VANTRUE

Element 1 Pro E1 Pro

MANUALE UTENTE V5.7



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

CONTENUTI

01 Contenuto della confezione 1

02 Panoramica della Dashcam 2

03 Installazione 5

04 Operazioni di base 15

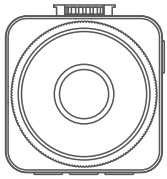
05 Specifche tecniche 43

06 Garanzia e Assistenza 45

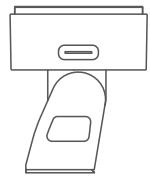
Suggerimenti utili:

- Leggere attentamente il manuale del prodotto prima del primo utilizzo per garantire un funzionamento corretto.
- La dashcam funziona solo quando è collegata all'alimentazione.
- Per garantire la sicurezza durante la guida, non regolare il dispositivo o guardare i video sul telefono mentre si è alla guida.
- Questo prodotto richiede l'inserimento di una scheda micro SD; assicurarsi che la scheda sia compatibile e funzionante.
- Non smontare o riparare autonomamente la dashcam; in caso di problemi, contattare il servizio clienti ufficiale di VANTRUE.
- Evitare di installare la dashcam in punti che possano ostruire la visuale del conducente.
- Utilizzare il dispositivo lontano da ambienti con temperature elevate o umidità per garantire un funzionamento corretto.
- Per migliorare l'esperienza d'uso, il firmware del prodotto sarà aggiornato periodicamente; scaricare l'ultima versione se necessario per usufruire delle nuove funzionalità.
- Non installare la dashcam direttamente di fronte ai passeggeri per evitare rischi in caso di distacco del dispositivo.
- Durante l'uso di CarPlay o Android Auto wireless, l'applicazione potrebbe non connettersi correttamente.
- Utilizzare questo prodotto nel rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti.

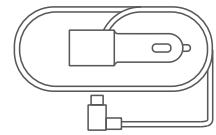
1. Contenuto della confezione



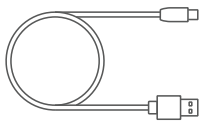
A. Vantrue E1 Pro Dashcam



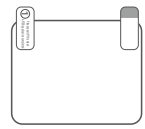
B. Supporto GPS



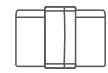
C. Caricatore per auto Type-C (3,5 metri)



D. Cavo dati Type-C (1 metro, solo per trasferimento dati)



E. Adesivi elettrostatici (2 pezzi)



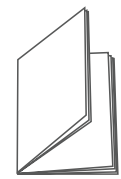
F. Clip per cavi (3 pezzi)



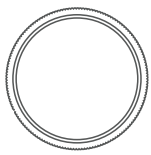
G. Adesivi di avvertimento (2 pezzi)



H. Leva di plastica

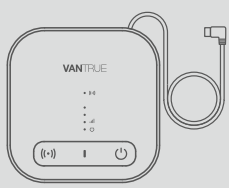


I. Manuale utente

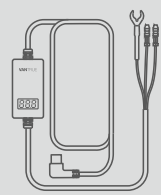


J. Filtro CPL (polarizzatore circolare)

Accessori opzionali



K. Box LTE (LT01)

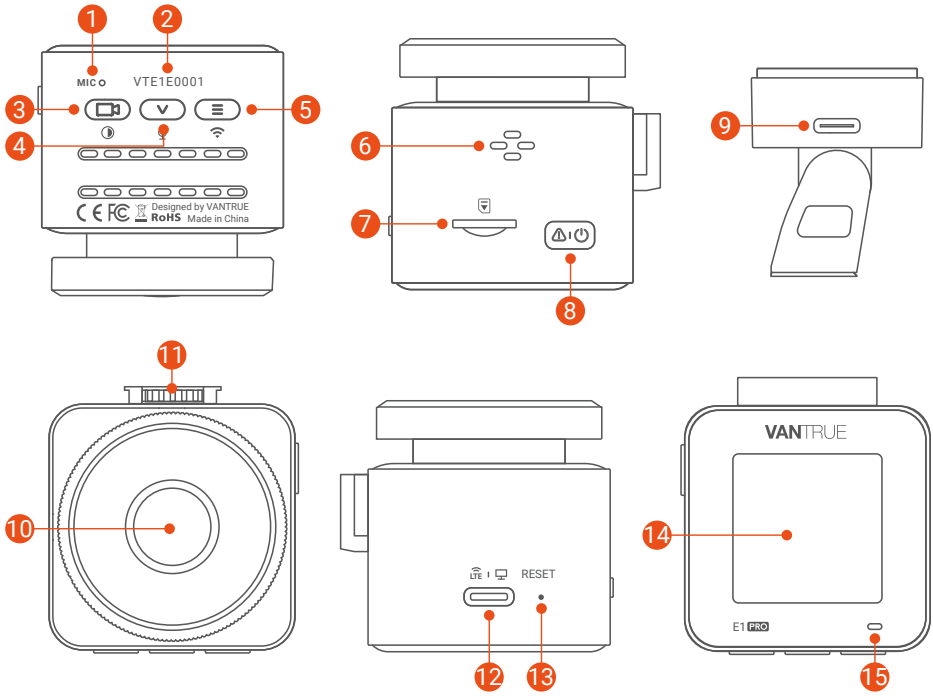


L. Cavo di riduzione della tensione (3,5 metri)



M. Telecomando

2. Panoramica della Dashcam



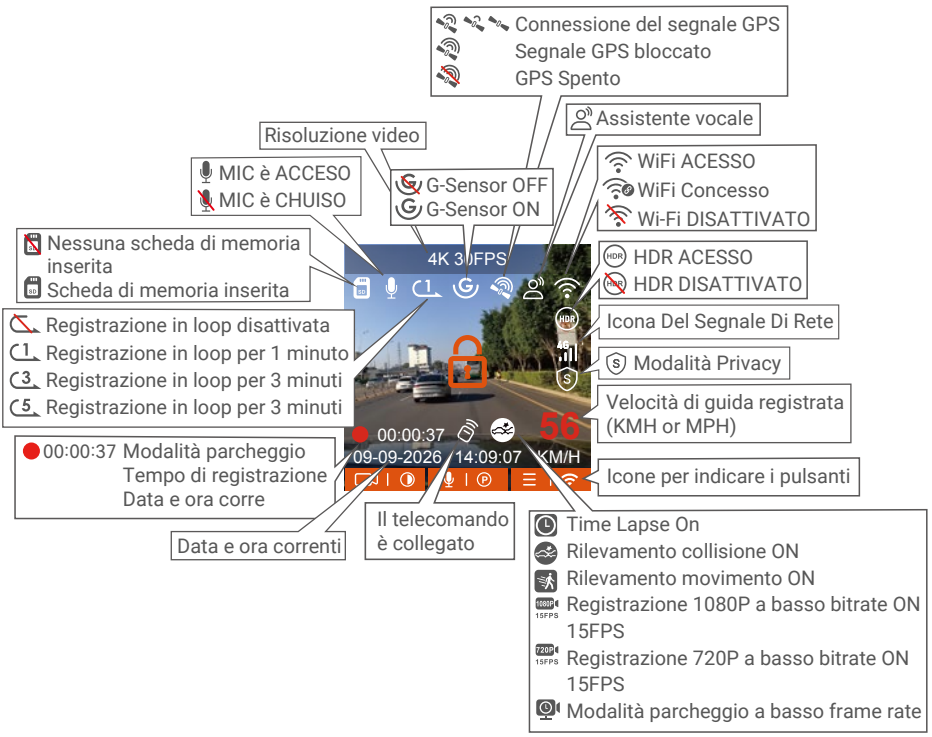
NO.	Nome	Descrizione
1	Microfono	Registra audio chiaro insieme ai video.
2	Numero di serie	Utilizzato per la registrazione della garanzia.
3	Pulsante	Durante la registrazione, pressione lunga per spegnere lo schermo; pressione breve per interrompere la registrazione e attivare la modalità standby. Conferma l'opzione selezionata nel menu o avvia/pausa durante la riproduzione dei file.

4	Pulsante ∨	Durante la registrazione e in standby, pressione lunga per entrare rapidamente in modalità parcheggio; pressione breve per attivare/disattivare il microfono. Nel menu, scorre le opzioni; durante la navigazione dei file, seleziona il file successivo.
5	Pulsante ≡	Accensione/spegnimento WiFi con pressione lunga durante registrazione o standby.
6	Altoparlante	Riproduce l'audio durante la visualizzazione dei video.
7	Slot scheda SD	Supporta schede Micro SD fino a 1TB in formato FAT32, Classe 10.
8	Pulsante ⚠⏻	Accende/spegne la dashcam (pressione lunga); durante la registrazione, avvia la modalità evento (pressione breve) o cattura foto durante eventi.
9	Porta di montaggio	Collega il cavo Type-C o il caricatore per l’alimentazione esterna.
10	Telecamera frontale	Registra gli eventi sulla strada.
11	Interfaccia di montaggio	Per collegare i supporti.
12	Porta di alimentazione	Utilizzato solo per la trasmissione dati o l'ingresso del segnale LTE

13	Pulsante Reset	Riavvia la dashcam con una pressione breve.
14	Schermo	Display da 1,54".

Stato dei LED		Descrizione
15	Luce verde fissa	Dashcam in modalità standby.
15	Luce verde lampeggiante	Dashcam in registrazione.

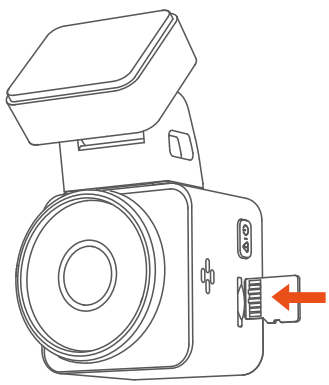
Panoramica dello schermo



3. Installazione

3.1 Installazione della scheda di memoria (Consigliato: scheda microSD Vantrue U3 ad alta velocità)

Inserire una scheda di memoria (capacità: 32GB-1TB, velocità: U3/Classe 10/A2). La dashcam richiede una scheda ad alta velocità per un funzionamento affidabile; si consiglia di utilizzare schede micro SD VANTRUE (vendute separatamente).
Installazione della scheda di memoria:
Inserire la scheda di memoria nello slot seguendo la direzione indicata dall'icona accanto allo slot, finché non si sente un "click", segnale che la scheda è correttamente inserita.



Prima di utilizzare la scheda:
Se la dashcam sta registrando, premere il pulsante "Stop" per interrompere la registrazione.
Accedere al menu, selezionare "Sistema", quindi "Formatta scheda SD" e confermare per completare la formattazione. Quando appare il messaggio "Formattazione completata", la scheda è pronta all'uso.

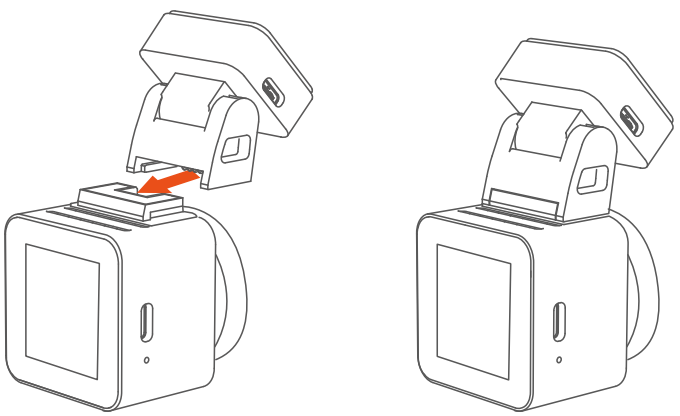
Dopo aver inserito la scheda di memoria, se sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Errore scheda, formattare" (si noti che il registratore non registra in questo momento), premere direttamente il pulsante ☰ per accedere al menu e avviare il processo di formattazione.

Nota:

1. Si consiglia di formattare la scheda ogni mese per garantire un funzionamento stabile.
2. Non rimuovere o inserire la scheda durante la registrazione per evitare di perdere dati importanti.
3. Non utilizzare schede di bassa qualità o velocità; possono causare interruzioni o perdita di registrazioni.
4. Prima di formattare, verificare che non ci siano video importanti da salvare nella cartella di emergenza.

3.2 Installazione della dashcam sul parabrezza

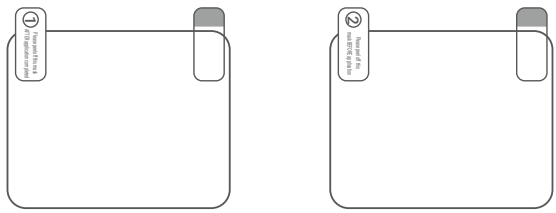
1. Allineare il supporto con l'interfaccia di montaggio della dashcam e spingere fino a installazione completata.



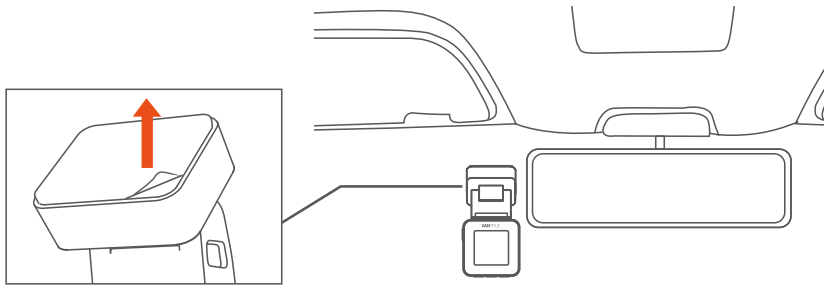
2. Pulire il parabrezza con acqua o alcol e asciugarlo con un panno. Incollare l'adesivo elettrostatico dietro lo specchietto retrovisore, evitando di ostruire la visuale durante la guida.



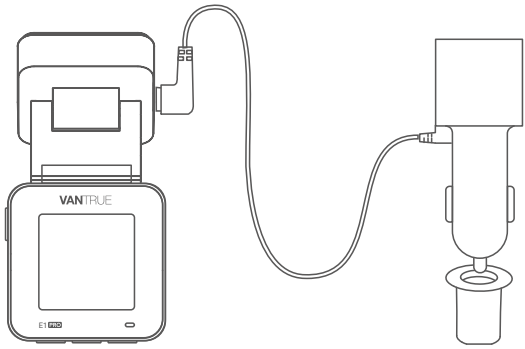
Nota: L'adesivo ha due pellicole protettive numerate (1 e 2). Rimuovere prima la pellicola n. 1, incollare l'adesivo al parabrezza, quindi rimuovere la pellicola n. 2.

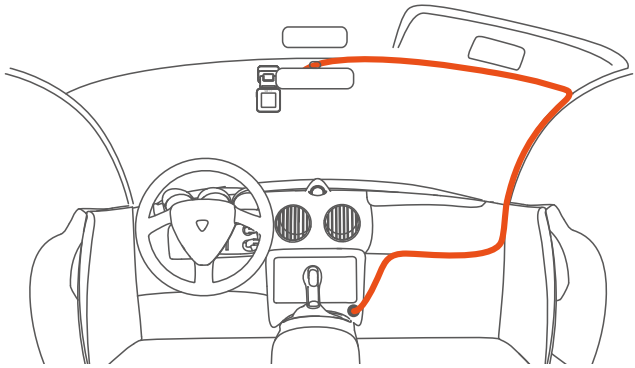


3. Rimuovere il nastro adesivo 3M dal supporto, quindi fissare il supporto e la dashcam sull'adesivo elettrostatico.



4. Collegare il caricatore per auto alla presa accendisigari e connettere il cavo Type-C alla dashcam. L'accensione dell'auto alimenterà automaticamente la dashcam.





Quando si organizzano o si conservano i cavi del caricabatterie per auto, è possibile utilizzare delle clip per cavi per fissarli in posizione. Dopo aver fissato la clip per cavi in un punto adatto, è sufficiente fissare i cavi all'interno della clip.

3.3 Download dell'App

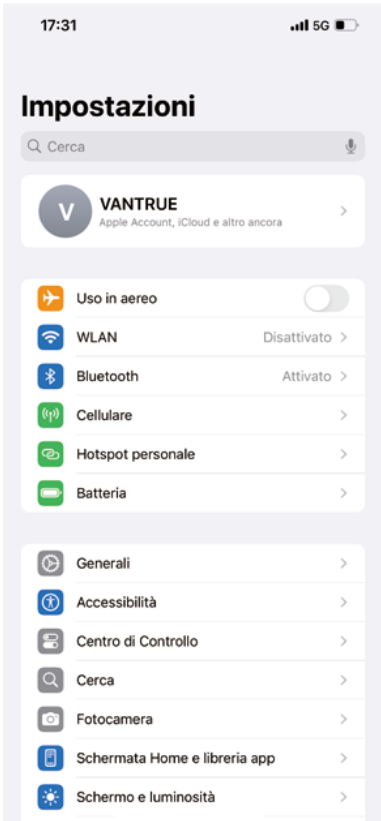
Scansionare il codice QR fornito per scaricare l'app Vantrue dall'App Store o Google Play.
Dopo aver connesso la dashcam al telefono tramite Wi-Fi, l'app permette di:
Visualizzare i video in tempo reale.
Modificare le impostazioni della dashcam.
Scaricare file senza connessione Internet.
Riprodurre video e tracciare percorsi GPS (richiede connessione Internet).

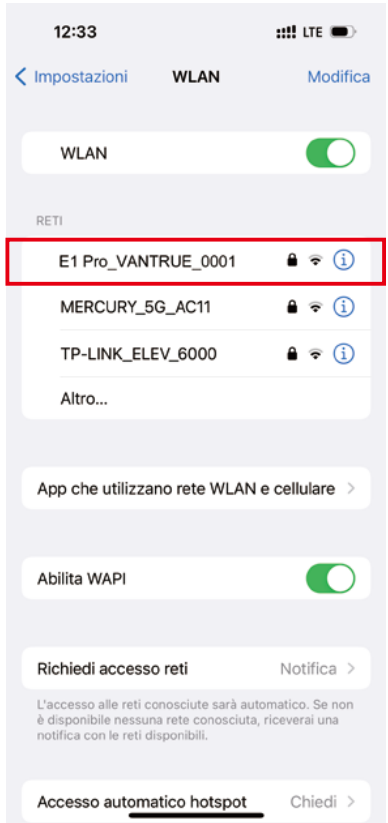


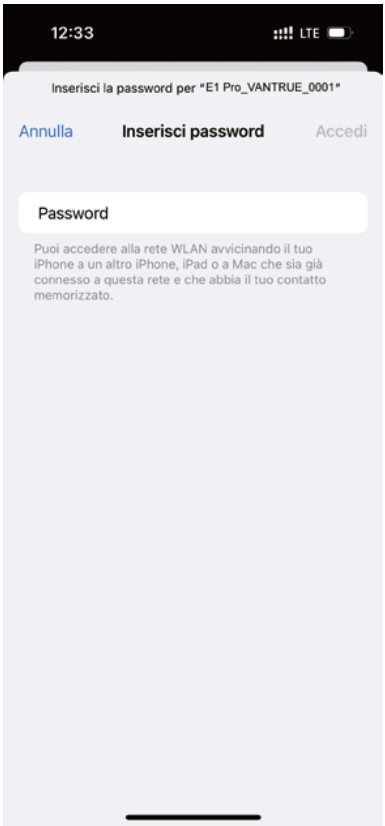
Nota: Dopo che questa fotocamera è stata collegata correttamente al telefono cellulare tramite WiFi, può realizzare un'anteprima video in tempo reale, modificare le impostazioni della fotocamera, scaricare file senza connessione Internet e riprodurre video sul telefono cellulare. Tuttavia, le funzioni di riproduzione della traccia GPS e di condivisione video dipenderanno da Internet o dai servizi a valore aggiunto delle telecomunicazioni (richiede di disattivare /disconnettere il WiFi della fotocamera).

3.4 Connessione Wi-Fi

Attivare la funzione Wi-Fi della dashcam.
Accedere alle impostazioni Wi-Fi del telefono e cercare il nome Wi-Fi della dashcam, ad esempio: E1 Pro_VANTRUE_XXXX.
Inserire la password Wi-Fi predefinita: 12345678 per connettersi.



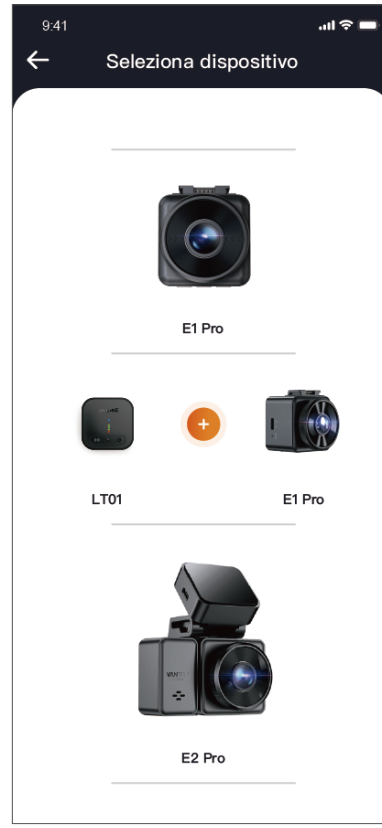


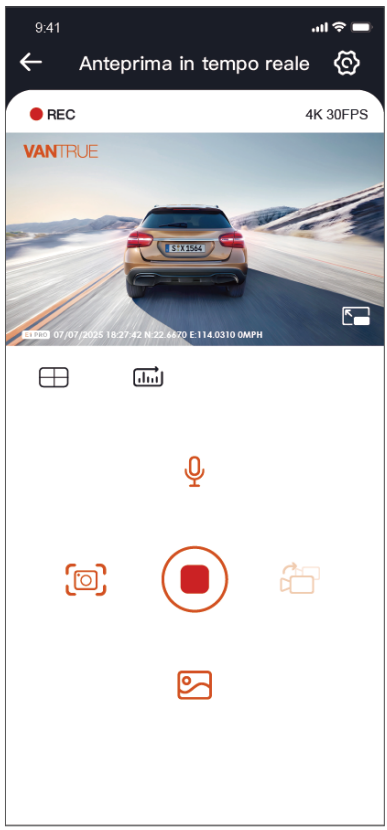


3.5 Connessione tramite App

Dopo il successo della connessione Wi-Fi, aprire l'app Vantrue e fare clic su "+" per aggiungere il modello di dashcam.
L'app si connetterà automaticamente alla dashcam e mostrerà la registrazione in tempo reale.


9:41
Collegare
Aggiungi dispositivo
Comunità
Accesso
Negozio
Me


9:41
Seleziona dispositivo
E1 Pro
LT01
E1 Pro
E2 Pro


9:41
Anteprima in tempo reale
REC
4K 30FPS
VANTRUE

Nota:

1. Se l'app richiede di connettersi al Wi-Fi, completare prima la configurazione Wi-Fi del dispositivo.
2. Se la password Wi-Fi viene dimenticata, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite della dashcam, che riporterà la password a 12345678.
3. Dopo 10 minuti senza connessione, la dashcam disattiverà automaticamente il Wi-Fi e tornerà alla modalità di registrazione.
4. Se il nome della rete WiFi connessa non corrisponde al modello della tua dash cam, l'app ti chiederà: "Seleziona il modello corretto" e tornerà automaticamente all'interfaccia di selezione del modello.

3.6 Operazioni con l'App



Dopo aver collegato l’app alla dashcam, è possibile:

Anteprima video in tempo reale: Visualizzare lo schermo in modalità a schermo intero o orizzontale.
Riproduzione video: Guardare i file salvati nella scheda micro SD e riprodurli.
Download video: Scaricare video o foto dall’interfaccia di navigazione.
Snapshot: Scattare istantanee durante l’anteprima in tempo reale.

3.7 Aggiornamento dell’App

Apri l'app "Vantrue", clicca su "Me > Di > Controlla gli aggiornamenti", quindi l'app rileverà automaticamente se la versione corrente è l'ultima. Se è disponibile una nuova versione dell'app, segui le istruzioni e aggiornala.



4. Operazioni di base

4.1 Funzioni principali di E1 Pro

La dashcam E1 Pro dispone di 3 menu funzionali: impostazioni di registrazione, impostazioni di sistema e navigazione file. È possibile configurare la dashcam in base alle proprie esigenze attraverso questi menu.
Premere il pulsante "Stop" per mettere in pausa la registrazione.
Premere il pulsante Menu per accedere alle impostazioni.



Impostazioni video



Configurazione di sistema



Archivi

A. Impostazione registrazione

a. Risoluzione: La dashcam E1 Pro supporta le seguenti risoluzioni: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS, 1280x720P 30FPS.
b. Qualità dell'immagine: Impostazione predefinita standard, ma è possibile scegliere l'opzione PlatePix™.
c. Registrazione in loop: Impostazione predefinita 1 minuto. Sono disponibili 4 opzioni: OFF, 1 minuto, 2 minuti, 3 minuti.
d. HDR: Attivato di default, ma può essere disattivato.
e. Timer HDR: Disattivato di default, ma può essere impostato per attivarsi o disattivarsi automaticamente.
f. Sensibilità collisioni: Scegli il livello di sensibilità per la rilevazione delle collisioni, con 3 direzioni (fronte/rear, sinistra/destra, su/giù) e 6 livelli: 1, 2, 3, 4, 5, OFF. Il livello predefinito è 3.

g. Registrazione audio: Attivata di default, ma è possibile attivare o disattiva re la registrazione audio.
h. Riduzione rumore audio: Attivata di default per ridurre il rumore di fondo, ma può essere disattivata.
i. Compensazione esposizione: Impostato su +0.0 di default, consente di regolare l'esposizione della fotocamera.
j. Timer PlatePix™: disattivato per impostazione predefinita. Una volta attivata, la modalità PlatePix™ verrà attivata e disattivata in base al tempo impostato.
k. Modalità Privacy: l'impostazione predefinita è disattivata. Quando è attiva, il video viene registrato in modalità loop a tre fasi.
l. Indicatore di registrazione: Attivato di default, ma può essere disattivato.
m. Rotazione display: Disattivato di default, consente di ruotare il video di 180 gradi.
n. Impostazione numero di targa: Dopo aver impostato, il numero di targa verrà visualizzato nei video registrati.
o. Filigrana: Impostata per visualizzare data e ora, marchio VANTRUE, numero di targa, informazioni GPS e velocità nel video. Di default, tutte le opzioni sono attivate.
p. Time-lapse: Disattivato di default. Puoi scegliere di attivare le opzioni 1FPS, 5FPS, 10FPS, 15FPS.
q. Modalità parcheggio: Imposta la modalità parcheggio che desideri: rilevamento collisioni, rilevamento movimento, registrazione a basso bitrate, modalità a basso framerate o OFF. Di default è disattivato.
r. Impostazioni modalità parcheggio: Quando si attiva la modalità parcheggio, è possibile attivare la visione notturna con illuminazione a bassa intensità e la modalità di avvio rapido per il rilevamento collisioni.

s. Impostazioni LTE: Questa funzione richiede l'uso del box LTE. Puoi scegliere la modalità di notifica e la dimensione massima per il caricamento video di collisione. Quando si utilizza il box LTE, le notifiche sono inviate in tempo reale e i video di collisione vengono caricati in modalità a basso consumo di dati. Altri parametri sono configurabili dall'utente.
t. Statistiche chilometriche: Attivato di default, registra le informazioni GPS di viaggio. Puoi esportare i dati tramite l'app e visualizzarli.
Impostazioni GPS: GPS attivato di default. In questa sezione si configurano l'accensione del GPS, l'unità di misura della velocità e altre informazioni GPS.

B. Configurazione del sistema

a. Telecomando: L'impostazione predefinita è attivata, ma puoi scegliere di attivarla o disattivarla.
b. Lingua: Le lingue disponibili includono Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Italiano, Cinese semplificato, Russo, Türkçe, Čeština, Giapponese e Polacco.
c. Wi-Fi: Il Wi-Fi è attivato di default, con la possibilità di abilitare o disabilitare l'attivazione automatica del Wi-Fi e visualizzare le informazioni Wi-Fi.
d. Impostazioni display: Il display è impostato su modalità schermo intero di default, ma può essere cambiato in modalità panoramica.
e. Modalità USB: La modalità predefinita è la trasmissione dati LTE, ma è possibile selezionare anche la modalità unità flash USB.

- Trasmissione dati LTE: utilizzata principalmente per la connessione a un box LTE;
- Modalità unità flash USB: passare a questa modalità se è necessario connettersi a un computer tramite il cavo USB di tipo C incluso per leggere i file del registratore.

f. Riconoscimento vocale: Impostato su sensibilità standard di default. Quando attivato, riconosce i comandi vocali, con opzioni di sensibilità bassa, standard, alta o disattivata.
g. Contenuti vocali: Comandi di riconoscimento vocale che permettono di controllare la dashcam con diversi comandi vocali.
h. Formattazione: Formatta tutti i dati sulla scheda di memoria.
i. Impostazioni promemoria di formattazione: Disattivato di default. Per evitare che dimentichi di formattare la scheda di memoria, puoi impostare un promemoria di formattazione a 15 giorni o 1 mese. Quando il periodo impostato è scaduto, è possibile scegliere "OK" per formattare o "Successivo" per rinviare, con il calcolo del tempo che riparte dalla nuova data.
j. Data/Ora: Ci sono 2 modi per impostare la data e l'ora:
Aggiornamento automatico GPS: Abilitato di default. La data e l'ora vengono aggiornate automaticamente in base al fuso orario dell'utente, quindi è necessario selezionare il fuso orario corretto.
Impostazione manuale della data/ora: Se disabiliti l'aggiornamento automatico, puoi impostare manualmente data e ora.
Cambio automatico tra ora legale e ora solare: Disattivato di default. Quando attivato, la dashcam cambierà automaticamente l'orario in base all'ora legale e solare, ma questa funzione è disponibile solo in Nord America. In altre regioni,
potrebbe causare errori nell'ora.
Formato orario: Di default, l'orario viene visualizzato nel formato 24 ore. Puoi cambiarlo in formato 12 ore. Questa modifica influirà solo sull'orario mostrato nell'interfaccia di registrazione e sull'ora nel timbro

video. Inoltre, è possibile modificare il formato della data e impostare il fuso orario in questo menu.

k. Impostazioni di risparmio energetico (screensaver): Disattivato di default. È possibile impostare il tempo per il risparmio energetico a 30 secondi, 1 minuto o 3 minuti.

l. Volume: Il volume di default è impostato su 3. Può essere regolato da 0 (minimo) a 5 (massimo).

m. Toni di avviso: Sono disponibili 5 toni di avviso, per l'accensione/spegnimento, il tasto, il blocco, la formattazione e l'avviso di registrazione anomala. Tutti i toni sono attivati di default.

n. Frequenza della luce sorgente: Poiché i paesi utilizzano diverse frequenze di luce, è possibile scegliere tra 50Hz e 60Hz per evitare interferenze nella registrazione video.

o. Informazioni di sistema: Visualizza il modello della dashcam, la versione del firmware e il sito ufficiale di VANTRUE.

p. Certificazioni: Visualizza le certificazioni della dashcam.

q. Impostazioni predefinite: Ripristina le impostazioni di fabbrica della dashcam.

C. Navigazione file

In questa sezione, puoi visualizzare i video e le foto registrati dalla dashcam.

a. Video di emergenza: Questa cartella contiene i video registrati durante eventi di emergenza. Il formato del nome del file è: 20300128_140633_00008_E_A.MP4

b. Video di parcheggio: Questa cartella contiene i video registrati durante la modalità di monitoraggio parcheggio. Il formato del nome del file per i video di parcheggio è: 20300128_140633_00007_P_A.MP4

c. Video normali: Questa cartella contiene i video registrati in modalità di loop o time-lapse.
I video di loop hanno il nome del file: 20300128_140633_00008_N_A.MP4
I video di time-lapse hanno il nome del file: 20300128_140633_00006_T_A.MP4

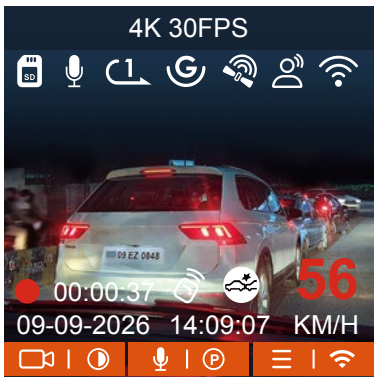
d. Foto: Le foto catturate sono salvate in questa cartella.

e. Tutti: Puoi visualizzare tutti i file salvati (video e foto) in questa cartella.

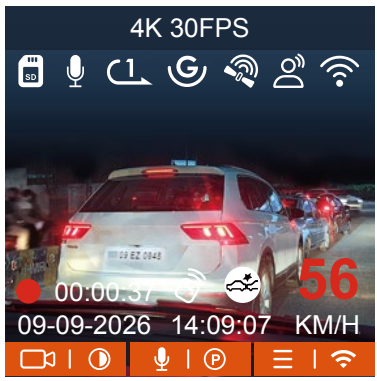
4.2 Funzioni principali

4.2.1 Risoluzione e timer PlatePix™

Per impostazione predefinita, la modalità di qualità dell'immagine è standard. Gli utenti possono attivare la modalità PlatePix™ su richiesta e impostarne l'attivazione e la disattivazione automatica tramite il timer PlatePix™. Questa funzione privilegia la nitidezza delle targhe, evitandone la sfocatura dovuta a problemi di illuminazione, che potrebbero compromettere la visibilità degli incidenti.



Modalità PlatePix™ Attivata



Modalità PlatePix™ Disattivata

Avviso:

La modalità PlatePix™ aumenterà la luminosità nella parte anteriore dell'auto, ma l'immagine complessiva potrebbe risultare più scura. In ambienti scarsamente illuminati, si consiglia di disattivare o programmare questa funzione per evitare di compromettere l'effetto della registrazione.

4.2.2 Registrazione in loop

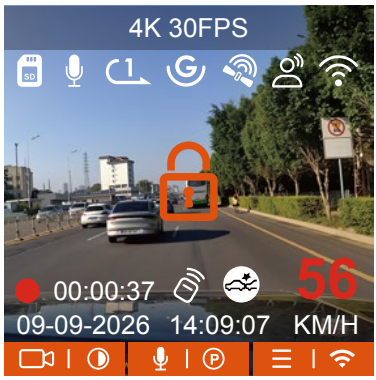
Dopo aver inserito la scheda di memoria e aver collegato l'alimentazione, la dash cam E1 Pro si accenderà automaticamente ed entrerà in registrazione in loop. La durata di ogni video registrato verrà salvata nella cartella video normale in base al tempo di registrazione in loop impostato.
Quando la capacità della cartella video normale raggiunge il 70% del totale, i nuovi file di registrazione in loop sovrascriveranno automaticamente i file di registrazione in loop originali. Dopo aver abilitato questa funzione, il file video sovrascriverà automaticamente il loop, in modo da non interrompere la registrazione durante il processo di guida.

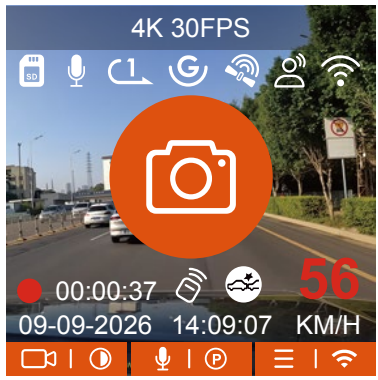
Avviso:

1. Il normale funzionamento della funzione di registrazione in loop dipende molto dalla velocità della scheda di memoria, quindi formatta regolarmente la scheda di memoria per evitare problemi come file eccessivi sulla scheda di memoria e invecchiamento della scheda che influenzano la normale registrazione in loop.
2. Controlla regolarmente il video di registrazione in loop per evitare che i video necessari vengano sovrascritti.
3. Dopo aver disattivato la registrazione in loop, la funzione di blocco video non funzionerà più.
4. Dopo aver disattivato la registrazione in loop, la durata di ogni video sarà di 20 minuti e la registrazione si interromperà quando la capacità della scheda di memoria sarà piena.

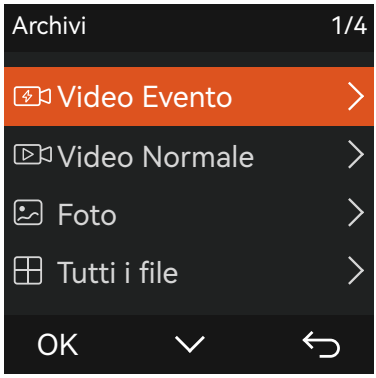
4.2.3 Registrazione eventi

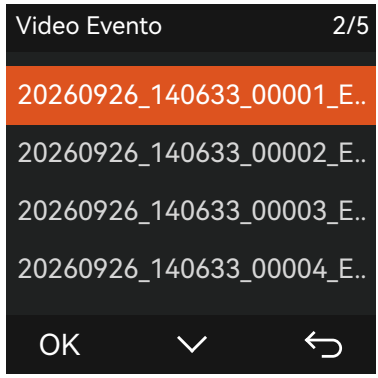
Il video degli eventi viene attivato dal sensore G (sensore di gravità), che può essere attivato automaticamente o bloccato manualmente.
Durante la guida, in caso di circostanze particolari, la telecamera si bloccherà automaticamente per la registrazione degli eventi oppure è possibile bloccarla manualmente per la registrazione degli eventi.





Per bloccare manualmente il video, basta premere il pulsante per bloccare il video corrente e catturarlo.
Durante il periodo di blocco video, puoi premere il pulsante per catturare più volte. Dopo la registrazione, il video verrà automaticamente salvato nella cartella video dell'evento e la foto verrà salvata nella cartella foto.
Il blocco automatico del video dell'evento viene attivato quando l'auto viene colpita/scossa. La dash cam rileva la vibrazione e blocca automaticamente il video corrente, che viene salvato nella cartella video dell'evento.
Durante il periodo di registrazione bloccato, puoi anche premere il pulsante per scattare una foto.
Dopo che la registrazione del video dell'evento termina, il video verrà salvato nella cartella video di emergenza e la foto verrà salvata nella cartella foto.





Nota:

1. La sensibilità del trigger video di blocco automatico è determinata dalla sensibilità della collisione. Maggiore è l'impostazione della sensibilità, maggiore è la probabilità di essere attivato.
2. La capacità totale del file video dell'evento rappresenta il 30% della capacità totale della scheda di memoria corrente. Quando il file video dell'evento raggiunge il limite massimo, il nuovo file video dell'evento sovrascriverà automaticamente il vecchio file video dell'evento. Si consiglia di controllare e salvare periodicamente i file video dell'evento per evitare perdite.
3. La registrazione del blocco non verrà attivata in nessuna delle seguenti situazioni: la registrazione in loop è disattivata o la registrazione time-lapse è attivata.

4.2.4 Modalità parcheggio (quando la modalità parcheggio è attivata, la funzione video time-lapse non funzionerà. Queste due funzioni non possono essere eseguite contemporaneamente)

La modalità parcheggio funziona come una funzione di sentinella in diverse situazioni. È possibile passare a diverse modalità di monitoraggio del parcheggio in base alle diverse situazioni di parcheggio.

seguenti metodi per l'ingresso e l'uscita:

1. Modalità automatica (raccomandazione predefinita)

   Senza ACC (Modalità Sensore G): Entrata automatica dopo 5 minuti di sosta del veicolo; uscita automatica dopo una collisione secondaria con il sensore G.

   Con ACC (Modalità ACC): Entrata automatica dopo lo spegnimento del veicolo (ACC OFF); uscita automatica dopo l'avviamento del veicolo (ACC ON).

2. Modalità ACC

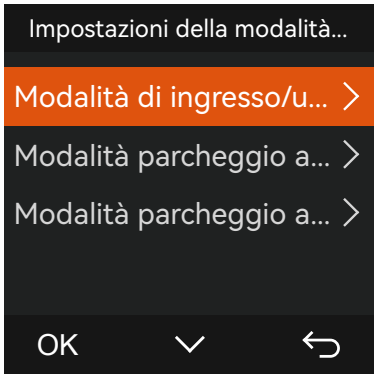
   Installare correttamente il cavo di riduzione ACC e collegare il cavo di alimentazione. Entrata automatica dopo lo spegnimento del veicolo (ACC OFF); uscita automatica dopo l'avviamento del veicolo (ACC ON).

3. Modalità Sensore G

   L'ingresso e l'uscita dalla modalità parcheggio sono controllati dal sensore G. Ciò significa entrata automatica dopo 5 minuti di sosta del veicolo; uscita automatica dopo una collisione secondaria con il sensore G.

   Nota: se il cavo ACC non è attivato correttamente, utilizzare la Modalità Sensore G.

4. Modalità manuale: tenere premuto il tasto di scelta rapida per accedere manualmente; qualsiasi pressione di un tasto uscirà automaticamente.



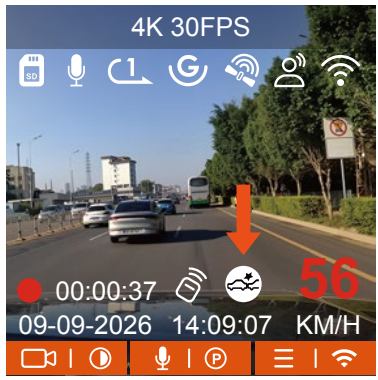


Nota:

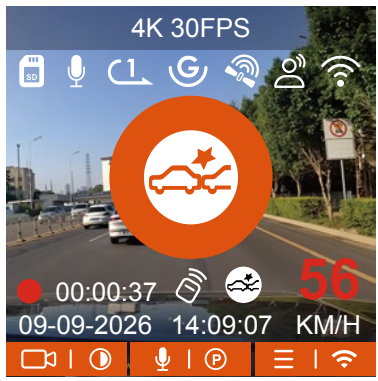
1. Utilizzare un kit di cablaggio o un altro alimentatore stabile e continuo per alimentare la telecamera per garantire che funzioni correttamente in modalità parcheggio.
2. La temperatura ambiente operativa E1 Pro è compresa tra -4°F to 140°F (-20 °C e 60 °C). Si consiglia di selezionare Rilevamento collisione entro questo intervallo di temperatura, poiché si spegnerà automaticamente una volta che la temperatura supera l'intervallo di temperatura di funzionamento normale. Se la temperatura esterna è elevata, spegnere la telecamera durante il parcheggio.
3. La registrazione video time-lapse e la modalità parcheggio (incluso rilevamento collisione, rilevamento movimento, registrazione a basso bit rate e modalità a basso frame rate) possono essere abilitate solo una alla volta. Quando una è abilitata, l'altra verrà automaticamente disabilitata.
4. Tutti i video in modalità parcheggio (rilevamento collisione, rilevamento movimento, registrazione a basso bit rate, modalità a basso frame rate) verranno salvati nella cartella normale. Per evitare che il video in modalità parcheggio venga sovrascritto in un loop, controllare e salvare i file richiesti in tempo per evitare perdite.

Rilevamento collisione

Quando il rilevamento collisione è abilitato, l'icona verrà visualizzata sull'interfaccia di registrazione, indicando che la telecamera sta attualmente utilizzando la modalità di rilevamento collisione. La sensibilità del rilevamento collisione può essere regolata da 1 a 5 livelli. Puoi regolarla in base alle tue abitudini e all'ambiente circostante l'auto.



Quando la Collision Detection è attivata e non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione (meccanismo di immissione di 5 minuti in breve), allora la Collision Detection è attivata. L'icona Collision Detection apparirà al centro dello schermo e la telecamera si spegnerà automaticamente. Quando la dash cam è spenta, inizierà a registrare per 30s dopo essere stata scossa, quindi spegnerà nuovamente la dashcam.



Nota: Se la dash cam continua a essere colpita durante la registrazione del rilevamento delle collisioni, uscirà dalla modalità di rilevamento delle collisioni ed entrerà nella registrazione normale, riavviando il meccanismo di immissione di 5 minuti.

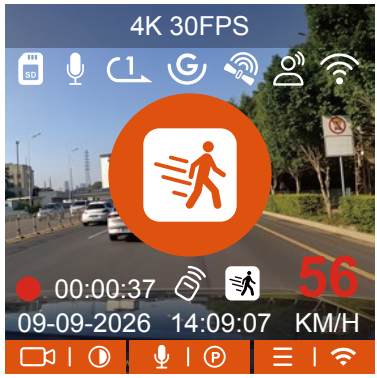
Rilevamento del movimento

Quando il rilevamento del movimento è attivato, l'icona verrà visualizzata sull'interfaccia di registrazione, indicando che la dash cam è attualmente in modalità di rilevamento del movimento. Il rilevamento del movimento ha tre livelli di basso/medio/alto che possono essere regolati e i corrispondenti intervalli di rilevamento per il rilevamento del movimento sono 6,6 piedi/13 piedi/19,7 piedi.



Quando il rilevamento del movimento è attivato e non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione, al centro dello schermo apparirà un'icona arancione e lo schermo si spegnerà dopo 3 minuti.
Processo di registrazione video: quando la telecamera rileva il movimento di un oggetto o la vibrazione di un'auto, avvierà automaticamente la registrazione video. E1 Pro è dotato di una funzione di pre-registrazione. Una volta terminata la registrazione del rilevamento del movimento, la telecamera caricherà il video preregistrato nel video di rilevamento

del movimento e lo salverà nel normale raccoglitore.

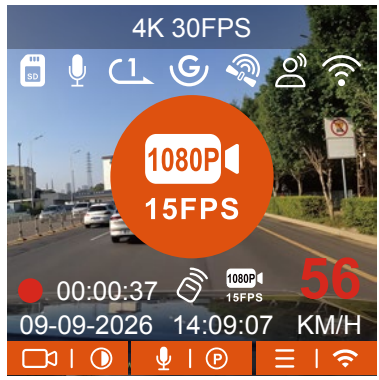


Nota:

1. La modalità di rilevamento del movimento può essere attivata solo quando la telecamera è accesa. Una volta spenta la telecamera, la modalità di rilevamento del movimento non funzionerà.
2. La risoluzione di 1944P e 1440P HDR non supporta la funzione di preregistrazione, quindi dopo aver abilitato il rilevamento del movimento, la risoluzione verrà automaticamente modificata in 1440P per la registrazione.

Registrazione a basso bitrate

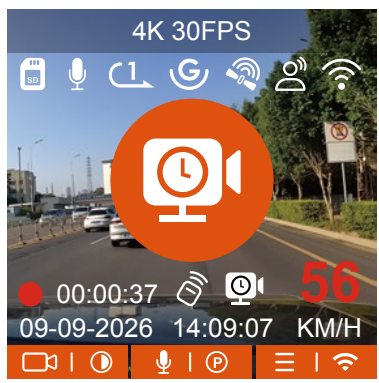
Quando è attiva la modalità a basso bitrate, l'icona 1080P 15FPS verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo se è selezionato 1080P 15FPS, e l'icona 720P 15FPS verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo se è selezionato 720P 15FPS.
Se non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione, verrà visualizzata un'icona 1080P 15FPS al centro dello schermo. La risoluzione di tutti i video correnti verrà automaticamente commutata a 1080P 15FPS o 720P 15FPS per la registrazione e la durata della registrazione verrà determinata in base alla durata della registrazione in loop attualmente impostata. Quando la telecamera vibra o viene spostata, uscirà automaticamente, attenderà 5 minuti e rientrerà.



Nota: La registrazione Low Bitrate può essere attivata solo quando la fotocamera è accesa. Una volta spenta la fotocamera, la registrazione Low Bitrate non funzionerà.

Modalità Low Framerate

Quando è selezionata la modalità Low Framerate, la telecamera registrerà in base alla selezione effettuata tra 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Ad esempio, se si seleziona 1FPS e la risoluzione video corrente è 30FPS, il registratore genererà un video a 30FPS al secondo. La modalità Low Framerate può preservare notevolmente l'integrità del video e risparmiare spazio sulla scheda di memoria.



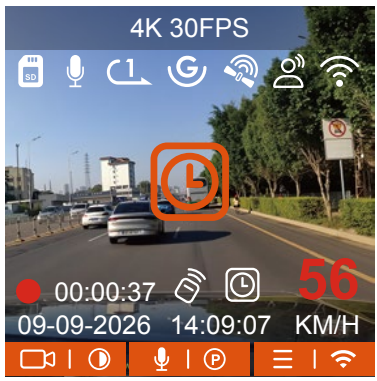
[Tempo di registrazione reale (sec) = Durata video a bassa frequenza fotogrammi (sec) x Frequenza fotogrammi video (FPS)/Opzione bassa frequenza fotogrammi (FPS)] (Il tempo deve essere convertito in secondi)

Nota:

1. L'unità di tempo della formula di calcolo è in secondi, quindi il tempo di registrazione normale finale calcolato è anch'esso in secondi. Se devi convertirlo in altre unità di tempo, controlla le unità e converti.
2. La modalità a basso frame rate è simile alla funzione di registrazione time-lapse, ma la differenza è che non esiste un meccanismo di immissione di 5 minuti per la registrazione time-lapse, che verrà attivato direttamente dopo l'impostazione.
3. In modalità a basso frame rate, la telecamera necessita anche di un'alimentazione stabile. Una volta spenta o esaurita l'alimentazione, la telecamera si spegnerà.

4.2.5 Time Lapse

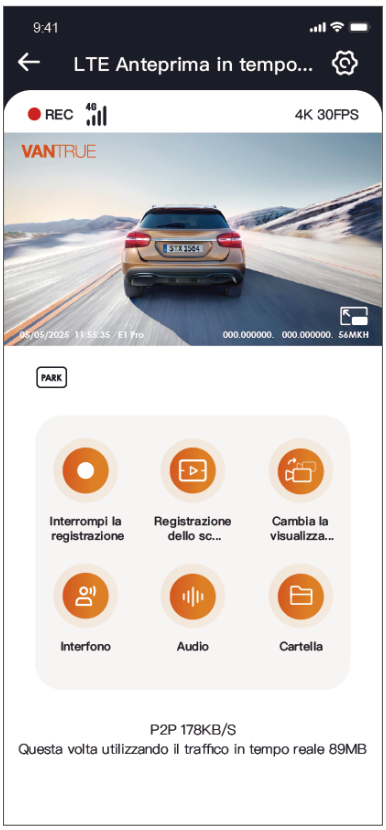
Quando si seleziona time lapse, la telecamera registrerà in base alla selezione effettuata tra 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Ad esempio, se si seleziona 1FPS e il frame rate della risoluzione video corrente è 30FPS, il registratore genererà un video a 30FPS al secondo. La modalità frame rate basso può preservare notevolmente l'integrità del video e risparmiare spazio sulla scheda di memoria.



La formula per calcolare la durata del video è:
[Tempo di registrazione reale (sec)=Durata video time-lapse (sec) x Frame video Tate (FPS)/Opzione time-lapse (FPS)]
(Il tempo deve essere convertito in secondi)

4.2.6 Configurazione LTE (necessaria l'installazione con il modulo LTE, venduto separatamente)

Per consentire agli utenti di visualizzare da remoto la situazione di parcheggio del proprio veicolo, Vantrue introduce il modulo LTE. Gli utenti possono inserire la scheda SIM nel modulo LTE e collegare la dash cam per ottenere il monitoraggio remoto.



Nelle impostazioni LTE, gli utenti possono personalizzare le impostazioni:

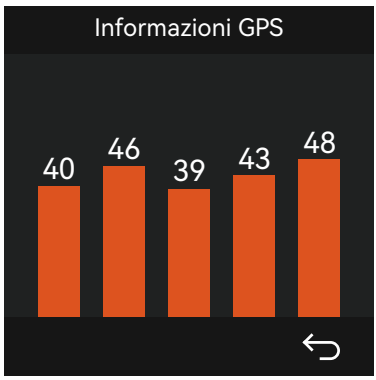
1. Impostazioni push dei messaggi
2. Limite di consumo del traffico della scheda SIM

3. Qualità dell'immagine del video della collisione caricato

Gli utenti possono regolare in modo flessibile le impostazioni in base al pacchetto della scheda SIM, per garantire un utilizzo efficiente delle funzioni di monitoraggio del traffico e remoto.

4.2.7 Funzione GPS

La funzione GPS è una delle funzioni più importanti della dash cam.
Il GPS è abilitato di default e la telecamera riceve i segnali GPS tramite il supporto GPS. Può correggere automaticamente l'ora e la data nella tua zona, registrando la posizione in cui è stato girato il video e la velocità dell'auto in quel momento.



Nota:

1. La connessione GPS verrà completata entro 1 minuto dall'accensione del dispositivo. Se la connessione GPS non riesce entro 1 minuto, controlla se il DISPOSITIVO ha attivato la funzione GPS, se la staffa GPS è collegata correttamente e se l'ambiente (parcheggio sotterraneo, area residenziale densamente popolata, metropolitana, tunnel, ecc.) influisce sulla ricezione del segnale GPS.

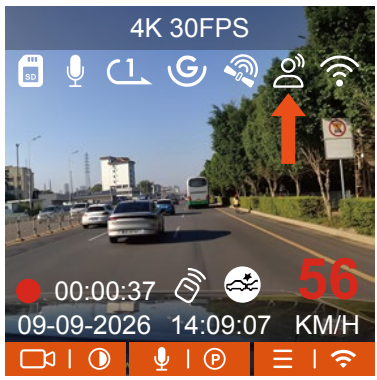
2. Le informazioni GPS vengono registrate insieme al video. Per visualizzarle, scarica e installa l'app VANTRUE e VANTRUE GPS Player (disponibili per il download su https://www.vantrue.com).

4.2.8 Ora automatica tramite GPS

L'impostazione dell'ora di correzione automatica del GPS per la dash cam E1 Pro è attivata per impostazione predefinita. Puoi selezionare GMT-08:00 selezionando il tuo fuso orario, ad esempio Los Angeles. Se non conosci il fuso orario della tua posizione, puoi usare il WiFi per connetterti all'app Vantrue e confermare che la funzione di regolazione automatica dell'ora nell'app sia attivata.

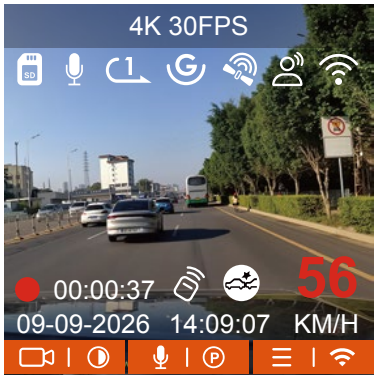
4.2.9 Assistente vocale

Oltre a controllare la telecamera con il telecomando, puoi anche controllare la telecamera con un comando vocale. Le lingue attualmente supportate sono inglese, giapponese, russo e cinese. Per comandi vocali più dettagliati, controlla Impostazioni di sistema > Contenuto vocale.
L'impostazione predefinita è sensibilità standard. Il riconoscimento vocale ha opzioni come bassa sensibilità/standard/alta sensibilità/spento. Puoi controllare la telecamera con comandi vocali.

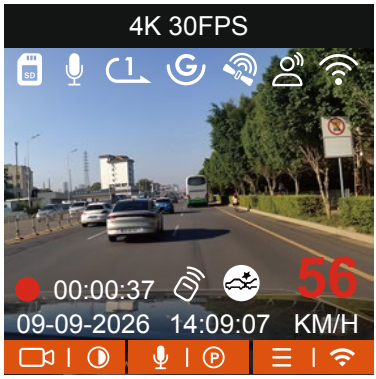


4.2.10 Impostazioni di visualizzazione

E1 Pro è una telecamera con schermo piccolo, quindi abbiamo impostato appositamente due modalità di visualizzazione dello schermo per te.
La prima è la modalità a schermo intero. La modalità a schermo intero è una visualizzazione a schermo intero, con un rapporto di visualizzazione più grande, ma perderà alcuni degli angoli di visualizzazione sinistro e destro.



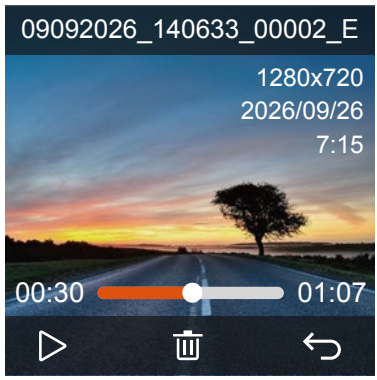
L'altra è la modalità panorama. In questa modalità, tutto il contenuto visto dalla videocamera verrà visualizzato e il rapporto di visualizzazione dello schermo video è 4:3.



4.2.11 Viewing Video/Photos

a. Visualizzazione di file sulla fotocamera

Dopo aver cliccato su "File", accedi a una cartella qualsiasi e, dopo aver aperto la cartella video, puoi premere il pulsante (v) per selezionare il file successivo o premere il pulsante (v) per eliminare il file durante la riproduzione.



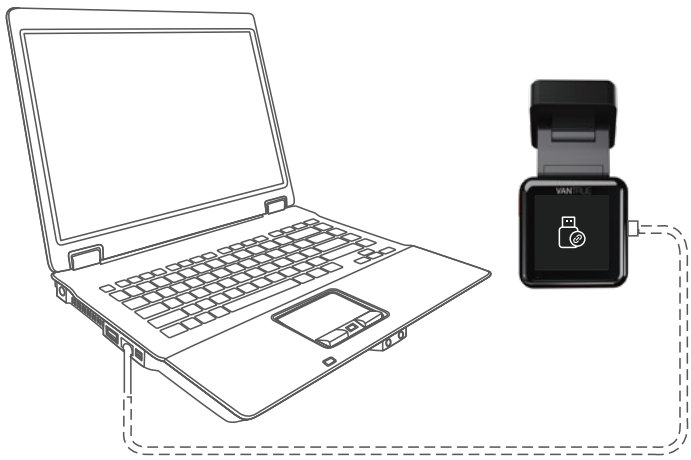
--Elimina video

Elimina il video sulla telecamera. Premi il pulsante nell'interfaccia di navigazione dei file per far apparire il menu di eliminazione.



b. Riproduzione ed eliminazione di file su un computer

1. Collega la dashcam al computer utilizzando il cavo USB Type-C incluso per visualizzare ed eliminare i file della dashcam.
   Nota: prima dell'uso, è necessario aprire "Impostazioni di sistema" sulla dashcam, selezionare "Modalità USB" e quindi passare alla "Modalità unità flash USB".

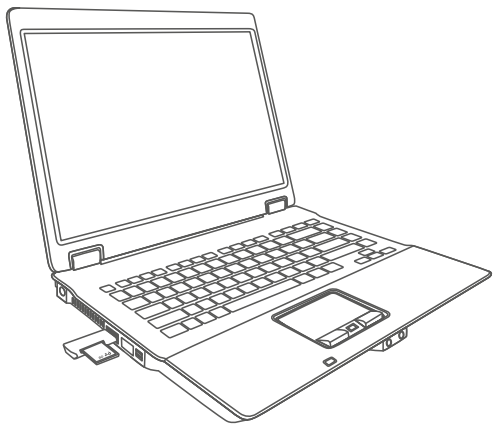


2. Dopo che la connessione è riuscita, l'icona apparirà sul display della fotocamera per trasferire i dati, e quindi potrai visualizzare i file video nella cartella del computer.



3. A seconda dei sistemi informatici dei diversi utenti, dopo aver collegato la fotocamera al computer, verrà visualizzata come unità rimovibile o cartella rimovibile.

4. Per visualizzare i file sul computer, è possibile accedervi direttamente, fare clic con il pulsante destro del mouse per aprire il menu ed eliminarli.
5. È inoltre possibile utilizzare un lettore di schede USB per leggere le informazioni della scheda di memoria.
6. Gli utenti possono inserire la scheda di memoria in un lettore di schede e visualizzare o eliminare i file sulla scheda di memoria su un computer.



c. Visualizzazione sull'app "Vantrue"

Dopo che la fotocamera è stata collegata correttamente al telefono cellulare tramite WiFi, può riprodurre, scaricare ed eliminare file nell'app mobile.



Nota:

1. Per la riproduzione video nell'app o per i download sulla scheda micro SD, non ci sarà alcun consumo di traffico di rete.
2. Puoi visualizzare le informazioni della traccia GPS solo dopo aver scaricato e riprodotto localmente il file video. Allo stesso tempo, devi scollegare il WiFi della dash cam, altrimenti le informazioni sulla mappa saranno vuote.

4.2.12 Aggiorna Firmware

Metodo di Aggiornamento: Aggiornamento Firmware OTA (Over the Air)

Dopo aver aperto l'APP, se ricevi un promemoria di aggiornamento del firmware della dash cam, conferma l'aggiornamento. Successivamente, verrà visualizzata l'interfaccia di aggiornamento OTA, da cui potrai aggiornare il firmware secondo le linee guida dell'APP.

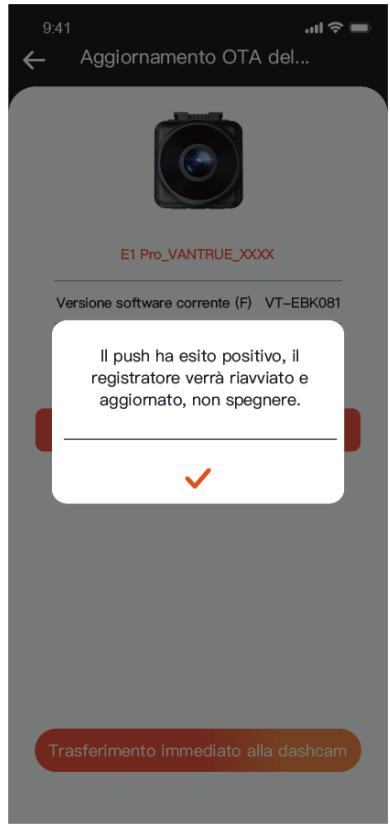





9:41
Aggiornamento OTA del...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Versione software corrente (F) VT-EBK081
Nuova versione software (F) VT-EBK231
Capacità 178.5Mb
Scaricato
Scarica


9:41
Aggiornamento OTA del...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Versione software corrente (F) VT-EBK081
Nuova versione software (F) VT-EBK231
Capacità 178.5Mb
Scaricato
Trasferimento immediato alla dashcam


9:41
Aggiornamento OTA del...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Durante il push del software, non utilizzare l'APP e il registratore.
4KB/s
Trasferimento immediato alla dashcam


9:41
Aggiornamento OTA del...
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
Versione software corrente (F) VT-EBK081
Il push ha esito positivo, il registratore verrà riavviato e aggiornato, non spegnere.
Trasferimento immediato alla dashcam

Nota:

1. Tenere accesa la dash cam E1 Pro.
2. Il download del file del firmware tramite aggiornamento OTA consumerà traffico dati.

4.2.13 Temperatura di funzionamento

La telecamera è progettata per funzionare a temperature comprese tra -4 e 140°F (-20 e 60°C). Temperature al di fuori di questo intervallo rischiano di degradare le prestazioni della telecamera e di causarne danni.

Per evitare danni

In caso di caldo intenso, non esporre direttamente la telecamera al sole quando l'auto è parcheggiata.
In condizioni invernali estreme, ovvero a -20°C (-4°F) o temperature inferiori, rimuovere la telecamera dal parabrezza quando non in uso e riporla nel vano portaoggetti.

5. Specifiche tecniche

Le specifiche di questo prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto.

Modello	E1 Pro
Chipset	Processore ad alte prestazioni Novatek
Sensore d'immagine	Sensore CMOS Sony
Schermo	Display IPS da 1,54"
WiFi	Integrato 2.4G
Obiettivo	Anteriore: Angolo di visione ampio di 160°; Ampia apertura F/1.8
Lingue Supportate:	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文 /русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Risoluzione Video	4K 30FPS(HDR); 2560x1440P 30FPS (HDR); 1920x1080P 30FPS (HDR); 1280x720P 30FPS (HDR)
Audio	Microfono e altoparlante integrati
Memoria di Archiviazione	Supporto per Micro SD Card esterna da 32GB a 1TB, U3, Classe 10 (non inclusa nella confezione)
Fonte di Alimentazione	Super condensatore integrato

Formato File Video	MP4
Alimentazione e Corrente	DC 5V 2.4A
Potenza	3.5W
Temperatura di Funzionamento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura di Conservazione	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Porta USB	Type C

6. Garanzia e Assistenza

Garanzia

La dash cam VANTRUE® Element 1 è coperta da una garanzia completa di 12 mesi. Registrando il prodotto sul nostro sito ufficiale (https://www.vantrue.com), è possibile estendere la garanzia a 18 mesi.

Assistenza

Per qualsiasi domanda sul prodotto, non esitate a contattarci all'indirizzo **support@vantrue.net** oppure inviateci un messaggio tramite la chat dal vivo disponibile su https://www.vantrue.com.
Di solito, le richieste vengono evase entro 12-24 ore.

La tua opinione è importante

VANTRUE® si impegna costantemente a migliorare i propri prodotti, servizi e l'esperienza degli utenti. Se avete suggerimenti o idee su come possiamo fare ancora meglio, apprezziamo molto il vostro feedback costruttivo.
Connettiti con noi oggi stesso scrivendo a **support@vantrue.net**.

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-E1

R 219-229119

RoHS

IC: 28650-E1 CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China