

VANTRUE

Nexus 5S **N5 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. Istruzioni all'Uso	4
2.1 Panoramica della videocamera	4
2.2 Istruzioni sui pulsanti	6
2.3 Istruzioni per l'indicatore LED	8
2.4 Panoramica dello Schermo	8
2.5 Guida Operativa	9
2.6 Introduzione al Menu	30
3. Specifiche e FAQ	38
3.1 Specifiche Tecniche	38
3.2 Note sull'Utilizzo	40
3.3 Domande Frequenti	41
4. Garanzia e Supporto	43

Avvertenze:

- Leggere attentamente il manuale utente prima di utilizzare questa dash cam.
- Per utilizzare questa dash cam, tienila collegata.
- Per garantire la sicurezza alla guida, si prega di non configurare questa dash cam né di guardare le riprese del veicolo mentre si è alla guida.
- Questo prodotto richiede una scheda SD per funzionare. Utilizzare una scheda SD funzionante.
- Non smontare la dash cam né ripararla autonomamente. In caso di malfunzionamento, contattare l'assistenza ufficiale Vantrue.
- Non installare la dash cam in una posizione che possa ostacolare la visuale durante la guida.
- Tenere il prodotto lontano da temperature elevate e da ambienti umidi.
- Per migliorare l'esperienza utente, aggiorneremo periodicamente il firmware. Aggiorna il firmware e provalo se necessario.
- Non installare la dash cam direttamente di fronte ai passeggeri per evitare il distacco accidentale e potenziali rischi per la sicurezza.
- Nota: l'APP VANTRUE potrebbe non essere connessa quando si utilizza CarPlay o Android Auto wireless.
- Si prega di utilizzare questo prodotto entro i limiti di legge.

1. Guida Rapida

1.1 Cosa c'è nella Scatola?



A. Dashcam
Vantrue N5S



B. Telecamera
posteriore



C. Supporto GPS



D. Caricabatteria
da auto (11,5 piedi)



E. Cavo della
telecamera
posteriore
(20 piedi)



F. Cavo dati USB
(3,3 piedi, solo
per trasmissione
dati)



G. Adesivi
Elettrostatici



H. Barra



I. Panno
Antipolvere



J. Adesivi di
Avvertimento



K. Adesivi



L. Guida Rapida
per l'Utente



M. Fermacavi



N. Supporto di
ricambio



O. Promotore
adesivo

Accessori Opzionali (Acquistabili Separatamente)



P. Kit di cablaggio
Vantrue



Q. Filtro
CPL



R. Telecomando



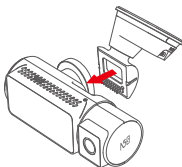
S. Modulo
LTE

1.2 Guida all'Installazione

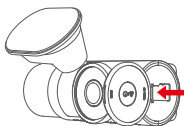
Nota:

- Prima dell'installazione, pulire l'area di installazione dell'unità principale e della telecamera posteriore.
- Si consiglia di applicare gli adesivi elettrostatici prima di installare la dash cam.
- Durante l'installazione del supporto GPS, premere saldamente il supporto contro il parabrezza per eliminare eventuali bolle d'aria e garantire l'aderenza.
- Dopo aver installato il caricabatteria per auto e la telecamera posteriore, utilizzare le fascette per cavi per organizzare i cavi del caricabatteria per auto e della telecamera posteriore (fare riferimento agli schemi di installazione ⑤ e ⑥).
- Formattare la scheda SD prima del primo utilizzo.

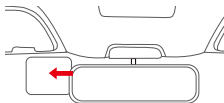
Schemi di installazione:



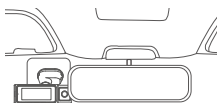
① Assemblaggio del supporto



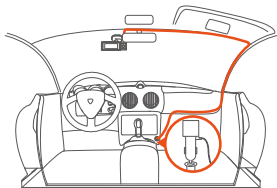
② Inserimento della scheda SD



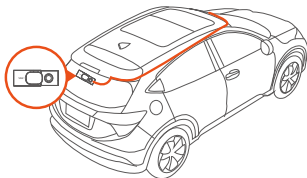
③ Applicazione degli adesivi elettrostatici



④ Installazione della dash cam



- ⑤ Installazione del caricabatterie e del cablaggio per auto



- ⑥ Installazione della telecamera posteriore e del cablaggio

Nota:

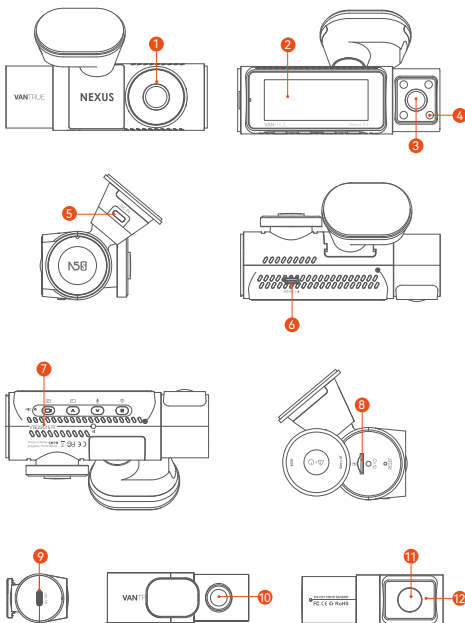
- ① La dash cam N5S è dotata di un supporto adesivo diviso, che può essere staccato facendo scorrere la base del supporto.



2. Istruzioni per l'Uso

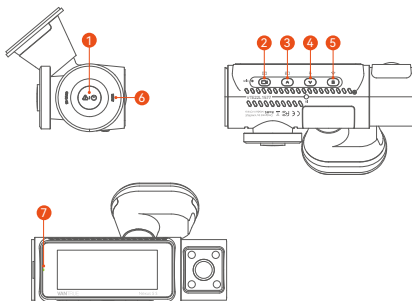
Questa sezione contiene la panoramica della telecamera, le istruzioni sui pulsanti, la panoramica dello schermo e la guida all'uso della dash cam N5S.

2.1 Panoramica dello Schermo



- 1 Telecamera Anteriore
- 2 Schermo
- 3 Telecamera Anteriore della Cabina
- 4 Luci a Infrarossi per la Telecamera della Cabina Anteriore
- 5 Porta USB di tipo C per la ricarica (questa porta non può essere collegata alla telecamera posteriore o utilizzata per la trasmissione di dati).
- 6 Porta USB di tipo C per il collegamento della telecamera posteriore (quando si collega un computer, può essere utilizzata per la trasmissione dei dati in modalità disco U)
- 7 Numero di serie
- 8 Slot per scheda Micro SD
- 9 Porta USB di tipo C per cavo della telecamera posteriore
- 10 Telecamera posteriore
- 11 Telecamera posteriore della cabina
- 12 Luci a infrarossi per telecamera posteriore della cabina

2.2 Istruzioni sui Pulsanti



NO.	Pulsante	Istruzione
1		• Da accesa, premere a lungo per spegnere la dash cam. Da spenta, premere brevemente per accendere la dash cam. • Nell'interfaccia di registrazione e nell'interfaccia WiFi, premere brevemente per avviare la registrazione di emergenza e l'istantanea. • Durante la navigazione tra i file, premere brevemente per visualizzare il menu per l'eliminazione dei file.
2		• Nell'interfaccia di registrazione, premere brevemente per avviare o mettere in pausa la registrazione e accedere alla modalità standby; premere a lungo per spegnere lo schermo. • Nell'interfaccia del menu e delle impostazioni, premere brevemente per

confermare l'opzione.

- Durante la riproduzione di un video, premere brevemente per riprodurre o mettere in pausa il video.

3



- Nell'interfaccia di registrazione, premere brevemente per cambiare la finestra video.
- Nell'interfaccia di navigazione dei menu e dei file, premere brevemente per selezionare l'opzione o il file precedente, premere a lungo per scorrere le opzioni o i file sopra.
- Durante la riproduzione del video, premere brevemente per moltiplicare la velocità del video.

4



- Nell'interfaccia di registrazione, premere a lungo per accedere rapidamente alla modalità parcheggio, premere brevemente per accendere/spegnere il microfono.
- Nell'interfaccia di navigazione del menu e dei file, premere brevemente per selezionare l'opzione o il file successivo, premere a lungo per scorrere verso il basso e visualizzare le opzioni o i file.

5



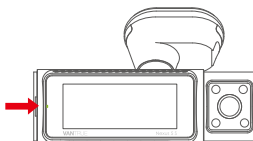
- In modalità standby, premere brevemente per accedere al menu.
- Da acceso, premere a lungo per accendere/spegnere il Wi-Fi.
- Nell'interfaccia di navigazione dei menu e dei file, premere brevemente per tornare all'interfaccia precedente.

6



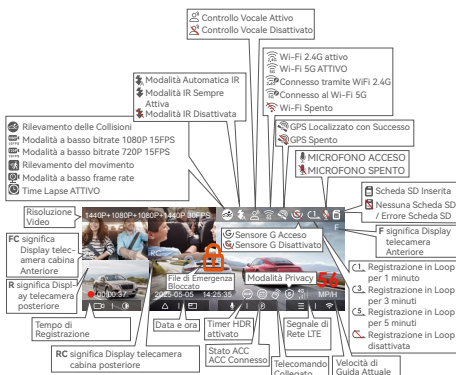
Premere brevemente per riavviare la dash cam.

2.3 Istruzioni per l'indicatore LED



Indicatore LED	Istruzione
Indicatore LED	Luce verde fissa: in stato di standby Luce verde lampeggiante: in stato di registrazione

2.4 Panoramica dello schermo



2.5 Guida Operativa

Questa sezione contiene la guida all'uso dell'APP e la guida all'uso della dash cam.

(1) Guida Operativa dell'APP

Dopo aver scaricato l'APP Vantrue e aver collegato la dash cam N5S al telefono tramite WiFi, è possibile visualizzare in anteprima il video, configurare le impostazioni, scaricare file, riprodurre video, ecc.

(2) Scarica l'APP

Si prega di scansionare il codice QR qui sotto con il telefono per scaricare e installare l'APP Vantrue come da richiede.

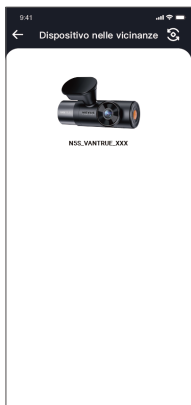


(3) Aggiungi Dispositivo

La funzione Wi-Fi si attiva automaticamente all'accensione della dash cam N5S. In assenza di connessione, la funzione Wi-Fi si disattiva automaticamente dopo 10 minuti. Dopo aver disattivato la funzione Wi-Fi, è possibile riattivarla tramite il tasto di scelta rapida, il controllo vocale o il menu.

Metodo di connessione: Dopo aver attivato la funzione Wi-Fi, fare clic su "Aggiungi dispositivo" nell'APP Vantrue, selezionare la serie "Nexus", scegliere il

modello N5S, confermare il nome Wi-Fi corrispondente, quindi fare clic su "Partecipa" per connettersi.



Nota:

- ① Verificare che la funzione WiFi del telefono sia attiva prima di connettersi al WiFi.
- ② La password iniziale di questa dash cam è solo per l'accesso iniziale. Per evitare rischi per la sicurezza, assicurarsi di modificare la password iniziale in tempo dopo l'accesso iniziale per impedire accessi non autorizzati o altre conseguenze indesiderate. La password Wi-Fi può essere modificata tramite le impostazioni della dash cam nell'APP Vantrue.
- ③ La password Wi-Fi iniziale è 12345678. Se dimentichi la password, vai su "Configurazione di sistema" e seleziona "Ripristina impostazioni predefinite" per ripristinare la password Wi-Fi iniziale.

(4) Istruzioni APP



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

- ① Anteprima Video: Una volta connessa correttamente l'APP, si accederà all'interfaccia di anteprima in tempo reale. Cliccando sul pulsante a schermo intero o sulla riproduzione orizzontale, la schermata in tempo reale passerà automaticamente alla modalità di anteprima a schermo intero. Cliccando sul pulsante di commutazione dei finestrini è possibile alternare i finestrini anteriori e posteriori, funzione disponibile solo per le dash cam multicanale.
- ② Riproduzione Video: È possibile visualizzare i file video o foto registrati sulla scheda SD tramite l'APP e selezionare il file video da riprodurre.
- ③ Scarica il Video: Nell'interfaccia di navigazione dei file sulla scheda SD o nell'interfaccia di riproduzione video, è possibile scegliere di scaricare video o immagini. Dopo aver scaricato il video, è possibile riprodurlo nel file locale dell'APP e visualizzarne la traccia GPS.
- ④ Istantanea: Nell'interfaccia di anteprima live è possibile acquisire l'immagine corrente.
- ⑤ Statistiche sul Chilometraggio: Le informazioni sul chilometraggio possono essere scaricate quando necessario e salvate nell'APP come immagine o file PDF.
- ⑥ Linea di Correzione dell'Obiettivo: Il bilanciamento dell'obiettivo viene corretto tramite una precisa linea incrociata, in modo che l'immagine registrata non risulti distorta.

(5) 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.

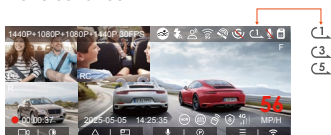


(6) Guida all'Uso della Dash Cam

Questa sezione contiene le introduzioni per la dash cam N5S'caratteristiche principali.

A. Registrazione in Loop

Dopo l'accensione, la dash cam entrerà automaticamente in registrazione ciclica. I video verranno salvati nella cartella video normale in base al tempo di registrazione ciclica preimpostato. Quando la capacità della cartella raggiunge il 70% della capacità totale, i vecchi file verranno automaticamente sovrascritti da quelli più recenti per garantire una registrazione continua.



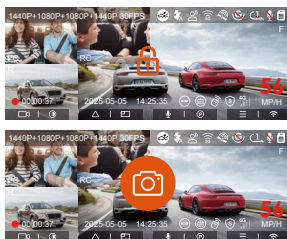
Nota:

- ① Il normale funzionamento della funzione di registrazione in loop dipende dalla velocità di trasmissione della scheda di memoria. Si prega di formattare regolarmente la scheda di memoria per evitare problemi quali file eccessivi e invecchiamento della scheda che potrebbero compromettere la stabilità della registrazione.
- ② Si prega di controllare regolarmente i video registrati in loop per evitare che i video importanti vengano sovrascritti.
- ③ Se la registrazione in loop è disattivata, la funzione di blocco di emergenza non funziona.
- ④ Quando la registrazione in loop è disattivata, la durata di ogni video è di 20 minuti. Quando la scheda di memoria è piena, la dash cam interromperà la registrazione e visualizzerà un messaggio. "La scheda SD è piena!".

B. Registrazione di Emergenza

Durante la guida, il video può essere bloccato manualmente dall'utente o automaticamente dalla dash cam se si verificano circostanze particolari.

- **Blocca Manualmente:** Premere il pulsante di registrazione di emergenza per bloccare il video e l'istantanea correnti. Durante la registrazione, l'utente può premere il pulsante più volte per scattare istantanee.
- **Blocca Automaticamente:** La dash cam attiverà automaticamente il blocco di emergenza quando rileva un'emergenza.



Nota:

- ① La sensibilità di attivazione del blocco automatico dipende dalla sensibilità alla collisione. Maggiore è la sensibilità, più frequente sarà l'attivazione.
- ② Quando la capacità totale dei file video degli eventi raggiunge il 30% della capacità totale della scheda di memoria corrente, i vecchi file video degli eventi verranno automaticamente sovrascritti da quelli più recenti. Si prega di controllare ed eseguire regolarmente il backup dei file per evitare perdite.
- ③ La registrazione di emergenza non verrà attivata quando la registrazione in loop è disattivata o la registrazione time-lapse è attiva. È possibile creare

snapshot solo in queste due situazioni.

C. Modalità e Impostazioni di Parcheggio

Quando si parcheggia, è possibile configurare diverse impostazioni di monitoraggio del parcheggio in base al veicolo stesso, all'ambiente di parcheggio, alle proprie esigenze e ad altri fattori.



Nota:

- ① Per garantire il corretto funzionamento della modalità parcheggio, utilizzare il kit di cablaggio Vantrue o un altro alimentatore stabile e continuo per alimentare la dash cam.
- ② Consigliamo di utilizzare il kit di cablaggio ACC Vantrue. I kit di cablaggio ACC di altre marche potrebbero non funzionare correttamente a causa della diversa posizione dei PIN di rilevamento ACC.
- ③ In estate, in un ambiente caldo e soleggiato, si consiglia di utilizzare la modalità di rilevamento delle collisioni. Quando la temperatura ambiente in auto raggiunge i 60°C, si consiglia agli utenti di spegnere la dash cam per evitare guasti.
- ④ È possibile attivare solo una delle due modalità, registrazione time-lapse e parcheggio (incluse rilevamento collisione, rilevamento movimento, modalità a basso bit rate e modalità a basso frame rate). L'attivazione di una disattiverà automaticamente l'altra.
- ⑤ I file video registrati in modalità parcheggio verranno salvati nella cartella video parcheggio. Per evitare che i file registrati in modalità parcheggio vengano sovrascritti dalla registrazione in loop, si

prega di controllarli regolarmente per evitare di perderli.

- ⑥ La modalità di parcheggio e la funzione di impostazione del monitor di parcheggio sono correlate: diverse impostazioni del monitor di parcheggio vengono abbinate in base alle diverse modalità di parcheggio.
- ⑦ La funzione modalità parcheggio sarà migliorata con la funzione dash cam, prestare attenzione alla descrizione del firmware del sito Web ufficiale Vantrue nell'annuncio pubblico o consultare il servizio clienti.

D. Introduzione alla Modalità Parcheggio

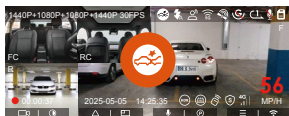
Per soddisfare le diverse esigenze, abbiamo arricchito le modalità di funzionamento durante il parcheggio e ne abbiamo migliorato la logica di funzionamento.

Le modalità di accesso alla modalità parcheggio sono diverse a causa delle diverse modalità di alimentazione. Attualmente, supporta due modalità di accesso:

- ① Dopo aver scollegato il kit di cablaggio ACC, la dash cam entra immediatamente in modalità parcheggio.
- ② Quando il veicolo rimane fermo per 5 minuti, la dash cam entrerà automaticamente in modalità parcheggio.
- ③ 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 Collisione

Quando il Rilevamento Collisioni è attivo, l'icona corrispondente verrà visualizzata nell'interfaccia di registrazione, a indicare che la telecamera è in modalità Rilevamento Collisioni. La sensibilità del Rilevamento Collisioni può essere impostata su 1/2/3/4/5. Maggiore è il livello di sensibilità, più facile sarà attivare la registrazione di emergenza. 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 dash cam visualizzerà l'icona corrispondente al centro dello schermo e si spegnerà automaticamente. Dopo lo spegnimento, se il veicolo vibra o si muove, la dash cam si accenderà automaticamente e registrerà un video di 30s, per poi spegnersi nuovamente per garantire la registrazione dei video più importanti.

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.

Modalità di Avvio Rapido: la dash cam entra in modalità standby con lo schermo spento. In caso di collisione, il dispositivo accende immediatamente lo schermo per registrare un video, salvare il file e continuare a entrare in modalità standby al termine della registrazione.

Modalità di Risparmio Energetico: quando la dash cam è completamente spenta, si accende automaticamente per registrare dopo aver rilevato una collisione, salva il file e si spegne al termine della registrazione, il che consente un maggiore risparmio energetico.

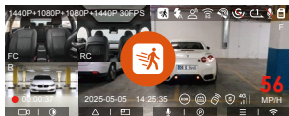
Nota:

Se la dash cam 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.

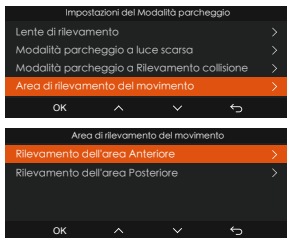
Modalità Parcheggio 2: Rilevamento del Movimento

Quando il rilevamento del movimento è attivo, l'icona corrispondente verrà visualizzata nell'interfaccia di registrazione, a indicare che la dash cam è in modalità rilevamento del movimento. Sono disponibili tre livelli di sensibilità (basso/medio/alto), corrispondenti a un raggio di rilevamento di 2/4/6 metri.

Processo di Attivazione: la dash cam N5S supporta la funzione di pre-registrazione, che consente di ripristinare al meglio l'intero evento. Aggiunge 10 secondi di registrazione prima dell'evento di attivazione al video di rilevamento del movimento, ottenendo un video di rilevamento del movimento di 40 secondi (10 secondi di pre-registrazione + 30 secondi dopo la registrazione di attivazione).



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 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.



Nota: Questa modalità funziona solo quando la dash cam è accesa. Se la dash cam è spenta, non funzionerà.

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 dash cam registra in base alla risoluzione impostata (1080P 15 FPS o 720P 15 FPS).



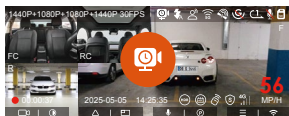


Modalità di Ingresso: Una volta spento il veicolo, la dash cam entra automaticamente in modalità a basso bitrate, regolando la risoluzione di tutte le telecamere sul valore impostato. La dash cam registra in base al tempo di registrazione in loop impostato.

Nota: Questa modalità funziona solo quando la dash cam è accesa. Se la dash cam è spenta, non funzionerà.

Modalità Parcheggio 4: Registrazione a Basso Frame Rate

Quando è attivata la registrazione a bassa frequenza di fotogrammi, la dash cam registrerà in base alle impostazioni 1 FPS/5 FPS/10 FPS/15 FPS selezionate dall'utente.

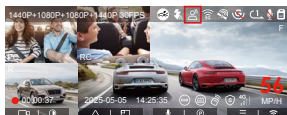


Modalità di Ingresso: Una volta spento il veicolo, questo entrerà automaticamente in modalità a bassa frequenza dei fotogrammi, che riesce a conservare completamente il video e a risparmiare spazio di archiviazione.

Nota: la dash cam necessita di un'alimentazione stabile. Se l'alimentazione viene interrotta, la dash cam si spegnerà automaticamente.

E. Controllo Vocale

È possibile controllare la fotocamera tramite comandi vocali, come 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 controllo vocale offre le seguenti opzioni: bassa sensibilità/standard/alta sensibilità/disattivato. L'impostazione predefinita è la sensibilità standard.

F. Statistiche di Chilometraggio

La dash cam N5S analizza informazioni sul chilometraggio, come tempo di guida, chilometraggio, altitudine, velocità e così via, basandosi sui dati GPS registrati. I file relativi al chilometraggio possono essere esportati tramite APP.

Nell'interfaccia di anteprima in tempo reale dell'APP, è possibile selezionare l'ora di inizio e di fine e scaricare il file delle statistiche sul chilometraggio come file 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	01:36:39
tempo di guida	04:07:13
tempo totale	05:43:52

altitudine	
Altitudine di inizio	11.4M
Altitudine fine	87.4M
Altitudine più bassa	-18.4M
Altitudine più alta	142.2M

Posizione	
Posizione di partenza	N 22.648829 E 114.008407
Posizione finale	N 22.648829 E 114.008407

Disclaimer:

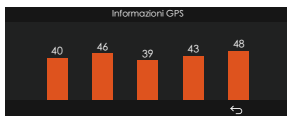
1. Potrebbero esserci degli errori nel posizionamento GPS dovuti a fattori ambientali;
2. Il tempo statistico viene calcolato in base all'ora di sistema del registratore e potrebbero esserci degli errori.

VANTRUE
2025.05.05

🗑️ 🔄 📶

G. Funzione GPS

Il GPS è abilitato di default. La dash cam N5S riceve i segnali GPS tramite un supporto GPS. Corregge automaticamente data e ora in base alla posizione, registra la posizione di guida e la velocità per garantire dati video accurati, fornendo prove essenziali in caso di incidente.

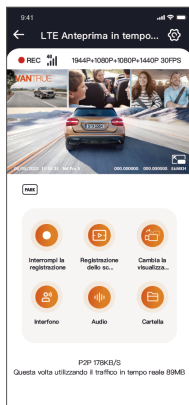


Nota:

- ① La connessione GPS verrà completata entro 1 minuto dall'accensione della dash cam. Se la connessione GPS non riesce entro 1 minuto, verificare quanto segue:
 - se la funzione GPS è abilitata.
 - se la dash cam è collegata correttamente al supporto GPS.
 - se il segnale è influenzato dall'ambiente (ad esempio parcheggi sotterranei, tunnel, aree densamente edificate, ecc.).
- ② Le informazioni GPS vengono salvate insieme al video registrato; controllarle tramite l'APP Vantrue o Vantrue Player.

H. Configurazione LTE (deve essere collegato al modulo LTE. Acquistare 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.



Nella configurazione LTE, gli utenti possono personalizzare le seguenti impostazioni:

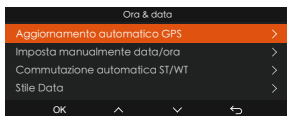
- a. Impostazioni push dei messaggi
- b. Limite di consumo del traffico della scheda SIM
- c. La qualità dell'immagine caricata del video della collisione

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.

I. Correzione Automatica dell'Ora GPS

L'impostazione predefinita della correzione automatica dell'ora tramite GPS per la dash cam N5S 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 alla dash cam tramite Wi-Fi e attivare la funzione di correzione automatica dell'ora nell'app Vantrue, in modo che la dash cam corregga il

fuso orario in base a quello del tuo telefono.



Nota:

- ① La correzione automatica dell'ora tramite GPS richiede l'impostazione del fuso orario corretto; è possibile fare riferimento alle città rappresentative di ciascun fuso orario.
- ② Il passaggio automatico dall'ora solare all'ora legale è disponibile solo per il Nord America.

J. File di Riproduzione

Per consentire agli utenti di guardare video ad alta definizione, Vantrue fornisce un lettore per computer esclusivo:

- Gli utenti Mac possono cercare "Vantrue Player" nell'App Store di Apple 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.



K. Aggiorna Firmware

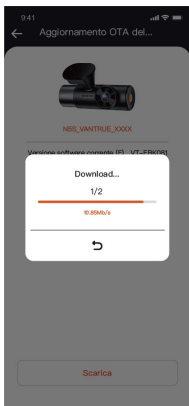
Metodo di Aggiornamento 1: aggiornamento tramite file

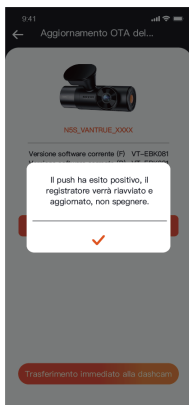
Scarica l'ultimo file del firmware per la dash cam N5S dal sito Web ufficiale di Vantrue, copia il file del firmware nella directory principale della scheda di memoria, quindi inserisci nuovamente la scheda di memoria nella dash cam. Il sistema aggiornerà automaticamente il firmware dopo l'accensione della dash cam.



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

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





Nota:

- ① Per aggiornare il firmware tramite file o aggiornamento OTA, tenere accesa la dash cam N5S.
- ② Il download del file del firmware tramite aggiornamento OTA consumerà traffico dati
- ③ Per aggiornare il firmware tramite file, formattare prima la scheda di memoria della dash cam N5S, quindi inserire il file del firmware nella scheda di memoria per aggiornare il firmware.

2.6 Introduzione al Menu

La funzione della dash cam N5S è composta da tre sezioni: Impostazioni di registrazione, Impostazioni di sistema e Navigazione file. È possibile impostare la dash cam in base alle proprie esigenze tramite queste impostazioni.

(1) Impostazione della Registrazione:

a. Risoluzione: La dash cam N5S ha 4 modalità di registrazione:

Modalità di Registrazione	Risoluzione	Impostazioni predefinite
Anteriore+Cabina Anteriore+Cabina Posteriore+Posteriore	1944P+1080P+1080P +1440P 30FPS	
	1440P+1080P+1080P +1440P 30FPS	✓
	1440P+720P+720P +1440P 30FPS	
	1440P+1080P+1080P +1080P 30FPS	
	1080P+1080P+1080P +1080P 30FPS	
	1080P+720P+720P +1080P 30FPS	
Anteriore+Anteriore Cabina+Posteriore	1944P+1080P+1440P 30FPS	
	1440P+1080P+1440P 30FPS	✓
	1440P+720P+1440P 30FPS	
	1440P+1080P+1080P 30FPS	
	1080P+1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P+1080P 30FPS	

Cabina Anteriore+ Posteriore+Posteriore	1944P+1080P+1440P 30FPS	
	1440P+1080P+1440P 30FPS	✓
	1440P+720P+1440P 30FPS	
	1440P+1080P+1080P 30FPS	
	1080P+1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P+1080P 30FPS	
Cabina Anteriore+Anteriore	1944P+1080P 30FPS	
	1440P+1080P 30FPS	✓
	1440P+720P 30FPS	
	1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P 30FPS	
	720P+720P 30FPS	
Anteriore+Posteriore	1944P+1440P 30FPS	
	1440P+1440P 30FPS	✓
	1440P+1080P 30FPS	
	1440P+720P 30FPS	
	1080P+1080P 30FPS	
	1080P+720P 30FPS	
Anteriore	2592x1944P 30FPS	
	2560x1440P 30FPS	✓
	1920x1080P 30FPS	
	1280x720P 30FPS	

Nota: quando la telecamera posteriore è scollegata, le funzioni correlate saranno nascoste.

- b. Registrazione in Loop:** L'impostazione predefinita è 1 minuto. È possibile scegliere tra 1/3/5 minuti e OFF. Se disattivata, la durata predefinita di ogni video è di 20 minuti; la dash cam registrerà fino a quando la scheda non sarà piena.
- c. LED IR:** Le telecamere anteriori e posteriori dell'abitacolo sono dotate di luci a infrarossi. Sono disponibili 3 opzioni: Auto/OFF/ON. L'impostazione predefinita è Auto.
- d. Sensore G:** Seleziona la sensibilità del sensore G desiderata. Puoi impostare 3 direzioni (Anteriore + Posteriore/Sinistra + Destra/Su + Giù). Il livello di sensibilità 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 di emergenza. Il sensore G è più sensibile quando impostato su 5.
- e. Modalità Privacy:** l'impostazione predefinita è OFF. Quando abilitata, la registrazione video avviene in modalità loop a tre stadi.
- f. Registrazione Audio:** L'impostazione predefinita è ON. Puoi impostarla su ON o OFF.
- g. Riduzione del Rumore Audio:** L'impostazione predefinita è ON. Regola l'effetto audio della registrazione tramite la riduzione dinamica del rumore. Puoi scegliere di attivarla o disattivarla.
- h. Esposizione:** È possibile impostare separatamente il valore di esposizione della telecamera anteriore, della cabina anteriore, della cabina posteriore e della telecamera posteriore. L'impostazione predefinita è +0,0.
- i. Spia di stato REC:** L'impostazione predefinita è ON. È possibile scegliere di accendere/spegnere la spia di stato della registrazione.

- j. **WDR:** L'impostazione predefinita è ON. Bilancia i dettagli dell'immagine nelle aree chiare e scure e migliora l'effetto di registrazione. Puoi scegliere di attivarla o disattivarla.
- k. **HDR Posteriore:** L'impostazione predefinita è ON. Bilancia i dettagli dell'immagine nelle aree chiare e scure e migliora l'effetto di registrazione. Puoi scegliere di attivarla o disattivarla.
- l. **Ruota schermo:** L'impostazione predefinita è OFF. È possibile attivare la rotazione del display per le telecamere anteriori + cabina anteriore e per le telecamere posteriori cabina + posteriori separatamente.
- m. **Specchio:** L'impostazione predefinita è ON. Quando abilitata, le immagini delle telecamere della cabina anteriore e posteriore vengono visualizzate in modalità specchio.
- n. **Targa:** Seleziona il numero o la lettera per impostare la targa. Dopo l'impostazione, il numero di targa può essere visualizzato nel video registrato.
- o. **Timbro:** Abilita o disabilita la filigrana sui video. 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.
- p. **Intervallo di tempo:** L'impostazione predefinita è OFF. È possibile scegliere di abilitare 1 FPS/5 FPS/10 FPS/15 FPS.
- q. **Modalità di parcheggio:** Puoi scegliere la modalità di parcheggio che preferisci. Sono disponibili le seguenti opzioni: Rilevamento collisione / Rilevamento movimento / Registrazione a basso bit rate / Registrazione a basso frame rate / OFF. L'impostazione predefinita è OFF.
- r. **Impostazioni di Monitoraggio del Parcheggio:** questa funzione comprende le impostazioni degli

obiettivi di rilevamento, la visione notturna in condizioni di scarsa illuminazione in modalità parcheggio, l'area di rilevamento del movimento e il rilevamento delle collisioni in modalità parcheggio.

- s. **Impostazioni LTE:** questa funzione deve essere utilizzata dopo aver collegato la dash cam al modulo LTE. Le impostazioni predefinite prevedono l'attivazione dei messaggi push in tempo reale, un limite giornaliero di traffico dati di 300 MB e il caricamento dei video di collisione per risparmiare sul traffico. Gli utenti possono modificare le impostazioni in base alle proprie esigenze.
- t. **Statistiche sul Chilometraggio:** L'impostazione predefinita è ON. Quando abilitata, 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.
- u. **Impostazioni GPS:** GPS è abilitato per impostazione predefinita. Qui è possibile controllare le impostazioni di attivazione/disattivazione del GPS, le impostazioni dell'unità di misura della velocità e le informazioni GPS.

(2) Configurazione del Sistema

- a. **Lingua:** Le lingue disponibili sono English/-Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/PolSKI/한국어.
- b. **Wifi:** Questa funzione include le opzioni di attivazione automatica del Wi-Fi, modalità Wi-Fi e informazioni sul Wi-Fi.
WifiUNutoON: L'impostazione predefinita è SU. Il Wi-Fi sarà automaticamente spegnere dopo 10 minuti. Quando disabile, il Wi-Fi deve essere attivato manualmente.
Modalità Wi-Fi: L'impostazione predefinita è

5G. Quando abilitato, puoi collegare il tuo telefono alla dash cam tramite Wi-Fi e controllare il N5 Telecamera per cruscotto Sull'APP Vantrue.

Informazioni Wi-Fi: qui puoi controllare il nome e la password della rete Wi-Fi.

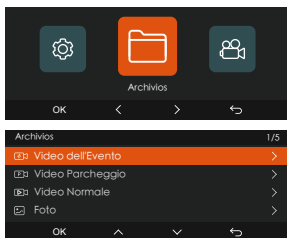
- c. **Controllo Cocale:** La sensibilità predefinita è Standard. Quando abilitata, la dash cam può riconoscere i comandi vocali. È possibile scegliere tra bassa sensibilità/alta sensibilità/standard/disattivata.
- d. **Contenuto Vocale:** La funzione include comandi vocali specifici che questa dash cam riconosce. È possibile controllare la dash cam da remoto tramite diversi comandi.
- e. **Formatta la Scheda SD:** Formattare tutti i dati sulla scheda di memoria.
- f. **Impostazione Promemoria Formato:** L'impostazione predefinita è SPENTO. Puoi scegliere di ricevere il promemoria dopo 15 giorni o 1 mese. Quando raggiunge l'ora preimpostata, puoi scegliere "OK" per formattare o "Avanti" per ricalcolare l'ora.
- g. **Ora e Data:** Esistono due modi per impostare l'ora e la data:
 - ① Aggiornamento automatico GPS: l'impostazione predefinita è ATTIVATO. La dash cam aggiorna automaticamente l'ora in base al fuso orario, quindi è necessario prima scegliere il fuso orario corretto.
 - ② Imposta manualmente data/ora: disattiva l'aggiornamento automatico del GPS e imposta manualmente data e ora.
Commutazione automatica ora legale/solare: l'impostazione predefinita è OFF. Se abilitata, la commutazione tra ora legale e ora solare avverrà automaticamente.
*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.

- h. Spegnimento Automatico LCD:** L'impostazione predefinita è SPENTO. Puoi scegliere le opzioni tra 30s, 1Min, 3Min e SPENTO.
- i. Luminosità LCD:** L'impostazione predefinita è Auto. Puoi scegliere le opzioni tra Alta, Media e Bassa. In modalità automatica, la luminosità scenderà al 50% dopo 10 minuti di inattività.
- j. Suono del Dispositivo:** Il livello del volume predefinito è 2, il più basso è 0 e il più alto è 5.
- k. Tono di Avviso:** A seconda delle diverse situazioni, la dash cam è impostata con 5 tipi di toni di richiesta, incluso il segnale di accensione. Suono di accensione/spegnimento, suono dei tasti, suono di file bloccato, suono di promemoria di formattazione e suono di promemoria di interruzione anomala della registrazione. Tutti i toni di avviso sono attivati per impostazione predefinita.
- l. Frequenza:** Ogni paese ha frequenze diverse. Per evitare interferenze nella registrazione, è possibile scegliere la frequenza di 50 Hz o 60 Hz a seconda della regione.
- m. Informazioni di sistema:** Controlla il modello attuale, la versione del firmware e il sito Web ufficiale di VantrueURL.
- n. Informazioni sulla Certificazione:** Puoi visualizzare le informazioni sulla certificazione della dash cam N5S qui.
- o. Impostazioni Predefinite:** Ripristina le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

(3) File

Qui è possibile controllare i file video e fotografici registrati.



- a. **Evento:** Video di eventi critici rilevati dal sensore G o bloccati manualmente dall'utente e tutti i video bloccati tramite vibrazione in modalità parcheggio.
- b. **File in Modalità Parcheggio:** Contiene i video in modalità parcheggio registrati in modalità rilevamento del movimento, registrazione a basso frame rate e registrazione a basso bitrate.
- c. **Normale:** Questa cartella salva video registrati in loop e video time-lapse, nonché file video privati.
- d. **Foto:** File di foto.
- e. **Tutti i file:** Qui puoi vedere tutti i video e le foto registrati.

Definizione del formato file

20250505_140933_0008_N_A.MP4

20250505_140833_0007_P_B.MP4

20250505_140733_0006_T_C.MP4

20250505_140633_0005_S_A.MP4

-----	A per la telecamera anteriore
-----	B per la telecamera dell'abitacolo
-----	C per la telecamera posteriore
-----	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

Per offrire un'esperienza utente migliore, aggiorneremo i nostri prodotti. Le specifiche del prodotto potrebbero variare senza preavviso.

Modello	N5S
Chip	Processore ad alte prestazioni Novatek
Sensore di immagine	Sensore Sony
Sensore G	Sensore G a 3 assi integrato
WIFI	Incorporato Wi-Fi a 2,4 GHz e 5 GHz
Schermo	3.19" Schermo IPS
Angolo della telecamera	Davanti: 158° ampio angolo di visione Cabina anteriore: 160° ampio angolo di visione Posteriore: 165° ampio angolo di visione Posteriore Cabina: 160° ampio angolo di visione
Apertura	Davanti: F1.8 Cabina Anteriore: F1.8 Posteriore: F1.8 Cabina Posteriore: F1.8
Lingue	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、Coreano
Massima risoluzione	Anteriore+Cabina anteriore+ Cabina posteriore+Posteriore

1944P+1080P+1080P+1440P
 30 FPS
 Anteriore+Anteriore
 Cabina+Posteriore
 1944P+1080P+1440P 30 FPS
 Cabina anteriore+
 posteriore+posteriore
 1944P+1080P+1440P 30 FPS
 Cabina anteriore+anteriore
 1944P+1080P 30 FPS
 Anteriore+posteriore
 1944P+1440P 30 FPS
 Fronte
 2592x1944P 30 FPS

Formato video	MP4
Formato immagine	Formato JPEG
Audio	Microfono e altoparlante integrati
Memoria di archiviazione	Esterna: scheda Micro SD da 32 GB-1 TB con velocità di trasmissione dati U3 o superiore. (non inclusa nella confezione)
Porta USB	Tipo C
Fonte di alimentazione	Supercondensatore incorporato
Tensione di alimentazione Corrente	CC 5V 3A
Energia	10W
Temperatura di lavoro	-4°F a 140°F(-20°C a 60°C)
Temperatura di conservazione	-13°F a 158°F(-25°C a 70°C)

3.2 Avvertenze di Sicurezza

- ① 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.
- ② 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.
- ③ 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.
- ④ Assicurarsi di spegnere l'alimentazione quando si inserisce o si rimuove la scheda di memoria.
- ⑤ Per un utilizzo stabile del prodotto, formattare la scheda di memoria almeno una volta al mese.
- ⑥ Generalmente, le schede di memoria hanno una durata limitata. L'uso prolungato delle schede di memoria 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.
- ⑦ Non installare o utilizzare questo prodotto durante la guida.
- ⑧ Non sottoporre il prodotto a forti urti o vibrazioni, che potrebbero danneggiarlo e causarne il malfunzionamento o l'inoperabilità.
- ⑨ Non utilizzare solventi chimici o detergenti per pulire il prodotto.

- ⑩ La temperatura ambiente per il normale utilizzo di questo dispositivo è compresa tra -20 °C e 60 °C. Il superamento di questo intervallo di temperatura ambiente potrebbe causare il malfunzionamento della dash cam.
- ⑪ Non esporre il prodotto a fiamme libere. Non utilizzare il prodotto in ambienti con temperature e umidità elevate, poiché potrebbero causare scosse elettriche, cortocircuiti e altri pericoli, oltre a danneggiare il prodotto.
- ⑫ È vietato smontare o modificare autonomamente il caricabatteria per auto o utilizzare un caricabatteria per auto che provochi cortocircuito, altrimenti si potrebbero causare lesioni personali, scosse elettriche, incendi e altri pericoli o danneggiare il prodotto.
- ⑬ Non smontare o modificare questo prodotto per evitare di danneggiarlo. telecamera per autoe generando calore e provocando incendi.

3.3 Domande Frequenti

- ① La dash cam non può essere accesa: Controllare se il collegamento di alimentazione è buono e se il cavo di alimentazione o il caricatore per auto sono danneggiati.
- ② Errore della scheda di memoria: Assicurarsi di utilizzare una scheda SD compatibile con il formato FAT32 e di formattare regolarmente la scheda di memoria.
- ③ Interruzione della registrazione video o inceppamento: Controllare la velocità della scheda di memoria; si consiglia di utilizzare una scheda di memoria con grado U3/A2.
- ④ Poca visione notturna: Pulire l'obiettivo e il parabrezza dell'auto e attivare le modalità WDR e HDR.

- ⑤ Il GPS non può essere localizzato: Assicurarsi di utilizzare la dash cam in un'area aperta all'esterno per evitare interferenze di schermatura del segnale.
- ⑥ Inadeguatezza della connessione Wi-Fi: Riavviare la dash cam e assicurarsi che la funzione Wi-Fi della dash cam sia in attesa di connessione. Provare a cambiare la banda Wi-Fi (5GHz/2.4GHz) della dash cam e riconnettersi.
- ⑦ Malfunzionamento del pulsante: Controllare la versione del firmware del dispositivo e resettare la dash cam.
Se il problema persiste dopo la risoluzione dei problemi, contattare il servizio clienti ufficiale di Vantrue per ulteriore assistenza.

4. Garanzia e Supporto

Garanzia

La dash cam Vantrue N5S viene fornita con una garanzia di 12 mesi

. È possibile registrare il prodotto sul sito ufficiale di Vantrue (www.vantrue.net/register) per estendere la garanzia a 18 mesi.

Supporto

Se hai domande sul prodotto, risolverle nei seguenti modi, ti risponderemo entro 24 ore:

- ① Apri l'app VANTRUE e vai su "Io > FAQ" per trovare le soluzioni.
- ② Per supporto, contattare il servizio clienti del canale di acquisto.
- ③ Invia un'e-mail a support@vantrue.net .

VANTRUE® è fermamente impegnata a migliorare i propri prodotti, servizi e l'esperienza degli utenti. Se hai qualche idea su come possiamo fare ancora meglio, non esitare a contattarci via support@vantrue.net.

Grazie per aver scelto VANTRUE!

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China