- La dash cam KENWOOD non supporta cavi USB di tipo C con ricarica rapida PD (Power Delivery) o cavi da USB-C a USB-C. Si consiglia l'uso del cavo di alimentazione per auto in dotazione.
- La dash cam KENWOOD richiede una corrente di 2 A per il normale funzionamento e il caricatore per auto USR KENWOOD eroga una corrente di uscita di 2,6 A.
 Si considia l'uso del cavo di alimentazione per auto in otazzione.
- Non utilizzare altre porte USB nell'auto per collegare la dash cam KENWOOD, dal momento che la maggior parte delle porte USB dell'auto erogano una corrente inferiore a 1 A, mentre la dash cam KENWOOD richiede una corrente di 2 A per il normale funzionamento.

6. REGOLAZIONE DELL'ANGOLO

Regolare la telecamera in base all'angolazione desiderata; l'obiettivo può essere ruotato in alto o in basso di 180 gradi. Si consiglia di posizionarla in modo che il cofano dell'auto occupi almeno 1/5 dello schermo.

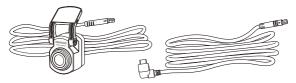


Congratulazioni! Ora è tutto pronto!



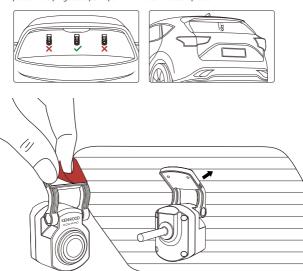
7. INSTALLAZIONE TELECAMERA POSTERIORE (OPZIONALE)

La telecamera posteriore con risoluzione Full HD KCA-R110 è venduta separatamente sul sito ufficiale.



(1) SELEZIONARE UNA POSIZIONE SUL PARABREZZA POSTERIORE

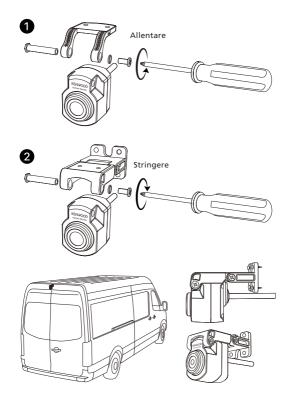
Selezionare una posizione sul parabrezza posteriore, fissare il supporto adesivo e posizionare la telecamera posteriore in posizione. Il supporto per telecamera posteriore è propettato per superfici inclinate o verticali/oiatte.



Nota:

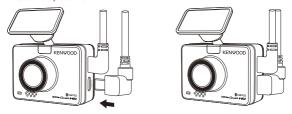
 Si consiglia di posizionare la telecamera del lunotto posteriore nell'area di funzionamento del tergicristalli nella parte superiore del lunotto in modo da registrare un'immagine quanto più chiara possibile. Assicurarsi che le linee della griglia di riscaldamento non ostruiscano la visuale.

La speciale staffa aggiuntiva a doppio snodo permette di installare la telecamera posteriore su una superficie verticale, supportando vari angoli di installazione e compatibilità con vari modelli di auto.



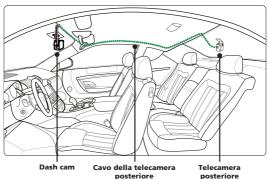
(2) COLLEGARE IL CAVO DELLA TELECAMERA POSTERIORE

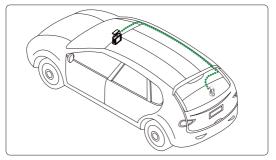
Utilizzare la porta CAM IN sul lato della dash cam anteriore e collegare il cavo della telecamera posteriore.



(3) PASSAGGIO DEL CAVO DELLA TELECAMERA POSTERIORE

Far passare il cavo della telecamera posteriore attraverso il veicolo fino al lunotto posteriore nascondendo il cavo. L'estremità del cavo deve passare dal lato del rivestimento del tetto nella parte posteriore del veicolo per poter collegare e montare la telecamera posteriore nella posizione selezionata.



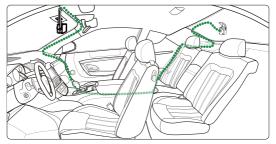


 Per l'apertura del portellone posteriore, lasciare circa 8-13 cm di cavo all'estremità del veicolo per garantire i collegamenti adeguati dei cavi e aprire comodamente il bagagliaio senza spostare la telecamera posteriore.





- Verificare tutte le posizioni degli airbag sul manuale del proprietario del veicolo.
 NON far passare il cavo sopra gli airbag per evitare potenziali interferenze con l'attivazione degli stesi causando problemi con il corretto funzionamento.
- Per i veicoli dotati di rivestimento e airbag a tendina, il cavo deve passare dalla parte inferiore del rivestimento del tappeto del lato passeggero, lungo il lato del sedile posteriore, fino alla modanatura del lunotto posteriore e alla posizione selezionata.



(4) COLLEGAMENTO DEL CAVO DELLA TELECAMERA POSTERIORE ALLA TELECAMERA POSTERIORE

Quando tutto il cavo è in posizione, collegare il cavo della telecamera posteriore alla telecamera posteriore, allineando i pin del cavo per fissarne il collegamento. Controllare la dash cam anteriore per assicurarsi che la telecamera posteriore funzioni correttamente.



(5) REGOLAZIONE DELLA TELECAMERA POSTERIORE

Una volta impostato il supporto sul lunotto posteriore, assicurarsi che il display sulla dash cam anteriore (viste anteriore e posteriore) sia a livello. Premere il pulsante di selezione dello schermo in durante la registrazione per visualizzare le immagini della telecamera posteriore a schermo intero, potendo quindi regolare la telecamera posteriore. Assicurarsi che il display si trovi al centro. NON tentare di regolare la dash cam durante la guida.





- Inoltre è possibile collegare la dash cam al dispositivo mobile e scaricare KENWOOD DASH CAM MANAGER su App Store/Google Play. Usa la sua funzione Live View per reqolare la telecamera posteriore.
- Se l'operazione è complicata o è necessario aiuto, si consiglia di rivolgersi
 all'assistenza di un concessionario auto affidabile, un installatore di autoradio
 o un elettrauto locale per chiedere informazioni sull'installazione della dash
 cam. Le tariffe possono variare da un negozio all'altro. Verificare la buona
 reputazione dell'attività prima di far effettuare l'installazione.
- La telecamera posteriore è stata progettata per essere impermeabile con un grado di protezione IP67 (grado di impermeabilità IP67 per la parte della telecamera), consentendo di posizionarla all'esterno dell'auto anche in caso di intemperie. In tal modo è possibile registrare video più chiari. A differenza delle normali dash cam che possono essere posizionate solo sul lunotto posteriore, posizionando la telecamera all'esterno dell'auto si acquisiscono direttamente video di migliore qualità dal momento che non sono presenti pellicole termoisolanti che ostruiscono la visuale. Tuttavia, l'installazione all'esterno dell'auto richiede cablaggio e installazione professionali. Per l'installazione esterna, rivolgersi a un punto vendita e chiedere a un professionista di eseguire l'operazione onde evitare danni o perirolli.

ATTENZIONE:

Prestare SEMPRE attenzione alla strada durante la guida. Guidare distratti può comportare multe, incidenti o persino il decesso. GUIDARE CON ATTENZIONE.

Posizionare SEMPRE il supporto in una posizione che non ostruisca la visuale della strada da parte del conducente. Si consiglia di posizionare il supporto dietro allo specchietto retrovisore sul lato passeggero, all'interno dell'area di funzione del tergicristalli.

NON posizionare la telecamera davanti al lato del conducente.

NON posizionare il supporto nell'area di apertura dell'airbag o vicino a specchietti.

NON utilizzare la dash cam DRV-AS10W durante la guida. Ricordarsi che la
telecamera avvia automaticamente la registrazione quando il motore del veicolo
viene messo in moto.

Posizionare la telecamera in un punto in cui il cavo di alimentazione possa essere facilmente nascosto e non distragga il conducente. Evitare aree come il volante, i pedali o la leva del cambio.

Ricordarsi di pulire l'area in cui verrà posizionato il supporto. Regolare le impostazioni della telecamera prima di quidare.

Notifiche a schermo

Le seguenti informazioni consentono di comprendere meglio le notifiche a schermo quando viene rilevato l'avviso corrispondente.

 Formattazione della scheda SD al primo utilizzo: quando la scheda SD viene inserita nel dispositivo per la prima volta, il dispositivo chiederà di formattare la scheda. Premere il pulsante OK per formattare e il pulsante LEAVE ← per annullare.

Nota: Salvare i file importanti prima della formattazione della scheda. OPZIONI: Formatta (consigliato)/Annulla



Riformattazione della scheda SD ogni 30 giorni: Quando sono trascorsi 30 giorni dalla formattazione della scheda SD è stata formattata per 30 giorni, il dispositivo chiederà di riformattare la scheda per consentire il corretto funzionamento della memoria della scheda SD. Premere il pulsante OK per formattare e il pulsante LEAVE

per annullare.
 Nota: Salvare i file importanti prima della formattazione della scheda.
 OPZIONI: Formatta (considilato)/Annulla



File protetti dalla sovrascrittura: Quando lo spazio protetto della scheda SD è
pieno, il dispositivo chiederà di riformattare la scheda. In caso contrario il primo
file protetto verrà sovrascritto. Premere il pulsante OK per formattare e il pulsante
LEAVE ← per annullare.

Nota: Salvare i file importanti prima della formattazione della scheda.

OPZIONI: Formatta (consigliato)/Annulla



 Errore scheda SD: In caso di problemi di scrittura/lettura della scheda SD, il dispositivo chiederà di sostituirla.

Nota: Salvare i file importanti prima della formattazione della scheda.

Nota: Se la notifica continua ad essere visualizzata, controllare se la scheda SD funziona correttamente. La durata delle schede SD è limitata nel tempo e potrebbe variare da 3 mesi a più di un anno in base all'utilizzo. Consultare il produttore della scheda SD per informazioni sulla garanzia.



 Inserire la scheda SD: Questa è una notifica per ricordare di inserire la scheda SD.



Accesso al menu durante la registrazione: Quando si preme il pulsante
MENU ≡ durante la registrazione, potrebbe essere necessario premere prima il
pulsante Record ■ per interrompere la registrazione. Sarà quindi possibile
premere il pulsante MENU ≡ per accedere al Menu.



 Istantanea: Tenere premuto il pulsante Record per due secondi durante la registrazione per scattare un'istantanea. L'immagine verrà salvata nella cartella della foto.



 Salvaschermo: Quando il salvaschermo è attivato, il dispositivo spegnerà automaticamente lo schermo dopo 30 secondi o 2 minuti di inattività e 5 secondi prima dello spegnimento dello schermo il display avviserà dell'operazione.



 Aggiornamento del firmware: Premere il pulsante OK per avviare l'aggiornamento e il pulsante LEAVE ← per annullare.
 Nota: Salvare i file importanti prima della formattazione della scheda.
 Nota: Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del firmware, consultare pagina 69.

OPZIONI: Aggiorna (consigliato)/Annulla



 Aggiornamento del firmware: Non scollegare l'alimentazione o premere alcun pulsante durante l'aggiornamento, onde evitare errori.
 Nota: Per ulteriori informazioni sull'aggiornamento del firmware, consultare la pagina 69.

pagina 69.



Modalità video

Le seguenti informazioni consentono di comprendere meglio le icone della MODALITÀ VIDEO e le relative funzioni. Alcune icone vengono visualizzate solo quando le funzioni corrispondenti sono attivate.



- Microfono: Quando la funzione di registrazione audio è disattivata, sarà presente una linea rossa sull'icona.
- 2. GPS: se questa icona lampeggia, indica che DRV-A510W sta localizzando il segnale GPS. Quando viene rilevato il segnale GPS, l'icona smetterà di lampeggiare e rimarrà fissa sullo schermo.
- 3. Sensore G: indica il livello di sensibilità attuale del sensore G.
- 4. Lunghezza video: indica la durata di ciascun video.
- Sensore di modalità parcheggio: indica se la modalità parcheggio è attivata o meno. (opzionale)
- 6. Durata della registrazione: indica la lunghezza della registrazione corrente.
- 7. Protezione file: indica che il video è protetto.
- 8. Data: visualizza la data del giorno.
- 9. Ora: visualizza l'ora del giorno.

Menu video

Le impostazioni predefinite della dash cam DRV-A510W sono state configurate per consentirne l'utilizzo senza dover modificare le impostazioni. Se è necessario apportare modifiche alle impostazioni, attenersi alle sequenti istruzioni.

Premere il pulsante **MENU** ≡ e selezionare **Menu Video** in **MODALITÀ VIDEO** mentre la dash cam DRV-A510W non sta registrando.





Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare le opzioni di impostazione e premere il pulsante **OK** per accedere al sottomenu.

Una volta effettuato l'accesso al sottomenu, evidenziare l'impostazione desiderata e premere il pulsante **OK** per confermare la selezione e tornare al MENU VIDEO.

Premere due volte il pulsante **LEAVE** ← per tornare alla modalità video.

CONSIGLI:

- Non è possibile accedere al menu della dash cam DRV-A510W mentre la telecamera sta registrando.
- Esposizione: regolare le impostazioni dei livelli di esposizione.
 OPZIONI:

Telecamera anteriore: +2 / +1 / 0 (predefinito) / -1 / -2

Telecamera posteriore: +2 / +1 / 0 (predefinito) / -1 / -2 (opzionale)

 Sensore di modalità parcheggio (opzionale): Il sensore della modalità parcheggio dispone di tre funzioni: Rilevamento delle vibrazioni, rilevamento del movimento e time-lapse. È possibile attivare solo una di queste funzioni alla volta e non possono essere abilitate contemporaneamente. Quando si attiva funzione, ITCONA sullo schermo verrà visualizzata in bianco. Quando non attivato, verrà visualizzata in grigio.

Rilevamento vibrazioni: Se si attiva il rilevamento delle vibrazioni, il dispositivo entrerà in modalità sospensione dopo 1 minuto quando il veicolo è spento o quando il dispositivo non è alimentato. In modalità sospensione, se il dispositivo rileva forze esterne, si accenderà automaticamente, registrerà un video di 30 secondi e poi si spegnerà. Rilevamento di movimento: Se si attiva il rilevamento di movimento, il dispositivo entrerà ni modalità standby quando il viecolo è spento o quando il dispositivo non è alimentato. In modalità standby, se il dispositivo rileva oggetti in movimento, registrerà automaticamente un video di 30 secondi e poi interromperà la registrazione finché non ci saranno più oggetti in movimento.

Time-Lapse: Se il time-lapse è attivo, il dispositivo inizierà a registrare video in time-lapse quando il motore è spento fino alla successiva messa in moto dell'auto o finché non viene attivato da un timer o da una soglia di tensione.

OPZIONI:

Rilevamento vibrazioni: Alto / Medio / Basso / Spento (predefinito)

Rilevamento di movimento: Alto / Medio / Basso / Spento (predefinito)

Time-Lapse: On / Off (predefinito)

 LED modalità parcheggio: La spia arancione sulla parte anteriore del dispositivo è la luce LED della modalità parcheggio. Serve come avvertimento, indicando che il dispositivo sta registrando. Lampeggia ogni due secondi. Sono disponibili opzioni per accenderlo, spegnerlo o accenderlo solo quando è attivata la modalità parcheggio.

OPZIONI: Sempre acceso / Acceso durante il parcheggio (impostazione predefinita) / Spento

- Sensore G: Il sensore G è il sensore in grado di rilevare le forze Quando rileva eventuali forze, proteggerà automaticamente il file corrente. Da qui è possibile regolare la sensibilità del sensore G. OPZIONI: Alta/Media (oredefinito)/Bassa/Disattiva
- GPS: Consente di attivare o disattivare la funzione GPS.

OPZIONI: On (opzione predefinita) / Off

Unità di velocità: Consente di regolare l'unità dei dati della velocità.

OPZIONI: MPH (opzione predefinita) / KMH

 Privacy dei dati: Consente di archiviare fino a 4 serie di file video recenti quando l'opzione è impostata su ON.

OPZIONI: On / Off (predefinito)

Salvaschermo: La dash cam DRV-A510W dispone di una funzione che consente allo schemo di attenuarsi o spegnersi dopo un periodo di inattività. Premere un pulsante qualsiasi per riattivare il display.

OPZIONI: LCD sempre acceso / LCD spento dopo 30 secondi (predefinito) / LCD spento dopo 2 minuti / LCD spento dopo 30 secondi / LCD spento dopo 2 minuti

LCD park spento: On (opzione predefinita) / Off

Nota: Quando questa opzione è abilitata, lo schermo si spegnerà automaticamente dopo due minuti dall'attivazione della modalità parcheggio e non si riaccenderà finché non si verificherà un'interazione o non si avvierà l'auto.

- Timbro KENWOOD: consente di attivare o disattivare il timbro del logo KENWOOD sui file registrati.
- OPZIONI: On (opzione predefinita) / Off
- Timbro di data e ora: consente di attivare o disattivare il timbro della data sui file registrati.
- OPZIONI: On (opzione predefinita) / Off
- Timbro informazioni: consente di attivare o disattivare il timbro informazioni che comprende i dati su accelerazione, velocità, longitudine e latitudine sui file registrati.
 - OPZIONI: On (opzione predefinita) / Off
- Timbro di velocità: consente di attivare o disattivare solo il timbro della velocità sui file registrati.
 - OPZIONI: On (opzione predefinita) / Off
- Timbro targa: inserire il numero di targa per apporre il timbro della targa sui file registrati.

 Nel MENU IMPOSTAZIONI -> selezionando Ripristina impostazioni predefinite, sarà possibile ripristinare tutte le impostazioni sui valori predefiniti della dash cam DRV-A510W.

Menu impostazioni

Premere il pulsante **MENU** = e selezionare Menu impostazioni in **MODALITÀ VIDEO** mentre la dash cam DRV-A510W non sta registrando.





Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare le opzioni di impostazione e premere il pulsante **OK** per accedere al sottomenu.

Una volta effettuato l'accesso al sottomenu, evidenziare l'impostazione desiderata e premere il pulsante OK per confermare la selezione e tornare al IMERU IMPOSTAZIONI. Premere due volte il pulsante LEAVE ← per tornare alla modalità video.

Nota:

- Le impostazioni predefinite della dash cam DRV-A510W sono state selezionate per garantire un'eccellente qualità dell'immagine e facilità d'uso. Nella maggior parte dei casi non è necessario modificare le impostazioni.
- Non è possibile accedere al menu impostazioni mentre la telecamera sta registrando.

 Collegamento wireless: consente di attivare la funzione wireless per collegarsi al dispositivo mobile.

OPZIONI: Connetti/Disconnetti

Formatta scheda SD: consente di formattare la scheda di memoria. La formattazione rimuoverà TUTTI i file nella scheda.

OPZIONI: Formatta/Annulla

Suoni del dispositivo: consente di regolare il suono dei pulsanti, il volume e la registrazione vocale.

OPZIONI:

OPZIONI:

Suono tasti: On (opzione predefinita) / Off

Registrazione audio: On (opzione predefinita) / Off

 Data e ora: regolare l'ORA e la DATA tramite i pulsanti SU e GIÙ per impostare il valore.
 Premere il pulsante OK per salvare l'impostazione e premere il pulsante MENU per tornare al MENU IMPOSTAZIONI.

• Fuso orario/ora legale: consente di impostare il fuso orario.

OPZIONI: -12 / -11 / -10 / -9 / -8 / -7 / -6 / -5 / -4 / -3.5 / -3 / -2.5 / -2 / -1 / GMT / +1 / +2 / +3 / +4 / +5 / +6 / +7 / +8 / +9 / +10 / +11 / +12

Lingua: consente di selezionare la lingua desiderata.

OPZIONI: inglese (opzione predefinita)/tedesco/francese/olandese/italiano/spagnolo/ portoghese/polacco/ceco/rumeno

Paese: consente di selezionare il Paese e il fuso orario.

OPZIONI: Stati Uniti/Canada/Cina/Messico/Corea/Giappone/Taiwan/Russia/Spagna/Norvegia/ Finlandia/Svezia/Germania/Francia/Italia/Paesi Bassi/Belgio/Danimarca/Polonia/Regno Unito/ Irlanda/India/Altro

Inverti visualizzazione: consente di ruotare il display LCD per i filmati registrati capovolti.
 Nota: I pulsanti su e giù rimangono gli stessi della configurazione predefinita.
 OPZIONI:

Telecamera anteriore: On / Off (predefinito)

Telecamera posteriore: On / Off (predefinito)

 Visualizzazione speculare: consente di invertire in orizzontale il display LCD per i filmati registrati in modo speculare.

Telecamera anteriore: On / Off (predefinito)

Telecamera posteriore: On / Off (predefinito)

 Ripristina valori predefiniti: consente di ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica KENWOOD.

Informazioni di sistema: consente di visualizzare la versione del firmware.

Informazioni di sistema: consente di visualizzare la versione corrente del firmware, ID FCC e ID IC

Informazioni scheda: consente di visualizzare le informazioni sulla scheda di memoria. Segnale satellite: consente di visualizzare quanti segnali del satellite la dash cam DRV-A510W sta ricevendo.

PIN di associazione app: indica il PIN in uso per la connessione all'app. Se si dimentica il PIN, è sempre possibile visualizzare o modificare il PIN da qui. Il PIN predefinito è 671514.



Modalità riproduzione

Utilizzare il pulsante MODE per accedere alla MODALITÀ RIPRODUZIONE mentre la dash cam DRV-A510W non sta registrando.

Nella MODALITÀ RIPRODUZIONE, è possibile rivedere i video che archiviati.

CARTELLE

Premere i pulsanti SU o GIÙ per navigare nel menu.

Protetto: indica la directory di tutti i video protetti.

Video: indica la directory di tutti i video non protetti.

Nota: Se il file video è protetto in modalità riproduzione, il file rimarrà nella cartella dei video.

Foto: visualizza tutte le foto nel file.



FILE VIDEO





Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare il file video e premere il pulsante **OK** per selezionare quale video riprodurre.

Nome del file video: Il formato del nome del file video è

AAAAMMGG HHMMSS [F/R]

YYYY: Anni. MM: Mesi. DD: Giorni. HH: Ore. MM: Minuti. SS: Secondi.

F/R: Telecamera anteriore o posteriore.

Ad esempio, 20240425_111701_F significa che questo file è stato acquisito il 25 aprile 2024, 11: 17: 01, F sta per telecamera anteriore.

Quando si utilizza la modalità parcheggio, il nome del file della registrazione in modalità parcheggio inizia con una "P", ad esempio P20240425_111701_F.

La filigrana nel file immagine è descritta di seguito.



Timbro KENWOOD: è possibile attivare/disattivare il logo nel MENU VIDEO.

Timbro di data e ora: è possibile attivare/disattivare data e ora nel MENU VIDEO.

Timbro informazioni: è possibile attivare/disattivare i dati dell'accelerazione, velocità, latitudine e longitudine nel MENU VIDEO.

Timbro di velocità: è possibile attivare/disattivare singolarmente i dati sulla velocità.

Timbro targa: è possibile attivare/disattivare il numero di targa nel MENU VIDEO.



- 1. Tipo file: indica che il tipo di file è un video.
- Riproduzione: consente di visualizzare il tempo di riproduzione corrente.
- Controlli di riproduzione: Utilizzare i pulsanti della dash cam DRV-A510W come indicato di seguito.
- Data e ora: indica la data e l'ora del file registrato.
 - RIPRODUCI/PAUSA
 - TORNA al video/cartella protetta
 - ◀ RIAVVOLGI.
 - AVANTI VELOCE.
- File protetto: indica che il file selezionato è protetto.

FILE FOTO



Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare il file della foto e premere il pulsante **OK** per selezionare per visualizzarlo.



- 1. Tipo file: indica che il tipo di file è una foto.
- Controlli di riproduzione: Utilizzare i pulsanti della dash cam DRV-A510W come indicato di seguito.
- 3. Data e ora: indica la data e l'ora del file acquisito.
 - ◀ Indietro.
 - Avanti.

ELIMINA FILE

Utilizzare i pulsanti **SU** e **GIÙ** per selezionare il file video e premere il pulsante **OK** per selezionare quale video eliminare.

Nota: I FILE PROTETTI NON POSSONO ESSERE ELIMINATI.

Sono disponibili le seguenti opzioni:



Una volta selezionato, seguire le istruzioni sullo schermo per eliminare il file corrente

