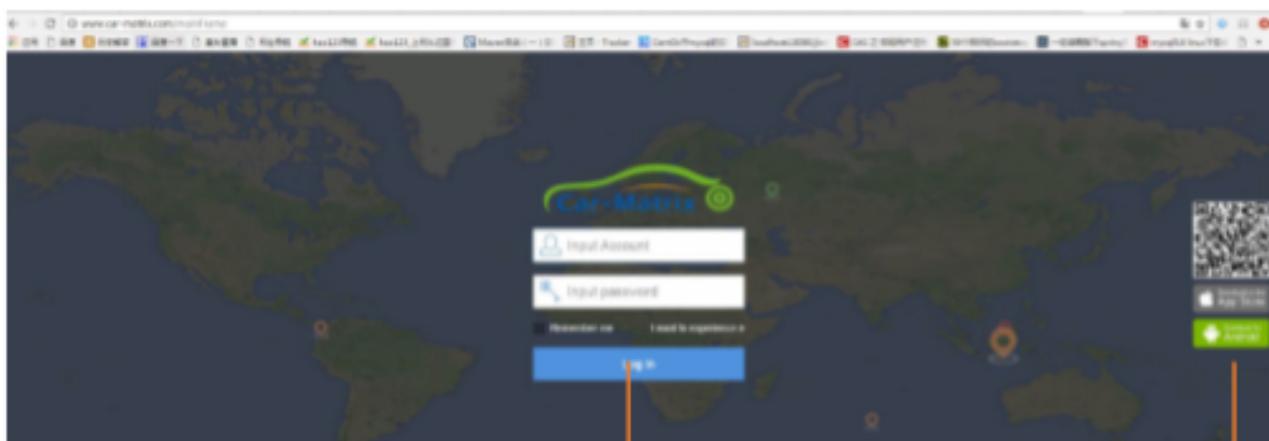
1. Toccare  per entrare nel navigatore. La mappa predefinita è quella di Google maps.



2. Per la navigazione online è necessaria la connessione alla rete 3G / GSM o l'accesso ad una rete Wi-Fi.
3. Quando non ci sono reti disponibili, è possibile scaricare mappe da terze parti come Waze / Navitel / Amap per la navigazione offline. In questo caso, si prega di pre-scaricare l'APP maps dallo store Android ufficiale Google Play.

TRACCIAMENTO VEICOLO E MONITOR A DISTANZA

1. Dopo aver inserito la SIM card e aver abilitato la connessione dati, il dispositivo invia i dati GPS alla piattaforma di tracciamento. Con le impostazioni di fabbrica, la funzione di localizzazione GPS è impostata su ON. Il primo tracciamento richiede circa 2-5 minuti.
2. La piattaforma di tracciamento predefinita è www.car-matrix.com. Entrare nel sito e accedere. Per scaricare l'APP di CarMatrix, utilizzare lo Smartphone per eseguire la scansione del codice QR nella homepage di www.car-matrix.com.



Cliccare qui per il Login

Scansiona il QR code qui

Nota:

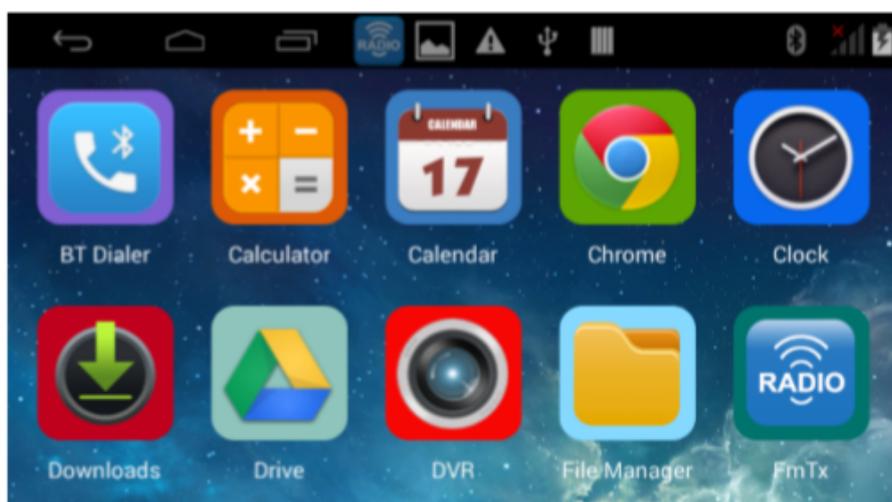
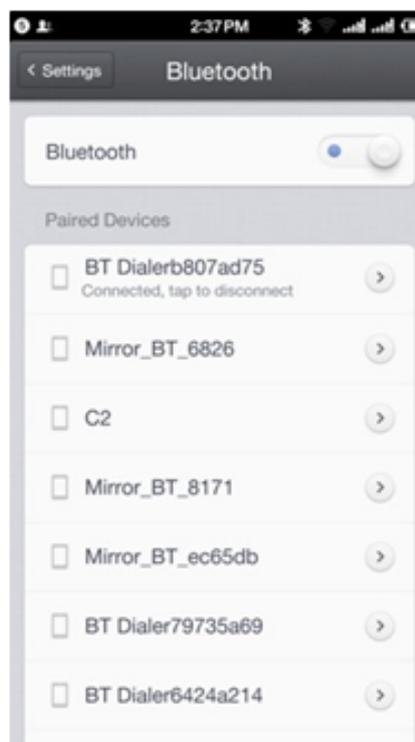
Se siete un distributore, per favore contattare il vostro fornitore superiore per informazioni sul vostro account e la password.

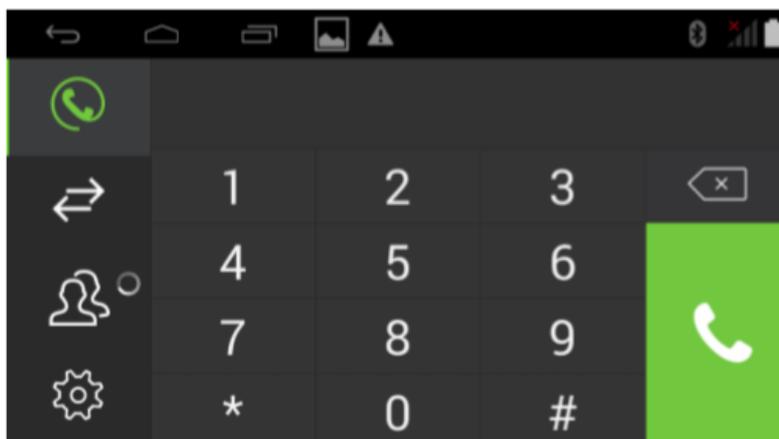
Se siete un utente finale, registrare semplicemente l'account del dispositivo sull'APP, quindi accedere tramite APP o piattaforma online.

Vedere il manuale APP di seguito.

CHIAMATE BLUETOOTH E MUSICA

1. Inserire le impostazioni di sistema.
Attivare la funzione Bluetooth del dispositivo e dello Smartphone. Selezionare l'unità "BTdailerXXXXXXXX" sul vostro telefono e abbinarlo al dispositivo. La connessione Bluetooth verrà automaticamente connessa dalla volta successiva.
2. Dopo aver associato correttamente il Bluetooth, toccare il pulsante  nella schermata Home per accedere al menu Android. Toccare "BT dialer" per utilizzare il telefono con il Bluetooth, comprese le chiamate vocali.

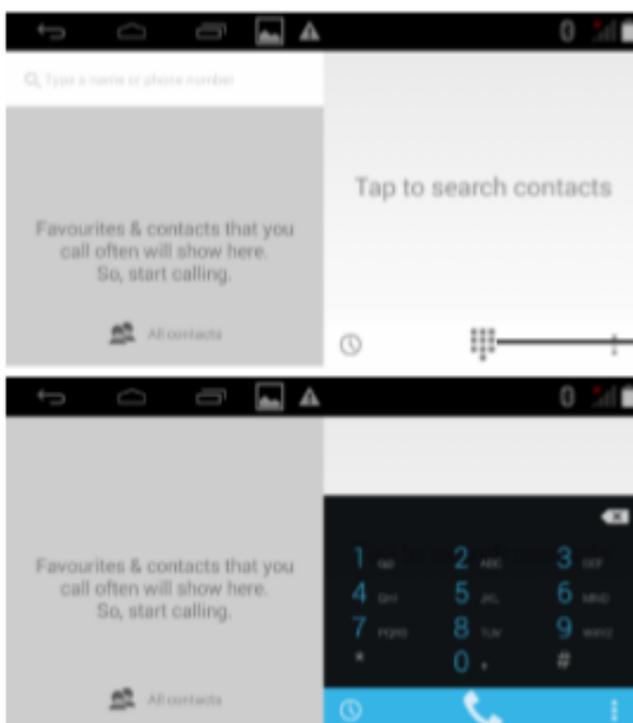




3. Con Bluetooth abbinato, la musica sul telefono può essere riprodotta su Jc900.

CHIAMATE VOCALI

Cliccare su  nella schermata Home per effettuare una chiamata vocale.

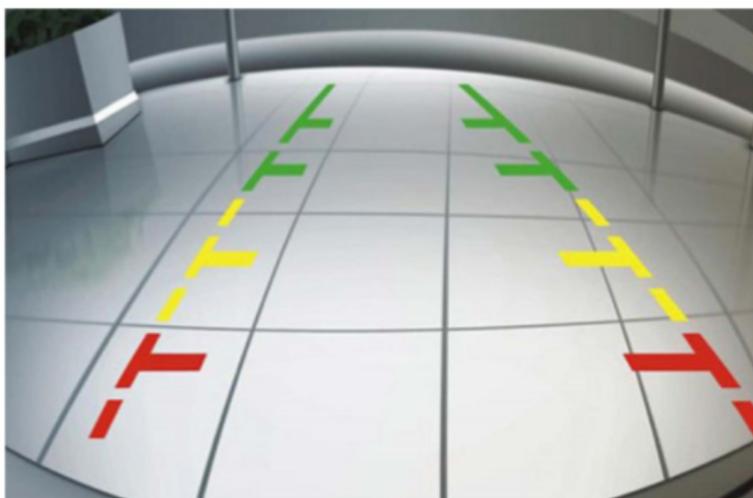


Cliccare qui per accedere al tastierino del telefono

TELECAMERA POSTERIORE (FUNZIONE OPZIONALE)

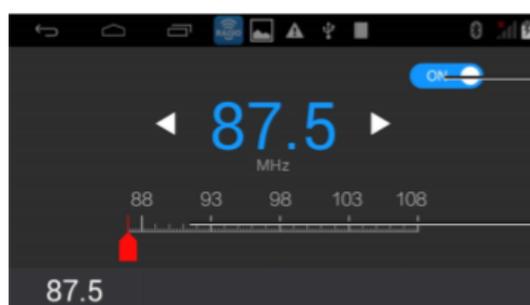
Per attivare questa funzione, assicurarsi di aver acquistato un'ulteriore telecamera posteriore che si attiva quando è inserita la retromarcia dal proprio rivenditore. Installare la videocamera sull'auto e connetterla al dispositivo. Vedere la sezione **Installazione** qui di seguito per ulteriori indicazioni.

Dopo aver acceso il vostro dispositivo Cab Angel, inserire la retromarcia, l'interfaccia sarà spostata in retromarcia come mostrato di seguito. Per evitare la collisione, smettere di muoversi all'indietro quando il veicolo raggiunge la linea di avviso rossa.



TRASMETTITORE FM

Toccare l'icona della radio nella schermata principale per accedere alla pagina del trasmettitore FM. Accendere il trasmettitore; trasmette la frequenza radio della musica attuale in modo che il lettore FM dell'auto possa condividere la sorgente audio dallo specchio. La banda FM può essere regolata tra 87-107 MHz. Si prega di selezionare la banda con la minima interruzione dalla stazione radio esterna. Le bande comunemente utilizzate possono essere salvate per trasmissioni veloci.



Impostare il trasmettitore su ON

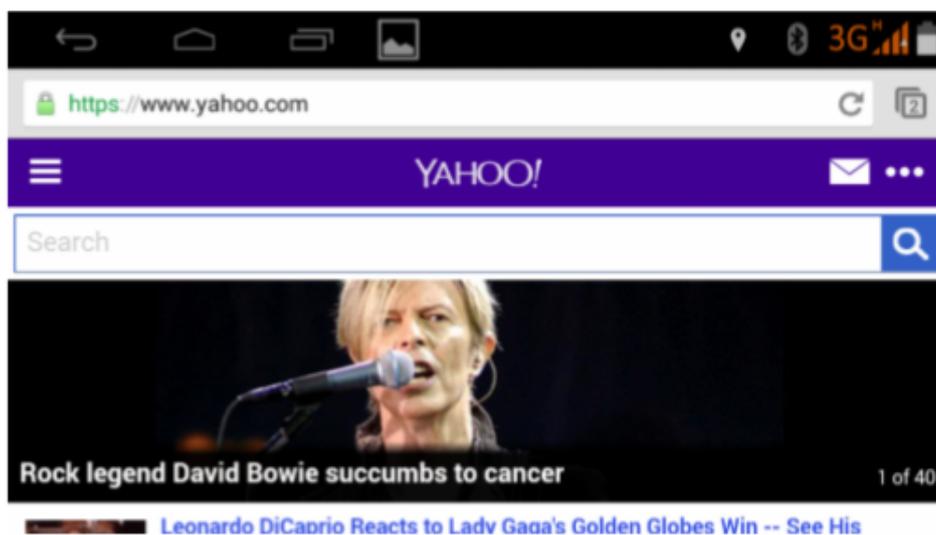
Selezionare la banda per il trasmettitore FM

RETE 3G

Dopo aver inserito correttamente la scheda SIM per WCDMA, l'icona verrà visualizzata nella colonna superiore.

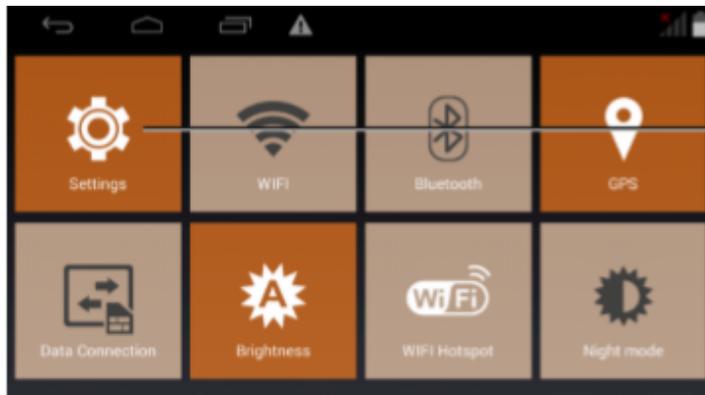


Toccare  per accedere al menu delle APP Android e selezionare  per effettuare una ricerca su Internet.

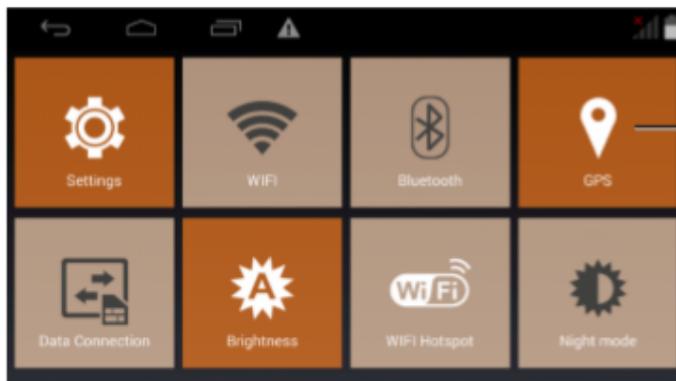


HOTSPOT WIFI E GPS TRACKING

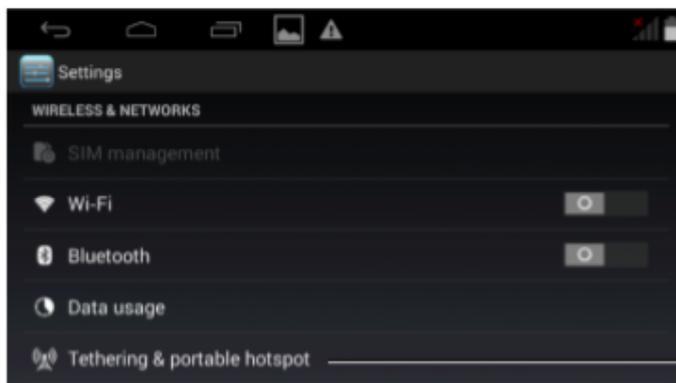
Cliccare  nella schermata Home per entrare nell'interfaccia Impostazioni.



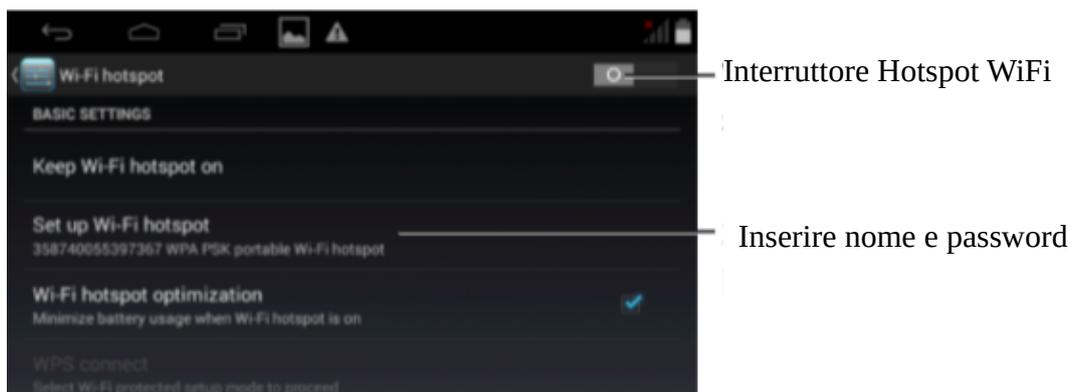
Cliccare qui per entrare nella pagina delle impostazioni



Cliccare su questa icona per attivare la localizzazione GPS

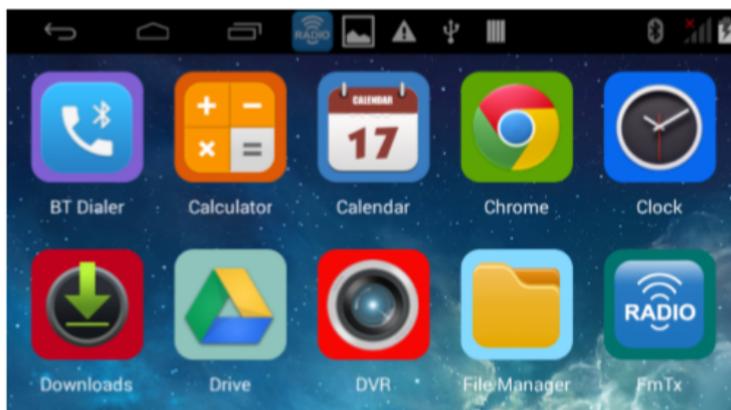


Entrare nella pagina Hotspot



MENU ANDROID

Toccare  sulla schermata Home per accedere al menu Android. Le APP predefinite sono Calcolatrice, Calendario, Orologio, File Manager, eccetera. Per un ulteriore utilizzo di APP, scaricare su Internet e installarle nell'archivio locale.



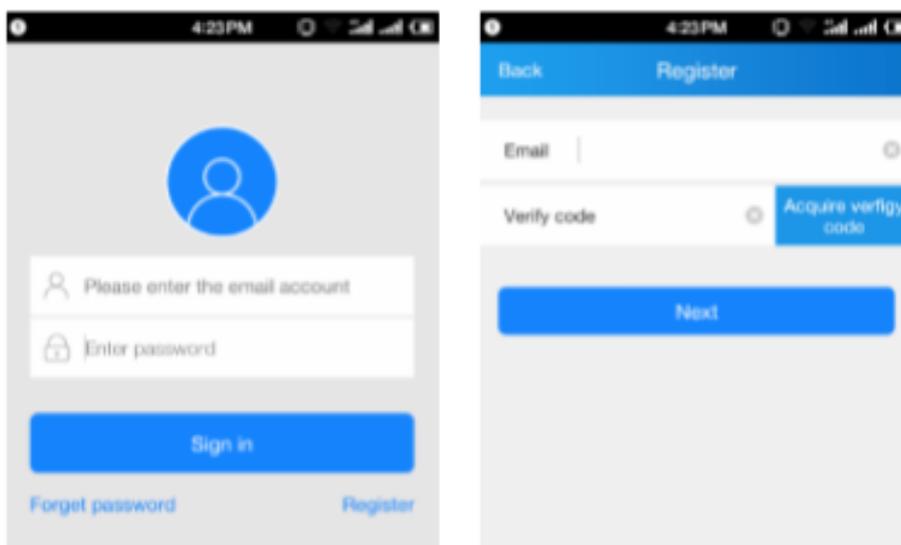
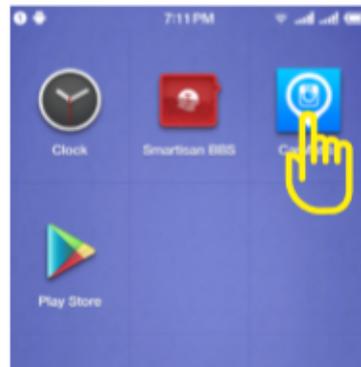
- **MANUALE APP**

Abbinata a funzioni come il monitoraggio in tempo reale, la riproduzione video, l'istantanea remota, la geo-localizzazione e più avvisi, l'APP CarMatrix tiene d'occhio i tuoi veicoli sempre e ovunque.

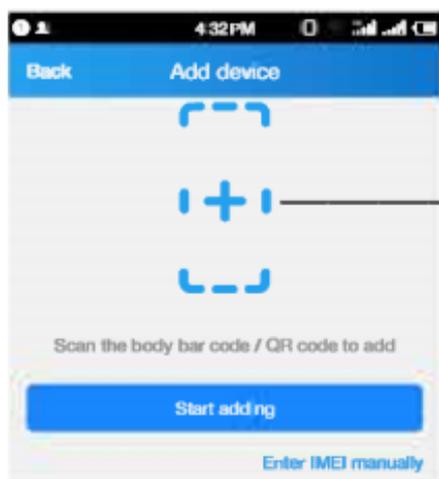
LOGIN E AGGIUNGI DISPOSITIVO

Dopo aver completato l'installazione, tocca l'App **CarMatrix** per accedere alla pagina di accesso.

Per i nuovi utenti è necessario registrarsi. Inserire la propria e-mail dove successivamente verrà inviato il codice di verifica. Immettere il codice nel dispositivo e fare clic su Avanti per impostare la password. La registrazione è completata.



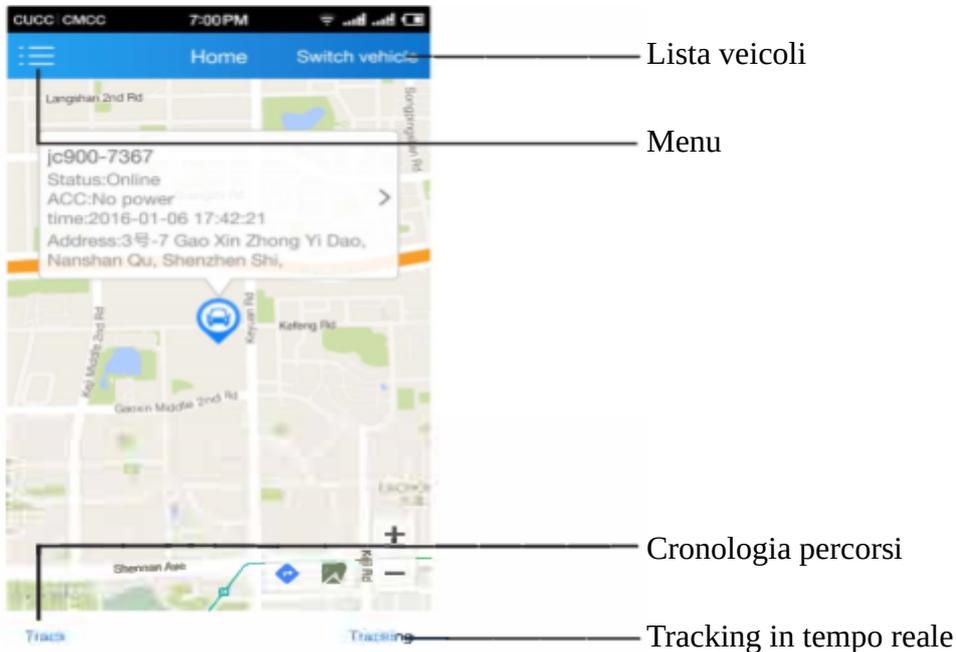
Scansionare il QR code su Cab Angel per aggiungere il dispositivo.



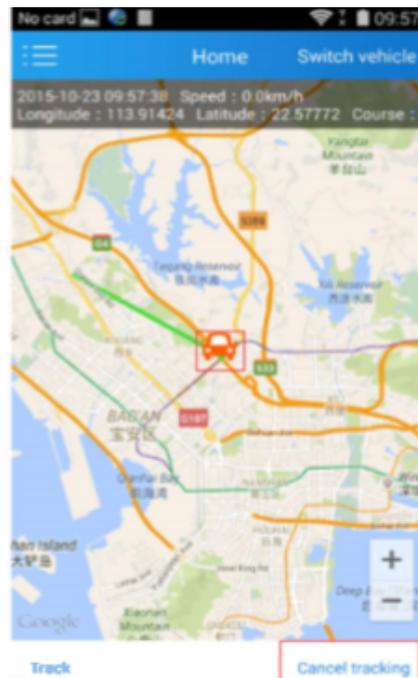
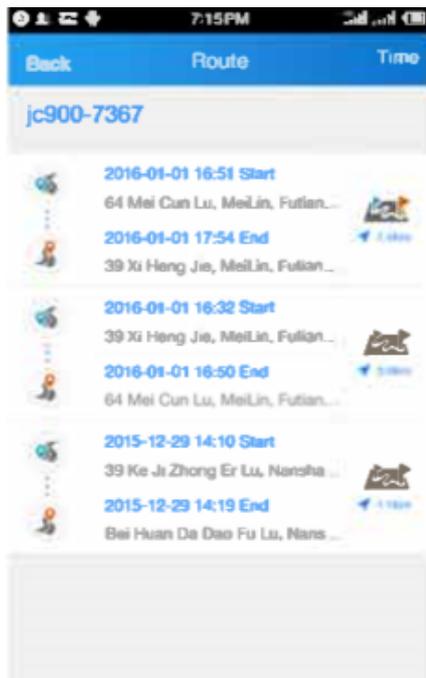
Scansionare il QR code su Cab Angel per aggiungere il dispositivo

HOMEPAGE

Usando il tuo nome e-mail e la password per accedere nuovamente, è possibile visualizzare la Homepage.

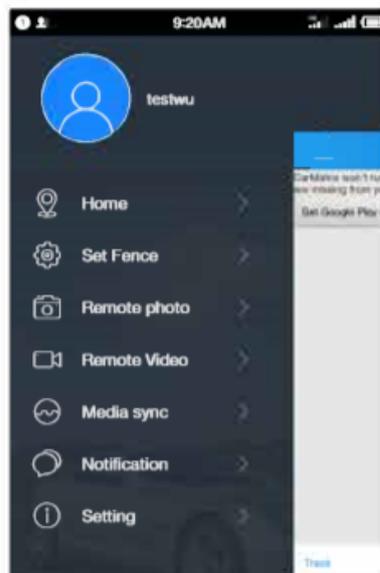
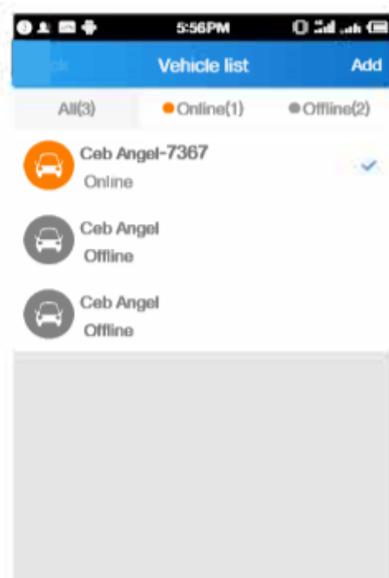


Fare clic su "track", "tracking", "lista veicoli", , come mostrato di seguito.



Track: per riprodurre la cronologia **Tracking:** per controllare in tempo reale la latitudine, la longitudine e la velocità

Manuale d'uso Cab Angel



Lista veicoli: controlla tutti gli elenchi dei veicoli di questo account oppure passa ad un altro veicolo

Menu

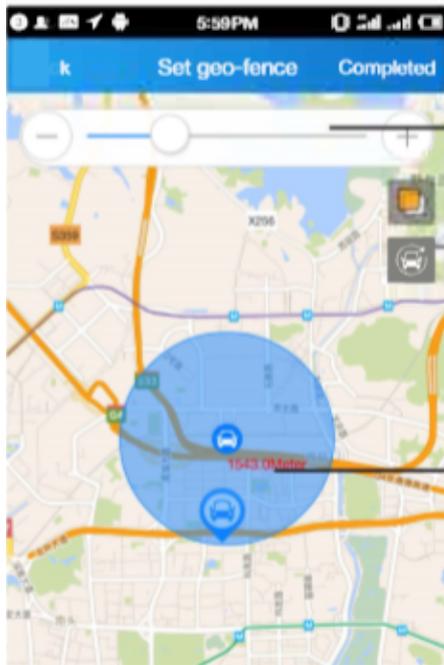
- **Introduzione al Menu**, come mostrato di seguito:

	Cosa significa
Home	Posizione del veicolo, percorso
Impostazioni-recinto	Impostazioni geo-recinzione ON/OFF
Foto a distanza	Invia il comando per scattare foto che verranno inviate all'APP
Video a distanza	Invia il comando per registrare video e dal vivo
Sincronizzazione Media	Sincronizzazione tutti file media
Avviso Geo-localizzazione	Controlla il contenuto dell'avviso
Impostazioni	Cancellare la cache; Aiuto



Manuale d'uso Cab Angel

- Fare clic su "Imposta recinto" nella schermata del menu, come mostrato di seguito:



Modificare la zona di recinzione

Passare dalla geo-recinzione originale alla posizione attuale del veicolo

Zona di geo-recinzione

- Fare clic su "Foto a distanza" nella schermata del menu, come mostrato di seguito:

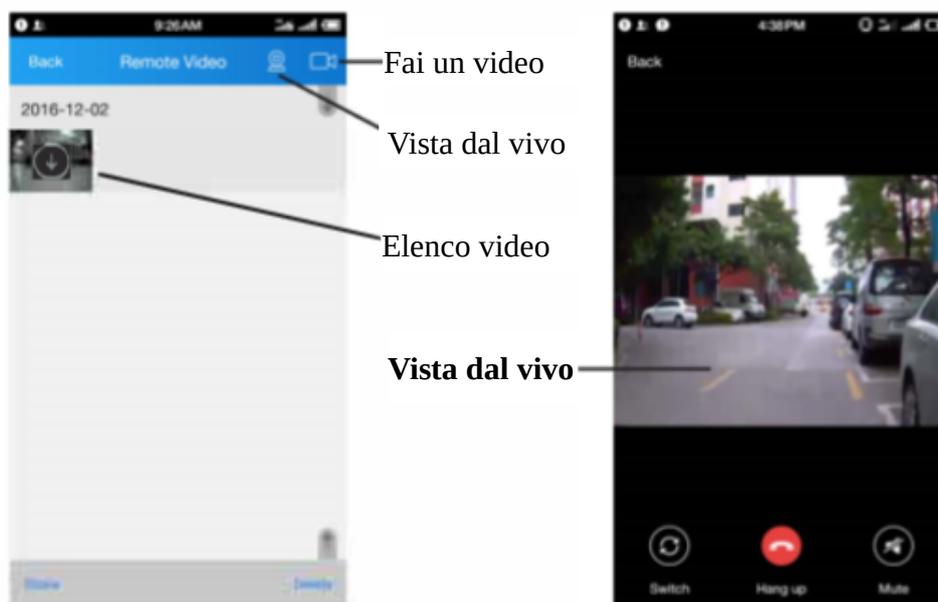


Scatta una foto

Elenco foto

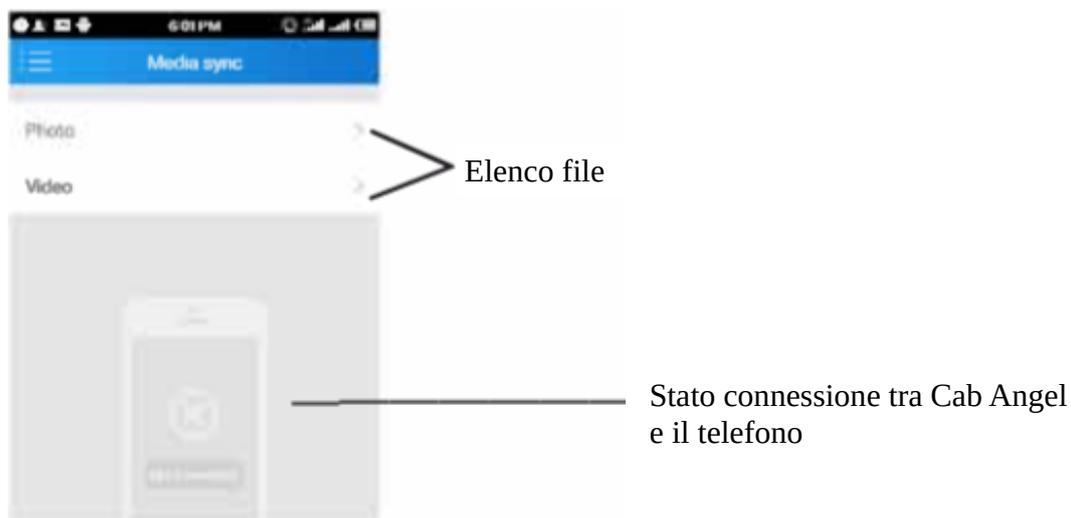
Manuale d'uso Cab Angel

- Fare clic su "Video a distanza" e "Vista dal vivo" nella schermata del menu, come mostrato di seguito:



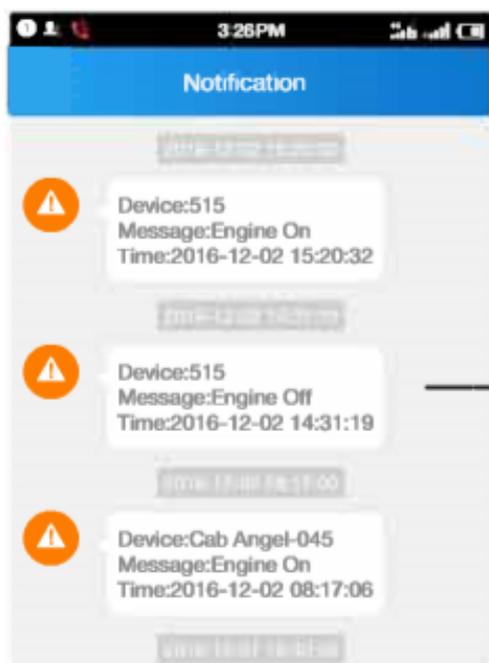
Live View richiede una connessione a rete 3G o l'accesso ad una rete WiFi (migliore). Se la velocità della rete non è abbastanza elevata da soddisfare le richieste, lo schermo risulterà non liscio o ritardato.

- Fare clic su "Media sync" nella schermata del menu, come mostrato di seguito:



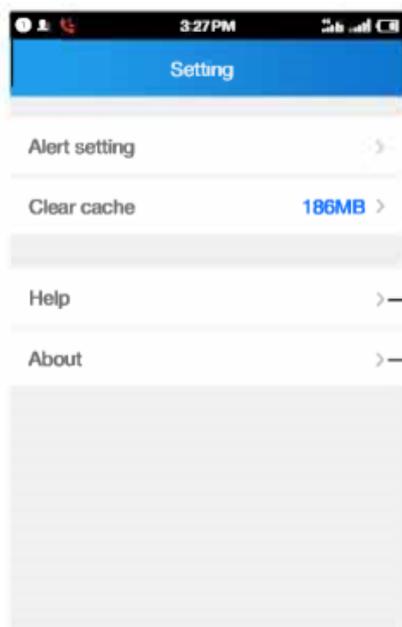
Manuale d'uso Cab Angel

- Fare clic su "Notifiche" nella schermata del menu, come mostrato di seguito:



—— Tutti i messaggi di avviso

- Fare clic su "Impostazioni" nella schermata del menu, come mostrato di seguito:



—— Informazioni di aiuto

—— Versione

INSTALLAZIONE

- **Opzione 1: Plug&Go**



1 Montare Cab Angel sullo specchietto originale



2 Connettere Cab Angel con il caricabatterie accendisigari



3 Nascondere il filo lungo la portiera e sotto il tappetino



4 Inserire la presa di alimentazione nell'accendisigari

- **Opzione 2: Installazione con telecamera posteriore.**
Indipendentemente dal tipo di veicolo o di prodotto, è importante che l'installazione con tutti i fili sia eseguita correttamente.
In questo caso viene suggerito l'aiuto dei professionisti del servizio.

ISTRUZIONI E SERVIZIO DI GARANZIA

- 1.** La garanzia è valida solo quando la scheda di garanzia è stata debitamente compilata e dietro presentazione della prova d'acquisto costituita dalla fattura originale che indica la data di acquisto, il modello e il numero di serie del prodotto. Ci riserviamo il diritto di rifiutare la garanzia se tali informazioni sono state rimosse o modificate dopo l'acquisto originale del prodotto dal rivenditore.
- 2.** I nostri obblighi sono limitati alla riparazione del difetto o alla sostituzione della parte difettosa o, a nostra discrezione, della sostituzione del prodotto stesso.
- 3.** Le riparazioni in garanzia devono essere eseguite dal nostro centro di assistenza autorizzato. La copertura della garanzia sarà nulla se una riparazione è stata tentata da un centro di assistenza non autorizzato.
- 4.** La riparazione o la sostituzione ai sensi della presente garanzia non conferisce diritto all'estensione o al rinnovo del periodo di garanzia.
- 5.** La garanzia non è applicabile a casi diversi da difetti di materiale, progettazione e lavorazione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **OS-ENA doo Koper**

We importers:

Indirizzo: Šmarska cesta, 74 SI-6000 koper - Capodistria

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Registratore per Videosorveglianza**

Declares that the Object of the declaration is the product:

Modello: *Model:* **Cab Angel**

Funzione specifica: *Specific function:* **Registratore per Videosorveglianza**

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria **RED 2014/53/UE** EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 50130-4:2011, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 50563:2011+A1:2013, EN 62479:2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011,
EN 301 489-1:2011, EN 301 489-3:2017, EN 301 489-17:2012, EN 300 220-2:2017,
EN 301 511:2017, EN 300 328:2017

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information: