VANTRUE

Element 1 E1

MANUALE UTENTE V11.3



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

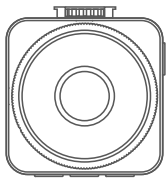
05 Specifiche tecniche 41

06 Garanzia e Assistenza 43

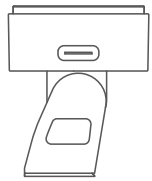
Avvertenze:

1. Leggere attentamente il manuale utente prima dell'uso.
2. La dashcam deve essere collegata all'alimentazione per funzionare.
3. Non modificare il prodotto né utilizzare il cellulare per visualizzare video durante la guida; prestare attenzione alla sicurezza stradale.
4. Questo prodotto richiede l'inserimento di una scheda micro SD. Si consiglia di utilizzare una scheda micro SD compatibile.
5. Non smontare o riparare autonomamente la scocca della dashcam. Per guasti, contattare il supporto ufficiale VANTRUE.
6. Non installare la dashcam in un punto che potrebbe ostruire la visuale durante la guida.
7. Usare il prodotto lontano da ambienti con temperature elevate o umidità.
8. Per migliorare l'esperienza del prodotto, il firmware sarà aggiornato periodicamente. Aggiornare il firmware se necessario.
9. Non installare la dashcam direttamente davanti ai passeggeri per evitare rischi in caso di distacco accidentale.
10. L'uso con CarPlay o Android Auto potrebbe impedire la connessione all'app.
11. Utilizzare questo prodotto nel rispetto delle normative vigenti.

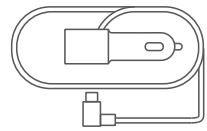
1. Contenuto della confezione



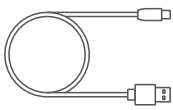
A. Dashcam Vantrue E1



B. Supporto GPS adesivo



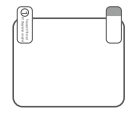
C. Caricatore per auto con cavo Type-C (3,5m) integrato



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



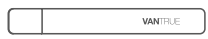
E. Telecomando wireless



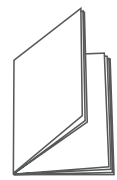
F. Adesivi elettrostatici



G. Adesivi di avvertimento



H. Leva di plastica



I. Manuale Utente



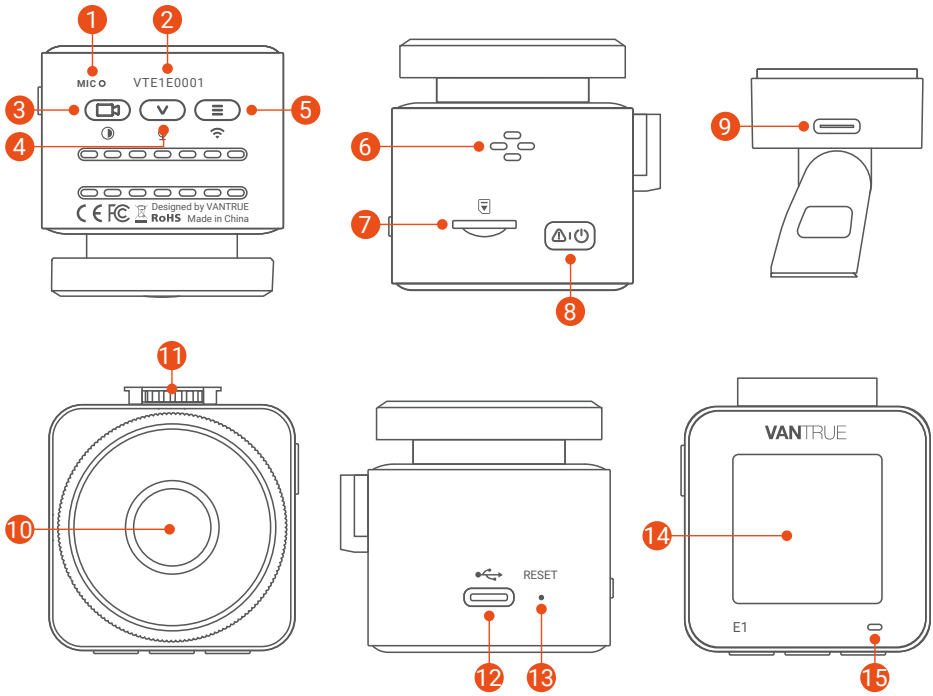
J. Clip per cavi

Accessori opzionali



K. Filtro CPL

2. Panoramica della Dashcam



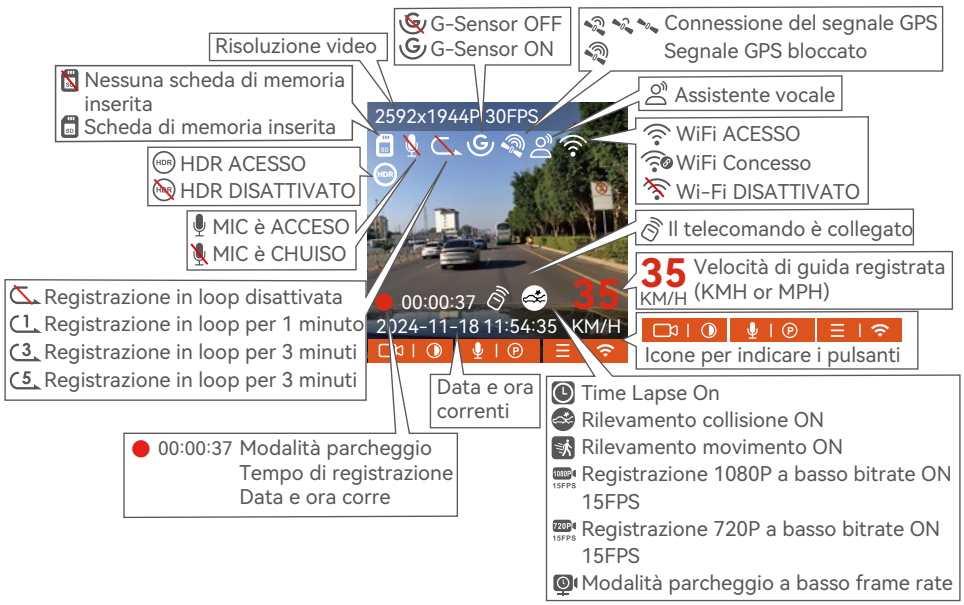
NO.	Nome	Descrizione
1	Microfono	Registra audio chiaro insieme ai video.
2	Numero di serie	Utilizzato per la registrazione della garanzia.
3	Pulsante	Durante la registrazione, pressione lunga per spegnere lo schermo; pressione breve per interrompere la registrazione e attivare la modalità standby. Conferma 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	Collega il cavo Type-C o il caricatore; trasferisce dati attraverso il cavo dati Type-C.

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

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

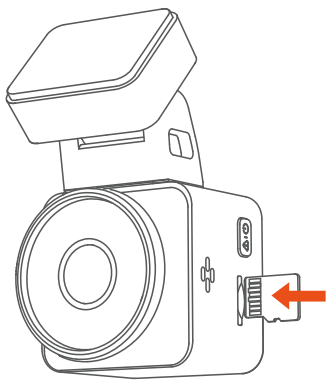
Panoramica dello schermo



3. Installazione

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

Inserire una scheda di memoria (capacità: 32GB-512GB, 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.

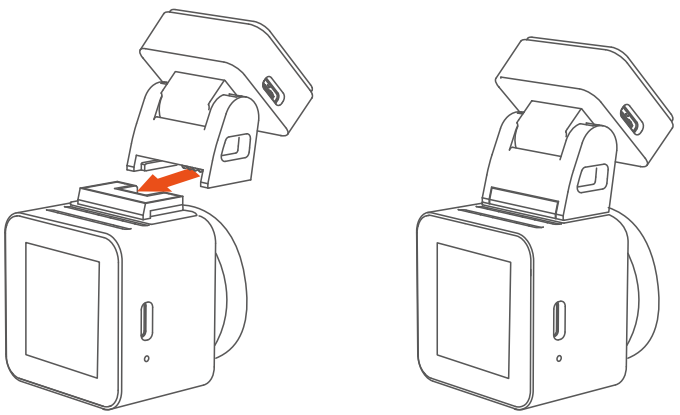
Dopo aver inserito la scheda di memoria, se sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Errore scheda, formattare" (si noti che il registratore non registra in questo momento), premere direttamente il pulsante ☰ per accedere al menu e avviare il processo di formattazione.

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

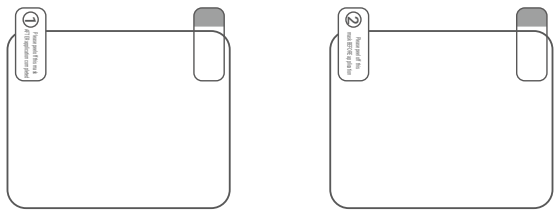
1. Allineare il supporto con l'interfaccia di montaggio della dashcam e spingere fino a installazione completata.



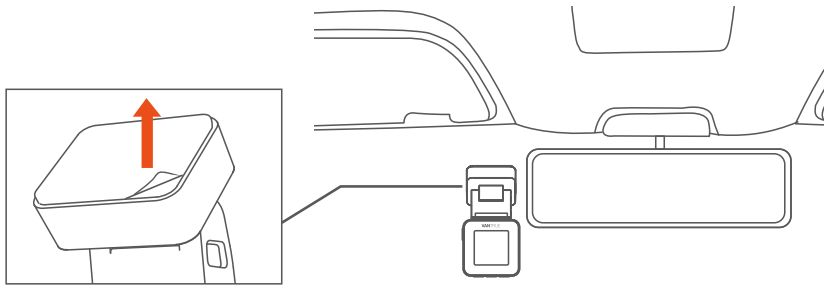
2. Pulire il parabrezza con acqua o alcol e asciugarlo con un panno. Incollare l'adesivo elettrostatico dietro lo specchietto retrovisore, evitando di ostruire la visuale durante la guida.



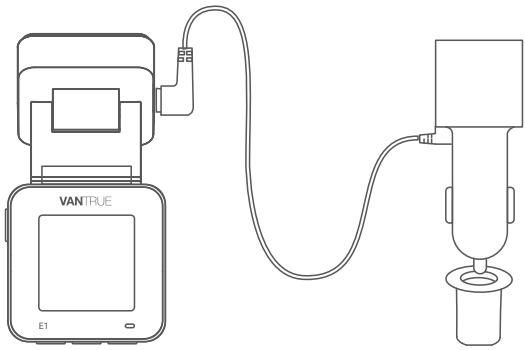
Nota: L'adesivo ha due pellicole protettive numerate (1 e 2). Rimuovere prima la pellicola n. 1, incollare l'adesivo al parabrezza, quindi rimuovere la pellicola n. 2.

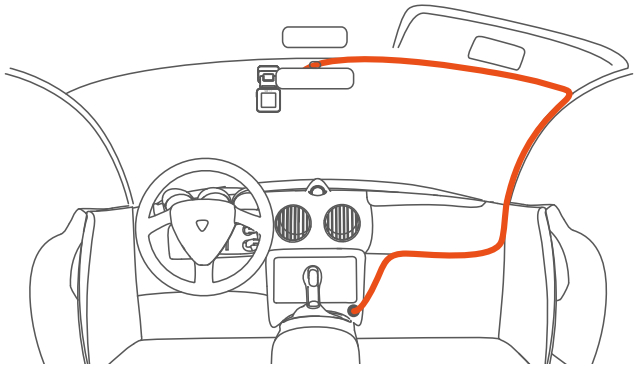


3. Rimuovere il nastro adesivo 3M dal supporto, quindi fissare il supporto e la dashcam sull'adesivo elettrostatico.



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

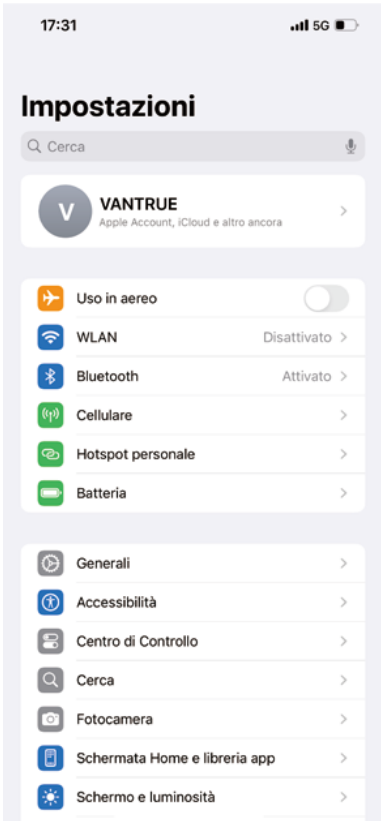
Scansionare il codice QR fornito per scaricare l'app Vantrue dall'App Store o Google Play.
Dopo aver connesso la dashcam al telefono tramite Wi-Fi, l'app permette di:
Visualizzare i video in tempo reale.
Modificare le impostazioni della dashcam.
Scaricare file senza connessione Internet.
Riprodurre video 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_VANTRUE_XXXX.
Inserire la password Wi-Fi predefinita: 12345678 per connettersi.



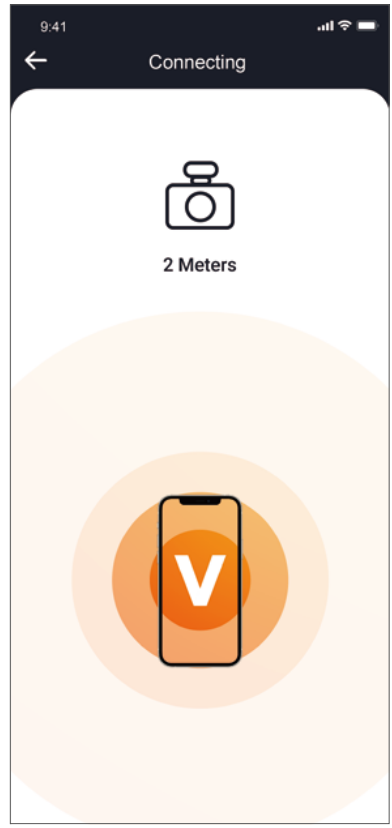


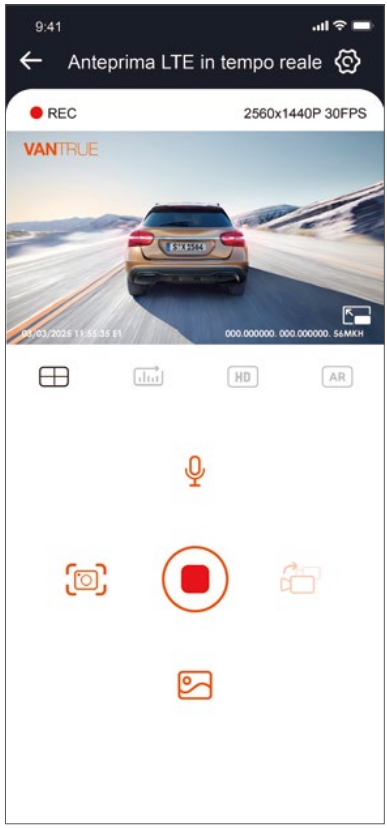


3.5 Connessione tramite App

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
Connecting
2 Meters


9:41
Anteprima LTE in tempo reale
REC
2560x1440P 30FPS
VANTRUE
HD
AR

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 Impostazioni del menu

La dashcam E1 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



A. Impostazione registrazione

-Risoluzione: premere il pulsante per cambiare le risoluzioni: 2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 60FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P (HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS.
-Registrazione in loop: l'impostazione predefinita è 1 min. È possibile scegliere tra 1/2/3 min e OFF.
-Timer HDR: l'impostazione predefinita è off, è possibile scegliere di attivarlo in un tempo fisso.
-Sensore G: seleziona il livello di sensore G di cui hai bisogno, quindi puoi impostare 3 direzioni (anteriore + posteriore/sinistra + destra/su + giù). Il valore del sensore G in ogni direzione può essere selezionato come 1/2/3/4/5/ spento. Maggiore è il livello di sensibilità, più facile è attivare la registrazione di emergenza. Il sensore G è più sensibile quando è impostato su 5.

-Registrazione audio: l'impostazione predefinita è ON. Imposta la registrazione su on o off.
-Esposizione: il valore predefinito è +0,0. Regola l'esposizione dell'obiettivo.
-Luce di stato REC: l'impostazione predefinita è ON. Puoi scegliere di accendere/spegnere la luce di stato della registrazione.
-Ruota display: l'impostazione predefinita è off. Puoi scegliere di capovolgere lo schermo video verso l'alto e verso il basso (180 gradi).
-Targa: premi il pulsante per selezionare il numero o la lettera da impostare. Dopo l'impostazione, il numero di targa può essere visualizzato nel video registrato.
-Timbro: abilita o disabilita il timbro della filigrana su video e foto. Il timbro della filigrana include etichetta data e ora, etichetta VANTRUE, numero di targa, informazioni sulla posizione GPS ed etichetta velocità. Tutto abilitato per impostazione predefinita.
-Time Lapse: il valore predefinito è disabilitato. Puoi scegliere di abilitare 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
-Modalità parcheggio: puoi scegliere la modalità parcheggio di cui hai bisogno, tra cui Rilevamento collisione/Rilevamento movimento/Registrazione a basso bitrate/Modalità a basso framerate/OFF.
-Rilevamento collisione in modalità parcheggio: Modalità risparmio energetico: l'impostazione predefinita è ON. In Rilevamento collisione, la dash cam E1 verrà automaticamente spenta quando non viene rilevata alcuna collisione.
Modalità avvio rapido: in Rilevamento collisione, la dash cam E3 inizierà rapidamente a registrare quando viene rilevata una collisione.
-Impostazione GPS: il GPS è abilitato per impostazione predefinita. Le impostazioni GPS ON/OFF, le impostazioni dell'unità di velocità e le informazioni GPS sono tutte impostate qui.

B. Configurazione del sistema

-Lingua: le lingue disponibili sono inglese/francese /spagnolo/tedesco/italiano /cinese cinese/russo /giapponese/polacco.
-Wi-Fi: l'impostazione predefinita è l'attivazione automatica del Wi-Fi. Con questa funzione, puoi impostare il Wi-Fi per l'attivazione o la disattivazione automatica e visualizzare le informazioni Wi-Fi.
-Impostazione display: l'impostazione predefinita è la modalità a schermo intero. Puoi passare alla modalità panorama.
-Assistente vocale: la sensibilità predefinita è standard. I comandi vocali possono essere riconosciuti dopo aver attivato l'opzione. Puoi scegliere opzioni come bassa sensibilità/alta sensibilità/standard/spento.
-Contenuto vocale: comandi di riconoscimento vocale. Puoi usare diversi comandi per controllare la fotocamera da remoto.
-Formatta scheda di memoria: formatta tutti i dati sulla scheda di memoria.
-Impostazione promemoria formattazione: seleziona le opzioni promemoria: 15 giorni, 1 mese e Off. L'impostazione predefinita è Off.
Per evitare che tu dimentichi di formattare regolarmente la scheda di memoria, abbiamo aggiunto un'impostazione di promemoria formattazione. Puoi scegliere di ricevere un promemoria dopo 15 giorni o 1 mese. Quando il tempo è scaduto, puoi scegliere "OK" per formattare o scegliere "Avanti".
Nota: se modifichi l'opzione promemoria formattazione, la temporizzazione verrà riavviata non appena l'opzione viene modificata.
-Data e ora: ci sono due modi per impostare data e ora:

- Aggiornamento GPS automatico: l'aggiornamento automatico GPS è abilitato per impostazione predefinita.
  Data e ora verranno aggiornate automaticamente in base al tuo fuso orario, seleziona il fuso orario corretto.
  Impostazione manuale data/ora. Puoi scegliere di disattivare l'aggiornamento GPS automatico, attivare l'impostazione manuale data/ora e correggere manualmente data e ora.
- Commutazione automatica ora legale/solare. L'impostazione predefinita è OFF. Dopo aver abilitato questa funzione, il sistema commuta automaticamente tra ora legale e ora solare.* Questa funzione è disponibile solo in Nord America. Potrebbe verificarsi un errore di orario in altre regioni.
- Formato orario: le impostazioni predefinite nell'interfaccia di registrazione sono la visualizzazione dell'orario a 24 ore, è possibile passare alla visualizzazione dell'orario a 12 ore se necessario. Queste impostazioni si riflettono solo nell'interfaccia di registrazione e nel timbro della filigrana dell'etichetta oraria. Le impostazioni del formato data e del fuso orario possono essere impostate anche in questo menu.

-Spegnimento automatico LCD: imposta l'ora per spegnere automaticamente il display LCD dopo nessuna operazione.
Se imposti Spegnimento automatico LCD su 3 min, lo schermo LCD della fotocamera si spegnerà automaticamente dopo 3 min ma la registrazione continuerà. Se la configurazione è Off, lo schermo non si spegnerà. Premi il pulsante per scegliere l'opzione desiderata: 30s, 1Min, 3Min e OFF.

-Suono dispositivo: imposta il volume del dispositivo. Il livello di volume predefinito è 3, il più basso è 0 e il più alto è 5.
-Suono di richiesta: in base alle diverse situazioni, la dash cam è impostata con 5 tipi di toni di richiesta, che sono suono di accensione/spegnimento, suono dei tasti, suono di file bloccato, suono di formattazione, promemoria di interruzione anomala della registrazione. Tutti i toni di richiesta sono attivati per impostazione predefinita.
-Frequenza: diversi paesi hanno frequenze diverse. Per evitare di influenzare il video, puoi scegliere una frequenza di 50 Hz o 60 Hz in base alle diverse regioni.
-Informazioni di sistema: controlla il modello corrente, la versione del firmware e il sito Web ufficiale di Vantrue.
-Certificazioni: puoi visualizzare le informazioni sulla certificazione della telecamera E1.
-Impostazione predefinita: ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

C. File

Esamina i file video e foto registrati dalla telecamera.
-Evento: video di eventi critici rilevati dall'attività del sensore G o bloccati manualmente dall'utente.
Il formato del nome file è 20300128_140633_00008 E A.MP4
-Normale: video standard registrati. Questa cartella salva video di registrazione in loop, video in modalità parcheggio e video time-lapse. Il formato del nome file del video di registrazione in loop è 20300128_140633_00008 N A.MP4; il formato del nome file del video in modalità parcheggio è 20300128_140633_00007 P A.MP4; il formato del nome file del video time- lapse è 20300128_140633_00006 T A.MP4.
-Foto: file di foto.
-Tutti: tutti i video standard e i video di eventi critici registrati.

4.2 Funzioni principali

4.2.1 Registrazione in loop

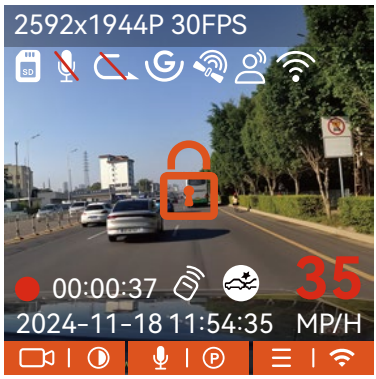
Dopo aver inserito la scheda di memoria e aver collegato l'alimentazione, la dash cam E1 si accenderà automaticamente ed entrerà in registrazione in loop. La durata di ogni video registrato verrà salvata nella cartella video normale in base al tempo di registrazione in loop impostato.
Quando la capacità 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.

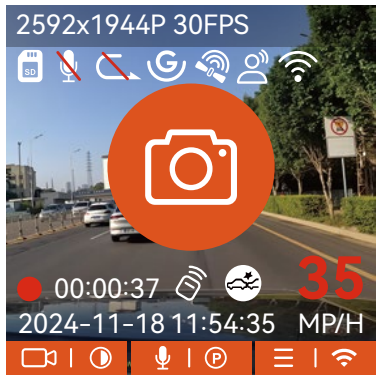
Avviso:

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.

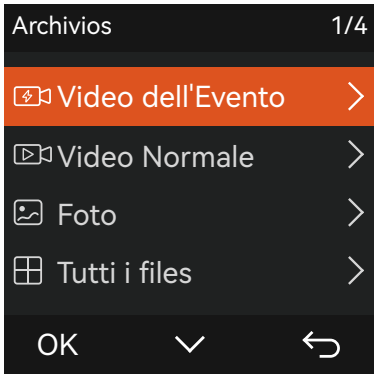
4.2.2 Registrazione eventi

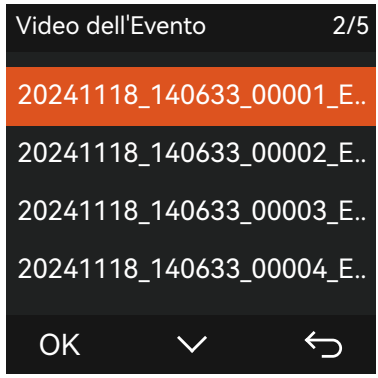
Il video degli eventi viene attivato dal sensore G (sensore di gravità), che può essere attivato automaticamente o bloccato manualmente.
Durante la guida, in caso di circostanze particolari, la telecamera si bloccherà automaticamente per la registrazione degli eventi oppure è possibile bloccarla manualmente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

4.2.3 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.
Dopo aver attivato la modalità parcheggio, ci sono due

modi per registrare. È possibile attendere 5 minuti per il riavvio automatico oppure premere a lungo il pulsante per iniziare manualmente.

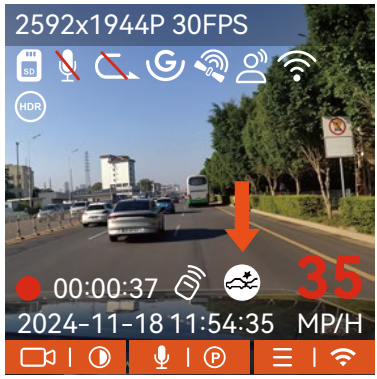
Nota:

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 è compresa tra 14 °F e 158 °F (-10 °C e 70 °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.

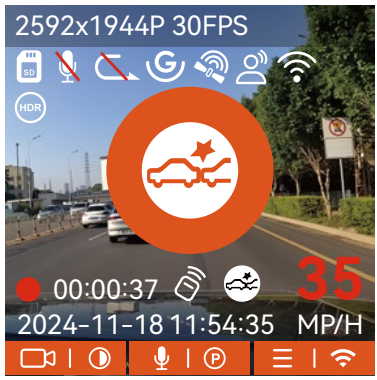
Rilevamento collisione

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.



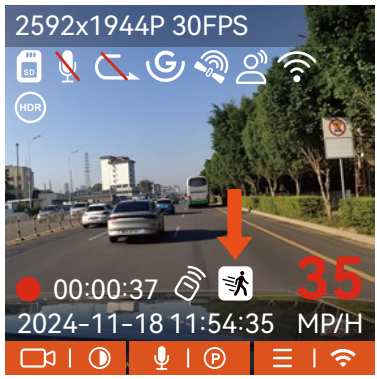
Quando la Collision Detection è attivata e non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione (meccanismo di immissione di 5 minuti in breve), allora la Collision Detection è attivata. L'icona Collision Detection apparirà al centro dello schermo e la telecamera si spegnerà automaticamente. Quando la dash cam è spenta, inizierà a registrare per 1 minuto dopo essere stata scossa, quindi spegnerà nuovamente la dashcam.



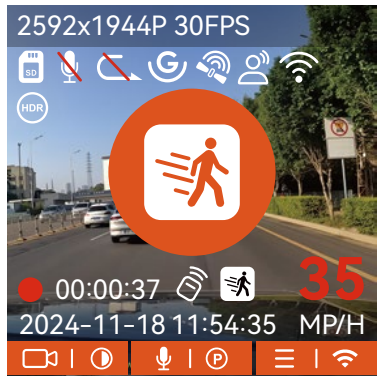
Nota: Se la dash cam continua a essere colpita durante la registrazione del rilevamento delle collisioni, uscirà dalla modalità di rilevamento delle collisioni ed entrerà nella registrazione normale, riavviando il meccanismo di immissione di 5 minuti.

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 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

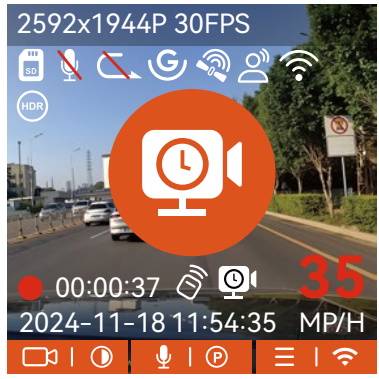
Quando è attiva la modalità a basso bitrate, l'icona 720P 15FPS verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo se è selezionato 1080P 15FPS, e l'icona 1080P 15FPS verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo se è selezionato 720P 15FPS.
Se non viene rilevato alcun movimento 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.



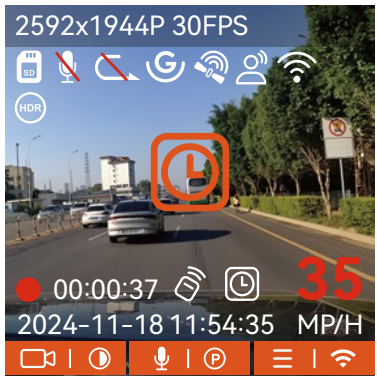
[Tempo di registrazione reale (sec) = Durata video a bassa frequenza fotogrammi (sec) x Frequenza fotogrammi video (FPS)/Opzione bassa frequenza fotogrammi (FPS)] (Il tempo deve essere convertito in secondi)

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.

4.2.4 Time Lapse

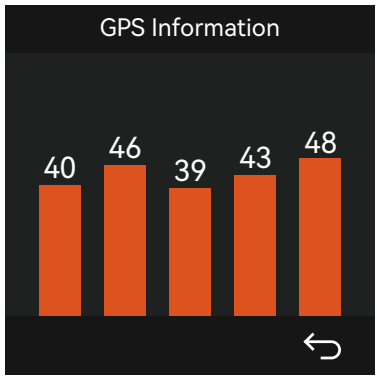
Quando si seleziona time lapse, la telecamera registrerà in base alla selezione effettuata tra 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Ad esempio, se si seleziona 1FPS e il frame rate della risoluzione video corrente è 30FPS, il registratore genererà un video a 30FPS al secondo. La modalità frame rate basso può preservare 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)

4.2.5 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).

4.2.6 Ora automatica tramite GPS

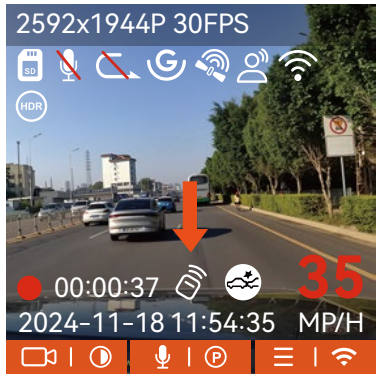
L'impostazione dell'ora di correzione automatica del GPS per la dash cam E1 è attivata per impostazione predefinita. Puoi selezionare GMT-08:00 selezionando il tuo fuso orario, ad esempio Los Angeles. Se non conosci il fuso orario della tua posizione, puoi usare il WiFi per connetterti all'app Vantrue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

4.2.7 Telecomando wireless

La telecamera è dotata di un telecomando, che può essere utilizzato per controllare rapidamente la telecamera per scattare istantanee, riprendere video di emergenza, attivare/disattivare l'audio ed eseguire altre funzioni.

Connessione del telecomando:

Rimuovere la striscia isolante sul telecomando e la telecamera abbinerà automaticamente il telecomando. Non è richiesta alcuna associazione manuale con la dash cam.
Quando l'icona appare sullo schermo, significa che il telecomando è stato abbinato correttamente.



Installazione del telecomando:

Dopo aver abbinato il telecomando alla telecamera, seleziona una posizione adatta sulla tua auto, quindi strappa l'adesivo dal telecomando e attaccalo nella posizione selezionata. (Nota: il telecomando deve essere installato in una posizione che non comprometta la sicurezza della guida)



Funzioni del telecomando:

1. Dopo aver collegato correttamente il telecomando, premere il pulsante per abilitare o disabilitare l'audio.



2. Dopo che la connessione è riuscita, quando si preme brevemente il pulsante , la fotocamera bloccherà il file corrente e scatterà un'istantanea video; continuando a premere brevemente durante il video bloccato, sarà possibile catturare ulteriori foto.



Sostituzione della batteria del telecomando:

1. C'è un segno "OPEN" nella parte inferiore del telecomando, si prega di fare leva lentamente per aprire lo spazio circostante lungo la posizione della scanalatura di questo segno per aprire.



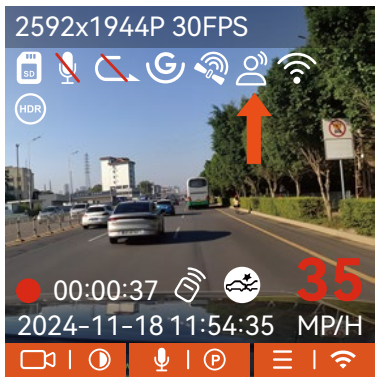
2. Dopo l'apertura, estrarre delicatamente la batteria dalla scanalatura nella parte anteriore del vano batteria, quindi estrarre la vecchia batteria, inserire quella nuova e coprire il coperchio posteriore del telecomando.



Nota: Quando la carica è bassa, la batteria deve essere sostituita (il modello di batteria del telecomando è una batteria CR2032). Non supporta la ricarica.

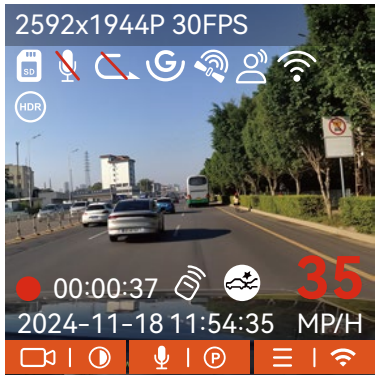
4.2.8 Assistente vocale

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.

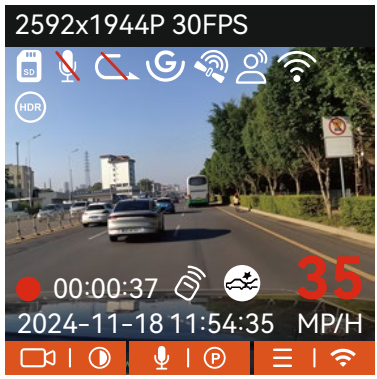


4.2.9 Impostazioni di visualizzazione

E1 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.



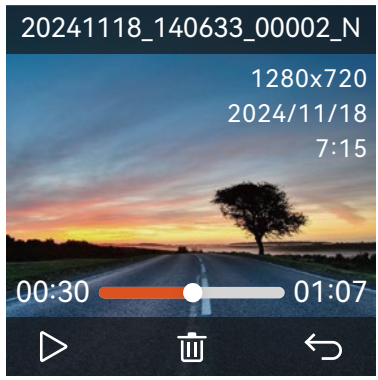
L'altra è la modalità panorama. In questa modalità, tutto il contenuto visto dalla videocamera verrà visualizzato e il rapporto di visualizzazione dello schermo video è 4:3.



4.2.10 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 ⓥ per selezionare il file successivo o premere il pulsante ⓥ 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. Visualizzazione dei file su un computer

1. Collegare il cavo dati USB TYPE-C incluso alla fotocamera e al computer.



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.

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.

4.2.11 Temperatura di funzionamento

La telecamera è progettata per funzionare a temperature comprese tra -4 e 158 °F (-20 e 70 °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
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
Risoluzione Video	2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 60FPS; 2560x1440P(HDR)30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR)30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR)30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Microfono e altoparlante integrati
Memoria di Archiviazione	Supporto per Micro SD Card esterna da 32GB a 512GB, 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	-4°F to 158°F(-20°C to 70°C)
Temperatura di Conservazione	-22°F to 185°F(-30°C to 85°C)
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