

Pioneer

VREC-DH200

TELECAMERA DA PLANCIA

italiano

Manuale d'istruzioni

Sommario

Grazie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.
Leggere attentamente le presenti istruzioni per sapere come utilizzare il prodotto in modo corretto. Dopo aver letto le istruzioni, custodire questo documento in un luogo sicuro per le successive consultazioni.

Precauzioni	6
Precauzioni di sicurezza.....	6
Esonero di responsabilità	10
Come leggere il manuale	11
Precauzioni per l'uso	12
Controllo degli accessori	14
Prima di installare il prodotto	15
Precauzioni per l'installazione	15
Suggerimenti per l'installazione.....	15
Installazione	16
Posizione di installazione specificata sul parabrezza anteriore.....	16
Posizione di installazione consigliata sul parabrezza posteriore.....	17
Rimozione del prodotto	20
Nome dei componenti	21
Inserimento ed espulsione della scheda microSD	22
Inserimento della scheda microSD.....	22
Espulsione della scheda microSD.....	22
Backup dei file registrati	23
Struttura delle cartelle e dei file.....	23
Uso del prodotto	24
Alimentazione del prodotto	24
Visualizzazione dell'indicatore di sistema.....	24
Registrazione video.....	25
Registrazione di eventi	25
Modalità di parcheggio	26
Riproduzione dei file registrati.....	26
Impostazioni del prodotto	27
Guida ai tempi di registrazione	28
App dedicata	29
Marchi e copyright	30
GPS	31
Risoluzione dei problemi	32
Specifiche	33
Linee guida per la verifica dell'angolo	34

Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Produttore:

Pioneer Corporation

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, GIAPPONE

Rappresentante e importatore per l'Unione europea:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgio
<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

[*] VREC-DH200

English:

Hereby, Pioneer declares that the radio equipment type [*] is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Suomi:

Pioneer vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [*] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Nederlands:

Hierbij verklaar ik, Pioneer, dat het type radioapparatuur [*] conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Français:

Le soussigné, Pioneer, déclare que l'équipement radioélectrique du type [*] est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Svenska:

Härmed försäkrar Pioneer att denna typ av radioutrustning [*] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Dansk:

Hermed erklærer Pioneer, at radioudstyrstypen [*] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass der Funkanlagentyp [Bezeichnung] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Ελληνικά:

Με την παρούσα ο/η Pioneer, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [*] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Italiano:

Il fabbricante, Pioneer, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [*] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Español:

Por la presente, Pioneer declara que el tipo de equipo radioeléctrico [*] es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Português:

O(a) abaixo assinado(a) Pioneer declara que o presente tipo de equipamento de rádio [*] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Čeština:

Tímto Pioneer prohlašuje, že typ rádiového zařízení [*] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Eesti:

Käesolevaga deklareerib Pioneer, et käesolev raadioseadme tüüp [*] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Magyar:

Pioneer igazolja, hogy a [*] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka radioiekārta [*] atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Lietuvių kalba:

Aš, Pioneer, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [*] atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Malti:

I'dan, Pioneer, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [*] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Slovenčina

Pioneer týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [*] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Slovenščina:

Pioneer potrjuje, da je tip radijske opreme [*] skladen z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Română:

Prin prezenta, Pioneer declară că tipul de echipamente radio [*] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Български:

С настоящото Pioneer декларира, че този тип радиосъоръжение [*] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Polski:

Pioneer niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Norsk:

Herved Pioneer erklærer at radioutstyr type [*] er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse :

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Íslenska:

Hér með Pioneer lýsir yfir að tegund þráðlausan búnað [*] er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB.

The fullur texti af ESB-samræmisýfirlýsingu er í boði á eftirfarandi veffangi:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Hrvatski:

Pioneer ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [*] u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Türk:

Burada. Pioneer radyo ekipmanı turunun [*] 2014/53/EU direktiflerine uyumlu olduğunu beyan eder.

Avrupa uyumluluk beyanının tam metni belirtilen internet sitesinde mevcuttur :

<https://www.pioneer-car.eu/eur/compliance>

Precauzioni

Alcune leggi nazionali o locali possono vietare o limitare la collocazione o l'uso del prodotto sul veicolo. Rispettare tutte le leggi e le normative in vigore relative all'uso, all'installazione e al funzionamento del prodotto. L'utente ha il dovere di osservare tutte le leggi e le ordinanze in vigore.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e sullo smaltimento di apparecchiature e batterie usate

(Simbolo per le apparecchiature)



(Simboli esemplificativi per le batterie)



Pb

Questi simboli sul prodotto, sull'imballo e/o

sui documenti allegati indicano che le batterie e i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici indifferenziati.

Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio delle batterie e dei prodotti usati, conferirli negli appositi centri di raccolta rispettando le leggi nazionali.

Smaltendo correttamente le batterie e i prodotti usati, si risparmiano risorse preziose e si evitano potenziali effetti negativi sulla salute e sull'ambiente dovuti a un trattamento non corretto dei rifiuti.

Per maggiori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio delle batterie e dei prodotti usati, contattare le autorità municipali, il centro di raccolta locale o il punto vendita in cui sono stati acquistati gli articoli.

Questi simboli sono validi solo nell'Unione europea.

Per i paesi fuori dall'Unione europea:

Se si desidera smaltire questi articoli, contattare le autorità locali o il rivenditore e informarsi sul metodo corretto di smaltimento.

⚠ ATTENZIONE

- Il simbolo grafico  sul prodotto indica la corrente continua.

Precauzioni di sicurezza

Osservare sempre le precauzioni descritte nel presente documento per prevenire danni all'utilizzatore o ad altre persone e danni materiali.

Batteria ricaricabile interna agli ioni di litio

Il dispositivo utilizza una batteria ricaricabile interna agli ioni di litio che dovrebbe durare per l'intero ciclo di vita del dispositivo. Se si sospetta che la batteria sia esaurita, provare a ricaricarla più volte. Se la batteria non si ricarica, contattare l'assistenza Pioneer.

Misure cautelative importanti

⚠ AVVISO

- Non installare il prodotto nel veicolo se la sua posizione o l'utilizzo possono ostacolare la visuale libera della strada o il funzionamento di un airbag. Il conducente ha anche il dovere di conoscere le leggi, le regole e le norme del luogo in cui conduce il veicolo, ad esempio i diritti alla privacy dei passeggeri, e di non utilizzare il dispositivo dove l'installazione e l'uso siano vietati.

- Le leggi locali possono obbligare il conducente a informare i passeggeri che è in uso un dispositivo di registrazione. In questo caso, applicare l'adesivo informativo in un punto chiaramente visibile ai passeggeri.
- Qualsiasi ostruzione o altra interferenza con l'airbag (sia attivato che disattivato) o con la visuale libera della strada deve essere evitata; pertanto, è necessaria un'installazione professionale.
- Si consiglia di affidare la configurazione e l'installazione del prodotto a un tecnico con una specifica preparazione ed esperienza sui dispositivi elettronici per la mobilità.

Informazioni importanti di sicurezza

AVVISI

- Non consentire al prodotto di entrare a contatto con liquidi. Possono verificarsi scosse elettriche. Inoltre, il contatto con liquidi può causare danni al prodotto, l'emissione di fumo e il surriscaldamento.
- Se liquidi o corpi estranei penetrano all'interno del prodotto, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro, spegnere il motore (ACC OFF) e scollegare immediatamente lo spinotto accendisigari, quindi contattare il rivenditore o il centro assistenza Pioneer più vicino. Non utilizzare il prodotto in queste condizioni: possono verificarsi incendi, scosse elettriche o altri problemi.
- Se si riscontra la presenza di fumo, rumori insoliti o odori emessi dal prodotto, oppure si osservano altri segnali anomali sullo schermo LCD, spegnere immediatamente il prodotto e contattare il rivenditore o il centro assistenza autorizzato Pioneer più vicino. L'uso del prodotto in queste condizioni può causare danni permanenti al sistema.
- Non smontare o modificare il prodotto: all'interno sono presenti componenti ad alta tensione che possono causare scosse elettriche. Contattare il rivenditore o il centro assistenza autorizzato Pioneer più vicino per un'ispezione interna ed eventuali regolazioni o riparazioni.

Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di aver letto e compreso tutte le seguenti informazioni di sicurezza:

- Non utilizzare il prodotto se può distrarre in qualsiasi modo dalla guida sicura del veicolo. Osservare sempre il codice della strada e tutte le norme di circolazione in vigore. Se l'uso del prodotto o la lettura del display risultano difficili, parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e inserire il freno a mano prima di effettuare le necessarie regolazioni.
- Non impostare mai il volume del prodotto a un livello tale da non riuscire a sentire il traffico esterno e i veicoli di emergenza.
- Tenere il presente manuale a portata di mano per consultare le procedure di funzionamento e le informazioni di sicurezza in caso di necessità.
- Alcune funzioni disponibili sul prodotto (ad esempio la visione dello schermo e alcune operazioni dei pulsanti) possono essere pericolose (e causare infortuni gravi o il decesso) e/o vietate per legge se utilizzate durante la guida. La visualizzazione a schermo è disabilitata mentre il veicolo è in movimento.

Per una guida sicura

AVVISI

- In alcuni paesi, la visione dei video su un display all'interno del veicolo può essere vietata, anche per persone diverse dal conducente. Se queste regole sono in vigore, rispettarle senza eccezioni.

Precauzioni per il collegamento del sistema

ATTENZIONE

- Installare il prodotto saldamente in modo che non cada dal lato interno del parabrezza anteriore. Se il prodotto non è installato saldamente, può cadere dal parabrezza durante la guida e causare incidenti. Ispezionare periodicamente il prodotto.
- Fissare tutti i cavi con fascette o nastro isolante. Non lasciare fili scoperti.

- L'eventualità che i cavi si avvolgano al piantone sterzo o alla leva del cambio è molto pericolosa. Installare il prodotto, i cavi e i fili in modo che non ostacolino o compromettano la guida.
- Controllare che i cavi e i fili non interferiscano o rimangano intrappolati nelle parti movimento del veicolo, soprattutto il volante, la leva del cambio, il freno a mano, le slitte dei sedili, le portiere o i comandi del veicolo.
- Non far passare i cavi in punti che potrebbero essere esposti ad alte temperature. Se l'isolante si scalda, i cavi possono danneggiarsi, causando un cortocircuito o un malfunzionamento e danni permanenti al prodotto.
- Non accorciare i cavi. In caso contrario, il circuito di protezione (portafusibile, resistenza o filtro fusibile, ecc.) potrebbe non funzionare correttamente.
- Non alimentare mai altri prodotti elettronici tagliando l'isolante del cavo di alimentazione del prodotto e collegandoli al cavo. In caso contrario, la capacità di corrente del cavo verrà superata, causando un surriscaldamento.

Per evitare danni

AVVISIO

- Per sostituire il fusibile, utilizzare esclusivamente un fusibile dai valori prescritti per il prodotto.

Precauzioni prima dell'installazione

ATTENZIONE

Non installare mai il prodotto in un punto o in modo che possa:

- Causare lesioni al conducente o ai passeggeri in caso di arresto improvviso del veicolo.
- Interferire con l'utilizzo del veicolo da parte del conducente, ad esempio ai piedi del conducente oppure vicino al volante o alla leva del cambio.
- Per un'installazione corretta, utilizzare sempre i componenti in dotazione nel modo specificato. Se un componente non è in dotazione con il prodotto, utilizzare componenti compatibili come specificato dopo averne verificato la compatibilità con il rivenditore. Se si utilizzano componenti diversi da quelli in dotazione o compatibili, le parti interne del prodotto potrebbero danneggiarsi, oppure il prodotto potrebbe allentarsi durante il funzionamento e scollegarsi.
- Non installare il prodotto in punti che possano
 - (i) ostacolare la visuale del conducente;
 - (ii) interferire con i sistemi in funzione sul veicolo o con le dotazioni di sicurezza, come airbag e spie di avviso;
 - (iii) compromettere la capacità del conducente di utilizzare il veicolo in sicurezza.
- Non installare mai prodotto davanti o accanto a un punto del cruscotto, di una portiera o di un montante in cui potrebbe attivarsi un airbag. Consultare il manuale di istruzioni del veicolo per informazioni sull'area di attivazione degli airbag anteriori.
- Contattare il rivenditore più vicino se l'installazione richiede l'esecuzione di fori o altre modifiche al veicolo.
- Prima di concludere l'installazione del prodotto, collegare temporaneamente i cavi per verificare che i collegamenti siano corretti e che il sistema funzioni correttamente.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a temperature o umidità elevate, ad esempio:
 - Vicino all'impianto di riscaldamento, a una ventola o al climatizzatore.
 - Punti esposti alla pioggia, ad esempio vicino alla portiera o sul pavimento del veicolo.

Precauzioni per lo spinotto accendisigari

AVVISO

- Quando si utilizza un alimentatore nel veicolo, utilizzare l'apposito spinotto accendisigari. L'uso di uno spinotto diverso da quello specificato può causare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
- Scollegare lo spinotto accendisigari dopo aver utilizzato il prodotto e quando il prodotto dovrà rimanere inutilizzato a lungo. A seconda del veicolo, la presa accendisigari potrebbe non disattivarsi spegnendo il motore. Pertanto, esiste il rischio di incendi o di esaurimento della batteria.
- Inserire completamente lo spinotto accendisigari. Durante la guida, i contatti possono allentarsi, causando il surriscaldamento dell'unità e conseguenti pericoli.
- Ispezionare e pulire regolarmente la presa accendisigari. La presenza di corpi estranei all'interno della presa accendisigari (es. cenere) può causare surriscaldamenti per contatti difettosi, provocando incendi o scosse elettriche.

Esonero di responsabilità

- A causa delle numerose variabili e condizioni che possono causare un incidente, Pioneer non garantisce che ogni incidente o evento attivi la funzione di registrazione del dispositivo.
- Le funzioni del prodotto potrebbero non attivarsi correttamente per effetto delle impostazioni, dell'installazione, delle condizioni della scheda microSD e delle condizioni di guida (comprese le condizioni stradali).
- Se si appoggiano oggetti di colore chiaro sul cruscotto, possono essere riflessi sul parabrezza anteriore e nell'immagine della telecamera. Non appoggiare oggetti di colore chiaro sul cruscotto.
- Non si garantisce l'efficacia del prodotto come prova in caso di incidente.
- Non si garantisce che il prodotto salvi i video in tutte le situazioni.
- In base a fattori ambientali come le condizioni atmosferiche o l'ora del giorno, l'utente potrebbe non essere in grado di riconoscere quanto registrato davanti al veicolo.
- Nei filmati registrati con il prodotto, i segnali stradali a LED o i lampioni possono apparire lampeggianti o intermittenti. Anche i colori potrebbero non essere correttamente identificabili. Pioneer Corporation non accetta responsabilità di alcun tipo riguardo questi fenomeni.
- Il prodotto salva video prima e dopo un incidente rilevando l'urto (accelerazione) con il sensore G (accelerometro). Tuttavia, non si garantisce che il prodotto salvi i video in tutte le situazioni.
- Pioneer Corporation non accetta responsabilità di alcun tipo in caso di malfunzionamento del prodotto o per danni dovuti all'usura della scheda microSD.
- Pioneer Corporation non garantisce in alcun modo che i problemi alla scheda microSD si risolvano formattando la scheda. Pioneer Corporation non è responsabile di file cancellati dalla scheda microSD o danni causati dalla formattazione della scheda. Formattare la scheda microSD in base al proprio giudizio e sotto la propria responsabilità.

Come leggere il manuale

Indicazione	Significato
	Questi simboli sono utilizzati per attirare l'attenzione su punti da tenere presente quando si utilizza il prodotto e per mantenerne le prestazioni.
Nota/Note	Le note offrono consigli utili e informazioni supplementari sulle funzionalità del prodotto.
[○ ○]	Le parentesi quadre sono utilizzate per indicare voci selezionabili visualizzate sullo schermo.
→ "○○○○"	Le virgolette sono utilizzate per indicare riferimenti e impostazioni.

- Le illustrazioni e le schermate esemplificative utilizzate nel presente manuale possono risultare diverse dal prodotto effettivo.
- Le schermate effettive possono essere modificate senza preavviso per migliorare le prestazioni e le funzionalità del prodotto.
- Nel presente manuale, le schede di memoria microSDHC/SDXC vengono indicate con "scheda microSD" per brevità.

Precauzioni per l'uso

⚠ Precauzioni per la manipolazione del prodotto

- Il conducente può impostare manualmente il dispositivo in modo da salvare video per assistere il monitoraggio delle sue prestazioni di guida.
- I video registrabili con il prodotto sono soggetti a limitazioni tecniche (→ **Specifiche**). Prima di utilizzare il prodotto, controllare il video che verrà registrato.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti soggetti a temperature di 60 °C o superiori, temperature di -10 °C o inferiori o a un'umidità elevata.
- Quando si utilizzano i video, prestare attenzione a non violare la privacy di qualsiasi soggetto registrato. L'utente ha la totale responsabilità dell'uso dei video. I video registrati con il prodotto possono contenere informazioni personali, ad esempio numeri di targa.
- I tempi di registrazione potrebbero abbreviarsi o la registrazione potrebbe non essere possibile se l'alimentazione del prodotto viene interrotta (il motore viene spento o il caricabatteria USB viene estratto dalla presa accendisigari) con la batteria non sufficientemente carica, ad esempio subito dopo l'acquisto.
- Utilizzare sempre il cavo di alimentazione in dotazione per caricare la batteria.
- Pioneer Corporation non offre un servizio di recupero dati in caso di danneggiamento o cancellazione dei file.
- Lo spazio di archiviazione sulla scheda microSD è suddiviso nelle cinque aree illustrate di seguito in base al tipo di registrazione.



Area di archiviazione dei file video di eventi
Area di archiviazione dei file video di eventi registrati con gesti
Area di archiviazione dei file di registrazione video
Area di archiviazione dei file di registrazione in modalità di parcheggio
Area di archiviazione dei file delle miniature (foto)

- Tenere presente che, quando lo spazio libero per l'archiviazione dei file è insufficiente, i file verranno sovrascritti. Si consiglia di effettuare un backup dei file importanti che si desidera conservare.
→ **“Backup dei file registrati”**
- È possibile visualizzare i file video su un PC. Tuttavia, il video potrebbe essere visualizzato a scatti o interrompersi in base alle prestazioni del PC.
- La presa accendisigari è molto calda subito dopo aver utilizzato l'accendisigari. La punta del caricabatterie USB per presa accendisigari può fondersi o causare un cortocircuito se inserita mentre la presa è ancora calda. Attendere che il terminale si raffreddi prima di inserire il caricabatterie USB per presa accendisigari.
- Se il prodotto viene utilizzato vicino a un altro dispositivo che utilizza il GPS, ad esempio un navigatore per auto, tale dispositivo potrebbe non riuscire temporaneamente a ricevere le onde radio dai satelliti GPS a causa delle interferenze. Possono verificarsi effetti negativi anche sulle funzioni dei dispositivi circostanti.
- La batteria interna è soggetta a consumo. Caricando ripetutamente la batteria, la sua durata di funzionamento diminuisce lentamente. Contattare l'assistenza Pioneer se si ritiene che la durata di funzionamento sia diminuita troppo.
- Non toccare l'obiettivo con le mani. Se l'obiettivo viene toccato, pulirlo con un panno morbido.

⚠ Precauzioni per la manipolazione della scheda microSD

- Tenere la scheda microSD lontana dalla portata dei bambini per evitarne l'ingestione accidentale.

- Per evitare perdite di dati e danni alla scheda microSD, non rimuoverla mai dal prodotto durante il trasferimento dei dati.
- Se si verificano perdite o danneggiamenti dei dati sulla scheda microSD per qualsiasi motivo, in genere non è possibile recuperare i dati. Pioneer non accetta responsabilità per eventuali danni, costi o spese dovuti alla perdita o al danneggiamento dei dati.
- Non inserire mai o espellere una scheda microSD mentre si guida il veicolo.
- Il prodotto supporta schede microSDHC/SDXC (da 16 GB a 128 GB, Classe 10). Non si garantisce il funzionamento di tutte le schede microSD con il prodotto.
- Formattare la scheda microSD prima di utilizzarla. Non utilizzare una scheda microSD che contiene altri dati, ad esempio di un PC.
- Se nel prodotto viene inserita una scheda microSD non formattata, viene formattata automaticamente. Tenere presente che tutti i dati contenuti sulla scheda microSD verranno eliminati.
- Non espellere la scheda microSD mentre il sistema vi sta accedendo. I file o la scheda potrebbero danneggiarsi.
- Anche se la scheda microSD è utilizzata normalmente, potrebbe non essere più possibile scrivere i dati sulla scheda o cancellarli dalla scheda normalmente.
- La durata utile della scheda microSD non è coperta dalla garanzia.
- La scheda microSD è soggetta a consumo. Si consiglia di sostituire regolarmente la scheda microSD con una scheda nuova. Se si utilizza la scheda microSD per un lungo periodo, il prodotto potrebbe non essere più in grado di salvare correttamente i dati sulla scheda a causa di settori danneggiati, oppure può verificarsi un errore e la scheda può risultare inutilizzabile.
- In rare occasioni, una scheda microSD riconosciuta dal computer potrebbe non essere riconosciuta dal prodotto. In questo caso, a seconda del problema con la scheda microSD, il prodotto potrebbe riuscire a riconoscere la scheda formattandola con la funzione di formattazione del prodotto → **“Impostazioni del prodotto”- “impostazioni del dispositivo” - “formattazione sdcard”**. Tuttavia, la formattazione cancellerà tutti i file salvati sulla scheda microSD, compresi quelli protetti. Eseguire sempre il backup dei file contenuti sulla scheda microSD prima di formattarla.
- Pioneer Corporation non garantisce in alcun modo che i problemi alla scheda microSD si risolvano formattando la scheda. Pioneer Corporation non è responsabile di file cancellati dalla scheda microSD o danni causati dalla formattazione della scheda. Formattare la scheda microSD in base al proprio giudizio e sotto la propria responsabilità.

Controllo degli accessori



Unità principale×1



Unità GPS×1



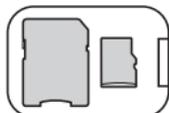
Staffa di montaggio
(già dotata di unità
GPS)×1



Cavo di alimentazione
(3,5 m)×1



Caricabatterie USB
per presa
accendisigari×1



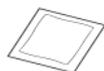
Scheda microSDHC
(16 GB)×1



Guida rapida
all'uso×1



Garanzia×1



Panno per la pulizia×1



Nastro biadesivo per
l'installazione (di
riserva)×1

Prima di installare il prodotto

⚠ AVVISO

- Quando si installa il prodotto su veicoli muniti di airbag, non installarlo sul coperchio dell'airbag o in punti che potrebbero ostacolarne l'attivazione. In caso contrario, l'airbag potrebbe non attivarsi normalmente e il prodotto potrebbe essere scaraventato nell'abitacolo, causando incidenti e infortuni.

⚠ ATTENZIONE

- Quando si installa il prodotto su un veicolo dotato di airbag, controllare innanzitutto le precauzioni per l'installazione fornite dal produttore. In caso contrario, esiste il rischio di malfunzionamenti dell'airbag.
- Utilizzare sempre i componenti inclusi come specificato. Se si utilizzano altri componenti, il prodotto potrebbe guastarsi.
- Installare il prodotto in un punto che non comprometta i sistemi del veicolo e la capacità di guidarlo.

Precauzioni per l'installazione

- Il prodotto deve essere installato esclusivamente all'interno del parabrezza anteriore. Non installarli in altri punti interni o esterni del veicolo.
- Quando si installa il prodotto sul parabrezza anteriore, installarlo nei punti specificati ed entro le distanze specificate.
- A seconda del veicolo, l'installazione nel punto specificato ed entro le distanze specificate potrebbe non essere possibile. Per i dettagli, contattare il rivenditore.
- Non coprire il prodotto ed evitare che l'obiettivo si sporchi.
- Non collocare oggetti riflettenti vicino all'obiettivo.
- Quando si manipola il prodotto, prestare la massima attenzione, evitando di farlo cadere e di toccare l'obiettivo.
- Se il parabrezza anteriore del veicolo è rivestito o ha subito un trattamento speciale, la qualità di registrazione potrebbe peggiorare.
- Se il parabrezza anteriore del veicolo ha subito trattamenti speciali, il prodotto potrebbe non riuscire a ricevere i segnali GPS.
- Scegliere un'area di lavoro priva di polvere e detriti nell'aria.
- Se la temperatura è bassa o sul vetro è presente condensa, accendere il riscaldamento e lo sbrinatori per scaldare il parabrezza e ottimizzare l'adesione del nastro biadesivo.

Il nastro biadesivo non può essere riapplicato dopo aver rimosso la carta protettiva poiché la tenuta si riduce. Fissare temporaneamente il prodotto e valutare adeguatamente il tragitto dei cavi prima di applicare il nastro biadesivo.

Suggerimenti per l'installazione

Prima di installare e fissare il prodotto

- Collegare temporaneamente il prodotto e verificare che funzioni correttamente, quindi installarlo. Se il prodotto non funziona correttamente, ricontrollare per individuare eventuali errori di collegamento.

Prima di applicare il nastro biadesivo

- Pulire l'area in cui verrà applicato il nastro biadesivo.

Prima di regolare gli angoli

- Per regolare gli angoli di installazione, guardare i video disponibili nell'app dedicata per iPhone o Android. Preparare l'app prima della regolazione. → **“App dedicata”**

Installazione

Posizione di installazione specificata sul parabrezza anteriore

Quando si installa il prodotto all'interno del parabrezza anteriore, il veicolo e la posizione di montaggio devono soddisfare tutte le seguenti condizioni.

- L'intero prodotto deve essere installato in prossimità del bordo superiore e compreso entro il 20% dell'altezza del parabrezza (20% della misura effettiva, escluse guarnizioni, modanature, parti mascherate, ecc.) o nascosto dallo specchietto retrovisore guardandolo dal sedile conducente. Tenere presente che il "20%" indicato sopra è una stima approssimativa. Installare il prodotto in conformità con le leggi e i regolamenti del proprio paese
- La staffa di montaggio deve trovarsi almeno 2 cm sotto il bordo superiore del parabrezza anteriore.
- L'obiettivo del prodotto deve essere compreso entro il raggio d'azione del tergicristallo.
- L'obiettivo del prodotto non deve essere sospeso sull'aletta parasole o essere ostacolato da cornici o motivi oscuranti in ceramica applicati al parabrezza.
- Il prodotto deve essere rivolto in direzione orizzontale, sia verso il lato anteriore che lateralmente.
- Il cavo di alimentazione deve essere posato in modo da non subire sollecitazioni superflue.

* Anche se installato entro gli angoli di installazione consentiti, l'obiettivo potrebbe non essere orizzontale a seconda del veicolo. Controllare prima del montaggio.

Angolo di installazione

Direzione di marcia del veicolo →

Angolo di installazione consentito: da 15° a 70° (con l'obiettivo orizzontale)

Parabrezza anteriore

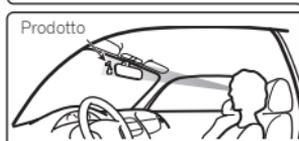
Direzione di installazione

Direzione orizzontale



Prodotto

Direzione orizzontale



* Installare il prodotto in modo che non ostruisca il campo visivo del conducente.



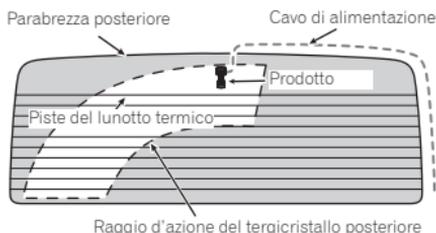
⚠ IMPORTANTE

Il prodotto deve sempre essere installato nella posizione specificata in modo da avere una visuale libera durante la guida e ottenere le massime prestazioni.

Posizione di installazione consigliata sul parabrezza posteriore

Quando si installa il prodotto sul parabrezza posteriore, si consiglia che il veicolo e la posizione di montaggio soddisfino tutte le seguenti condizioni.

- L'obiettivo del prodotto deve essere compreso entro il raggio d'azione del tergicristallo.
- Il prodotto deve essere rivolto in direzione orizzontale verso il lato posteriore e lateralmente.
- L'obiettivo del prodotto e il nastro biadesivo non devono sovrapporsi alle piste del lunotto termico.
- I cavi di alimentazione devono essere posati in modo da non subire sollecitazioni superflue.

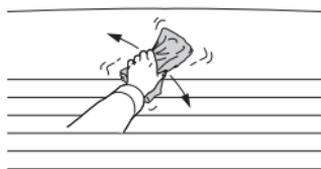


1 Rimuovere eventuali tracce di sporco e olio con il panno per la pulizia incluso.

Parabrezza anteriore

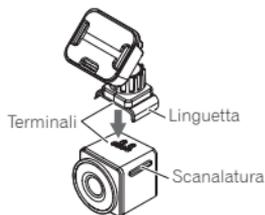


Parabrezza posteriore



2 Installare l'unità GPS sul prodotto.

Allineare la linguetta dell'unità GPS con la scanalatura sul prodotto, controllare che i terminali siano allineati e installare l'unità premendola con decisione fino a sentire uno scatto.

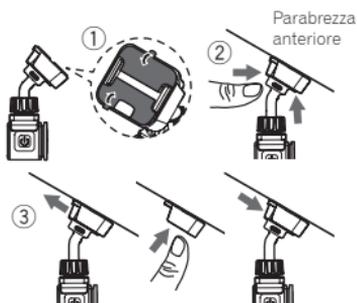


ATTENZIONE

Non applicare una forza eccessiva se i terminali non sono allineati. In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

3 Installare il prodotto.

- ① : rimuovere la carta di rivestimento dalla staffa di montaggio, quindi installare la staffa nel punto specificato sul parabrezza anteriore o sul parabrezza posteriore.
- ② : premere con decisione su entrambi i lati dell'unità GPS.
- ③ : premere con decisione sull'intera unità GPS.

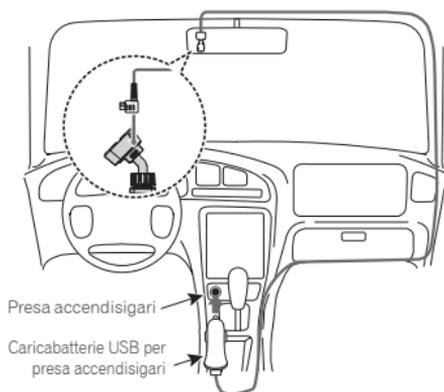


⚠ ATTENZIONE

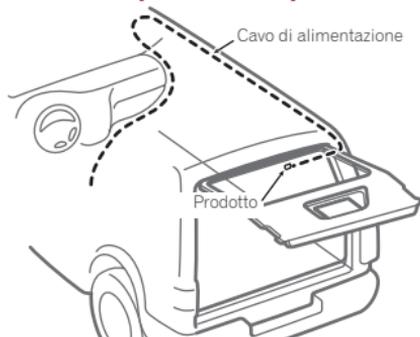
- Verificare che la superficie del parabrezza anteriore sia asciutta prima di applicare il nastro.
- Prestare la massima attenzione, perché il nastro biadesivo della staffa di montaggio ha una tenuta molto forte e sarà difficile da riapplicare una volta applicato.
- Per ottimizzare la tenuta del nastro adesivo utilizzato per l'installazione, lasciare il prodotto in posa per 24 ore prima di utilizzarlo.
- Installare la telecamera saldamente in modo che non si sganci.
Un'installazione non corretta può favorirne il distacco durante la guida e causare incidenti. Ispezionare l'installazione occasionalmente.

4 Dopo aver posato il cavo di alimentazione, collegare il caricabatterie USB per presa accendisigari e inserirlo nella presa accendisigari.

Far passare il cavo di alimentazione sul lato del sedile passeggero.



Esempio di collegamento sul parabrezza posteriore



⚠ ATTENZIONE

Durante la posa dei cavi di alimentazione, controllare che non rimangano intrappolati nelle portiere.

Nota

Se la lunghezza è insufficiente, utilizzare un cavo di prolunga per presa accendisigari disponibile in commercio.

5 Ruotare la ghiera di regolazione del giunto sferico per regolare l'angolo dell'obiettivo.



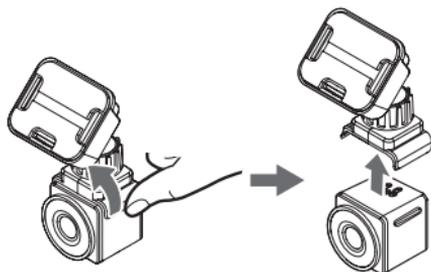
Note

- Regolare l'angolo controllando simultaneamente il video sull'app dedicata. Se non è possibile controllare il video sull'app dedicata, regolarlo utilizzando le linee guida per la verifica dell'angolo. → **“Risoluzione dei problemi”**
- Dedicare tutto il tempo necessario alla regolazione dell'angolo.
- All'acquisto, sull'obiettivo è applicata una pellicola protettiva. Rimuovere la pellicola.

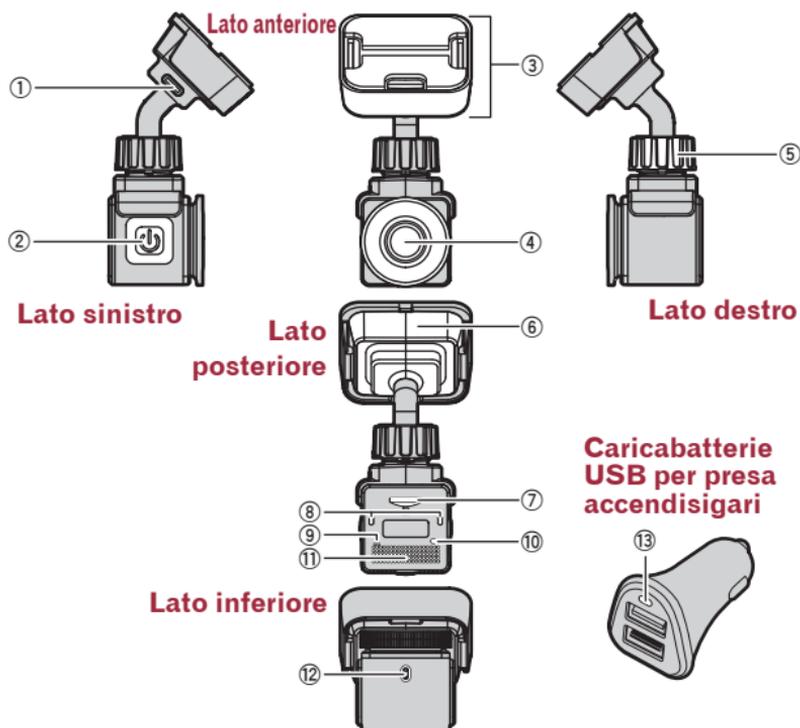
Rimozione del prodotto

Tenendo premuta una linguetta, rimuovere il prodotto tirandolo lentamente.

Se si tiene premuto il pulsante di alimentazione sul lato sinistro del prodotto, vengono ripristinate le impostazioni predefinite: prestare attenzione a non premerlo per errore.



Nome dei componenti



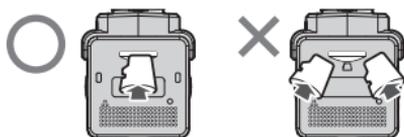
- ① **Terminale di ingresso USB (Type-C®)**
Collegare il cavo di alimentazione.
- ② **Pulsante di alimentazione**
Accende/spegne il prodotto. (L'operazione è disponibile solo quando il prodotto non è alimentato)
Tenendo premuto il pulsante per almeno 8 secondi, vengono ripristinate le impostazioni predefinite.
- ③ **Staffa di montaggio**
- ④ **Obiettivo**
L'installazione del filtro polarizzante AD-PLF100 (in vendita separatamente) può ridurre i riflessi del cruscotto sul parabrezza e consentire l'acquisizione di video ad alto contrasto.
- ⑤ **Ghiera di regolazione del giunto sferico**
L'angolo dell'obiettivo può essere regolato ruotando questa manopola.
- ⑥ **Unità GPS**
- ⑦ **Slot per scheda microSD**
- ⑧ **Indicatore di sistema**
- ⑨ **Microfono**
- ⑩ **Pulsante di ripristino**
Premere il pulsante con uno spillo o una graffetta per ripristinare il prodotto.
- ⑪ **Cicalino di notifica**
- ⑫ **Sensore gesti**
- ⑬ **Indicatore**
Si accende in blu quando il prodotto è acceso.

Inserimento ed espulsione della scheda microSD

Prima di inserire e rimuovere la scheda microSD, spegnere il prodotto. → **“Accensione e spegnimento manuale”**

Inserimento della scheda microSD

Tenendo la scheda microSD dal bordo superiore, posizionarla in modo che i terminali siano rivolti verso il lato superiore del prodotto e inserirla lentamente nello slot per scheda microSD fino a sentire uno scatto.



⚠ ATTENZIONE

Non inserire la scheda microSD tenendola inclinata. In caso contrario, potrebbe danneggiarsi.

Espulsione della scheda microSD

Premere delicatamente sul bordo superiore della scheda microSD fino a sentire uno scatto (①). Il blocco viene disinserito. Estrarre la scheda microSD (②).



⚠ ATTENZIONE

Togliendo il dito subito dopo aver sbloccato la scheda microSD, questa potrebbe saltare: prestare la massima attenzione.

Backup dei file registrati

Quando lo spazio libero nelle aree di archiviazione dei file si esaurisce, i file vengono sovrascritti a partire dal meno recente.

Si consiglia di effettuare un backup dei file importanti con la seguente procedura.

Note

- Preparare una scheda microSD di riserva.
- Utilizzando l'app dedicata, è possibile salvare i file nella memoria interna di uno smartphone.

1 Sostituire la scheda microSD.

Fermare il veicolo in un luogo sicuro. Spegner il prodotto, espellere la scheda microSD e sostituirla con una scheda microSD di riserva.

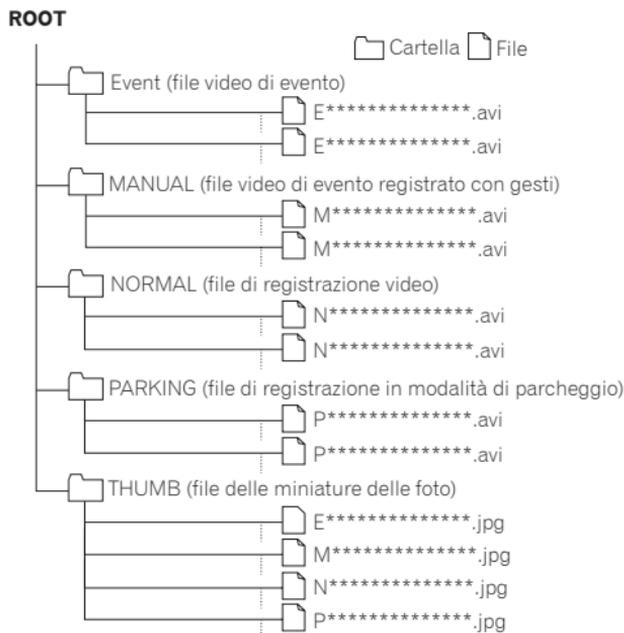
2 Copiare o spostare i file su un PC.

Inserire la scheda microSD in un PC, utilizzando se necessario un adattatore per schede SD disponibile in commercio.

Copiare o spostare i video di cui eseguire il backup in una cartella idonea del PC.

Struttura delle cartelle e dei file

Di seguito è illustrata la struttura delle cartelle e dei file su una scheda microSD.



Nota

***** vengono sostituiti automaticamente con l'anno, il mese, il giorno, l'ora, i minuti e i secondi.

Uso del prodotto

Prima di utilizzare il prodotto, fermare il veicolo in un luogo sicuro e azionare il freno a mano.

Alimentazione del prodotto

Il prodotto si avvia all'accensione del motore (ACC ON) e dà automaticamente inizio alla registrazione. (Registrazione video) → **"Uso del prodotto" - "Registrazione video"**

⚠ ATTENZIONE

Se la batteria interna è esaurita o non sufficientemente carica (si è scaricata durante l'uso, non è stata ricaricata a sufficienza, ecc.), il prodotto potrebbe non avviarsi all'accensione del motore. Se il prodotto non si avvia, attendere circa 3 minuti mentre il prodotto si ricarica, quindi rimuovere e reinserire lo spinotto del caricabatterie USB per presa accendisigari per riavviare il prodotto.

Accensione e spegnimento manuale

Quando il prodotto non è alimentato (motore spento (ACC OFF)), è possibile accenderlo e spegnerlo manualmente.

1 Tenere premuto per almeno 2 secondi.

Il prodotto si accende.

2 Tenere premuto per almeno 2 secondi.

Il prodotto e gli indicatori di sistema si spengono.

Note

- Quando il prodotto è alimentato, non è possibile accenderlo e spegnerlo manualmente.
- Quando la modalità di parcheggio è attivata, funzionerà anche se il prodotto viene spento manualmente. → **"Impostazioni del prodotto" - "impostazioni del dispositivo" - "parcheggio sensibile"**

Guida al tempo di ricarica

Per ricaricare una batteria esaurita occorrono circa tre ore.

Visualizzazione dell'indicatore di sistema

L'indicatore di sistema visualizza lo stato di funzionamento del prodotto.

Indicatore di sistema	Registrazione video	Registrazione di eventi	Errore (anche quando la scheda microSD non è inserita)
Illuminato in verde	○	—	—
Illuminato in rosso	—	○	—
Lampeggiante in rosso	—	—	○

Registrazione video

La registrazione inizia automaticamente all'avvio del prodotto. Il video registrato viene salvato sulla scheda microSD in un singolo file di 3 minuti nella cartella "NORMAL"; quando lo spazio libero sulla scheda microSD si esaurisce, i file vengono sovrascritti a partire dal meno recente.

- Note**
- La registrazione video si interrompe nei seguenti casi.
 - In modalità di registrazione di eventi
 - Quando l'alimentazione viene interrotta*1
 - Quando si avvia la modalità di parcheggio
 - Quando si verifica un errore sulla scheda SD
 - Quando si verifica un errore sul prodotto
 - Quando si usa l'app dedicata per visualizzare i file memorizzati sulla scheda microSD inserita nel prodotto*2
- *1 Anche se l'alimentazione del prodotto viene interrotta, è possibile proseguire la registrazione video impostando un tempo di spegnimento.
- *2 Al termine della visione, la registrazione video si riavvia dopo circa 10 secondi (per 3 minuti).

Registrazione di eventi

Registrazione automatica mediante il rilevamento degli urti (registrazione di eventi)

Quando il prodotto rileva un urto, ad esempio con un altro veicolo, salva automaticamente un video da 2 secondi prima a 10 secondi dopo il rilevamento in un file di evento nella cartella "EVENT".



Al termine della registrazione dell'evento, si riavvia la registrazione video (per 3 minuti).

Ripresa con un gesto della mano (registrazione di eventi con gesti)

Muovendo la mano vicino al sensore gesti sul lato inferiore del prodotto, il sensore rileva movimento e attiva la registrazione di un video da 2 secondi prima a 10 secondi dopo il movimento; il file video dell'evento viene salvato nella cartella "MANUAL".



Nota

È possibile regolare la sensibilità del sensore gesti. → **"Impostazioni del prodotto" - "impostazioni del dispositivo" - "ondeggiamento"**

Registrazione manuale con l'app dedicata

Utilizzando l'app dedicata per registrare manualmente, viene salvato un video da 2 secondi prima a 10 secondi dopo l'operazione; il file video dell'evento viene salvato nella cartella "MANUAL".

Note

- Con l'app dedicata, è possibile regolare la sensibilità di rilevamento degli urti. → **"Impostazioni del prodotto" - "impostazioni del dispositivo" - "gsensore"**
- Quando è stato rilevato un urto o la registrazione manuale è stata eseguita nella modalità di registrazione di eventi, la registrazione di eventi viene riavviata al termine della registrazione dell'evento.

Modalità di parcheggio

Quando viene interrotta l'alimentazione del prodotto (il motore viene spento o il caricabatteria USB viene estratto dalla presa accendisigari), si attiva la modalità di parcheggio dopo il tempo specificato in "spegnimento ritardato". Il tempo di funzionamento massimo è di circa 30 giorni.

Quando il dispositivo rileva la vibrazione del veicolo mentre è attiva la modalità di parcheggio, il prodotto si avvia entro circa 3 secondi, registra per 30 secondi dopo il rilevamento e salva un file della modalità di parcheggio nella cartella "PARKING".

Note

- Il tempo massimo di utilizzo della modalità di parcheggio dipende dal tempo di spegnimento impostato. Il tempo di spegnimento massimo è di 15 minuti. Se si imposta un tempo di 15 minuti, la modalità di parcheggio non funziona. → **"Impostazioni del prodotto" - "impostazioni del dispositivo" - "spegnimento ritardato"**
- In modalità di parcheggio, è possibile regolare la sensibilità di rilevamento delle vibrazioni o disattivarla. → **"Impostazioni del prodotto" - "impostazioni del dispositivo" - "parcheggio sensibile"**

Riproduzione dei file registrati

È possibile controllare il file registrato sullo schermo dell'app dedicata. → **"App dedicata"**

Impostazioni del prodotto

Prima di utilizzare il prodotto, fermare il veicolo in un luogo sicuro e azionare il freno a mano.

Utilizzare l'app dedicata per configurare le impostazioni del prodotto. → **"App dedicata"**

Di seguito sono elencate le funzionalità configurabili.

È anche possibile controllare varie informazioni.

Categoria impostazione	Impostazione	Dettagli	Impostazioni predefinite
impostazioni del dispositivo	microfono	È possibile impostare se registrare o meno i suoni circostanti il prodotto durante la registrazione video.	spenta
	beep	È possibile impostare se riprodurre o meno i segnali acustici.* ¹	in funzione
	gsensore	È possibile impostare la sensibilità della registrazione di eventi.	medio
	bitrate	È possibile impostare il livello di bitrate* ²	medio
	ondeggiamento	È possibile impostare la sensibilità del sensore gesti. È anche possibile impostare OFF.	alto (8 cm)
	parcheggio sensibile	È possibile impostare la sensibilità di rilevamento delle vibrazioni o degli urti in modalità di parcheggio. È anche possibile impostare OFF.	medio
	spegnimento ritardato	È possibile impostare il tempo di spegnimento del prodotto dopo l'interruzione dell'alimentazione.	spegnimento immediato
informazioni sul dispositivo	ssid	È possibile controllare e modificare il nome SSID (nome del punto di accesso) e la password del prodotto. Se la password viene modificata e successivamente dimenticata, riportare il prodotto alle impostazioni predefinite.	—
	password		
	versione	Consente di controllare le informazioni sulla versione del firmware del prodotto.	
impostazioni di sistema	formattazione sdcard	È possibile eliminare tutti i file contenuti sulla scheda microSD.* ³	—
	ripristinare	È possibile riportare le impostazioni ai valori predefiniti.	

*1 Anche se l'opzione è impostata su OFF, se si verifica un errore viene riprodotto un segnale acustico (anche quando la scheda microSD non è inserita).

*2 Aumentando il livello, la qualità d'immagine aumenta, ma la riproduzione del video con l'app dedicata potrebbe non essere fluida. Scaricando il video su uno smartphone, il video verrà riprodotto in modo fluido.

Diminuendo il livello, la qualità d'immagine diminuisce, ma la riproduzione del video con l'app dedicata sarà fluida anche senza scaricarlo su uno smartphone.

*3 In caso di problemi con la scheda microSD, viene riprodotto un tono di avviso e l'indicatore di sistema lampeggia in rosso.

Note

- È possibile trasferire i dati GMT da uno smartphone collegandosi all'app per smartphone.

Guida ai tempi di registrazione

La presente guida illustra i tempi di registrazione video per vari tipi di file che è possibile memorizzare su una scheda microSD.

Il bitrate predefinito è "medio".

Bitrate: basso

Capacità scheda microSD	Risoluzione	Registrazione video	Registrazione di eventi	Registrazione di eventi con gesti	Registrazione in modalità di parcheggio
16 GB	1080p	Circa 2 ore e 40 minuti	Circa 8 minuti	Circa 8 minuti	Circa 10 minuti
128 GB	1080p	Circa 24 ore e 55 minuti	Circa 12 minuti	Circa 12 minuti	Circa 15 minuti

Bitrate: medio

Capacità scheda microSD	Risoluzione	Registrazione video	Registrazione di eventi	Registrazione di eventi con gesti	Registrazione in modalità di parcheggio
16 GB	1080p	Circa 1 ora e 35 minuti	Circa 8 minuti	Circa 8 minuti	Circa 10 minuti
128 GB	1080p	Circa 16 ore e 20 minuti	Circa 12 minuti	Circa 12 minuti	Circa 15 minuti

Bitrate: alto

Capacità scheda microSD	Risoluzione	Registrazione video	Registrazione di eventi	Registrazione di eventi con gesti	Registrazione in modalità di parcheggio
16 GB	1080p	Circa 1 ora e 00 minuti	Circa 8 minuti	Circa 8 minuti	Circa 10 minuti
128 GB	1080p	Circa 12 ore e 00 minuti	Circa 12 minuti	Circa 12 minuti	Circa 15 minuti

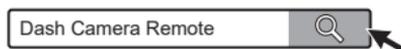
Note

- Di seguito sono indicate le linee guida per la registrazione video con schede microSD da 32 GB e 64 GB di capacità.
 - Registrazione di eventi: circa 12 minuti
 - Registrazione di eventi con gesti: circa 12 minuti
 - Registrazione in modalità di parcheggio: circa 15 minuti
 - Registrazione video: fino alla capacità residua della scheda
- I tempi di registrazione sono indicativi. I tempi di registrazione effettivi dipendono dalla scena registrata.

App dedicata

È possibile utilizzare l'app dedicata "Dash Camera Remote" per riprodurre il video registrato sul prodotto o configurare le impostazioni del prodotto. Inoltre, è possibile controllare il nome SSID (nome del punto di accesso) e la password del prodotto. Innanzitutto, è necessario stabilire una connessione Wi-Fi tra il prodotto e un iPhone o uno smartphone Android.

- ① Accendere il prodotto.
 - ② Utilizzare l'iPhone o lo smartphone Android per selezionare questo prodotto come dispositivo di connessione Wi-Fi.
- Al prodotto può essere connesso un solo iPhone o smartphone Android alla volta. Se si connette un secondo dispositivo, il primo dispositivo viene disconnesso.
 - Se si utilizza Android, la connettività Internet potrebbe non essere disponibile dopo aver connesso il prodotto tramite Wi-Fi.
 - Vedere di seguito per i dettagli sul download, l'installazione e i metodi di utilizzo dell'app dedicata "Dash Camera Remote" per smartphone.



Marchi e copyright

- Il logo microSDHC è un marchio di SD-3C, LLC.



- Il logo microSDXC è un marchio di SD-3C, LLC.



- Android è un marchio di Google Inc.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio di certificazione della Wi-Fi Alliance®.



- iPhone è un marchio di Apple Inc.
- USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

| GPS

- Il GPS (Global Positioning System) è un sistema che misura la posizione corrente ricevendo i segnali radio di geolocalizzazione dai satelliti GPS.
- I segnali dei satelliti GPS non possono attraversare materiali solidi (tranne il vetro). I segnali dei satelliti GPS possono essere bloccati se il prodotto si trova nei seguenti luoghi.
 - All'interno di gallerie e parcheggi
 - Al livello inferiore di autostrade a due livelli
 - In zone ad alta concentrazione di grattacieli
 - In boschi fitti

Risoluzione dei problemi

Controllare le seguenti informazioni prima di inviare il prodotto per una riparazione.

Sintomo	Causa	Rimedio
Si è verificato un errore durante il funzionamento del prodotto.	Il microcomputer del prodotto non funziona correttamente.	Premere il pulsante di ripristino.
Impossibile trovare un file che doveva essere stato salvato.	Se lo spazio nelle aree di archiviazione della scheda microSD è insufficiente, i file vengono sovrascritti a partire dal meno recente.	Si consiglia di effettuare un backup dei file importanti che si desidera conservare. → “Backup dei file registrati”
	Il tempo di spegnimento è impostato su “spegnimento immediato”.	Regolare il tempo di spegnimento. → “Impostazioni del prodotto” - “impostazioni del dispositivo” - “spegnimento ritardato”
Il prodotto crea file della modalità di parcheggio quando si sale e si scende dal veicolo.	Quando le persone salgono e scendono dal veicolo, il prodotto rileva le vibrazioni e il loro movimento.	Regolare la sensibilità dei sensori di rilevamento. → “Impostazioni del prodotto” - “impostazioni del dispositivo” - “parcheggio sensibile”
I file registrati durante il parcheggio contengono molti video in cui non succede niente.	La sensibilità di rilevamento degli urti potrebbe non essere corretta.	
Il veicolo è stato urtato durante il parcheggio, ma non è stato registrato un file video.		
Si è verificato un incidente durante la guida, ma non è stato registrato un file video.	Cercare nella cartella di archiviazione “NORMAL”, riservata ai file delle registrazioni video.	I file di eventi video vengono salvati nella cartella “NORMAL”, non nella cartella “EVENT”. → “Backup dei file registrati”
Quando si riproduce un file video non si sente l'audio.	L'impostazione del microfono potrebbe essere OFF.	Ricontrollare le impostazioni del microfono. → “Impostazioni del prodotto” - “impostazioni del dispositivo” - “microfono”

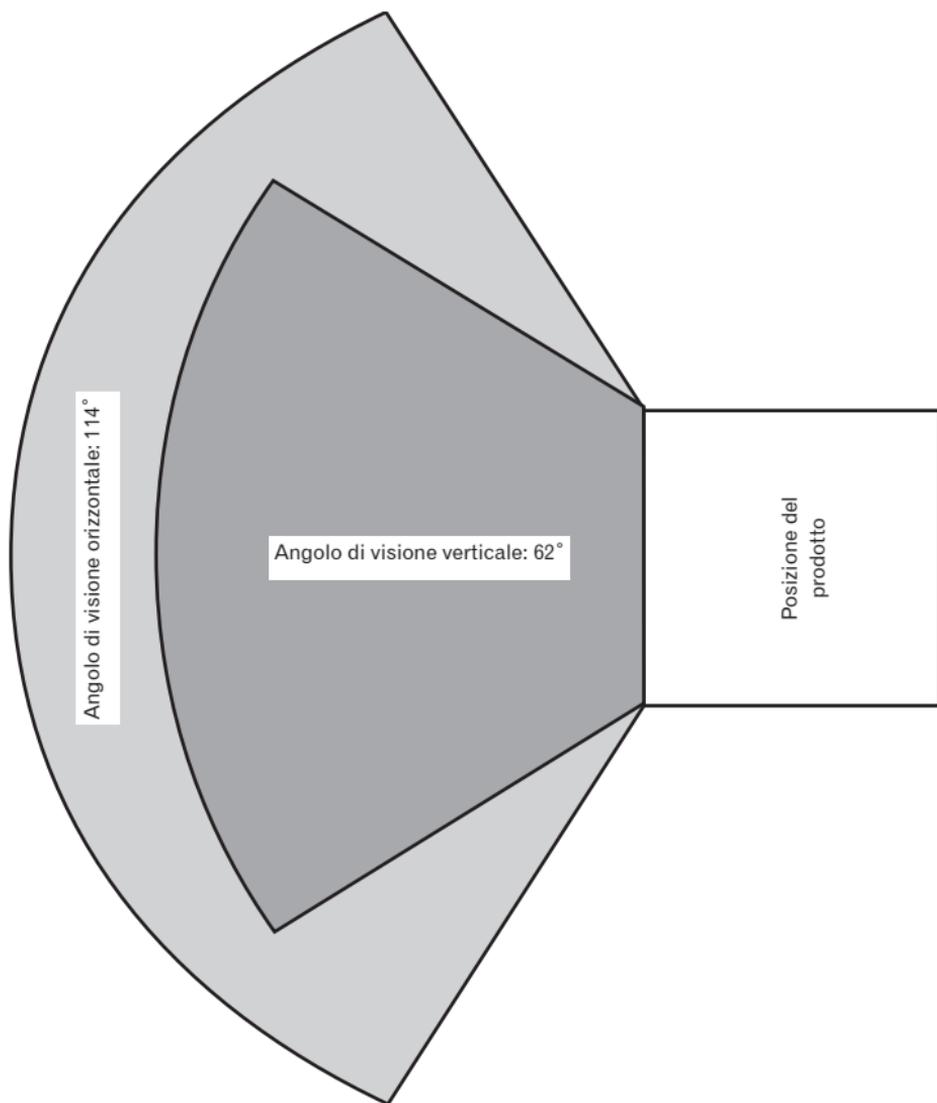
Specifiche

Supporto di registrazione	Scheda microSDHC/microSDXC, Classe 10 (da 16 GB a 128 GB)
Elemento di immagine	Circa 2 milioni di pixel
Angoli di registrazione	Orizzontale 114°, verticale 62°, diagonale 130°
Numero f	F1.8
Modalità di registrazione	1920 × 1080P
GPS	Integrato
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Integrato (per la connessione alle app dedicate per iOS/Android) 802.11b/g/n• Potenza in uscita: Max + 13 dBm• Banda/e di frequenza: 2412 - 2472 Mhz
Sensore G	Sensore G a 3 assi (durante la registrazione di eventi: livello impostabile in 3 incrementi; durante la modalità di parcheggio: livello impostabile in 3 incrementi)
Metodi di registrazione	Registrazione video/registrazione di eventi/registrazione di eventi con gesti/registrazione in modalità di parcheggio
Struttura file video	3 min
Registrazione audio	Impostabile su ON o OFF
Frequenza fotogrammi	27,5 fps
Metodo di compressione	Video: AVI (H.264, G711), foto: JPG
Metodo di riproduzione video	App dedicata "Dash Camera Remote" per smartphone
Tensioni di alimentazione	12 V/24 V CC (caricabatterie USB per presa accendisigari in dotazione)
Capacità della batteria interna	140 mAh
Consumo energetico	Circa 1,3 W (circa 1,65 W durante la ricarica)
Temperatura d'esercizio	Da -10°C a +60°C
Dimensioni (L × A × P)	32 mm × 32 mm × 34 mm (L×A×P) 47 mm × 98 mm × 34 mm (se montato sulla staffa di installazione a un angolo di 45°)
Peso	70 g (esclusi staffa di installazione, cavo di alimentazione, caricabatterie USB per presa accendisigari, ecc.)
Angolo di installazione consentito	Da 15° a 70°

Linee guida per la verifica dell'angolo

Se non è possibile connettere uno smartphone e verificare gli angoli, allineare il seguente schema al prodotto e regolare l'angolo di installazione controllando gli angoli illustrati.

- ① : Allineando la "Posizione del prodotto" orizzontalmente, si ha un'indicazione del campo visivo orizzontale.
- ② : Allineando la "Posizione del prodotto" verticalmente, si ha un'indicazione del campo visivo verticale.



<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Visitare www.pioneer-car.eu/uk/ (o www.pioneer-car.eu/eur/) per registrare il prodotto.

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-Chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021
Giappone

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1
9120 Melsele
Tel.: 32-3-570-0511
Fax: 32-3-570-0886