

VANTRUE

Nexus 4 Pro S **N4 Pro S**

MANUALE UTENTE **V1.3**



vantrue.com

truly driven.



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

Contenuto

1. Guida Rapida	1
1.1 Cosa c'è nella Scatola?	1
1.2 Guida all'installazione	2
2. Funzionamento di Base	5
2.1 Panoramica della Videocamera	5
2.2 Descrizione Pulsanti	6
2.3 Indicatore LED	8
2.4 Panoramica dello Schermo	8
2.5 Guida Operativa	9
2.6 Introduzione al Menu	32
3. Specifiche e FAQ	40
3.1 Specifiche	40
3.2 Avvertenze di Sicurezza	41
3.3 Domande Frequenti	43
4. Garanzia e Supporto	44

Avvertenze di Sicurezza:

- Prima di utilizzare la telecamera per la prima volta, leggere attentamente il manuale del prodotto per garantirne il corretto funzionamento.
- Per funzionare correttamente, la dash cam deve essere collegata all'alimentazione.
- Per garantire la sicurezza alla guida, si prega di non utilizzare il dispositivo o guardare il video di guida tramite il cellulare durante la guida.
- Questo prodotto deve essere inserito nella scheda SD. Assicurarsi che la scheda SD funzioni correttamente e sia compatibile con il dispositivo.
- Si prega di non smontare o riparare la dash cam senza autorizzazione. In caso di malfunzionamento della telecamera, contattare il servizio clienti ufficiale VANTRUE.
- Si prega di evitare di installare la dash cam in una posizione che impedisca la visuale del conducente.
- Per garantire il normale funzionamento del dispositivo, tenerlo lontano da temperature elevate e da ambienti umidi.
- Per migliorare l'esperienza del prodotto, il firmware del prodotto verrà aggiornato periodicamente: è possibile scaricare la versione più recente per usufruire delle funzionalità più recenti, se necessario.
- Si prega di non installare la dash cam davanti al passeggero per evitare rischi per la sicurezza causati dalla caduta del dispositivo.
- Si prega di notare che l'uso di CarPlay wireless o Android Auto può influire sulla connessione dell'APP Vantrue.
- Si prega di utilizzare questo prodotto in modo ragionevole, nel rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

1. Guida rapida

1.1 Cosa c'è nella Scatola?



A. Dashcam
N4 Pro S



B. Telecamera
posteriore



C. Supporto GPS
separato



D. Cavo di alimentazione per auto
(3,5 metri)



E. Cavo per telecamera
posteriore
(6 metri)



F. Cavo dati (solo
per trasferimento
dati, 1 metro)



G. Adesivi
antistatici
(*2)



H. Leva di
rimozione



I. Panno
antistatico



J. Adesivo di avviso
registrazione (*2)



K. Adesivo per
telecamera
posteriore



L. Guida rapida



M. Fascette
per cavi



N. Supporto di
ricambio



O. Supporto
telecamera
posteriore



P. Promotore
adesivo

Accessori opzionali



Q. Cavo di
abbassamento
tensione



R. Filtro CPL
(polarizzatore)



S. Telecom-
ando



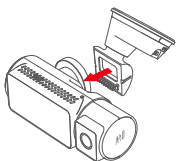
T. Modulo
LTE

1.2 Guida all'installazione

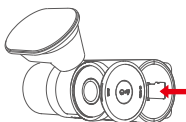
Ecco alcuni consigli utili sull'installazione della Dash Cam N4 Pro S:

- Utilizzare uno strumento di pulizia per pulire la posizione di montaggio della telecamera anteriore e della telecamera dello specchietto retrovisore sul parabrezza. Dopo la pulizia, installare la telecamera;
- Prima di installare la telecamera anteriore, si consiglia di installare prima l'adesivo statico e poi la telecamera anteriore;
- Durante l'installazione della staffa GPS, si consiglia di premere la staffa contro il parabrezza dopo aver installato la staffa 3M, per espellere l'aria dalla superficie di contatto tra la staffa e il parabrezza e aumentare l'aderenza della staffa.
- Dopo aver completato l'installazione del cavo adattatore del caricabatteria da auto e della telecamera posteriore, ti consigliamo di utilizzare la fascetta per cavi in dotazione per riporre il cavo adattatore del caricabatteria da auto e il cavo dell'obiettivo posteriore (fare riferimento alle immagini di riferimento ⑤ e ⑥)
- Quando si utilizza la dash cam N4 Pro S per la prima volta, si consiglia di formattare prima la scheda di memoria.

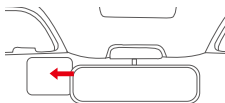
Schema di Installazione



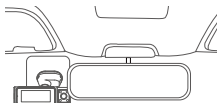
① Assemblaggio del supporto



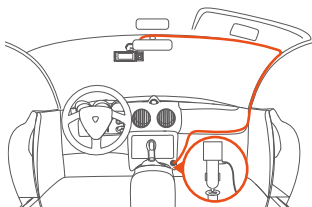
② Inserimento della scheda SD



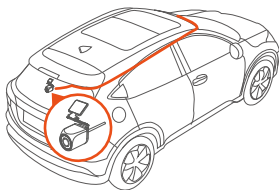
③ Applicazione degli adesivi elettrostatici



④ Installazione della dash cam



⑤ Installazione del caricabatterie e del cablaggio per auto



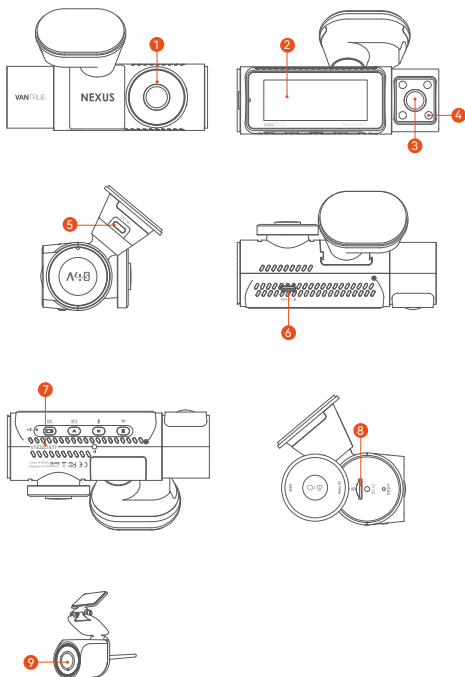
⑥ Installazione della telecamera posteriore e del cablaggio

Si prega di notare che la staffa è una staffa divisa. Se è necessario rimuoverla, è sufficiente spingerla via dalla base per completare la rimozione.



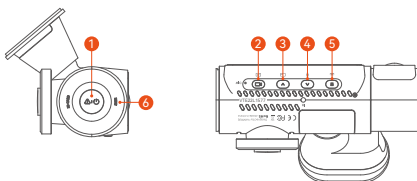
2. Funzionamento di Base

2.1 Panoramica della Videocamera



- 1 Telecamera anteriore dell'auto
- 2 Schermo
- 3 Telecamera interna
- 4 Telecamera interna
- 5 Porta di alimentazione TYPE-C per supporto (non può essere utilizzata per collegare la telecamera posteriore né per il trasferimento dati)
- 6 Porta di connessione della telecamera posteriore
- 7 Numero di serie
- 8 Slot per scheda SD
- 9 Telecamera posteriore

2.2 Descrizione Pulsanti



N.	Pulsante	Descrizione
1		• Quando è accesa: premere a lungo per spegnere la telecamera; quando è spenta, premere brevemente per accendere la telecamera; • Nell'interfaccia di registrazione: premere brevemente per attivare la registrazione di emergenza e l'istantanea; • Modalità Wi-Fi: premere brevemente per scattare una foto;

Durante l'esplorazione dei file, premere brevemente per visualizzare il menu per l'eliminazione dei file.

2



- Nella schermata di registrazione: premere brevemente per avviare/mettere in pausa la registrazione, premere a lungo per spegnere lo schermo;
- Nelle impostazioni del menu: premere brevemente per confermare l'opzione;
- Durante la riproduzione del video: premere brevemente per riprodurre il video o metterlo in pausa.

3



- Durante la registrazione video: premere brevemente per cambiare la finestra video;
- Nella schermata di impostazione del menu e di esplorazione dei file: premere brevemente per selezionare l'opzione o il file precedente e premere a lungo per scorrere le opzioni o i file sopra.
- Durante la riproduzione del file: premere brevemente per riprodurre il video a doppia velocità

4



- Durante la registrazione video: premere brevemente per accendere/spegnere il microfono; premere a lungo per entrare nella modalità parcheggio (questa operazione può essere eseguita con la modalità parcheggio attiva);
- Nelle impostazioni del menu e nella schermata di esplorazione dei file: premere brevemente per selezionare l'opzione o il file successivo e premere a lungo per

scorrere le opzioni o i file sottostanti;

- Durante la riproduzione di un file, premere brevemente per visualizzare un menu per l'eliminazione dei file.

5



- In modalità standby, premere brevemente per accedere al menu;
- Nello stato di accensione, premere a lungo per accendere o spegnere il Wi-Fi;
- Nell'interfaccia di impostazione del menu e di esplorazione dei file, premere brevemente per tornare all'interfaccia precedente.

6



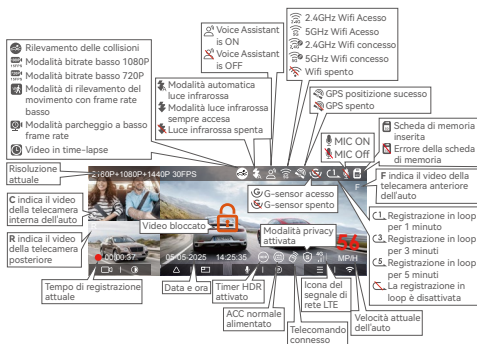
Premere brevemente per riavviare la telecamera

2.3 Indicatore LED



Indicatore LED	Istruzione
Indicatore LED	Stato sempre acceso: la dashcam è in modalità standby.
	Stato lampeggiante: la dashcam è in modalità di registrazione.

2.4 Panoramica dello Schermo



2.5 Guida Operativa

--Scarica APP

Per scaricare l'app e installarla, scansiona il codice QR della versione corrispondente qui sotto.

Cerca l'app "Vantrue" nell'App Store o nel Google Play Store per trovarla, quindi scaricala e installala sul tuo telefono.

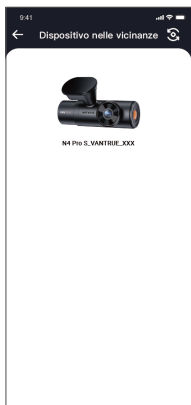


--Aggiungi un Dispositivo

Il Wi-Fi si attiva automaticamente quando N4 Pro SLa dash cam è accesa. Dopo aver disattivato il Wi-Fi, gli utenti possono riattivarlo utilizzando i tasti di scelta rapida, la funzione di controllo vocale o accedendo alle impostazioni del menu.

Dopo il N4 Pro S il Wi-Fi della telecamera è acceso, fai clic su "Aggiungi Dispositivo" sull'app Vantrue, seleziona la serie Nexus, selezionare N4 Pro S modello, confermare il nome Wi-Fi corrispondente e infine fare clic per confermare la connessione Wi-Fi.





Notare che:

- Per prima cosa, verifica che la funzione Wi-Fi del tuo telefono sia attiva.
- La password iniziale di questo dispositivo viene utilizzata solo per l'accesso iniziale. Per prevenire potenziali rischi per la sicurezza, assicurati di modificare la password iniziale dopo l'accesso iniziale, per impedire ad altri di accedere al tuo dispositivo senza autorizzazione o altre conseguenze negative.
- Se dimentichi la password impostata, puoi accedere alle "Impostazioni di sistema" della telecamera e selezionare "Ripristina impostazioni predefinite". Dopo che la telecamera avrà ripristinato le impostazioni predefinite, la password Wi-Fi sarà quella iniziale (12345678).

Si prega di notare che la password Wi-Fi della telecamera può essere modificata solo tramite l'app Vantrue.

--Linee guida per l'uso dell'APP



Dopo essere entrati nell'anteprima in tempo reale dell'APP, è possibile effettuare le seguenti operazioni.

- **Anteprima Video:** dopo che l'APP si è connessa correttamente alla telecamera, quest'ultima accede alla pagina di anteprima in tempo reale. Cliccando sul pulsante a schermo intero o sulla riproduzione orizzontale del telefono cellulare, la schermata in tempo reale passa automaticamente alla modalità di anteprima a schermo intero. Cliccando sul pulsante di commutazione dei finestrini è possibile commutare tra i finestrini anteriori e quelli della cabina, ma questa funzione è disponibile solo in modalità di registrazione multicanale.
- **Riproduzione Video:** è possibile visualizzare i file video o foto registrati nella scheda SD nell'APP, fare clic su "File" e quindi selezionare il video da riprodurre.

- **Download Video:** puoi scegliere di scaricare video o immagini nell'interfaccia di ricerca file della scheda SD o nella riproduzione video. Dopo aver scaricato il video, puoi riprodurlo nella cartella locale dell'app e visualizzarne la traccia GPS.
- **Acquisizione Immagine:** nella schermata di anteprima live dell'applicazione, è possibile acquisire l'immagine corrente.
- **Statistiche sul Chilometraggio:** gli utenti possono cliccare per scaricare le informazioni sul chilometraggio in base alle proprie esigenze. Le informazioni sul chilometraggio verranno salvate nell'APP come immagine o file PDF.
- **Linea di correzione della Telecamera:** il bilanciamento dell'obiettivo viene corretto tramite una precisa linea incrociata, in modo che l'immagine registrata non risulti distorta.

--Aggiornamento 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.

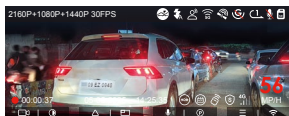


A. Risoluzione e timer PlatePix™

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

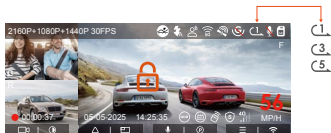


Modalità PlatePix™ Disattivata

--Registrazione in Loop

Dopo aver inserito la scheda di memoria e aver collegato l'alimentazione, la dash cam N4 Pro S si accenderà automaticamente e inizierà la registrazione in loop. La durata di ogni video registrato verrà salvata nella cartella "Video Normali" in base al tempo di registrazione in loop impostato.

Quando la capacità della cartella Video Normali raggiunge il 70% della capacità totale, il nuovo file di registrazione in loop sovrascriverà 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 la guida.



Nota:

- Il normale funzionamento della funzione di registrazione in loop dipende molto dalla velocità della scheda di memoria, quindi formattarla regolarmente per evitare problemi quali file eccessivi sulla scheda di memoria e invecchiamento della scheda che influiscono sulla normale registrazione in loop.
- Si prega di controllare regolarmente la registrazione video in loop per evitare che i video necessari vengano sovrascritti dal loop.

- Dopo aver disattivato la registrazione in loop, la funzione di blocco video non sarà più attiva.
- Quando l'impostazione di registrazione in loop è disattivata, la durata di ogni registrazione è di 20 minuti. Quando la scheda di memoria è piena, la telecamera interromperà la registrazione e verrà visualizzato un messaggio "la scheda è piena!"

--Registrazione Evento

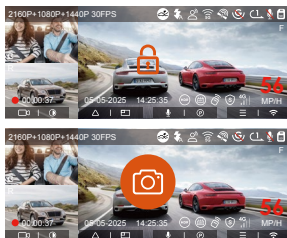
Durante la guida, l'utente può bloccare manualmente la registrazione oppure la dash cam blocca automaticamente la registrazione in caso di circostanze particolari.

Per bloccare manualmente il video, basta premere il tasto  per bloccare il video corrente e catturarlo.

Durante il periodo di blocco del video, è possibile premere il tasto  per catturare più volte.

Registrazione eventi con blocco automatico: Quando l'auto subisce una collisione o una vibrazione, la dashcam attiva e blocca automaticamente il video corrente quando rileva la vibrazione.

Una volta terminata la registrazione di emergenza, il video verrà automaticamente salvato nella cartella Video evento e la foto verrà salvata nella cartella Foto.



Nota:

- La sensibilità del trigger video con blocco automatico è determinata dalla sensibilità della collisione.

Maggiore è la sensibilità impostata, maggiore è la probabilità di attivazione.

- Quando la capacità totale dei file video dell'evento è pari al 30% della capacità totale della scheda di memoria corrente, i nuovi file video dell'evento sovrascriveranno automaticamente i vecchi file video dell'evento.

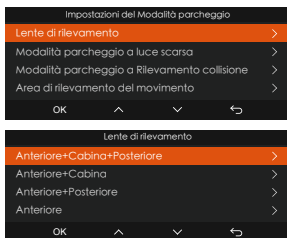
Consigliamo di controllare e salvare regolarmente i file video degli eventi per evitare di perderli.

- Il blocco della registrazione non si attiverà in nessuna delle seguenti situazioni: la registrazione in loop è disattivata o la registrazione time-lapse è attiva.

Quando la registrazione in loop è disattivata o la registrazione time-lapse è attivata, è possibile acquisire solo immagini quando si blocca la registrazione.

Modalità Parcheggio

Quando parcheggi, puoi configurare autonomamente diverse impostazioni di monitoraggio del parcheggio, a seconda del veicolo stesso, dell'ambiente di parcheggio, delle tue esigenze e di altri fattori.



Si prega di notare le seguenti precauzioni quando si utilizza la modalità parcheggio:

- ① Per garantire che la dashcam possa utilizzare normalmente la funzione di modalità parcheggio, utilizzare il cavo del kit di cablaggio VANTRUE o un altro alimentatore stabile e continuo per la telecamera.
- ② Si consiglia di utilizzare il cavo del kit di cablaggio ACC VANTRUE. Se si utilizzano cavi del kit di cablaggio ACC di altre marche, potrebbe non essere possibile utilizzare la funzione ACC a causa della diversa posizione del pin di rilevamento ACC.
- ③ In estate, in un clima caldo e soleggiato, si consiglia di selezionare la modalità di parcheggio con rilevamento delle collisioni. Quando la temperatura ambiente all'interno dell'auto raggiunge i 60°C, si consiglia di spegnere la telecamera per evitare un funzionamento anomalo dovuto all'elevata temperatura.
- ④ La registrazione time-lapse e la modalità parcheggio (inclusi rilevamento collisione, rilevamento movimento, registrazione a basso bit rate e modalità a basso frame rate) possono essere attivate solo su una delle due. Se una delle due è attiva, l'altra verrà disattivata automaticamente.
- ⑤ Tutti i file registrati in modalità parcheggio verranno salvati nella cartella video del parcheggio. Per evitare che i file della modalità parcheggio vengano sovrascritti dal loop, controllarli regolarmente per non perderli.
- ⑥ La funzione "modalità parcheggio" sarà migliorata con l'aggiornamento del firmware della dashcam N4 Pro S. Si prega di consultare la descrizione del firmware sul sito web di VANTRUE per modifiche specifiche o di consultare il servizio clienti.

Introduzione alla Modalità Parcheggio

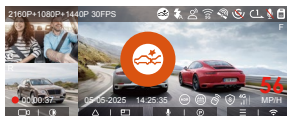
A causa delle diverse modalità di alimentazione della telecamera da parte dell'utente, anche il modo in cui la telecamera per auto entra in modalità di monitoraggio del parcheggio è diverso. Attualmente, supporta due modalità di accesso alla modalità di monitoraggio del parcheggio:

- ① Dopo aver scollegato il cavo del kit di cablaggio ACC, la dashcam entra immediatamente in modalità di monitoraggio del parcheggio.
 - ② ② Quando il veicolo rimane fermo per 5 minuti, la telecamera entra automaticamente nella modalità di monitoraggio del parcheggio.
- Gli utenti possono scegliere la modalità di ingresso appropriata in base alla situazione di alimentazione del proprio veicolo per garantire il normale funzionamento della funzione di monitoraggio del parcheggio.

Modalità Parcheggio 1: Rilevamento Collisioni

Quando l'impostazione Rilevamento collisioni è attiva, nell'interfaccia di registrazione verrà visualizzata l'icona Rilevamento collisioni, a indicare che la telecamera sta attualmente utilizzando la modalità Rilevamento collisioni.

La sensibilità del rilevamento delle collisioni può essere impostata su 1/2/3/4/5. Maggiore è il livello di sensibilità, più facile è attivare la registrazione degli eventi. La sensibilità massima è 5.



Quando il sensore G rileva che il veicolo è rimasto fermo per 5 minuti (entrando in modalità di rilevamento collisione), la telecamera visualizza l'icona corrispondente al centro dello schermo e si spegne automaticamente. Dopo lo spegnimento, se il veicolo vibra o si muove, la telecamera si accende automaticamente e registra un video di 30s, per poi spegnersi nuovamente per garantire la registrazione delle immagini chiave.

In base alle diverse abitudini dell'utente, la modalità di rilevamento delle collisioni offre due modalità di avvio: avvio rapido e modalità di risparmio energetico. Gli utenti possono selezionare Impostazioni Registrazione > Impostazioni Monitoraggio Parcheggio > Rilevamento Collisioni in Modalità Parcheggio.

Avvio Rapido: il dispositivo entra in modalità standby con lo schermo spento e, quando si verifica una collisione, il dispositivo accenderà immediatamente lo schermo per registrare un video, salverà il file e continuerà a entrare in modalità standby una volta completata la registrazione.

Modalità Risparmio Energetico: il dispositivo è completamente spento e si accende automaticamente per registrare dopo aver rilevato una collisione, salva il file e spegne il dispositivo una volta completata la registrazione, il che consente un maggiore risparmio energetico.

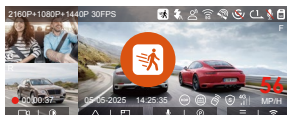
Nota:

Se la telecamera continua a essere colpita da una collisione durante il processo di registrazione del rilevamento della collisione, uscirà dalla modalità di rilevamento della collisione, entrerà nella registrazione normale e rimarrà ferma per 5 minuti prima di entrare nuovamente nella modalità di rilevamento della collisione.

Modalità Parcheggio 2: Rilevamento del Movimento

Quando l'impostazione Rilevamento movimento è attiva, l'icona Rilevamento movimento  verrà visualizzato nell'interfaccia di registrazione, a indicare che la telecamera sta attualmente utilizzando la modalità di rilevamento del movimento.

Processo di attivazione della registrazione: la Dash Cam N4 Pro S supporta la funzione di pre-registrazione, che consente di ricostruire al meglio l'intero processo dell'evento. Aggiunge 10 secondi di filmato registrato prima dell'evento di attivazione al video di rilevamento del movimento, ottenendo una registrazione di 40 secondi (10 secondi di pre-registrazione + 30 secondi dopo l'attivazione della registrazione).

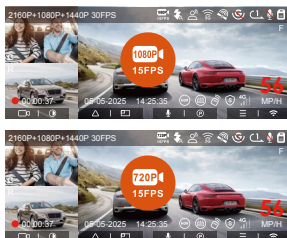


È possibile selezionare l'obiettivo di rilevamento e regolare l'area di rilevamento del movimento nelle impostazioni di monitoraggio del parcheggio per monitorare con maggiore precisione le attività entro un intervallo specifico. Questa funzione, in combinazione con la modalità di parcheggio con rilevamento del movimento, garantisce che il dispositivo attivi automaticamente la registrazione quando rileva un movimento anomalo, aumentando l'efficienza della sorveglianza e riducendo le registrazioni inefficaci.



Modalità Parcheggio 3: Registrazione a Basso Bitrate

Quando è attivata la registrazione a basso bitrate, sullo schermo viene visualizzata l'icona del bitrate basso e la registrazione avviene in base alla risoluzione impostata (1080P 15 FPS o 720P 15 FPS).

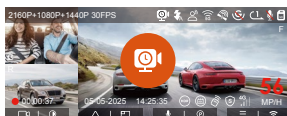


Come Accedere alla Registrazione a Basso Bitrate:

Dopo aver parcheggiato l'auto e spento il motore, il dispositivo entra automaticamente in modalità bitrate basso, la risoluzione di tutte le telecamere viene regolata sul valore impostato e la registrazione avviene in base al tempo di registrazione del ciclo.

Modalità Parcheggio 4: Registrazione a Basso Frame Rate

Quando è attivata la registrazione a bassa frequenza di fotogrammi, la telecamera registrerà in base all'impostazione 1 FPS/5 FPS/10 FPS/15 FPS selezionata dall'utente.

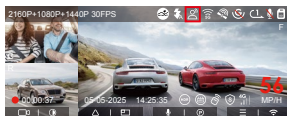


Come accedere alla modalità di registrazione a bassa frequenza fotogrammi: dopo aver parcheggiato l'auto e spento il motore, questa entrerà automaticamente nella modalità a bassa frequenza fotogrammi, che può preservare efficacemente l'integrità del video e risparmiare spazio di archiviazione.

Nota: il dispositivo necessita di un'alimentazione stabile. Se l'alimentazione viene interrotta, la telecamera si spegnerà automaticamente.

Controllo Vocale

È possibile controllare la telecamera tramite comandi vocali, ad esempio per scattare foto, avviare un video, attivare/disattivare il Wi-Fi, bloccare il video, ecc. Le lingue attualmente supportate sono inglese, giapponese, russo, cinese e francese. Per comandi vocali più dettagliati, accedere a Impostazioni di sistema > Contenuti vocali.



Il riconoscimento vocale ha le seguenti opzioni: bassa sensibilità/standard/alta sensibilità/disattivato. L'impostazione predefinita è la sensibilità standard.

Statistiche di Chilometraggio

La dash cam N4 Pro S utilizza le informazioni GPS per analizzare statistiche di guida come tempo di guida, chilometraggio, altitudine, velocità, ecc. durante la guida. I file relativi al chilometraggio possono essere esportati tramite APP.

Nell'interfaccia di anteprima in tempo reale dell'APP, puoi selezionare l'ora di inizio e l'ora di fine, fare clic su OK, quindi puoi scaricare il file delle statistiche sul chilometraggio in formato PDF o JPG e salvarlo nella cartella locale dell'APP.

9:41

← Statistiche sul chilometraggio

Tempo di partenza	20250505 00:00:00
Tempo scaduto	20250505 23:59:59
Pausa	01:36:39
tempo di guida	04:07:13
tempo totale	05:43:52
Altitudine di inizio	11.4M
Altitudine fine	87.4M
Altitudine più bassa	-18.4M
Altitudine più alta	142.2M
velocità media	57.82KM/H
velocità massima	85.12KM/H
chilometraggio totale	217.25KM
Posizione di partenza	N 22.648829 E 114.008407

📁 ⬇

9:41

← Statistiche sul chilometraggio

Tempo di partenza	20250505 00:00:00
Tempo scaduto	20250505 23:59:59
Pausa	01:36:39
tempo di guida	04:07:13
tempo totale	05:43:52
Altitudine di inizio	11.4M
Altitudine fine	87.4M
Altitudine più bassa	-18.4M
Altitudine più alta	142.2M
velocità media	57.82KM/H
velocità massima	85.12KM/H
chilometraggio totale	217.25KM
Posizione di partenza	N 22.648829 E 114.008407

📁 ⬇

09:05

← 20250505-001

Statistiche sul chilometraggio

volta	
Tempo di partenza	20250505 00:00:00
Tempo scaduto	20250505 23:59:59
Pausa	00:00:00
tempo di guida	00:00:00
tempo totale	00:00:00
altitudine	
Altitudine di inizio	0M
	
Altitudine massima	0.00KM
Altitudine minima	0.00KM
Altitudine media	0.00KM
Altitudine totale	0.00KM
Posizione	
Posizione di partenza	0
Posizione finale	0

Disclaimer:

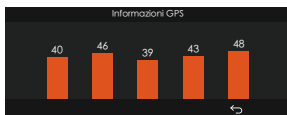
1. Potrebbero esserci degli errori nel posizionamento GPS dovuti a fattori ambientali;
2. Il tempo statistico viene calcolato in base all'ora di sistema del registratore e potrebbero esserci degli errori.

VANTRUE
2025-05-05

🗑️ 🔄 ⬆

Funzione GPS

Il GPS è abilitato di default. La dashcam N4 Pro S riceve i segnali GPS tramite un supporto GPS. Corregge automaticamente l'ora e la data nella tua zona, registra la posizione in cui è stato girato il video e la velocità del veicolo in quel momento.

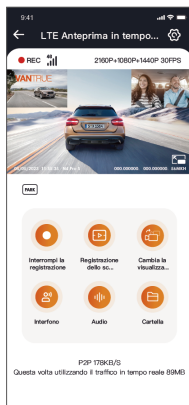


Nota:

- ① La connessione GPS verrà completata entro 1 minuto dall'accensione del dispositivo. Se la connessione GPS non riesce entro 1 minuto, verificare
 - se la funzione GPS è abilitata;
 - se il dispositivo è collegato correttamente al supporto GPS;
 - se l'ambiente influisce sul segnale (ad esempio parcheggi sotterranei, gallerie, aree densamente edificate, ecc.).
- 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 www.vantrue.net).

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:

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

Correzione Automatica dell'ora tramite GPS

L'impostazione predefinita della correzione automatica dell'ora tramite GPS per la dash cam N4 Pro S è attiva. Se ti trovi a Los Angeles, puoi selezionare GMT-08:00. Se non conosci il fuso orario della tua posizione, puoi connettere il telefono al Wi-Fi della telecamera e attivare la funzione di correzione automatica dell'ora nell'app Vantrue, in modo che la telecamera corregga il

fuso orario in base a quello del tuo telefono.



Nota:

- La correzione automatica dell'ora tramite GPS richiede di impostare il fuso orario corretto; è possibile fare riferimento alle città rappresentative di ciascun fuso orario.
- Il passaggio automatico tra l'ora solare e l'ora legale è disponibile solo per il Nord America.

Per consentire agli utenti di guardare video più nitidi, Vantrue fornisce un lettore PC esclusivo:

-Gli utenti Mac possono cercare "Giocatore Vantrue" nell'Apple APP Store e scaricarlo.

Gli utenti Windows possono visitare il sito ufficiale di Vantrue (<https://www.vantrue.net/app/app.html>) per scaricare l'ultima versione del lettore.

Il lettore supporta la riproduzione video, la visualizzazione della traccia GPS, la visualizzazione della velocità e altre funzioni per offrire agli utenti una migliore esperienza video.



Aggiornamento firmware della Dash Cam N4 Pro S

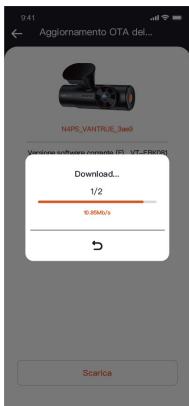
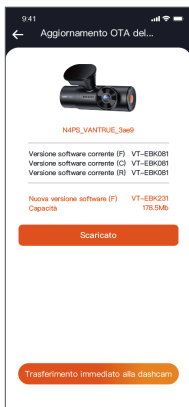
Metodo di aggiornamento 1: Aggiornamenti tramite file

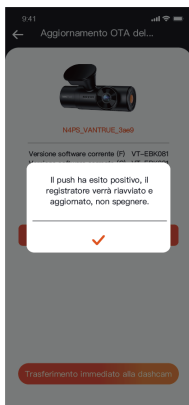
Vai al sito web VANTRUE per scaricare l'ultimo firmware della dashcam N4 Pro S, copia il file del firmware nella directory principale della scheda di memoria, quindi inserisci nuovamente la scheda di memoria nella telecamera N4 Pro S. Il sistema si aggiornerà automaticamente con il firmware aggiornato della scheda Micro SD dopo aver acceso la dashcam.



Metodo di aggiornamento 2: Aggiornamento Firmware OTA (Over the Air)

Dopo aver aperto l'APP, se ricevi un promemoria di aggiornamento del software della dashcam, conferma l'aggiornamento. Successivamente, passerai all'interfaccia di aggiornamento OTA e l'aggiornamento verrà effettuato secondo le linee guida dell'APP.





- Per aggiornare il firmware tramite file o aggiornamento OTA, la telecamera N4 Pro S deve rimanere accesa.
- Per effettuare l'aggiornamento tramite OTA, è necessario il traffico dati Internet per scaricare il file di aggiornamento.
- Se si aggiorna il firmware tramite file, è necessario formattare la scheda di memoria sulla dashcam N4 Pro S, quindi copiare il file di aggiornamento sulla scheda di memoria per aggiornare il firmware.

2.6 Impostazioni Menu

La configurazione delle funzioni della dash cam N4 Pro S è composta da tre sezioni: Impostazioni di Registrazione, Impostazioni di Sistema e Navigazione File. È possibile configurare la dash cam in base alle proprie esigenze tramite queste impostazioni.

2.6.1 Impostazioni Registrazione

-Risoluzione: La telecamera N4 Pro S ha 3 modalità di registrazione:

Modalità di Registrazione	Risoluzione	Impostazioni predefinite
Anteriore+Cabina+Posteriore	2160P+1080P+1440P 30 FPS	✓
	2160P+1080P+1080P 30 FPS	
	2160P+720P+1080P 30 FPS	
	1440P+1080P+1440P 30 FPS	
	1440P+720P+1080P 30 FPS	
	1080P+1080P+1080P 30 FPS	
	1080P+720P+720P 30 FPS	
Anteriore+Cabina	2160P+1080P 30 FPS	✓
	2160P+720P 30 FPS	
	1440P+1080P 30 FPS	
	1440P+720P 30 FPS	
	1080P+1080P 30 FPS	
	1080P+720P 30 FPS	

Anteriore+Posteriore	2160P+1440P 30 FPS	✓
	2160P+1080P 30 FPS	
	1440P+1440P 30 FPS	
	1440P+1080P 30 FPS	
	1080P+1080P 30 FPS	
Anteriore	3840x2160P 30 FPS	✓
	2560x1440P 30 FPS	
	1920x1080P 30 FPS	
	1280x720P 30 FPS	

- **Qualità dell'immagine:** sono disponibili 2 opzioni: Standard e PlatePix™. L'impostazione predefinita è Standard.

- **Registrazione in loop:** l'impostazione predefinita è 1 minuto. È possibile scegliere tra 1/3/5 minuti e OFF. Con questa opzione disattivata, la registrazione video verrà interrotta automaticamente per 20 minuti fino a quando la scheda non sarà piena.

- **LED IR:** L'impostazione predefinita è Auto. Puoi impostarla su Auto/Off/On.

- **Sensore G:** Seleziona il livello di sensibilità del sensore G desiderato, quindi puoi impostare 3 direzioni (Anteriore + Posteriore/Sinistra + Destra/Su + Giù). Il valore del sensore G in ciascuna direzione può essere selezionato come 1/2/3/4/5/Off. Maggiore è il livello di sensibilità, più facile sarà attivare la registrazione degli eventi. Il sensore G è più sensibile quando impostato su 5.

- **Modalità Privacy:** l'impostazione predefinita è disattivata. Quando è attiva, il video viene registrato in modalità loop a tre fasi.

- **Registrazione audio:** L'impostazione predefinita è "attiva". Attiva o disattiva la registrazione.

-Riduzione del rumore audio: L'impostazione predefinita è attiva. Regola l'effetto audio della registrazione tramite la riduzione dinamica del rumore. Puoi scegliere di attivarla o disattivarla.

-Esposizione: È possibile impostare separatamente il valore di esposizione della telecamera anteriore o di quella dell'abitacolo. Il valore predefinito è +0,0.

-Spia di stato REC: L'impostazione predefinita è ON. È possibile scegliere di accendere/spegnere la spia di stato della registrazione.

-HDR: L'impostazione predefinita è attiva. È possibile attivare o disattivare l'HDR separatamente per le telecamere anteriori e dell'abitacolo.

-Timer HDR: L'impostazione predefinita è Off. Quando è attiva, puoi scegliere quando attivare e disattivare automaticamente l'HDR.

-Ruota schermo: L'impostazione predefinita è Off. È possibile impostare gli schermi video della telecamera anteriore e della telecamera dell'abitacolo in modo che si spostino verso l'alto e verso il basso (180 gradi) separatamente.

-Specchio: L'impostazione predefinita è ON. Quando è attiva, lo schermo della telecamera di cabina viene visualizzato in modalità specchio.

-Targa: Seleziona il numero o la lettera da impostare. Dopo l'impostazione, il numero di targa può essere visualizzato nel video registrato.

-Timbro: Abilita o disabilita la filigrana su video e foto. La filigrana include l'etichetta di data e ora, l'etichetta VANTRUE, il numero di targa, le informazioni sulla posizione GPS e l'etichetta di velocità. Tutto abilitato di default.

- Intervallo di tempo: Il valore predefinito è disabilitato. Puoi scegliere di abilitare 1 FPS/5 FPS/10 FPS/15 FPS.

-Modalità Parcheggio: Puoi scegliere la modalità di parcheggio che preferisci. Sono disponibili le seguenti

opzioni: Rilevamento collisioni / Rilevamento movimento / Registrazione a basso bit rate / Registrazione a basso frame rate disattivata. L'impostazione predefinita è disattivata.

-Impostazioni di monitoraggio del parcheggio: questa funzione include le impostazioni delle lenti di rilevamento, la visione notturna con microtorcia per parcheggio, le impostazioni dell'area di rilevamento del movimento e la regolazione della modalità di rilevamento delle collisioni in parcheggio.

- Impostazioni LTE: questa funzione deve essere utilizzata dopo aver collegato la dash cam N4 Pro S al modulo LTE. Messaggio push in tempo reale predefinito, utilizzo predefinito di 300 MB di traffico dati al giorno, caricamento video in caso di crash del sistema per risparmiare traffico. Gli utenti possono modificare le impostazioni in base alle proprie esigenze.

-Statistiche sul chilometraggio: L'impostazione predefinita è Off. Attivando questa funzione, la dash cam registrerà le informazioni sul chilometraggio e sarà possibile esportare le statistiche del chilometraggio tramite la funzione "Statistiche del chilometraggio" nell'app Vantrue.

-Impostazioni GPS: GPS è abilitato per impostazione predefinita. Qui è possibile impostare le impostazioni di attivazione/disattivazione del GPS, le impostazioni dell'unità di misura della velocità e le informazioni GPS.

2.6.2 Configurazione del Sistema

-Lingua: Le lingue disponibili sono English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/PolSKI / 한국어.

-Wifi: È possibile scegliere la modalità Wi-Fi, visualizzare le informazioni Wi-Fi, ecc.

L'opzione di accensione automatica del Wi-Fi significa che il Wi-Fi si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti dall'accensione. Se si sceglie "On", il Wi-Fi rimarrà sempre attivo; se si sceglie "Off", il Wi-Fi dovrà essere attivato manualmente.

Per impostazione predefinita, la modalità Wi-Fi è 5G. Le informazioni Wi-Fi mostrano il nome e la password della rete Wi-Fi.

-Controllo Vocale: La sensibilità predefinita è Standard. I comandi vocali possono essere riconosciuti dopo aver attivato l'opzione. È possibile scegliere tra bassa sensibilità/alta sensibilità/standard/disattivata.

-Contenuto Vocale: È possibile utilizzare diversi comandi per controllare a distanza la telecamera e farla funzionare.

-Formatta Scheda SD: Formattare tutti i dati sulla scheda di memoria.

-Impostazione Promemoria Formato: Seleziona le opzioni del promemoria: 15 giorni, 1 mese e Disattivato. L'impostazione predefinita è Disattivato. Per evitare di dimenticare di formattare regolarmente la scheda di memoria, abbiamo aggiunto un'impostazione di promemoria per la formattazione. Puoi scegliere di ricevere il promemoria dopo 15 giorni o 1 mese e calcolare 15 giorni o 1 mese dalla data impostata. Allo scadere del tempo, puoi scegliere "OK" per formattare o "Avanti".

Nota: se si modifica l'opzione del formato del promemoria, il cronometraggio verrà riavviato non appena l'opzione verrà modificata.

-Data e Ora: Esistono due modi per impostare l'ora e la data:

① Aggiornamento automatico GPS: il GPS aggiornerà automaticamente l'ora quando è attivato per impostazione predefinita. La data e l'ora dell'aggiornamento automatico del GPS si basano sul fuso orario impostato, quindi è necessario scegliere prima il fuso orario corretto;

② Impostazione manuale di data/ora: disattiva l'aggiornamento automatico del GPS e imposta manualmente data e ora.

Commutazione automatica ora legale/solare: l'impostazione predefinita è disattivata. Quando attivata, la commutazione avviene automaticamente in base all'ora legale e all'ora solare.

*Questa funzione è disponibile solo in Nord America; se utilizzata in altre regioni, potrebbe causare errori di orario.

In questo menu è possibile anche impostare il formato della data e il fuso orario.

-Spegnimento Automatico LCD: Imposta l'intervallo di tempo per lo spegnimento automatico del display LCD dopo l'inattività.

Se si imposta lo spegnimento automatico del display LCD su 3 minuti, lo schermo LCD della telecamera si spegnerà automaticamente dopo 3 minuti, ma la registrazione continuerà. Se l'impostazione è disattivata, lo schermo non si spegnerà. Puoi scegliere tra 30 secondi e 1 minuto, 3Min e SPENTO.

-Luminosità LCD: L'impostazione predefinita è Auto con opzioni Alta, Media e Bassa. La modalità Auto prevede che la luminosità scenda al 50% dopo 10 minuti di inattività della telecamera principale.

-Suono del Dispositivo: Se il volume del dispositivo. Il livello del volume predefinito è 2, il più basso è 0 e il più alto è 5.

-Tono di avviso: A seconda delle diverse situazioni, la dash cam è impostata con 5 tipi di toni di richiesta, che sono attivati Suono di accensione/spegnimento, suono dei tasti, suono del file bloccato, suono di formattazione e promemoria di interruzione anomala della registrazione. Tutti i toni di avviso sono attivati per impostazione predefinita.

-Frequenza: Ogni paese ha frequenze diverse. Per evitare interferenze con il video, puoi scegliere la frequenza di 50 Hz o 60 Hz a seconda della regione.

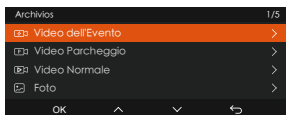
-Informazioni di sistema: Controlla il modello attuale, la versione del firmware e il sito Web ufficiale di VANTRUE.

-Informazioni sulla Certificazione: È possibile visualizzare le informazioni sulla certificazione della dash cam N4 Pro S.

-Impostazioni predefinite: Ripristina le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

2.6.3 File

Esaminare i file video e fotografici registrati dalla telecamera.



-Evento: Video di eventi critici rilevati dall'attività del sensore G o bloccati manualmente dall'utente e tutti i video bloccati tramite vibrazione in modalità di monitoraggio del parcheggio.

-File in Modalità Parcheggio: Contiene video in modalità parcheggio, compresi video registrati in modalità di rilevamento del movimento, registrazione a basso frame rate e registrazione a basso bitrate.

-Normale: Questa cartella salva video registrati in loop e video time-lapse, nonché file privati.

-Foto: File di foto.

-Tutti i file: Tutti i video e le foto sono stati registrati.

Nota: il suffisso A rappresenta i file registrati dalla telecamera anteriore, il suffisso B rappresenta i file registrati dalla telecamera della cabina.

Definizione del formato file				
				A per la telecamera anteriore
				B per la telecamera dell'abitacolo
				C per la telecamera posteriore
20250505_140933_0008_N_A.MP4				
20250505_140833_0007_P_B.MP4				
20250505_140733_0006_T_C.MP4				
20250505_140633_0005_S_A.MP4				P per il video registrato in modalità parcheggio
				N per la registrazione in loop
				T per il video time-lapse
				S per la registrazione della privacy
				E per la registrazione degli eventi
Anno	Data	Ora	Numero di sequenza	

3. Specifiche e FAQ

3.1 Specifiche

Modello	N4 Pro S
Chip	Processore ad alte prestazioni Novatek
Sensore Immagine	Sensore Sony
Sensore G	Sensore G a 3 assi
Wifi	2,4 GHz e 5 GHz integrati
Schermo	Schermo IPS da 3,19"
Angolo della telecamera	Anteriore: ampio angolo di visione di 155°; Cabina: ampio angolo di visione di 160° Posteriore: ampio angolo di visione di 165°
Apertura	Anteriore: F/1. 8 grande apertura Cabina: F/1. 8 grande apertura Posteriore: F/1.8 grande apertura
Lingue	English / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / русский / 日本語/ Polski / 한국어
Massima risoluzione video	Anteriore + Cabina + Posteriore 2160P+1080P+1440P 30 FPS Anteriore + Cabina 2160P+1080P 30 FPS Anteriore + Posteriore 2160P+1440P 30 FPS Modalità di registrazione frontale singola: 3840x2160P 30 FPS

Formato file video	MP4
Formato file immagine	Formato JPEG
Audio	Microfono e altoparlante integrati
Memoria di archiviazione	Esterna: scheda Micro SD da 32 GB-512 GB, U3, classe 10 (non inclusa nella confezione)
Porta USB	Tipo C
Power Source	Built-in super capacitor
Fonte di alimentazione	Supercondensatore incorporato
Tensione di alimentazione corrente	CC 5V 3A
Energia	7W
Temperatura di lavoro	Da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)
Temperatura di conservazione	Da -13°F a 158°F (da -25°C a 70°C)

3.2 Avvertenze di Sicurezza

- Questo prodotto è un dispositivo ausiliario che consente di registrare immagini esterne di veicoli. Alcune funzioni potrebbero non essere supportate a causa di diversi ambienti di guida e di utilizzo del veicolo.
- Di tanto in tanto verranno effettuati aggiornamenti del firmware per migliorare ulteriormente il prodotto. Si prega di prestare attenzione alla comunicazione ufficiale di VANTRUE in base all'aggiornamento specifico.
- Questo prodotto può registrare e salvare immagini di incidenti stradali, ma non garantisce che tutte le immagini degli incidenti possano essere registrate.

L'immagine potrebbe non essere salvata in una cartella speciale perché il sensore d'urto non può essere attivato per incidenti di lieve entità.

- Assicurarsi di spegnere la telecamera quando si inserisce o si rimuove la scheda di memoria.
- Per un utilizzo stabile del prodotto, formattare la scheda di memoria almeno una volta al mese.
- Generalmente, le schede di memoria hanno una durata limitata e l'uso prolungato potrebbe compromettere il salvataggio dei dati. In questo caso, si consiglia di acquistare una nuova scheda di memoria. L'azienda non sarà ritenuta responsabile in caso di perdita di dati a causa dell'uso prolungato della scheda di memoria.
- Non installare o utilizzare questo prodotto mentre il veicolo è in funzione.
- Non sottoporre il prodotto a forti urti o vibrazioni, che potrebbero danneggiarlo e causarne il malfunzionamento o l'inoperatività.
- Non utilizzare solventi chimici o detergenti per pulire il prodotto.
- L'intervallo di temperatura ambiente per il normale utilizzo di questo dispositivo è compreso tra -20 e 60 gradi Celsius. Il superamento di questo intervallo di temperatura ambiente potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non esporre il prodotto a fiamme libere. Non utilizzare il prodotto in aree con temperature e umidità elevate, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche, cortocircuiti e altri pericoli, oltre a danneggiare il prodotto.
- È vietato smontare o modificare autonomamente il caricabatteria per auto, o utilizzare un caricabatteria per auto con cortocircuito, altrimenti si potrebbero causare lesioni personali, scosse elettriche, incendi e altri pericoli o danneggiare il prodotto.

- Non smontare o modificare questo prodotto per evitare di danneggiare la telecamera e di generare calore e causare incendi.

3.3 Domande Frequenti

- ① La telecamera non si accende: verificare che la connessione di alimentazione sia corretta e che il cavo di alimentazione o il caricabatteria per auto non siano danneggiati.
- ② Errore della scheda di memoria: assicurarsi di utilizzare una scheda SD compatibile, formattare la scheda di memoria in formato FAT32 e formattarla regolarmente.
- ③ Interruzione o blocco della registrazione video: Per verificare la velocità della scheda di memoria, consigliamo di utilizzare una scheda di memoria di grado U3/A2.
- ④ Visione notturna scarsa: Pulisci l'obiettivo e la parabrezza dell'auto e attiva la modalità HDR.
- ⑤ Impossibile posizionare il GPS: assicurarsi di utilizzare la telecamera in un'area aperta all'aperto per evitare interferenze nella schermatura del segnale.
- ⑥ Mancata connessione Wi-Fi: Riavviare il dispositivo e verificare che la funzione Wi-Fi della telecamera per auto sia in attesa di connessione. Provare anche a cambiare la banda Wi-Fi (5GHz/2.4GHz) della telecamera per auto e riconnettersi.
- ⑦ Malfunzionamento del pulsante: verificare la versione del firmware del dispositivo e resettare la telecamera.

Se il problema persiste dopo la risoluzione dei problemi, contattare VANTRUE servizio clienti ufficiale per ulteriore assistenza.

4. Garanzia e Supporto

Garanzia

Il VANTRUE® N4 Pro S La Dash Cam è coperta da una garanzia completa di 12 mesi. Registrando il prodotto sul nostro sito ufficiale (www.vantrue.net/register), è possibile estendere la garanzia a 18 mesi.

Supporta il Nuovo

Se hai domande sul prodotto, non esitare a contattarci all'indirizzo support@vantrue.net , oppure lasciaci un messaggio tramite la chat istantanea: www.vantrue.net, oppure apri l'APP VANTRUE e trova la risposta nelle FAQ nella pagina "Mio".

La Tua Opinione Conta

VANTRUE® si impegna fermamente a migliorare costantemente i propri prodotti, servizi ed esperienza utente. Se hai idee su come possiamo migliorare ulteriormente, apprezziamo i tuoi feedback e suggerimenti costruttivi. Contattaci oggi stesso all'indirizzo support@vantrue.net .

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China