

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato questa videocamera digitale indossabile in testa. Questo prodotto utilizza l'angolo di visione dell'utente per le riprese. Con questa videocamera non solo è possibile realizzare video e scatti 4K ultra HD tramite i pulsanti e il telecomando, è anche possibile scaricare l'App dedicata sul cellulare per visualizzare l'anteprima e per controllare in remoto la videocamera per registrare video e scattare foto tramite la connessione Wi-Fi. Inoltre con l'App si possono modificare i contenuti e condividerli sulle piattaforme social.

Sicurezza

- Non colpire, forare o far cadere questo prodotto.
- Non conservare questo prodotto in ambienti polverosi, umidi, a temperatura alta e bassa, o con forti vibrazioni, altrimenti causerà danni al prodotto.
- Non utilizzare sostanze chimiche corrosive o solventi per pulire questo prodotto.
- Non utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo durante la carica.

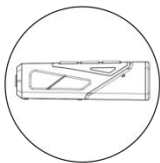
Avvertenze

- Non lasciare i bambini da soli con questo prodotto, nonché i suoi accessori e materiali di imballaggio, poiché ciò potrebbe comportare un rischio di soffocamento.
- Non gettare questo prodotto in una fiamma libera, poiché potrebbe causare un'esplosione.

INDICE

Contenuto del prodotto	1
Struttura della videocamera.....	2
Istruzioni per il montaggio e lo smontaggio.....	3
Preparativi prima dell'uso	5
Carica.....	5
Installazione di scheda Micro SD.....	7
Iniziare a usare	8
Registrare video.....	8
Scattare foto.....	9
Istantanea.....	9
Telecomando (opzionale)	9
Collegamento al computer	10
Modalità USB.....	11
Modalità webcam.....	11
Uso dell'app	12
Download dell'app.....	12
Connessione dell'app.....	12
Video tramite app.....	14
Foto tramite app.....	15
Impostazioni dell'app.....	15
Il mio dispositivo.....	17
File scaricati.....	18
Specifiche della videocamera	20
Risoluzioni di problemi comuni	22

Contenuto del prodotto



Dispositivo



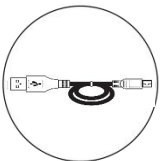
Archetto regolabile combinato



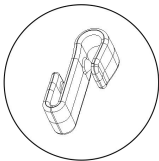
Vite di regolazione



Chiavetta ※



Cavo dati Micro USB 5pin



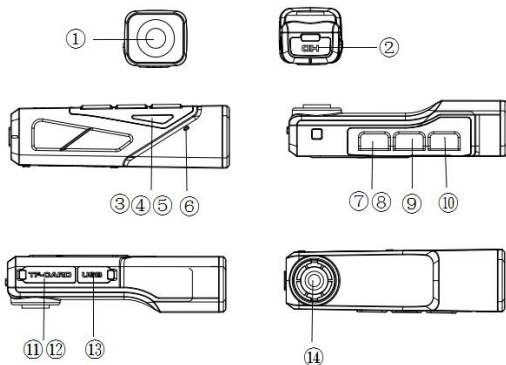
Gancio ※

Custodia in velluto / Manuale / Certificato di conformità / Scheda di garanzia

※ : **Chiavetta:** per vitare e svitare la vite di regolazione sull'archetto.

※ : **Gancio:** Quando si utilizza il prodotto mentre è collegato al cavo Micro USB per la ricarica, si usa il gancio per fissare il cavo per un collegamento stabile.

Struttura della videocamera



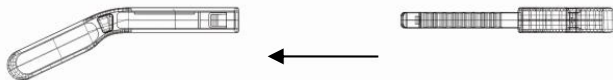
n°	Componente	n°	Componente	n°	Componente
1	Obiettivo	6	Microfono video	11	Slot per scheda micro SD
2	Interfaccia HD	7	Pulsante di alimentazione	12	Tasto reset RST
3	Spia rossa	8	Pulsante Wi-Fi	13	Interfaccia USB
4	Spia verde	9	Pulsante di scatto	14	Altoparlante
5	Spia blu	10	Pulsante di registrazione video		

Per più informazioni sui componenti, fare riferimento alla tabella seguente

Stato Stato spia	Spia rossa Spia di carica	Spia verde Spia di registrazione / scatto	Spia blu Spia Wi-Fi
Sempre accesa	In ricarica	Standby	Connessione riuscita
Spenta	Carica completa	Spegnimento	/
Lampeggia una volta	/	Scattare foto	/
Lampeggia a intervalli	/	Registrare video	Attivazione Wi-Fi

Istruzioni per il montaggio e lo smontaggio

A. Istruzioni per il montaggio dell'archetto



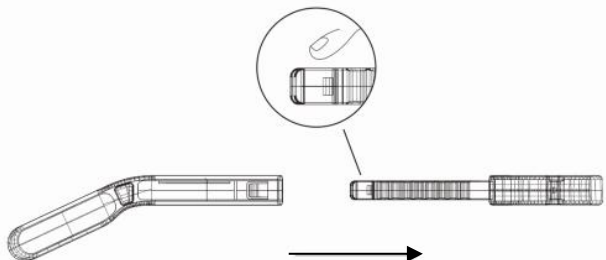
1. Allineare il pezzo centrale dell'archetto con le fessure e inserire a turno i pezzi di sinistra e di destra.



2. Spostare la parte centrale dell'archetto a sinistra e a destra e

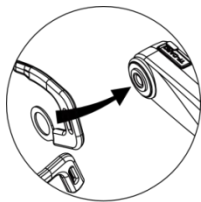
regolare le misure attraverso il posizionamento del morsetto.

B. Istruzioni per lo smontaggio dell'archetto

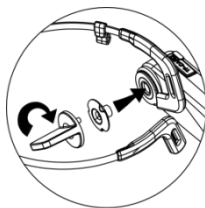


I pezzi di destra e di sinistra possono essere rimossi premendo il pezzo centrale dell'archetto.

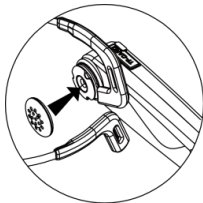
C. Istruzioni per il montaggio della videocamera



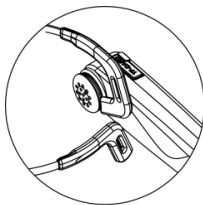
1. Collocare l'archetto sul foro per la vite della videocamera.



2. Utilizzare la chiavetta e la vite per collegare saldamente l'archetto e la videocamera.



3. Montare il manicotto in gomma morbida sulla vite.



4. Montaggio completato

Preparativi prima dell'uso

Una preparazione adeguata prima dell'uso può portare ad una migliore esperienza d'uso.

Carica

Quando si utilizza questa videocamera digitale indossabile in testa per la prima volta, caricarla completamente prima dell'uso!

1. Prendere il cavo Micro USB dalla confezione.
2. Collegare un'estremità del cavo USB a un caricabatterie 5V/1A-2A o al computer e l'altra estremità alla interfaccia Micro USB sul fondo della videocamera.
3. La spia rossa rimane accesa durante la carica e si spegne quando la batteria è piena.

Nota:

1. Ci vogliono circa 2,5 - 3 ore per caricare completamente la batteria della videocamera.
2. Quando la batteria è scarica, l'altoparlante della videocamera emetterà il messaggio vocale "batteria scarica, si prega di caricare in tempo".
3. Assicurarsi di utilizzare il cavo Micro USB fornito insieme al prodotto.
4. Quando si collega la videocamera ad un computer per la ricarica, non c'è garanzia che il dispositivo continui a caricarsi quando il computer è andato dello stato standby.
5. Assicurarsi di utilizzare un caricabatterie 5V/1A-2A per caricare la videocamera.
6. Non utilizzare questo prodotto per un lungo periodo di tempo durante la carica.

Installazione di scheda Micro SD

1. Assicurarsi che la videocamera sia spenta prima dell'installazione.
 2. Aprire la copertura dello slot della scheda Micro SD sulla videocamera.
 3. Seguire gli indizi di direzione nello slot per la installazione della scheda Micro S, inserire la scheda Micro SD nello slot.
 4. Dopo aver installato la scheda Micro SD, chiudere la copertura dello slot.
- ※ **Basta premere leggermente sulla scheda Micro SD per rimuoverla.**

Nota:

1. Si consiglia di utilizzare una scheda ad alta velocità di tipo U3 con spazio di archiviazione inferiore a 256G.
2. Quando il formato della scheda non è compatibile e perciò la videocamera non è in grado di scattare foto o registrare video, verrà emesso un messaggio vocale "Tenere premuto il pulsante di scatto per formattare la scheda di memoria". Dopo il messaggio, tenere premuto il pulsante di scatto per 3 secondi e la scheda SD verrà formattata. Una volta la formattazione è riuscita, la videocamera emetterà un messaggio vocale "formattazione completata".

Iniziare a usare

Accensione: tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi, la spia verde rimane accesa e la videocamera entra nello stato di standby.

Spegnimento: tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi, la spia verde si spegne.

Registrazione video

1. Quando la videocamera è nello stato standby, premere il pulsante di registrazione video, la spia verde lampeggerà a intervalli, e l'altoparlante emetterà il messaggio vocale "**Inizio registrazione**".
2. Si avvia la registrazione.
3. Premere nuovamente il pulsante di registrazione, la spia verde rimarrà accesa e l'altoparlante emetterà il messaggio vocale "**Fine registrazione**".
4. Si Interrompe la registrazione.

Nota: quando dopo un certo periodo di tempo di un video un file video viene salvato automaticamente in segmenti, la sezione automatica sarà di 5 minuti con risoluzione 4K, 2,7 K e la risoluzione FHD, HD e VGA di 20 minuti.

Scattare foto

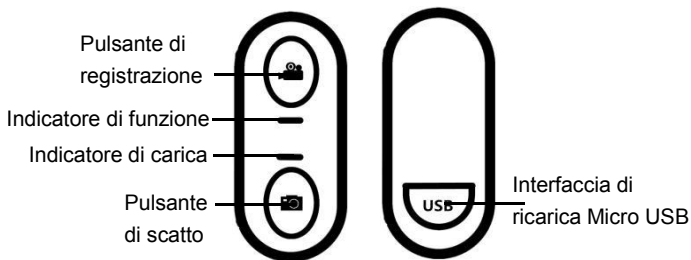
1. Quando la videocamera è nello stato standby, premere il pulsante di scatto, la spia verde lampeggerà una volta e l'altoparlante emetterà il messaggio vocale "**scattare foto, CLAC**".
2. Scatto completato.

Istantanea

1. Quando la videocamera sta registrando, premere il pulsante di scatto, l'altoparlante emetterà un segnale acustico "**CLAC**".
2. Istantanea completata.

Telecomando (opzionale)

Questa funzione può essere utilizzata opzionalmente con un "**telecomando indossabile**"



1. Quando la videocamera è accesa, premere il "**pulsante registrazione**" sul telecomando, l'indicatore di funzione verde

lampeggerà una volta e si avvierà la registrazione. Premere di nuovo il "**pulsante di registrazione**", l'indicatore di funzione verde lampeggerà e la registrazione si interromperà.

2. Quando la videocamera è accesa, premere il "**pulsante di scatto**" sul telecomando, l'indicatore di funzione verde lampeggerà una volta si scatterà una foto o un'istantanea.

Modello	W1
Capacità della batteria integrata	70 mAh
Pulsanti	In totale 2: pulsante di registrazione, pulsante di scatto
Indicatori	In totale 2: indicatore di funzione (verde), indicatore di carica (rosso)
Distanza operativa	Circa 8 metri per scatti, circa 5 metri per registrazioni

Nota: se l'indicatore di funzione non lampeggia quando si preme il pulsante, significa che il telecomando è scarico. Collegare il cavo Micro USB a un caricabatterie 5V/1A per effettuare la ricarica. Il tempo di ricarica è di circa 0,5 – 1 ora.

Collegamento al computer

Questa funzione consente di utilizzare la videocamera come disco rigido esterno e come webcam.

Modalità USB

1. Tenere premuto il pulsante di alimentazione, la videocamera entra nello stato standby.
2. Utilizzare il cavo Micro USB per collegare la videocamera al computer.

Una volta collegata, la videocamera emetterà un messaggio vocale: "Selezionare la modalità USB, premere il pulsante di registrazione per entrare nella modalità USB; premere il pulsante di scatto per entrare nella modalità webcam". Premere il pulsante di registrazione, l'altoparlante emetterà un messaggio vocale "Entrata in modalità USB", e sul computer si visualizzerà il disco rimovibile in "computer".

Modalità webcam

1. Tenere premuto il pulsante di alimentazione della videocamera per entrare nello stato standby.
2. Utilizzare il cavo Micro USB per collegare la videocamera al computer.
3. Una volta collegata, l'altoparlante della videocamera emetterà un messaggio vocale: " Selezionare la modalità USB, premere il pulsante di registrazione per entrare nella modalità USB; premere il pulsante di scatto per entrare nella modalità webcam". Premere il pulsante di scatto, l'altoparlante emetterà un messaggio vocale "modalità webcam" e il software della telecamera sul "computer" emetterà il segnale acustico "camera mode" e sul computer si visualizzerà la quadratura della videocamera tramite l'applicazione webcam in "computer". È possibile che alcuni programmi installati sul

computer possano utilizzare questa webcam.

Nota: quando si collega la videocamera al computer, è meglio collegarla tramite la porta USB posteriore del computer.

Usò dell'app

Attraverso l'applicazione è possibile realizzare il controllo remoto della videocamera per registrare video, scattare foto, impostare i parametri funzionali e riprodurre i contenuti mediatici online.

Download dell'app

Per gli utenti di telefoni Android, accedere al **Baidu Mobile Assistant** e cercare l'app "**OD Cam**" per scaricare. Per gli utenti di telefoni iOS, accedere all'**App Store** e cercare l'app "**OD Cam**" per scaricare. Oppure è possibile scaricare l'app scansionando il codice QR qui riportato.

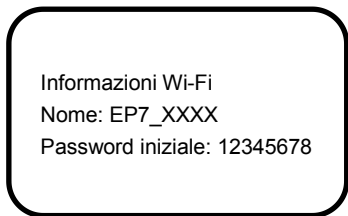


Connessione dell'app

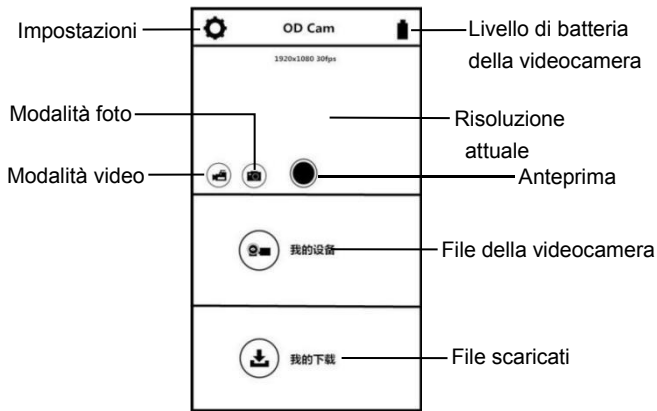
1. Tenere premuto il pulsante di alimentazione per entrare nello stato standby, premere brevemente lo stesso pulsante per attivare il Wi-Fi. A questo punto l'altoparlante emette un messaggio vocale:

"Attivazione Wi-Fi" e la spia blu si accende e lampeggia.

2. Aprire il menu di impostazione del cellulare, accedere all'elenco Wi-Fi e trovare il nome del dispositivo **EP7_XXXX**.
3. Fare clic su questo nome e inserire la password **12345678** per connettere l'app al Wi-Fi.



4. Sul telefono, aprire "OD Cam" e fare clic su "dispositivo connesso" per entrare nell'interfaccia principale di anteprima dell'app.



Nota:

1. Questo Wi-Fi è una connessione wireless punto a punto con distanza limitata di circa 5 metri, si prega di rimanere entro la distanza effettiva durante l'uso.
2. Quando la videocamera si sta per scaricare e perciò non riesce a mantenere la connessione con l'app, l'altoparlante emetterà un messaggio vocale: "Batteria scarica, il Wi-Fi verrà disattivato fra poco".

Video tramite l'app





1. Nella homepage dell'app premere il tasto  sulla schermata dell'anteprima per accedere alla modalità video.
2. Toccare  l'app emette un segnale acustico "**Dong**" e l'icona "REC" viene visualizzata in alto a sinistra della schermata di anteprima e lampeggia. La videocamera emette il messaggio vocale "**Inizio registrazione**", la spia verde inizia a lampeggiare a intervalli e la registrazione si avvia.
3. Premere nuovamente  e l'app emette nuovamente il segnale acustico "**Dong**", la videocamera emette il messaggio vocale "**Fine Registrazione**" e la spia verde rimane accesa. La registrazione si interrompe.

Foto tramite l'app

1. Nella homepage dell'app toccare il tasto  sulla schermata di anteprima per accedere alla modalità foto.
2. Toccare  l'app per emettere un segnale acustico "**Clac**", allo stesso tempo la videocamera emette un messaggio vocale "**Scattare foto**" e lo scatto è completato.

Impostazione dell'app

Attraverso le impostazioni, è possibile personalizzare la risoluzione, la registrazione audio, la data su foto e altri parametri della videocamera.

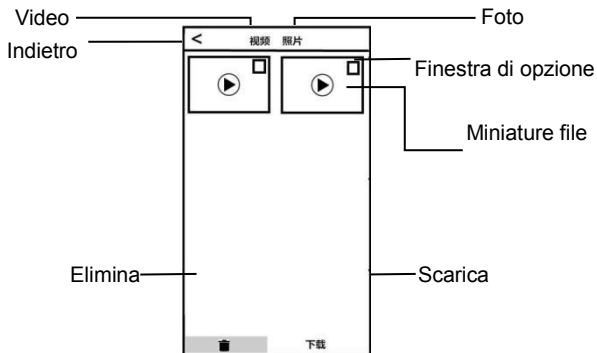
Toccare il tasto  nella schermata di anteprima dell'applicazione per accedere al menu delle impostazioni.

Voci	Descrizione della funzione
Nome Wi-Fi	Personalizzare il nome Wi-Fi
Password Wi-Fi	Personalizzare la password Wi-Fi
Risoluzione video	Personalizzare la risoluzione video
Registrazione audio	On / Off
Registrazione loop	On / Off
Data	Attivare / disattivare la data

Video Slow Motion	On / Off
Modalità video time-lapse	On / Off
Intervallo time-lapse	Off / 1s / 3s / 5s / 10s / 30s / 60s
Durata time-lapse	Senza limite / 5m / 10m / 15m / 20m / 30m / 60m
Risoluzione foto	Personalizzare la risoluzione video
Modalità foto time-lapse	2s / 10s / Off
Spazio rimanente	Mostrare il tempo di registrazione rimanente o il numero di foto
Formattazione	Formattare in remoto la scheda di memoria
Esposizione	EV3 / EV2 / EV1 / EV0 / EV-1/ EV-2 / EV-3
Versione FW	Nome e versione del Wi-Fi
Versione app	Versione corrente dell'app

Il mio dispositivo

Con questa funzione è possibile riprodurre sull'app i video e le foto acquisiti e scaricarli sul telefono



A. Riproduzione online

1. Selezionare **"Video"** o **"Foto"** nell'interfaccia principale di **"Il mio dispositivo"** per accedere all'interfaccia di anteprima delle miniature.
2. Fare clic su qualsiasi miniatura di file per riprodurre il video o la foto online.

B. Download online

1. Selezionare **"Video"** o **"Foto"** nell'interfaccia principale di **"Il mio dispositivo"** per accedere all'interfaccia di anteprima delle miniature.

2. Dopo aver fare clic su una o più finestra di opzione, fare clic sul pulsante "**Scarica**" per scaricare il video o la foto sul telefono.
3. Il video o la foto scaricati possono essere visualizzati nella pagina "File scaricati".

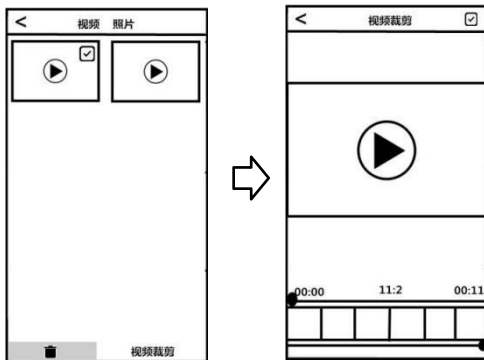
C. Eliminazione online

1. Nell'interfaccia principale di "**Il mio dispositivo**", selezionare "**Video**" o "**Foto**" per accedere all'interfaccia di anteprima delle miniature.
2. Dopo aver fatto clic uno o più "Finestra di opzione", fare clic sul pulsante "**Elimina**" per eliminare video o foto selezionati.

File scaricati

Dove si visualizzano e si modificano video e foto scaricati.

A. Montaggio video



1. Nell'interfaccia principale "**File scaricati**" selezionare "**Video**" per accedere all'interfaccia di anteprima delle miniature.
2. Dopo aver selezionato una qualsiasi "**finestra di opzione**", fare clic sul tasto "**Modifica**" per accedere alla schermata di montaggio.
3. Spostare le barre di taglio sinistra e destra, fare clic sul tasto "**Salva**" per salvare il video modificato e condividerlo sulle piattaforme social.

Nota:

1. È possibile tagliare solo i video scaricati sul telefono.
2. La durata del video salvato non deve essere inferiore a 8 secondi.
3. Si può tagliare un solo video alla volta.

B. Modifica di foto



1. Nell'interfaccia principale di **"File scaricati"** selezionare **"Foto"** per accedere all'interfaccia di anteprima delle miniature.
2. Dopo aver selezionato una qualsiasi **"Finestra di opzione"**, fare clic sul tasto **"Modifica"** per accedere alla schermata di modifica di foto.
3. Selezionare i strumenti, per aggiungere effetti speciali personalizzati come per esempio testo, studio, filigrana e altro ancora.
4. Fare clic su **"Fine"** per salvare la foto nell'album locale e condividerla sulle piattaforme social.

Nota: con i telefoni iOS è possibile condividere le foto direttamente tramite l'app, mentre con i telefoni Android bisogna scollegare la connessione Wi-Fi della videocamera e ricollegare il telefono ad altre reti disponibili per poterle condividere.

Specifiche della videocamera

Registrazione video	Fino a 4K/60fps
Risoluzione	Fino a 20 megapixel (interpolazione)
Formati di archiviazione	Video: MP4/H.264, foto: JPEG
Dimensioni specifiche di risoluzione video	4K: 3840 x 2160 (60fps) 3840 x 2160(30fps) 2.7K: 2704 x 1524 (30fps) FHD: 1920 x 1080 (60fps) 1920 x 1080 (30Fps)

	<p>HD: 1280 x 720 (120fps) 1280 x 720 (60fps) Predefinite: 4K: 3840 x 2160 (30fps)</p>
Dimensioni specifiche di risoluzione foto	<p>20M (5200 x 3900) / 14M (4320 x 3240) 10M (3648 x 2736) / 8M (3264 x 2448) 5M (2592 x 1944) / 3M (2048 x 1536) 2M (1920 x 1080) / 1M (1280 x 960) Predefinite: 14M (4320 x 3240)</p>
Sensore	Sony CMOS ad alta sensibilità 1300MP
Distanza minima di messa a fuoco	30cm
Modulo Wi-Fi	Integrato
Microfono	Integrato
Modulo telecomando	Integrato
USB	Micro USB 2.0
Batteria	Batteria ad alta tensione ai polimeri di litio da 1000 mAh
Scheda di memoria esterna	Scheda Micro SD (fino a 256GB)
Sistemi di computer compatibili	Windows 7 / 8 / 10 / Mac OSX10.5 e superiori
Dimensioni del dispositivo principale	Lunghezza: 95mm, larghezza: 24mm, altezza: 27mm
Peso (archetto incluso)	Circa 80g

Risoluzioni di problemi comuni

Problemi	Possibili cause	Risoluzioni
Connessione Wi-Fi non riuscita	La scheda Micro SD non è stata formattata o è danneggiata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formattare la scheda Micro SD 2. Sostituire la scheda Micro SD.
	Problemi dell'app	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riavviare. 2. Assicurati di avere l'ultima versione dell'app. Aggiornare l'app all'ultima versione
Impossibile disattivare il Wi-Fi	La scheda Micro SD non è stata formattata o è danneggiata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formattare la scheda Micro SD 2. Sostituire la scheda Micro SD
Il dispositivo non si accende	La batteria è scarica	Ricaricare la batteria
Non ci sono messaggi vocali durante la registrazione video	La scheda Micro SD è danneggiata	Sostituire la scheda Micro SD.
Impossibile spegnere la videocamera	La scheda Micro SD è danneggiata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprire la copertura dello slot per la scheda Micro SD e premere il tasto "reset" per

		ripristinare il dispositivo 2. Sostituire la scheda Micro SD
Impossibile formattare la scheda di memoria	Utilizzare l'app per completare l'operazione	Accedere alle impostazioni dell'app, trovare la voce Formattazione della Scheda di Memoria, premerla per procedere.
Impossibile aprire l'app	Sistema operativo obsoleto	L'app è utilizzabile sui seguenti sistema operativi: Android 5.0 e superiori, Apple iOS8 e superiori.
	Modelli di cellulare incompatibili, per esempio modelli appena usciti, speciali o stranieri	Contattare il servizio clienti del produttore fornendo il modello specifico del cellulare e le relative informazioni. Il produttore si impegna ad aggiornare periodicamente la versione dell'app.
L'audio del video è troppo debole o è senza audio.	La registrazione audio non era attiva	Aprire l'app e attivare la registrazione audio nelle impostazioni.

	<p>La ripresa è stata effettuata troppo distante dall'oggetto</p>	<p>La distanza effettiva per la registrazione audio con questa videocamera è di 5 metri, si consiglia di operare entro questa distanza.</p>
<p>La qualità di registrazione notturna è bassa</p>	<p>Luce insufficiente</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilizzare le fonti di illuminazione ausiliarie 2. Impostare il valore di esposizione adatto della videocamera tramite l'app