



# Manuale utente di PEKSUNNY Dash-cam DVR IV



Per altre lingue, scansionare questo codice QR

(Può essere usata un'app fotografica standard per iOS e Android o un'altra app con strumento di scansione come WeChat).

Indirizzo URL:

<https://accessories.volvocars.com/userguide/32400820>



<b>01 Definizione denominazioni, simboli e pulizia</b>	<b>4</b>	Visualizzazione in tempo reale, riproduzione e download	15
Definizione denominazioni	4	Gestione e condivisione album	15
Simboli utilizzati	4	Copia manuale di file sulla scheda micro-SD	16
Pulizia	4	Altre operazioni e impostazioni	16
<b>02 Informazioni generali e funzionalità</b>	<b>5</b>	<b>05 Specifiche tecniche</b>	<b>17</b>
Informazioni generali	5	<b>06 Smaltimento di dispositivi elettronici</b>	<b>18</b>
Informazioni sulla sicurezza	5	<b>07 Contenuto rilevante per la certificazione</b>	<b>19</b>
Informazioni legali	5	Avvertenza FCC	19
Aggiornamenti APP	6	Dichiarazione IC	19
Aggiornamenti firmware	6		
Modalità di registrazione	7		
Modalità di parcheggio	7		
Log file usato per riferimento diagnostico	8		
<b>03 Utilizzo di prodotto e pulsanti</b>	<b>9</b>		
Montaggio/smontaggio della telecamera frontale	9		
Montaggio/smontaggio della telecamera posteriore	9		
1. Telecamera frontale	10		
2. Telecamera posteriore	10		
3. LED 1	10		
4. MIC	10		
5. ATTIVAZIONE	11		
6. FOTO	11		
7. Altoparlante	11		
8. Porta micro-SD	11		
9. RESET	12		
10. LED 2	12		
11. Porta micro-USB	12		
<b>04 APP: DVR On Road</b>	<b>14</b>		
Download e installazione dell'APP	14		
Connessione del client al DVR IV	14		

**DVR IV:** L'acronimo di Digital Video Recorder generazione IV che nel testo fa riferimento alla dash-cam Peksunny comprendente la telecamera frontale e la telecamera posteriore alimentata dalla frontale. Nel contesto delle connessioni mediante un client, sta a indicare solo la telecamera frontale.

**Dash-cam:** La denominazione della categoria di prodotti a cui appartiene il DVR IV.

**Client:** Indica il dispositivo smart che viene connesso alla dash-cam via Wi-Fi, per es. uno smartphone o un tablet. I client sono suddivisi in base al sistema operativo che utilizzano: iOS, Android e Harmony.

**DVR On Road:** La APP utilizzata come interfaccia utente del DVR IV.

**Scheda micro-SD:** Indicata anche come scheda TF. Negli avvisi audio viene utilizzato il termine scheda TF.

## Simboli utilizzati



Indica avvertenze da osservare indispensabilmente.



Richiama l'attenzione su funzionalità speciali.

## Pulizia

Non usare prodotti chimici aggressivi per pulire la superficie del DVR IV. Utilizzare salviette o un panno morbido inumidito.

## Informazioni generali

Peksunny si riserva il diritto di modificare il contenuto del presente Manuale utente senza l'obbligo di notifica.

Prima di usare il prodotto, leggi il presente Manuale utente e comprendi tutte le nozioni concernenti utilizzo e sicurezza. Usa il prodotto in modo appropriato nell'ambito definito dal presente documento.

In caso di reclami relativi al prodotto o di domande su come usarlo, contatta il rivenditore locale.

Verifica regolarmente che il software sia aggiornato: il software di APP e DVR IV viene costantemente aggiornato per migliorare l'esperienza utente.

Per maggiori dettagli sull'utilizzo del prodotto, fai riferimento al Manuale utente dell'APP DVR On Road, dove puoi trovare una sezione dedicata alle FAQ.

## Informazioni sulla sicurezza

Il DVR IV può essere installato solo presso officine autorizzate.

Il conducente non deve usare l'APP DVR On Road durante la guida.

La temperatura operativa del DVR IV è compresa nel campo da -30 °C a 85 °C. Se la temperatura ambiente

raggiunge 85 °C, il DVR IV emetterà l'avviso audio "Shutting down due to high temperature" [Spegnimento a causa di temperatura elevata] per poi disattivarsi.

Se vendi o cedi altrimenti il dispositivo, formatta la memoria interna e l'eventuale scheda TF, ripristina il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e fornisci la documentazione intera al nuovo proprietario in occasione della consegna del dispositivo.

## Informazioni legali

In qualità di utente, sei tenuto a informarti sulle norme giuridiche locali che disciplinano l'utilizzo del DVR IV e dell'APP DVR On Road. Sei tenuto a informarti sulla legislazione vigente nel paese in cui intendi utilizzare il DVR IV. Verifica regolarmente se l'utilizzo del dispositivo è consentito o meno e osserva scrupolosamente tutte le norme locali.



Sii sempre osservante delle norme giuridiche e tieni conto che le norme giuridiche sono soggette a modifiche. Verifica regolarmente se l'utilizzo del DVR IV e dell'APP DVR On Road è consentito nel paese in cui ti trovi. Le telecamere possono essere impostate in modalità di registrazione non continua o rimosse se ne è vietato l'utilizzo nel luogo in cui ti trovi.

Video o immagini di luoghi pubblici o contenenti informazioni catturate dal DVR IV senza il consenso degli interessati e sensibili alla privacy personale, come volti di persone o targhe di automobili di parti irrilevanti per la sicurezza della tua auto, non devono essere pubblicate su internet o altri mezzi di comunicazione.

### **Aggiornamenti APP**

In presenza di un aggiornamento disponibile, l'APP DVR On Road apparirà nell'elenco degli aggiornamenti nell'app store del tuo dispositivo smart. Puoi scegliere se aggiornare o meno l'APP.

### **Aggiornamenti firmware**

Il DVR IV supporta l'aggiornamento del firmware OTA tramite DVR On Road.

DVR On Road verifica regolarmente se sono disponibili sul cloud nuove versioni del software DVR IV. DVR On Road rileva in automatico la versione del software ogni volta che si collega al DVR IV e poi la confronta con la versione sul cloud. Se la versione del software DVR IV non è la più recente, l'avviso "New version of firmware available" [Nuova versione del firmware disponibile] appare sulla pagina rilevante di DVR On Road. In questo caso, l'utente potrà aggiornare il software DVR IV seguendo la procedura sullo schermo.



In occasione dell'aggiornamento del software DVR IV, il DVR IV deve essere costantemente alimentato, altrimenti possono verificarsi guasti non coperti dalla garanzia del prodotto. Mantieni l'alimentazione attivata finché non viene emesso l'avviso "Updating successfully" [Aggiornamento riuscito].

Connetti periodicamente l'APP DVR On Road sullo smartphone al DVR IV affinché l'APP possa verificare la versione software nel DVR IV ed eventualmente aggiornarla.

In vista dell'aggiornamento del software DVR IV sollecitato da DVR On Road, provvedi affinché lo smartphone abbia un livello di batteria

sufficiente, >50%, e una buona connessione di rete.

## Modalità di registrazione

### Modalità di registrazione continua:

Una volta attivato, il DVR IV inizia a registrare di continuo salvando file in memoria automaticamente.

### Modalità di registrazione non

**continua:** Per la conformità a norme locali nel luogo dove il DVR IV viene utilizzato, il DVR IV avvierà la registrazione solo quando il sensore G integrato rileva un'accelerazione, causata per es. da una frenata di emergenza o da una collisione, salvando i file in memoria automaticamente. La registrazione dura 30 secondi, 5 secondi prima e 25 secondi dopo l'evento di innesco. La sensibilità della soglia di innesco del sensore G può essere regolata nella APP.

Rilevando che la lingua usata dallo smartphone nella connessione Wi-Fi è il tedesco, il DVR IV passa in automatico alla modalità di registrazione non continua. Analogamente, rilevando una lingua diversa dal tedesco, il DVR IV passa in automatico alla modalità di registrazione continua.

La pressione simultanea dei pulsanti PHOTO [Foto] e POWER [Attivazione] per 1 secondo consente il passaggio fra le due suddette modalità di registrazione. A ogni passaggio fra le modalità viene fornito un avviso acustico.

## Modalità di parcheggio

A motore spento in modalità di

parcheggio, qualora il sensore G integrato rilevi che il veicolo è stato urtato, il DVR IV si attiverà in automatico e avvierà la registrazione simultanea con le telecamere frontale e posteriore. Dopo 30 secondi di registrazione, il DVR IV si disattiverà in automatico entrando in stand-by.



Verifica regolarmente se è consentito l'utilizzo della telecamera a bordo in modalità di parcheggio nel luogo in cui ti trovi.

Avviso audio automatico: Alla successiva attivazione dopo una registrazione video eseguita mentre il DVR IV si trovava in modalità di parcheggio, il DVR IV fornirà un avviso audio: "There may be collision, please check the body and video" [Potenziale impatto, controlla carrozzeria e video].



Non tutti gli impatti innescano il sensore G integrato nel DVR IV e non tutte le registrazioni in modalità di parcheggio sono associate a incidenti.

La modalità di parcheggio è disabilitata come impostazione predefinita. Se l'utente desidera utilizzarla, deve attivarla nell'APP.

La modalità di parcheggio può aumentare l'assorbimento di energia dalla batteria del veicolo e ciò viene notificato all'utente, con requisito di conferma, quando la modalità viene attivata nell'APP.

La sensibilità del sensore G in modalità di parcheggio è impostata come default su "Middle" [Media]. La sensibilità può essere regolata nell'interfaccia Impostazioni dell'APP.

Per efficientare l'utilizzo dello spazio in memoria, il numero di video file delle registrazioni in modalità di parcheggio o in situazioni d'emergenza marcati come "Event" [Evento] è limitato a 30 file. Il video file più vecchio viene sovrascritto in automatico al superamento del limite di 30.

### Log file usato per riferimento diagnostico

Tramite l'APP connessa alla dash-cam è possibile accedere ai log file sia della dash-cam che dell'APP stessa. L'utente può ottenere i log file e trasmetterli per finalità diagnostiche al rivenditore via e-mail o social media dall'interfaccia rilevante dell'APP.



I log file registrano processi in esecuzione di dash-cam e APP che sono irrilevanti per la tua privacy e per il contenuto registrato dalle telecamere. I log file possono essere usati come riferimento dal rivenditore per diagnosticare e localizzare guasti di telecamere o APP.

L'APP può ottenere i log file di telecamere e APP solo quando è stabilita la connessione Wi-Fi fra APP e dash-cam.





1. Telecamera frontale
2. Telecamera posteriore
3. LED 1
4. MIC
5. ATTIVAZIONE
6. FOTO
7. Altoparlante
8. Porta micro-SD
9. RESET
10. LED 2
11. Porta micro-USB

### Montaggio/smontaggio della telecamera frontale



**Montaggio:** Fa' combaciare la telecamera frontale con l'apertura e poi spingila verso sinistra finché venga emesso un clic a indicare che l'installazione è avvenuta correttamente.

**Smontaggio:** Tira leggermente verso di te con le dita della mano destra il lato destro della telecamera frontale e, contemporaneamente, spingi la telecamera verso destra con l'altra mano: la telecamera frontale si stacca facilmente dal nastro adesivo.

### Montaggio/smontaggio della telecamera posteriore



**Montaggio:** Fa' combaciare la telecamera posteriore con l'apertura e spingi la telecamera verso sinistra fino a battuta.

**Smontaggio:** Spingi la telecamera posteriore verso destra per staccarla dal nastro adesivo.

## 1. Telecamera frontale

La telecamera frontale va installata sulla superficie interna del parabrezza del veicolo con il nastro adesivo pre-assemblato sulla telecamera frontale. È consigliata l'installazione sul lato passeggero. La telecamera frontale viene connessa alla scatola di derivazione del veicolo e quando è attivata alimenta anche la telecamera posteriore.

## 2. Telecamera posteriore

La telecamera posteriore va installata sulla superficie interna del lunotto del veicolo con il nastro adesivo pre-assemblato sulla telecamera posteriore. La telecamera posteriore viene collegata alla telecamera anteriore mediante il cablaggio dedicato.

## 3. LED 1: Indicatore di stato

**Stato di avvio:** Acceso a luce verde con concomitante avviso audio di avvio (può essere disattivato e attivato nelle impostazioni dell'APP) quando il DVR IV è nella sequenza di avvio.

**Stato di registrazione:** L'indicatore lampeggia a luce verde a una frequenza di 0,7 secondi quando il DVR IV è nello stato di registrazione.

**Stato aggiornamento software:** (Aggiornamento software DVR IV) Acceso a luce verde lampeggiante rapidamente fino all'emissione dell'avviso di avvio che conferma il completamento dell'aggiornamento.

**Modalità USB:** Quando è connesso a un computer tramite cavo dati micro-USB, il DVR IV riproduce "Switch to USB mode and stop video recording" [Passaggio alla modalità USB e arresto della registrazione video] (all'attivazione del DVR IV) e poi passa alla modalità USB. Una volta stabilita la connessione USB, sul computer appare "removable disk" [disco rimovibile] e l'indicatore si accende a luce fissa rossa.

**Stato connessione APP:** Quando l'APP nel client viene connessa al DVR IV, l'indicatore lampeggia in giallo a una frequenza di 0,7 secondi.

## 4. MIC

**Registrazione audio:** La registrazione audio avviene in simultanea con la registrazione video e può essere attivata o disattivata dall'utente nelle impostazioni della dash-cam.

**Comando vocale:** Il DVR IV è dotato della funzionalità del comando vocale. Quando un passeggero pronuncia il comando vocale "Take Photo" [Scatta foto] e il DVR IV rileva l'istruzione correttamente, entrambe le telecamere cattureranno una foto in automatico e registreranno un video di 10 secondi, con inizio 5 secondi prima e fine 5 secondi dopo la cattura delle foto. La lunghezza del video può essere regolata nelle impostazioni dell'APP. Se è attivata l'opzione Download automatico, le foto e il video associato verranno scaricati in automatico nell'album dell'APP. Tuttavia, in modalità di registrazione non continua, vengono catturate solo le foto, senza un video associato.

## 5. ATTIVAZIONE

Attivazione/disattivazione: L'utente può usare questo pulsante e attivare o disattivare il DVR IV a motore acceso.

Premere per 3 secondi per disattivare.

## 6. FOTO

**Cattura di foto:** Premendo brevemente il pulsante Foto, le telecamere frontale e posteriore cattureranno entrambe una foto simultaneamente e registreranno un video di 10 secondi, con inizio 5 secondi prima e fine 5 secondi dopo la cattura delle foto. La lunghezza del video può essere regolata nelle impostazioni dell'APP. Se è attivata l'opzione Download automatico, le foto e il video associato verranno scaricati in automatico nell'album dell'APP.



Per motivi di sicurezza, il conducente non deve catturare foto con il pulsante Foto durante la guida. Può invece ordinare al DVR IV di catturare foto mediante comando vocale.

**Cambio frequenza Wi-Fi:** Il pulsante Foto può essere usato anche per cambiare la frequenza Wi-Fi. Premendo per 2 secondi il pulsante Foto, la frequenza Wi-Fi può essere cambiata fra 2.4 GHz e 5.8 GHz. Il cambio di frequenza viene confermato da un avviso audio. La frequenza Wi-Fi è impostata dalla fabbrica a 2.4 GHz. Quando si utilizza la frequenza 5.8 GHz, la velocità

di download dal DVR IV al client risulterà molto più alta rispetto alla frequenza 2.4 GHz.

## 7. ALTOPARLANTE

L'altoparlante del DVR IV è usato per vari prompt o avvisi audio.

## 8. Porta micro-SD

La dash-cam frontale è dotata di porta micro-SD presso cui l'utente può inserire una scheda micro-SD per aumentare la memoria e la durata totale delle registrazioni.

Una scheda micro-SD Classe 10 inserita nel DVR IV viene riformattata in automatico all'attivazione del DVR IV.

Compiuta la riformattazione, la scheda micro-SD può essere usata direttamente.

### Operazione copia e incolla

**Operazione copia e incolla automatica:** Quando la memoria interna è piena, il DVR IV effettua in automatico l'operazione "copy-and-paste" [copia e incolla] per trasferire i file dalla memoria interna alla scheda micro-SD, che funge da memoria esterna, e poi li elimina dalla memoria interna. Tuttavia l'operazione "copy-and-paste-and-delete" [copia, incolla ed elimina] salterà i file marcati come "Event" [Evento], e quindi bloccati, nella memoria interna. Quando il DVR IV è in funzione, la suddetta operazione "copy-and-paste-and-delete" [copia, incolla ed elimina] viene ripetuta ogni volta che la memoria interna si riempie.

Con l'APP sul client connessa al DVR IV possono essere visualizzati e riprodotti tutti i file nella memoria interna e sulla scheda micro-SD.

Estraendo la scheda micro-SD dal DVR IV e inserendola in un computer, possono essere visualizzati specifici file:

- "200Video\front" [200Video\ frontale]: I video file registrati dalla telecamera frontale
- "200Video\rear" [200Video\ posteriore]: I video file registrati dalla telecamera posteriore

### Copia gruppi di file sulla scheda

**micro-SD:** Se hai bisogno di copiare gruppi di file dalla memoria interna sulla scheda micro-SD, inserisci una scheda micro-SD vuota nel DVR IV in stato disattivato e dopo l'attivazione, accedi a "Setting"->"Copy files to TF card" [Impostazioni-Copia file su scheda TF] e seleziona il gruppo di file che vuoi copiare.

## 9. RESET

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, premi per 2 secondi con un oggetto appuntito.

## 10. LED 2: Indicatore per le persone situate all'esterno dell'auto

Si accende a luce rossa fissa quando il DVR IV si attiva e a luce rossa lampeggiante durante la registrazione per avvisare le persone situate all'esterno che la dash-cam del veicolo sta registrando.

## 11. Porta micro-USB

Il prompt "removable disk" [disco rimovibile] appare sul computer quando il DVR IV viene collegato a un computer mediante cavo dati USB.

I file registrati si trovano nella directory "computer\removable disk\DICM" [computer\disco rimovibile\DICM], raggruppati come segue:

- "200Video\front" [200Video\ frontale]: I video file registrati dalla telecamera frontale
- "200Video\rear" [200Video\ posteriore]: I video file registrati dalla telecamera posteriore
- "201Photo\front" [201Foto\ frontale]: Foto catturate dalla telecamera frontale
- "201Photo\rear" [201Foto\ posteriore]: Foto catturate dalla telecamera posteriore



Per evitare inconvenienti, si consiglia all'utente di procurarsi una scheda micro-SD originale di una marca premium, Classe 10, 128 GB o meno.



Per preservare la piena funzionalità, la scheda micro-SD deve essere riformattata ogni 6 mesi.

Controlla regolarmente la condizione operativa della scheda micro-SD, perché come tutti i dispositivi non dura in eterno.

Per evitare la perdita di dati ed errori, inserisci ed estrai la micro-SD con il DVR IV spento.

## Download e installazione dell'APP

### Utenti Android

Trovare DVR On Road in Google Play e procedere a download e installazione.

### Utenti iOS

Trovare DVR On Road in App Store e procedere a download e installazione.

### Utenti Harmony

Trovare DVR On Road in App Gallery e procedere a download e installazione.

## Connessione del client al DVR IV

### Dispositivi Android/Harmony

"Setting"->"WLAN"->"PS\_DVRIV\_XXXX" [Impostazioni-WLAN-PS\_DVRIV\_XXXX], (le ultime quattro cifre del nome dell'hotspot Wi-Fi del DVR IV variano in base al numero di serie del modulo Wi-Fi utilizzato nel DVR IV) e usa il codice PIN iniziale "1234567890", che successivamente puoi modificare nell'APP.

Accedi alla home page di DVR On Road e premi "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere "PS\_DVR IV\_XXXX" e poi effettua la connessione con il client.

In caso di passaggio al Wi-Fi 5.8 GHz, il nome del Wi-Fi si modificherà in PS\_DVR IV\_XXXX\_5G.



Per assicurare una connessione regolare con il Wi-Fi, attiva i Servizi di localizzazione e apri tutti gli accessi indicati nelle finestre pop-up durante l'installazione dell'APP.

### Utenti iOS

"Setting"->"Wlan"->"NETWORKS"->"PS\_DVRIV\_XXXX" [Impostazioni-Wlan-RETI-PS\_DVRIV\_XXXX], (le ultime quattro cifre del nome dell'hotspot Wi-Fi del DVR IV variano in base al numero di serie del modulo Wi-Fi utilizzato nel DVR IV) e usa il codice PIN iniziale "1234567890", che successivamente puoi modificare nell'APP.

Accedi alla home page di DVR On Road e premi "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere "DVR IV\_XXXX" e poi effettua la connessione con il client.

### Connessione al client

Ogni dispositivo DVR IV è dotato di codice PIN per accedere alla connessione Wi-Fi e DVR On Road verifica il codice PIN per approvare la connessione.



Per proteggere la privacy dei file nel DVR IV, ti consigliamo vivamente di modificare il codice PIN una volta stabilita la connessione Wi-Fi.




Se dimentichi il codice PIN, premi "Reset" per 2 secondi con un oggetto appuntito per ripristinare il DVR IV alle impostazioni di fabbrica e quindi il codice PIN iniziale "1234567890".


## Visualizzazione in tempo reale, riproduzione e download




### Visualizzazione in tempo reale:

Effettuata la connessione con il client, premi il pulsante  "Play" [Riproduci] per la visualizzazione in tempo reale e passa alla visualizzazione a schermo intero selezionando  Schermo intero o Modalità orizzontale.

**Passaggio fra le telecamere frontale/posteriore:** Premi il pulsante  per cambiare telecamera e vedere le rispettive immagini in tempo reale.

**Riproduzione:** Nell'interfaccia Schermo intero, trascina la barra di progressione a sinistra o scorri con il dito a sinistra o a destra dal centro dello schermo per accedere alla modalità Riproduzione e selezionare le miniature o le marche temporali per riprodurre il video che desideri guardare.

**Download immagini:** Nell'interfaccia Visualizzazione in tempo reale, premi il pulsante  e accedi a un elenco di file di foto e video scaricabili. Per il download basta toccare i file che desideri scaricare.

**Download di video:** Nell'interfaccia Visualizzazione in tempo reale, premi il pulsante  e accedi all'interfaccia miniature, trascina la barra di progressione col dito e seleziona un video di durata massima di 3 minuti, tocca  per avviare il download e tocca  per interrompere il download.

## Cattura di foto, registrazione di video brevi e download automatico

### Cattura di foto e registrazione di video brevi:

Premi il pulsante Foto sul DVR IV o pronuncia il comando vocale "Take photo" [Scatta foto] e DVR IV scatterà una foto con la telecamera frontale e la telecamera posteriore. Se è attivata l'opzione "Photo taking associated with recording" [Cattura di foto associata alla registrazione] nelle impostazioni dell'APP, il DVR IV può registrare un video di 10 secondi: 5 secondi prima e 5 secondi dopo la pressione del pulsante. La lunghezza del video può essere impostata a 10, 20 o 30 secondi.

**Download automatico:** Attiva l'opzione "Automatically download files in photo taking" [Download automatico dei file durante la cattura di foto] nell'interfaccia Impostazioni dell'APP per il download automatico dei file rilevanti nell'album dell'APP. I file possono essere scaricati manualmente se quest'opzione è disattivata.

## Gestione e condivisione album

Nell'interfaccia Album dell'APP, seleziona foto o video (con una pressione lunga possono essere selezionati file multipli in una sola volta) e aggiungili a I miei preferiti o sottoponili ad abbellimento o condividili su social media come Twitter, Facebook, Instagram, WeChat, QQ, ecc., oppure scegli di eliminarli direttamente.



I file selezionati possono includere informazioni catturate senza il consenso degli interessati, sensibili alla privacy personale, come volti di persone o targhe di automobili di parti irrilevanti per la sicurezza della tua auto. Ti sollecitiamo a non condividere file del genere. Ti rammentiamo che assumi ogni responsabilità e conseguenza per illeciti civili contro una terza parte a causa del tuo comportamento consapevole o inconsapevole.

## Copia manuale di file sulla scheda micro-SD

Quando è usata una scheda micro-SD, dopo aver completato la riformattazione, seleziona nelle Impostazione del DVR IV "Copy files to TF card" [Copia file su scheda TF] e poi i file che vuoi copiare sulla scheda micro-SD.

Completata la copia, viene riprodotto l'avviso audio "Files copy has been finished" [Copia file terminata].

## Altre operazioni e impostazioni

Gestione memoria: Accedi a "Setting"- "APP Storage management" [Impostazioni-Gestione memoria APP] dove puoi impostare il limite per "Reserved Storage Volume available" [Spazio di memoria riservato disponibile]. Quando lo spazio disponibile scende sotto il limite impostato, il caricamento si interromperà in automatico.

Impostazioni DVR IV: Con il client connesso al DVR IV, accedendo all'interfaccia "Settings-DVR settings" [Impostazioni-Impostazioni DVR IV], puoi impostare una serie di parametri per le telecamere, fra l'altro definizione della registrazione, rapporto altezza/larghezza, se registrare l'audio o meno, gestione memoria e altre impostazioni avanzate come modalità di parcheggio attivata/disattivata, regolazione della sensibilità del sensore G in modalità di parcheggio, avviso in caso di guasto della telecamera posteriore e modifica della direzione d'immagine in orizzontale, ecc.

Rilevamento versione software: Accedi a "Settings"- "About" [Impostazioni-Info], tocca "Firmware updates available" [Aggiornamenti firmware disponibili] e se del caso aggiorna il software del DVR IV seguendo la procedura indicata sullo schermo.

Riguardo alle informazioni dettagliate sull'utilizzo dell'APP, accedi a "Setting"- "Help" [Impostazioni-Aiuto] e poi al Manuale utente dell'APP.



## Processore

Codifica video H.264, 4K@30fps HD.

## Telecamera frontale

1600P@30fps, sensore d'immagine CMOS 1/2.7", 5 milioni di pixel, 6G+IR FOV 147°

## Telecamera posteriore

1080P@30fps, sensore d'immagine CMOS 1/2.8", 2 milioni di pixel, 6G+IR FOV142°

## Formato di video e immagini

Formato video telecamera frontale: MP4, 1600P@30fps, 1440P@30fps e 1080P@30fps optional e 1440P@30fps default.

Formato immagini telecamera frontale: JPG, 2560\*1600

Formato video telecamera posteriore: MP4, 1080P@30fps

Formato immagini telecamera posteriore: JPG, 1920\*1080

## Modulo Wi-Fi

Wi-Fi integrato, 2,4/5,8 GHz.

## Memoria

Interna: 4GB DDR/32GB eMMC, retro-loop automatico.

Se è utilizzata solo eMMC con la telecamera frontale a 1600P e quella posteriore a 1080P, la durata della registrazione continua va da 2,5 a 3,5 ore; la durata esatta dipende dalla complessità delle immagini registrate.

Porta micro-SD per ampliare la memoria, fino a 128 GB, Classe 10

## Uscita video

Uscita video wireless, supporta la connessione a dispositivi Android, iOS o Harmony.

## Sensore G

Sensore di accelerazione su 3 assi integrato con funzionalità di blocco file in caso di incidente e con sensibilità regolabile.

## Comando vocale

Il comando vocale supporta istruzioni come "Take photo" [Scatta foto] solo in inglese.

Ai sensi della Direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e di norme nazionali simili nel tuo paese di residenza, i rifiuti di dispositivi elettrici ed elettronici devono essere raccolti separatamente e conferiti per il riciclaggio ecocompatibile. Al termine della vita utile, il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici. Conferisci il prodotto ai centri di raccolta o di riciclaggio locali autorizzati per il recupero di materie prime o consulta il tuo rivenditore autorizzato o il servizio di smaltimento rifiuti locale per sapere come smaltire il prodotto correttamente e farti indicare i centri di raccolta disponibili nella tua area.

## AVVERTENZA FCC

Il presente dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è sottoposto alle seguenti due condizioni: (1) Il presente dispositivo non deve causare interferenze nocive, e (2) il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluso le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Eventuali modifiche non espressamente approvate dall'organo responsabile della conformità possono invalidare l'autorizzazione all'uso del dispositivo.

NOTA: Il presente dispositivo è stato testato risultando conforme ai limiti per un dispositivo digitale Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze nocive in installazioni residenziali. Il presente dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenza nociva alle comunicazioni radio. Ad ogni modo, non è garantita l'assenza di interferenze in una specifica installazione.

Se il presente dispositivo causa interferenza nociva alla ricezione radio o televisiva, che può essere determinata attivando e disattivato il dispositivo, l'utente è invitato a cercare di rimediare all'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o ricollocare l'antenna ricevente
- Aumentare la distanza fra dispositivo e ricevitore.
- Connettere il dispositivo a una presa elettrica di un circuito di alimentazione diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio TV esperto per ricevere assistenza.

Per preservare la conformità ai requisiti di esposizione alle radiofrequenze FCC, il presente dispositivo deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di 20 cm fra trasmettitore e corpo: utilizzare solo l'antenna in dotazione al dispositivo.

## Dichiarazione IC

Il presente dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza e conformi agli standard RSS esenti da licenza del Canada (Innovation, Science and Economic Development). L'uso è sottoposto alle seguenti due condizioni:

Il presente dispositivo non deve causare interferenze.

Il presente dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.