

KODAK PIXPRO SP360 4K

ACTION CAM

Manuale utente



Preparazione

Dichiarazione di conformità

Parte responsabile: JK Imaging Ltd.

Indirizzo: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248, USA

Sito Web aziendale: kodakpixpro.com

Informazioni su questo manuale

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Leggere attentamente questo manuale e conservarlo in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

- JK Imaging Ltd. si riserva tutti i diritti del presente documento. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio di computer, in qualsiasi forma o usando qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione scritta della JK Imaging Ltd.
- Tutti i marchi citati in questo manuale sono usati solamente a scopo identificativo e possono essere marchi registrati dei loro rispettivi proprietari.
- Questo manuale fornisce le istruzioni per l'uso della nuova Action Cam KODAK PIXPRO. È stato fatto ogni sforzo per assicurare che i contenuti di questo manuale siano accurati. Tuttavia la JK Imaging Ltd. si riserva il diritto eseguire modifiche senza preavviso.
- In tutto il manuale,  indica informazioni utili, " numero di pagina" indica un'introduzione ai contenuti della pagina.

Per i clienti negli Stati Uniti

Dichiarazione sulle interferenze della FCC (Federal Communications Commission)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti stabiliti per un dispositivo digitale di Classe B, secondo la Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per fornire ragionevole protezione dalle dannose interferenze in installazioni residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in modo conforme alle istruzioni, può causare dannose interferenze con le comunicazioni radio. Tuttavia, non si fornisce alcuna garanzia che tale interferenza non si verifichi nel caso di una particolare installazione. Se questo apparecchio provoca dannose interferenze alla ricezione radio o televisiva, individuabili accendendo e spegnendo l'apparecchio, l'utente è invitato a cercare di correggere tali interferenze mediante uno dei seguenti rimedi:

- Cambiare l'orientamento o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra apparecchio e ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa su un circuito diverso da quello cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per ricevere assistenza.

Avvertenza FCC: Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal responsabile della conformità dell'apparecchio potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad adoperare l'apparecchio.

Questo trasmettitore non deve essere collocato insieme o funzionare in associazione a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:

Questo prodotto rispetta i limiti FCC di esposizione portatile RF determinati per un ambiente non controllato ed è sicuro per le operazioni così come vengono descritte nel manuale. Si può ottenere una ulteriore riduzione dell'esposizione alle radiofrequenze tenendo il prodotto il più lontano possibile dal corpo dell'utente o impostando il dispositivo su una minore potenza, se tale funzione è disponibile.

PER L'USO DELLA SELEZIONE DEL CODICE PAESE (DISPOSITIVI WLAN)

Nota: La selezione del codice paese è solo per modelli non statunitensi e non è disponibile per tutti i modelli statunitensi. In conformità alle normative FCC, tutti i prodotti Wi-Fi in commercio negli Stati Uniti devono fissati solo sui canali operativi degli Stati Uniti.

INDUSTRY CANADA

Questo dispositivo è conforme a RSS-247/210 delle Norme Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Dichiarazione sull'esposizione alle radiazioni:

Il prodotto rispetta i limiti canadesi di esposizione portatile RF determinati per un ambiente non controllato ed è sicuro per le operazioni così come vengono descritte nel manuale. Si può ottenere una ulteriore riduzione dell'esposizione alle radiofrequenze tenendo il prodotto il più lontano possibile dal corpo dell'utente o impostando il dispositivo su una minore potenza, se tale funzione è disponibile.

Per i clienti in Europa

 Questo simbolo [Bidone della spazzatura sbarrato, WEEE allegato IV] indica la raccolta separata delle attrezzature elettriche ed elettroniche nei paesi dell'Unione Europea. Non gettare l'apparecchio tra i rifiuti domestici. Portare il prodotto presso i centri di raccolta disponibili nel proprio paese per smaltire questo prodotto in modo corretto e sicuro.

 Il marchio "CE" indica che questo prodotto è conforme ai requisiti dell'Unione Europea sulla sicurezza, salute, ambiente e protezione. Le fotocamere con il marchio "CE" sono intese per la vendita in Europa.

Europa – Dichiarazione di Conformità UE

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva R&TTE 2014/53/EU. Sono stati applicati i seguenti metodi di collaudo al fine di provare la conformità ai requisiti essenziali della Direttiva R&TTE 2014/53/EU:

- EN60950-1/A12:2011+A2:2013

Sicurezza delle apparecchiature informatiche

- EN 50566: 2013 + AC: 2014

Standard del prodotto per garantire la conformità dei campi di radiofrequenza emessi da dispositivi di comunicazione wireless portatili e a contatto con il corpo utilizzati da utenza generica (30 MHz — 6 GHz)

- EN 62209-2:2010

Esposizione umana a campi di radiofrequenza emessi da dispositivi di comunicazione wireless portatili e a contatto con il corpo — Modelli umani, strumentazioni e procedure

Parte 2: Procedure per determinare il tasso di assorbimento specifico (SAR) per dispositivi di comunicazione wireless utilizzati in stretta vicinanza al corpo umano (gamma di frequenza da 30 MHz a 6 GHz)

- EN 62479:2010

Valutazione della conformità di apparecchiature elettriche ed elettroniche di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (10 MHz-300 GHz)

- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda da 2.4GHz ISM e che utilizzano tecniche di modulazione di banda ampia

- EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

Dispositivi a corto raggio (SRD); apparecchiature radio nella gamma di frequenza da 9 kHz a 25 MHz e sistemi a circuito induttivo nella gamma di frequenza da 9 kHz a 30 MHz

- EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)

Norma sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni

- EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)

Compatibilità elettromagnetica e spettro delle radiofrequenze (ERM); norma sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: condizioni specifiche per dispositivi a corto raggio (SRD) operanti su frequenze da 9 kHz a 246 GHz

- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

Norma sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature radio; Parte 17: condizioni specifiche per sistemi di trasmissione a banda larga

Con la presente, [Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd] dichiara che questi [Action Cam e Telecomando] sono conformi ai requisiti essenziali e ad altri provvedimenti importanti della Direttiva 2014/53/EU.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

Address: Qiwei Ind Sec, 1st, 2nd, & 3RD Bldg, Lisonglang Village, Gongming Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China



Imballaggio: Attenersi alle normative locali per il riciclo dell'imballaggio.

Batterie: Smaltire le batterie usate negli appositi centri di raccolta.

AVVERTIMENTO

L'alterazione, la manomissione o la modifica di qualsiasi parte della telecamera SP360 4K non sono autorizzati e invalideranno la garanzia del produttore e "potrebbero" invalidare la conformità federale e/o statale.

Informazioni sui marchi

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High- Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Note sulla sicurezza

Note sul prodotto:

- Non smontare e non tentare di riparare da soli il prodotto.
- Maneggiare il prodotto correttamente. Il prodotto potrebbe danneggiarsi se cade, viene perforato o viene schiacciato.
- Evitare di toccare direttamente l'elemento obiettivo. Utilizzare carta professionale per la pulizia dell'obiettivo insieme all'apposito detergente per tenere pulito l'obiettivo.
- Non utilizzare detergenti corrosivi, a base di alcol o organici per pulire il prodotto.
- Non utilizzare né conservare il prodotto in ambienti caldi.
- Non esporre l'obiettivo a forti sorgenti luminose (ad esempio, la luce diurna, ecc.) per periodi di tempo prolungati.
- Non utilizzare né conservare il prodotto in ambienti con forti campi magnetici.
- Se il prodotto viene trasferito rapidamente da un ambiente freddo ad uno caldo, sul prodotto potrebbe formarsi della condensa causata dalle variazioni fisiche. In tal caso, si consiglia di attendere che il prodotto torni alla temperatura ambiente prima di accenderlo.
- Se non è possibile riprodurre una foto o un video a causa di uso non corretto da parte dell'utente, l'Azienda non si assume alcuna responsabilità di risarcimento.
- Conservare il prodotto in un ambiente asciutto e pulito, se si prevede di conservarlo per periodi di tempo prolungati.
- In base alle caratteristiche degli elementi elettronici della videocamera, la temperatura della videocamera aumenta (viene emesso calore) durante l'uso. Anche se la temperatura è relativamente elevata quando viene emesso calore dalla superficie della videocamera, la videocamera è in grado di riprendere continuamente senza problemi. Quando la videocamera rileva che la temperatura del corpo rientra in determinate limitazioni di temperatura, si spegne automaticamente.
- In caso di spegnimento a causa della limitazione di temperatura, la videocamera può essere attivata nuovamente per le riprese dopo che scende la temperatura.

Note sulla batteria:

- Utilizzare una batteria dello stesso tipo di quella inclusa.
- Se la batteria si surriscalda durante la carica o l'uso, cessare immediatamente la carica o l'uso. Spegnerne il prodotto, rimuovere con cura la batteria e attendere che si raffreddi.
- Tenere sempre puliti e asciutti i contatti della batteria.
- Inserire la batteria osservando i simboli positivo e negativo nel vano batteria. Non forzare l'inserimento nel vano batteria.
- In caso di fuoriuscita di liquido della batteria all'interno del prodotto, rivolgersi al rivenditore. Se il liquido della batteria viene a contatto con la pelle, lavarla immediatamente con acqua e consultare un medico.
- Per evitare danni alla batteria, non farla cadere, non urtare oggetti solidi e non graffiarla con oggetti affilati.
- Non consentire il contatto della batteria con oggetti metallici (incluse le monete) per evitare cortocircuiti, scariche, calore eccessivo o possibili perdite.
- Non riscaldare la batteria e non gettarla nel fuoco per evitare possibili esplosioni.
- Rimuovere la batteria se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.
- Non conservare la batteria in ambienti caldi.
- L'uso della batteria in ambienti freddi potrebbe ridurre eccessivamente le prestazioni.
- Non tentare di smontare la batteria da soli.
- Smaltire correttamente la batteria in conformità alle leggi e alle normative locali (nazionali o regionali).

Note sulla scheda di memoria:

- La scheda di memoria indicata in questo manuale è una scheda microSD, microSDHC o microSDXC.
- Tenere sempre pulita e asciutta la scheda di memoria.

- Quando si inserisce una scheda di memoria, assicurarsi che la direzione tacca della scheda combaci con quella dei contrassegni accanto allo slot della scheda. Non forzare l'inserimento della scheda di memoria nel relativo slot.
- Prima di utilizzare una nuova scheda di memoria, è necessario formattarla.
- Le foto scattate e i video ripresi con il prodotto vengono archiviati nella cartella generata automaticamente sulla scheda di memoria. Non archiviare in queste cartelle le foto scattate o i video ripresi con un altro prodotto, in quanto i file non possono essere riconosciuti normalmente durante la riproduzione.
- Si consiglia di non effettuare la modifica diretta dei dati sulla scheda di memoria. Si consiglia di copiare i dati sul disco del computer prima di modificarli.
- Spegnerne il prodotto prima di rimuovere la scheda di memoria per evitare di danneggiarla.
- Quando il prodotto viene conservato per periodi di tempo prolungati, effettuare il backup dei dati sulla scheda di memoria e rimuovere la scheda di memoria stessa.

Altre note:

- Non scollegare l'alimentazione o spegnere il prodotto durante il processo di aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe causare la scrittura non corretta dei dati e la mancata accensione del prodotto in seguito.
- Quando si usa il prodotto su un aereo, osservare le norme rilevanti specificate dalla compagnia aerea.
- A causa delle limitazioni della tecnologia di produzione, lo schermo LCD potrebbe presentare alcuni pixel spenti o luminosi. Questi pixel non compromettono la qualità delle foto o dei video.
- Se lo schermo LCD viene danneggiato, fare molta attenzione ai cristalli liquidi nello schermo. Se si verifica una delle seguenti situazioni, intraprendere l'azione immediata consigliata come indicato di seguito:
 1. Se i cristalli liquidi vengono a contatto con la pelle, pulirli con un panno asciutto, lavare attentamente con sapone e sciacquare con molta acqua.
 2. Se i cristalli liquidi penetrano negli occhi, lavarli immediatamente con molta acqua pulita per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
 3. Se i cristalli liquidi vengono ingeriti, lavare attentamente la bocca con acqua pulita e indurre il vomito. Consultare un medico.

Note sull'impemeabilità:

- Il prodotto è resistente agli spruzzi per le attività quotidiane. Prima dell'uso, assicurarsi di bloccare il coperchio della batteria e chiudere saldamente il coperchio laterale.
- Eventuali graffi, crepe o piccoli corpi estranei (come sabbia o capelli) presenti sulla guarnizione di gomma all'interno del coperchio laterale influiscono sull'efficacia della funzione di resistenza agli spruzzi. Prima dell'uso, verificare se la guarnizione di gomma è danneggiata o contaminata con un corpo estraneo prima di chiudere il coperchio laterale. In presenza di un corpo estraneo sulla guarnizione di gomma e sulle superfici adiacenti, utilizzare un panno asciutto, pulito e privo di lanugine per la pulizia. In caso di graffi o crepe, recarsi immediatamente presso un centro di assistenza per la manutenzione e richiedere una guarnizione di gomma di ricambio.
- Prima di utilizzare il prodotto nell'acqua, assicurarsi di collocarlo all'interno della custodia impermeabile. Può essere immerso non oltre 60 metri sott'acqua a temperature non superiori a 40°C. Il prodotto può mantenere le prestazioni di impermeabilità fino a 4 ore ad una profondità di 60 metri.
- Non aprire la custodia impermeabile quando è immerso nell'acqua.
- Non aprire direttamente il coperchio laterale o il coperchio della batteria quando il prodotto viene accidentalmente esposto all'acqua. Spegnerne l'alimentazione e pulire con un panno pulito, asciutto e privo di lanugine prima di aprire il coperchio della batteria e il coperchio laterale al fine di rimuovere la batteria e la scheda di memoria.
- Quando si apre il coperchio della batteria e il coperchio laterale, in caso di presenza di gocce d'acqua sulle superfici situate tra l'interno e il corpo, assicurarsi di asciugarle.
- Dopo aver utilizzato il prodotto in presenza di sabbia, fango o altri corpi estranei, sciacquarlo con acqua pulita (assicurarsi di bloccare il coperchio della batteria e chiudere saldamente il coperchio laterale prima di risciacquare). Dopo averlo risciacquato, asciugarlo con un panno pulito, asciutto e privo di lanugine.

Contenuti

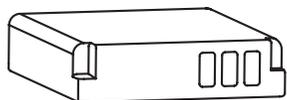
Preparazione	1
Note sulla sicurezza	5
Contenuti	7
Preparazione	9
Accessori inclusi	9
Vista di KODAK PIXPRO SP360 4K	10
Montaggio/rimozione della ghiera dell'obiettivo e del copriobiettivo	11
Inserimento della batteria	12
Inserimento della scheda di memoria	13
Carica della batteria	14
Configurazione e funzionamento	16
Presentazione dell'interfaccia principale.....	16
Accensione/spengimento	17
Impostazione di lingua, data e ora.....	17
Presentazione delle modalità 	18
■ Modalità Filmato 	18
■ Modalità Istantanea 	19
■ Modalità Registrazione Loop 	19
■ Modalità Video con Time-lapse di 	19
■ Modalità Filmato ad alta velocità 	20

■ Modalità Sequenza scatti 	20
Presentazione del menu 	21
Impostazioni di ogni modalità di ripresa  /  /  /  /  / 	22
Impostazioni generali 	29
Impostazione associazione telecomando 	31
Telecomando	32
Usò dell'interfaccia	38
Interfaccia micro USB	38
Carica	38
Uso di un alimentatore esterno	38
Trasmissione di dati	38
Webcam	40
Interfaccia micro HDMI	42
Modalità Wi-Fi 	44
Appendici	48
Specifiche	48
Richieste e messaggi di avviso	51
Risoluzione dei problemi	53
Accessori speciali	54

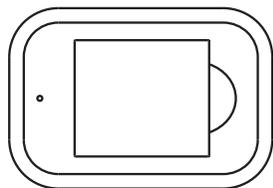
Preparazione

Accessori inclusi

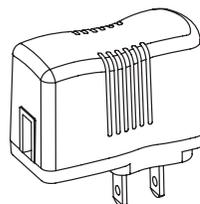
La confezione deve contenere il prodotto acquistato e gli elementi che seguono. Se qualsiasi elemento manca oppure è danneggiato, mettersi in contatto con il rivenditore (L'adattatore CA varia in base ai requisiti di alimentazione dei vari paesi o regioni. La figura di seguito è solo per riferimento).



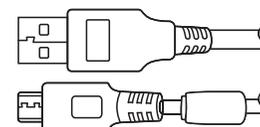
Batteria ricaricabile agli ioni di Litio



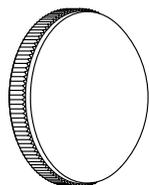
Caricabatterie



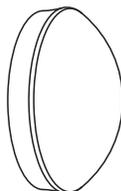
Adattatore CA



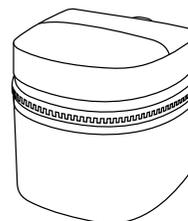
Cavo micro USB



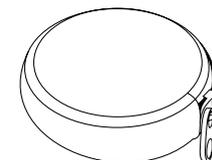
Copriobiettivo



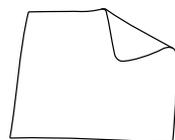
Coperchio di protezione



Custodia



Piccola custodia per copriobiettivo



Panno per la pulizia



Guida rapida

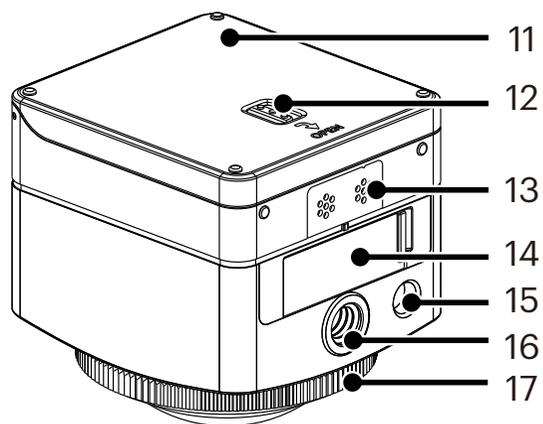
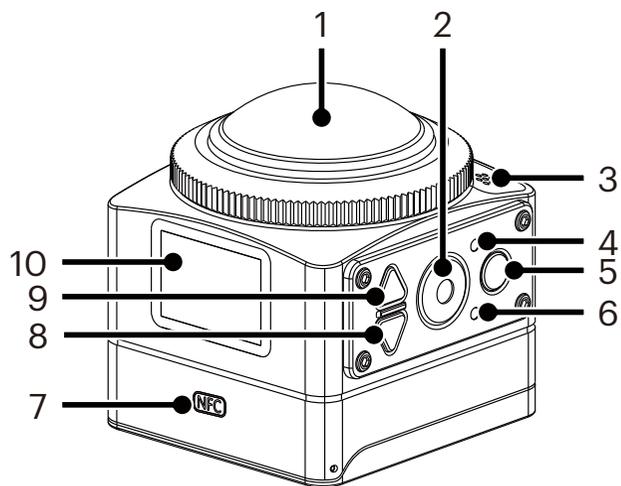


Scheda garanzia



Carta dei servizi

Vista di KODAK PIXPRO SP360 4K



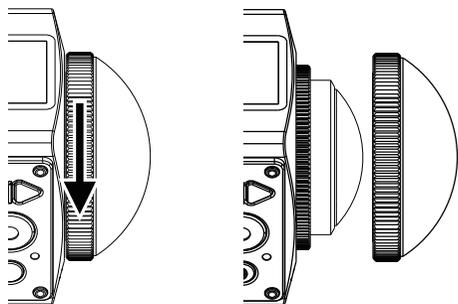
1	Obiettivo
2	 Pulsante di registrazione video / pulsante di scatto / pulsante OK
3	Microfono
4	Indicatore di stato
5	 Pulsante Wi-Fi
6	Indicatore Wi-Fi
7	Simbolo NFC
8	 Pulsante del menu / pulsante di direzione (inferiore)
9	 Pulsante di alimentazione / pulsante di modalità / pulsante di direzione (superiore)
10	LCD
11	Coperchio della batteria
12	Blocco coperchio della batteria
13	Segnale acustico
14	Coperchio laterale
15	Foro di posizione
16	Innesto treppiede
17	Ghiera dell'obiettivo

Montaggio/rimozione della ghiera dell'obiettivo e del copriobiettivo

Le procedure di montaggio/rimozione della ghiera dell'obiettivo e del copriobiettivo sono identiche. Di seguito viene utilizzato il copriobiettivo come esempio:

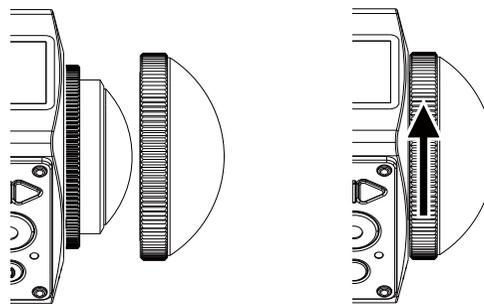
Rimozione del copriobiettivo:

Ruotare il copriobiettivo osservando la direzione illustrata finché non si separa dall'SP360 4K.



Montaggio del copriobiettivo

Ruotare e serrare saldamente il copriobiettivo osservando la direzione illustrata.



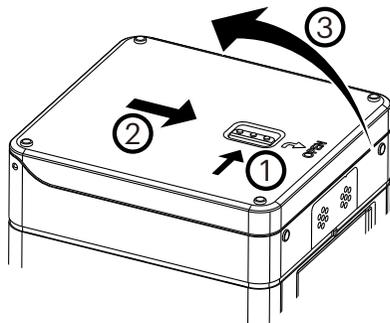
- ⓘ Non è possibile utilizzare contemporaneamente la ghiera dell'obiettivo e il copriobiettivo.
- ⓘ Il copriobiettivo protegge l'obiettivo da danni (resistente alla polvere, antiurto e resistente agli spruzzi). L'utilizzo del copriobiettivo durante lo scatto di una foto/la ripresa di un video non influisce sulla qualità di immagini/video.
- ⓘ Prima di montare il copriobiettivo, assicurarsi che la superficie dell'obiettivo sia pulita e asciutta. Utilizzare un panno asciutto, pulito e privo di lanugine per la pulizia prima dello scatto o della registrazione in modo che non influisca sulla qualità delle foto o dei video.
- ⓘ Quando l'SP360 4K viene esposto a differenze elevate di temperatura, potrebbe formarsi della condensa all'interno del copriobiettivo. In tal caso, rimuovere il copriobiettivo, pulirlo con un panno morbido, asciutto e privo di lanugine, quindi reinserirlo.
- ⓘ Se l'SP360 4K non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, inserire sempre il coperchio di protezione su di esso (come mostrato in figura).



Inserimento della batteria

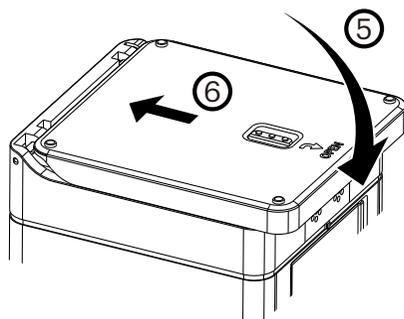
1. Aprire il coperchio della batteria

Spingere il blocco coperchio della batteria in direzione della freccia ①, spingere il coperchio della batteria in direzione della freccia ② e aprire il coperchio della batteria in direzione della freccia ③.



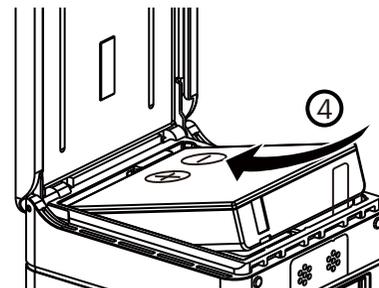
3. Chiudere il coperchio della batteria

Coprire il coperchio della batteria in direzione della freccia ⑤. Chiudere il coperchio della batteria in direzione della freccia ⑥.

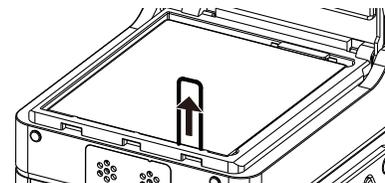


2. Inserire la batteria

Inserire la batteria nel relativo vano in direzione della freccia ④ (osservare la posizione dei simboli + e -).

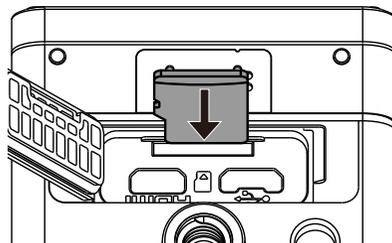


 Tirare con cura il nastro verso l'alto per rimuovere la batteria. Quando si inserisce la batteria, non piegare il nastro sotto la batteria.



Inserimento della scheda di memoria

Aprire il coperchio laterale, quindi inserire la scheda di memoria nel relativo slot (osservare la direzione dello spazio della scheda di memoria), spingere completamente l'estremità inferiore della scheda di memoria con un dito nello slot, quindi chiudere il coperchio laterale.



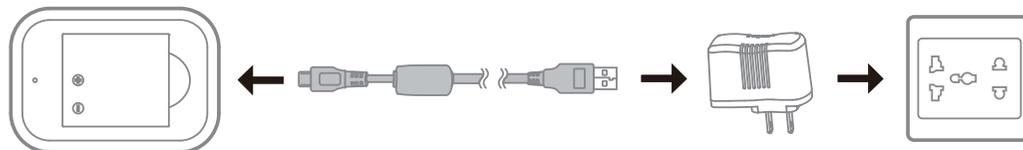
- ④ La scheda di memoria (microSD / microSDHC / microSDXC) è opzionale e non è inclusa nella confezione del prodotto. Deve essere acquistata separatamente. Utilizzare una scheda di memoria originale di Classe 10 o superiore e con una capacità da 8 GB a 128 GB. Quando si registra con una scheda di memoria di Classe 10 o superiore, in caso di avviso bassa velocità, si consiglia di formattare la scheda di memoria prima dell'uso.
- ④ Per rimuovere la scheda di memoria, aprire il coperchio laterale, premere delicatamente la scheda di memoria per espellerla e rimuoverla con attenzione.
- ④ Il prodotto si spegne automaticamente se si inserisce o estrae la scheda di memoria con il prodotto acceso.

Carica della batteria

 Utilizzare il caricabatterie o l'adattatore CA per caricare la batteria ad una temperatura ambiente compresa tra 10°C e 35°C.

Carica della batteria con un caricabatterie:

1. Inserire la batteria nel caricabatterie osservando la direzione illustrata. Utilizzare il cavo micro USB per collegare il caricabatterie o l'adattatore CA, quindi inserire l'adattatore CA in una presa elettrica.

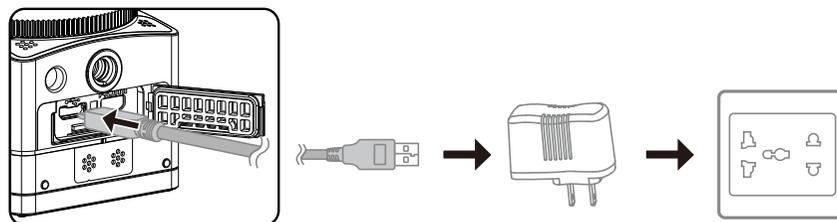


2. La spia diventa rossa durante la carica. Se la spia diventa verde, la carica è completa.

 Quando si carica la batteria per prima volta o dopo un periodo prolungato di conservazione, assicurarsi che il tempo di carica non sia inferiore a quattro ore.

Carica della videocamera con un adattatore CA o un alimentatore esterno (alimentatore per auto, alimentatore portatile, ecc.):

1. Inserire la batteria nella videocamera.
2. In modalità di spegnimento, utilizzare il cavo micro USB per collegare la videocamera all'adattatore CA, quindi inserire l'adattatore CA nella presa elettrica. In alternativa, utilizzare il cavo micro USB per collegare la videocamera ad un alimentatore esterno (alimentatore per auto, alimentatore portatile, ecc.).



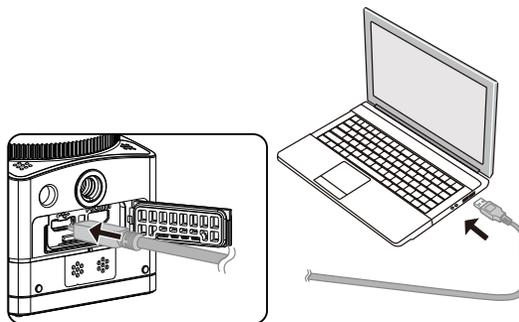
3. La spia diventa arancione durante la carica. La spia si spegne al termine della carica.

 Impossibile ricaricare la videocamera quando è accesa.

Carica della videocamera con un computer

1. Inserire la batteria nella videocamera.
2. Utilizzare il cavo micro USB per collegare la videocamera (spenta) ad un computer (acceso).
3. La spia diventa arancione durante la carica. La spia si spegne al termine della carica.

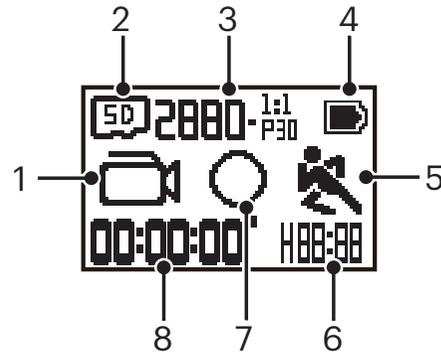
 Impossibile ricaricare la videocamera quando è accesa.



Configurazione e funzionamento

Presentazione dell'interfaccia principale

■ Interfaccia principale



1. Modalità

-  Modalità Filmato
-  Modalità Istantanea
-  Modalità Registrazione Loop
-  Modalità Video con Time-lapse di
-  Modalità Filmato ad alta velocità
-  Modalità Sequenza scatti

2. Scheda di memoria

3. Dimensione filmato: **2880**^{1:1}-**P30** / **2048**^{1:1}-**P30** / **1440**^{1:1}-**P60** / **1440**^{1:1}-**P30** / **1072**^{1:1}-**P60** / **1072**^{1:1}-**P30** / **720**^{1:1}-**P120**
/ **4K**^{16:9}-**P30** / **FHD**^{16:9}-**P60** / **FHD**^{16:9}-**P30** / **HD**^{16:9}-**P60** / **HD**^{16:9}-**P30** / **FWUGA**^{16:9}-**P60** / **HD**^{16:9}-**P120** / **FWUGA**^{16:9}-**P240**

Dimensione foto: **8-M/4-M/2-M**

4. Stato della batteria

5. Rilevamento movimento (attivato)

6. Tempo di registrazione restante: **HH:MM** hh:mm / **MM:SS** mm:ss / **--:--** nessuno

Numero di scatti restanti: **+88888** (viene visualizzato "+9999" quando supera il numero massimo di visualizzazioni disponibili) / **-----** nessuno

7. Modalità di visualizzazione

 Globale /  Davanti

8. Tempo di registrazione / foto (viene visualizzato "+9999" quando supera il numero massimo di visualizzazioni disponibili)

Accensione/spengimento

■ **Accensione:**

Se il prodotto è spento, tenere premuto il pulsante  per oltre un secondo per accenderlo.

■ **Spegnimento:**

Se il prodotto è acceso, tenere premuto il pulsante  per almeno un secondo per spegnerlo.

 Se non è possibile spegnere normalmente il prodotto, è possibile rimuovere la batteria dalla videocamera per forzare lo spegnimento.

Impostazione di lingua, data e ora

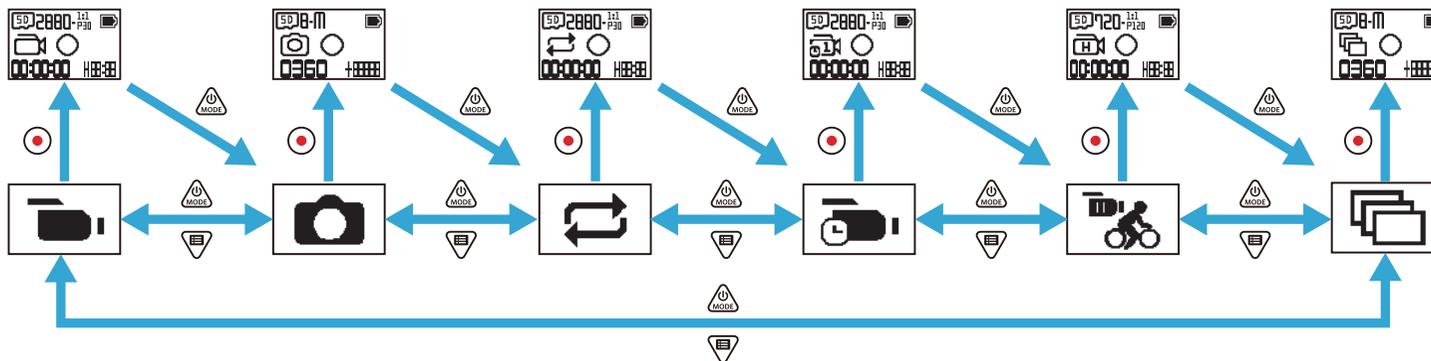
1. Tenere premuto il pulsante  per accendere il prodotto. Al primo avvio, sul display viene visualizzata la schermata di impostazione di data e ora "Anno Mese Giorno Ora: Minuti: Secondi".
2. La voce da regolare viene evidenziata con uno sfondo di colore nero. Premere il pulsante  o  per regolare il valore, quindi premere il pulsante  per confermare.
3. Dopo aver regolato il valore "Minuti", premere il pulsante  per accedere all'interfaccia principale.



Presentazione delle modalità

Nell'interfaccia principale, premere il pulsante  per accedere all'interfaccia di selezione modalità. Premere il pulsante  o  per selezionare una modalità; premere il pulsante  sull'interfaccia principale della modalità attuale.

Sono disponibili 6 modalità: Modalità Filmato , Modalità Istantanea , Modalità Registrazione Loop , Modalità Video con Time-lapse di , Modalità Filmato ad alta velocità , Modalità Sequenza scatti .

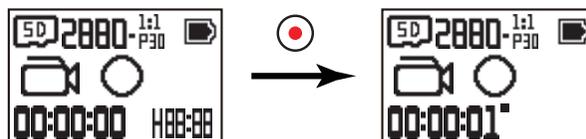


■ Modalità Filmato

Attiva la registrazione video. È indicata per la registrazione nella maggior parte delle condizioni.

Metodo operativo:

Premere il pulsante  per avviare la registrazione. Premere di nuovo il pulsante  per arrestare la registrazione.

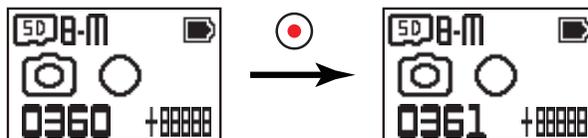


■ Modalità Istantanea

Attiva lo scatto di foto. È indicata per la registrazione nella maggior parte delle condizioni.

Metodo operativo:

Premere il pulsante  per le foto.

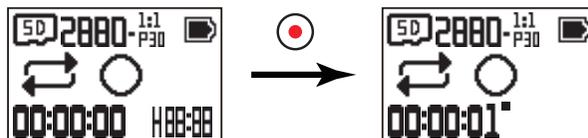


■ Modalità Registrazione Loop

La registrazione loop si riferisce a segmenti video indipendenti nell'unità di 2 minuti. La videocamera è in grado di salvare solo un video di 60 minuti una volta al massimo. Se la registrazione supera 60 minuti, il nuovo video sostituisce automaticamente la registrazione meno recente nella cartella in unità di 2 minuti. La registrazione viene automaticamente arresta se il tempo di registrazione singola supera 24 ore.

Metodo operativo:

Premere il pulsante  per avviare la registrazione. Premere di nuovo il pulsante  per arrestare la registrazione.



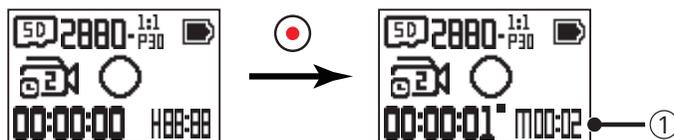
 Il tempo di registrazione video varia in base alle diverse capacità della scheda di memoria e alle dimensioni del filmato. Ogni volta che si esegue la registrazione loop, viene generata una nuova cartella.

■ Modalità Video con Time-lapse di

Il video con Time-lapse consente la registrazione di un intervallo di tempo e unisce i fotogrammi per presentare un video condensato il cui completamento, in genere, richiede un lungo periodo di tempo.

Metodo operativo:

Premere il pulsante  per avviare la registrazione. Premere di nuovo il pulsante  per arrestare la registrazione.



① indica i secondi attuali del conto alla rovescia

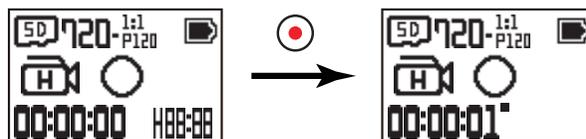
 La registrazione audio e la funzione di stabilizzazione elettronica delle immagini (EIS) non sono supportate.

■ Modalità Filmato ad alta velocità

Il prodotto riprende filmati ad altissima velocità e riproduce ad una velocità normale di 30 fps.

Metodo operativo:

Premere il pulsante  per avviare la registrazione. Premere di nuovo il pulsante  per arrestare la registrazione.



 In questa modalità non è possibile registrare l'audio.

■ Modalità Sequenza scatti

Consente l'acquisizione continua di dieci foto prima della pausa automatica.

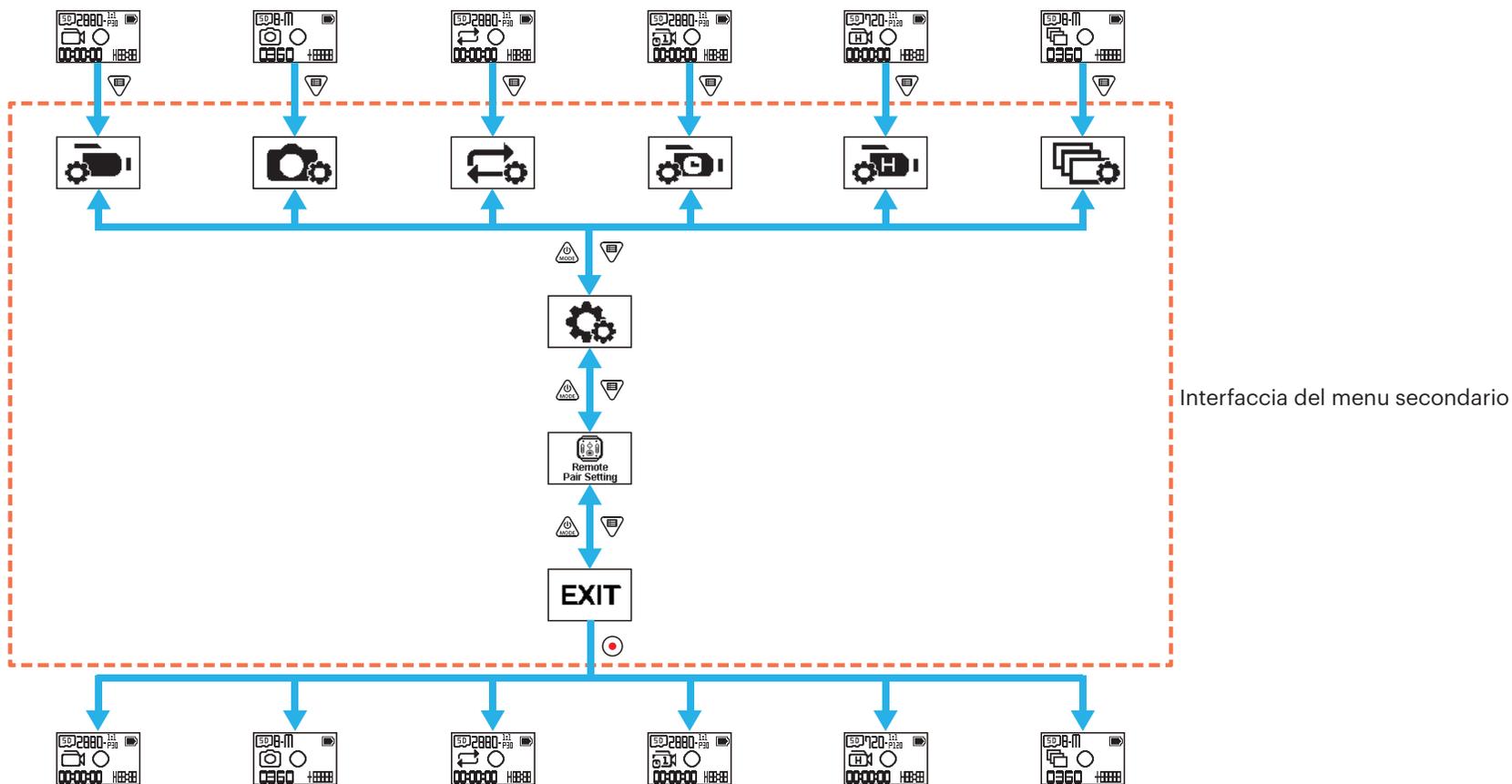
Metodo operativo:

Premendo il pulsante , si arresta dopo lo scatto di 10 foto.



Presentazione del menu

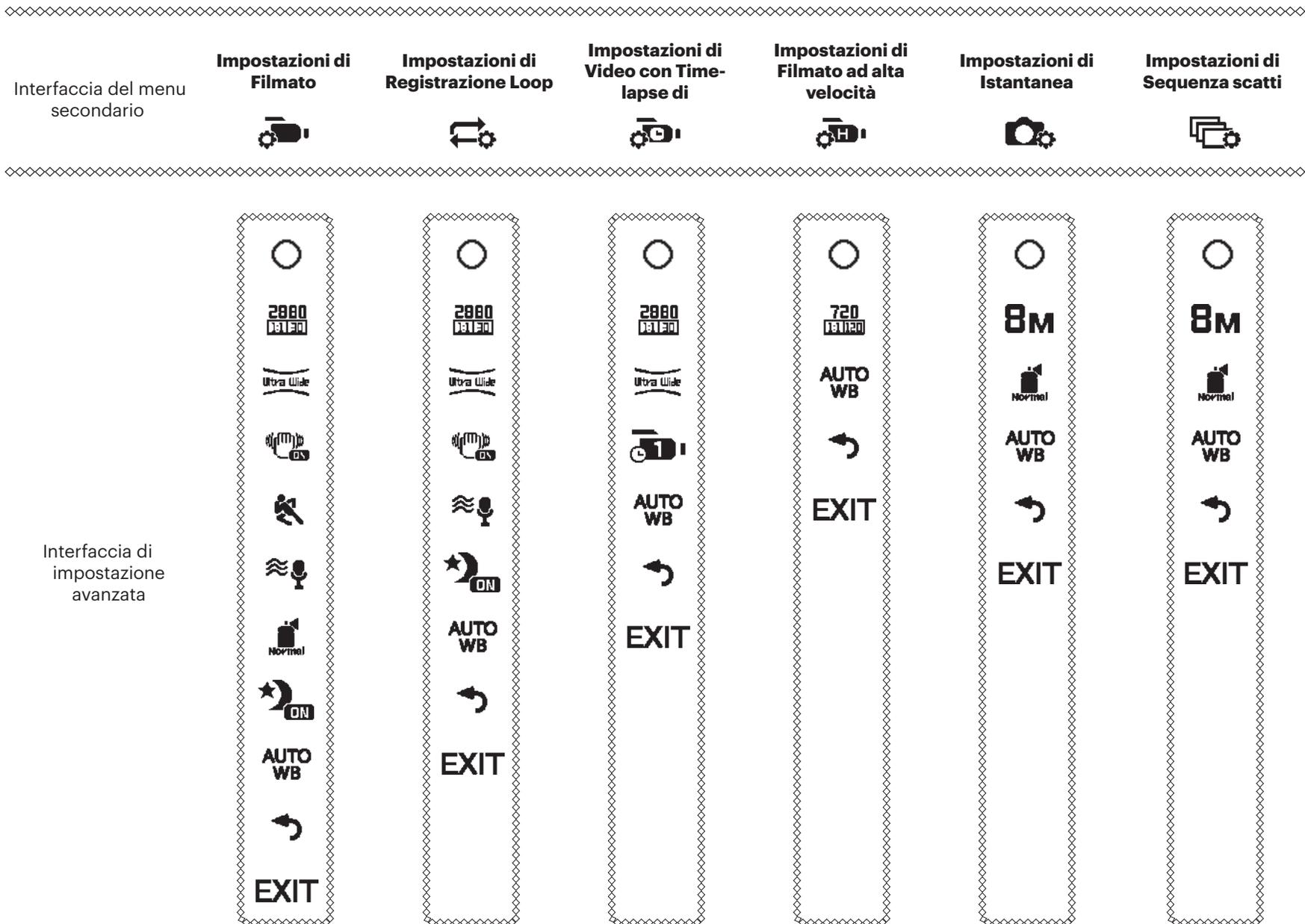
1. Nell'interfaccia principale, premere il pulsante  per accedere all'interfaccia del menu secondario. Sono presenti tre voci. Impostazioni di ogni modalità di ripresa ( /  /  /  /  / ) , Impostazioni generali, Impostazioni di associazione telecomando. Premere il pulsante  o  per selezionare la voce, premere il pulsante  per accedere alla relativa interfaccia di impostazione avanzata.



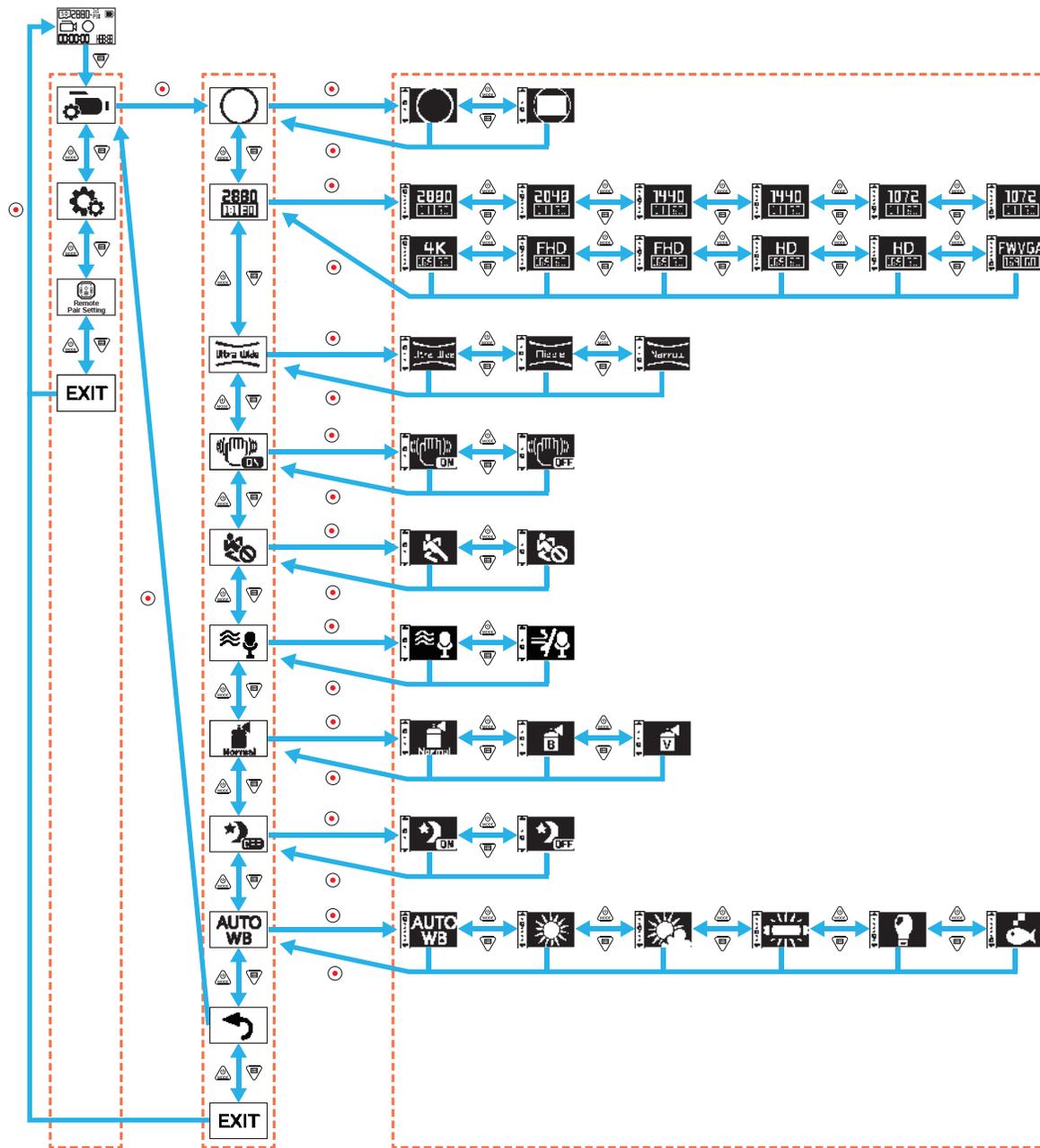
2. Premere il pulsante  o  per selezionare la voce, premere il pulsante  per confermare e per accedere all'interfaccia delle voci selezionabili (evidenziate con uno sfondo di colore nero).
3. Premere il pulsante  o  per selezionare la voce, premere il pulsante  per confermare e per tornare all'interfaccia di impostazione avanzata.
4. Selezionare  e premere il pulsante  per tornare all'interfaccia del menu secondario.
5. Selezionare **EXIT** e premere il pulsante  per tornare all'interfaccia principale.

Impostazioni di ogni modalità di ripresa / / / / /

Impostazione avanzata in ogni modalità di ripresa



Si prenda come esempio il menu di impostazione della registrazione; i metodi di funzionamento dell'impostazione di altre modalità di ripresa sono le stesse del menu di impostazione della registrazione.



Menu secondario Impostazione avanzata

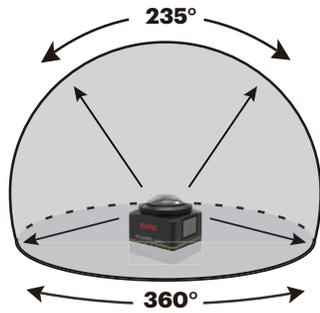
Voci selezionabili

■ Modalità di visualizzazione

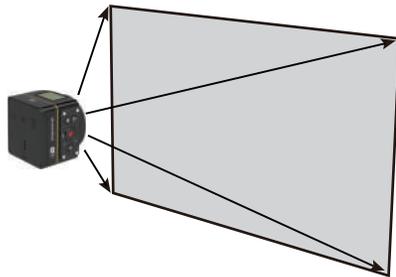
Impostare la forma di archiviazione dell'immagine.

Vi sono 2 opzioni:

- Globale



- Davanti



■ Dimensione filmato

Impostare la risoluzione video.

Vi sono 15 opzioni:

-  2880×2880 (30fps)(1:1)
-  2048×2048 (30fps)(1:1)
-  1440×1440 (60fps)(1:1)
-  1440×1440 (30fps)(1:1)
-  1072×1072 (60fps)(1:1)
-  1072×1072 (30fps)(1:1)
-  3840×2160 (30fps)(16:9)
-  1920×1080 (60fps)(16:9)
-  1920×1080 (30fps)(16:9)
-  1280×720 (60fps)(16:9)
-  1280×720 (30fps)(16:9)
-  848×480 (60fps)(16:9)
-  720×720 (120fps)(1:1)
-  1280×720 (120fps)(16:9)
-  848×480 (240fps)(16:9)

-  Le opzioni selezionabili variano in base alle diverse modalità; osservare le operazioni effettive.
-  Quando si imposta la modalità di visualizzazione su , vengono visualizzate solo le opzioni con formato 1:1; quando si imposta la modalità di visualizzazione su , vengono visualizzate solo le opzioni con formato 16:9.
-  Quando si seleziona  per la registrazione, se l'obiettivo è rivolto verso una luce violenta, potrebbe prodursi un effetto incandescente.
-  Tempo massimo di registrazione:

Dimensione filmato	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
	0:14:30	00:29:20	00:58:50	01:58:00	03:56:30
	00:21:00	00:42:20	01:24:50	02:50:00	05:40:40
	00:41:20	01:23:00	02:46:40	05:33:30	11:08:10
	01:13:10	02:27:00	04:55:10	09:50:40	19:43:10
	00:52:40	01:45:50	03:32:30	07:05:40	14:11:50
	01:27:50	02:56:30	05:54:10	11:48:50	23:39:50
	00:43:50	01:28:10	02:57:00	05:54:20	11:49:50

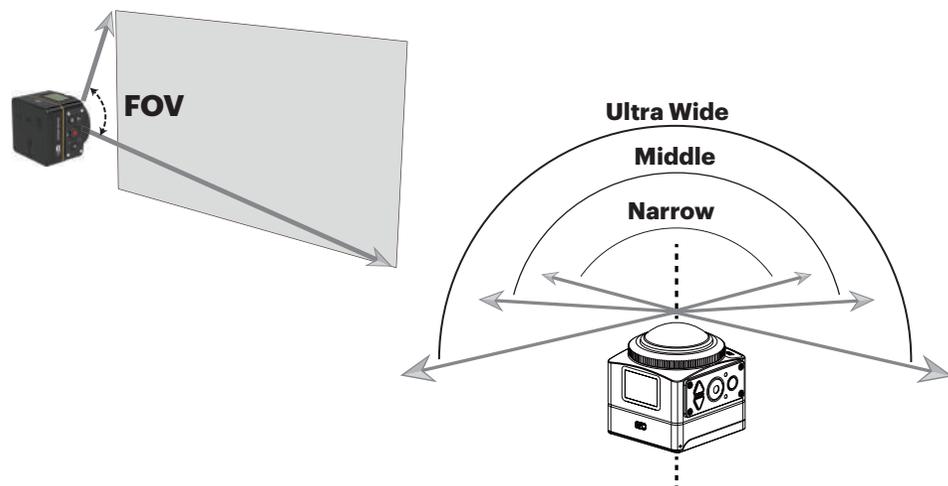
Dimensione filmato	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
	0:14:30	00:29:20	00:58:50	01:58:00	03:56:30
	00:41:20	01:23:00	02:46:40	05:33:30	11:08:10
	01:13:10	02:27:00	04:55:10	09:50:40	19:43:10
	01:13:10	02:27:00	04:55:10	09:50:40	19:43:10
	02:08:40	04:18:20	08:38:20	17:17:20	34:37:50
	02:08:40	04:18:20	08:38:20	17:17:20	34:37:50
	00:32:00	01:04:30	02:09:30	04:19:20	08:38:20
	00:29:10	00:58:50	01:58:00	03:56:10	07:53:10

■ Campo Visivo

Per campo visivo si intende l'angolo di ricezione dell'immagine per il prodotto.

Vi sono 3 opzioni:

-  Ultra ampio
-  Medio
-  Stretto



FOV		  	  
	4K	Ultra ampio	/
	FHD	Ultra ampio	
	HD FWVGA	Medio Stretto	
		/	

 Note:

1. Questa funzione può essere impostata solo in modalità frontale.
2. Questa funzione può essere impostata solo nelle modalità di registrazione, registrazione loop e rilevamento movimento.
3. Quando si imposta  , l'angolo visivo può essere impostato solo come  .

■ EIS

Impostare funzione di stabilizzazione elettronica delle immagini (EIS).

Vi sono 2 opzioni:

-  Abilita
-  Off

FOV		
Ultra ampio	206°	235°
Medio	173°	188°
Stretto	150°	163°

■ Video con Time-lapse di

Impostare l'intervallo del tempo di registrazione.

Vi sono 6 opzioni:

-  1 secondo
-  2 secondi
-  5 secondi
-  10 secondi
-  30 secondi
-  60 secondi

■ Rilevamento Movimento

Rilevamento movimento indica che, se il prodotto rileva il movimento di oggetti all'interno del campo visivo, avvia automaticamente la registrazione. Durante la registrazione, se non si rilevano oggetti per 10 secondi di seguito, la registrazione si interrompe automaticamente.

Vi sono 2 opzioni:

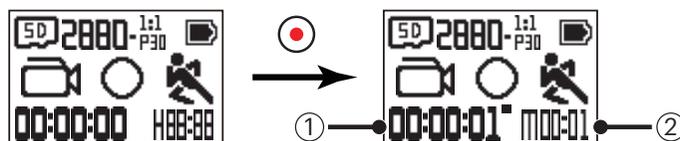
-  Abilita
-  Off

Metodo operativo:

1. Selezionare  e tornare all'interfaccia principale.

2. Sul display viene visualizzata l'icona . Premere il pulsante  per attivare. Se il prodotto rileva il movimento di oggetti, avvia automaticamente la registrazione.

3. Il prodotto arresta la registrazione se non viene rilevata alcuna variazione dell'immagine entro 10 secondi. Se l'immagine cambia di nuovo, il prodotto avvia automaticamente la registrazione e viene generato un nuovo file video dopo ogni pausa e riavvio.



① Indica il tempo totale di registrazione

② Indica il tempo totale dall'attivazione di Rilevamento movimento

4. Premere di nuovo il pulsante  per arrestare la registrazione e il rilevamento.

■ Riduzione Vento

Riduzione Vento si riferisce alla riduzione del rumore causato dal vento.

Vi sono 2 opzioni:

-  Abilita
-  Off

■ Colore

Impostare il colore dell'immagine.

Vi sono 3 opzioni:

-  Normale
-  Bianco e nero
-  Vivace

■ Vista Notturna

Quando si effettuano riprese di notte o al buio, abilitando questa funzione si può migliorare la luminosità dell'immagine.

Vi sono 2 opzioni:

-  Abilita
-  Off

 Nota per l'uso di questa funzione:

In ambienti luminosi, l'immagine potrebbe essere troppo chiara.

Potrebbe verificarsi una mancata elaborazione del fotogramma.

Si consiglia di utilizzare un treppiede per evitare immagini sfocate.

■ Bilanc. Bianco

Bilanc. Bianco indica che l'utente regola la temperatura del colore con sorgenti luminose diverse per garantire che i colori vengano riprodotti correttamente.

Vi sono 6 opzioni:

-  Bilanc. Bianco automatico
-  Luce diurna
-  Nuvoloso
-  Fluorescente
-  Incandescente
-  Sott'acqua

 Quando si abilita la funzione di visione notturna, il bilanciamento del bianco viene automaticamente impostato su .

■ Dimensione foto

Impostare la risoluzione delle foto.

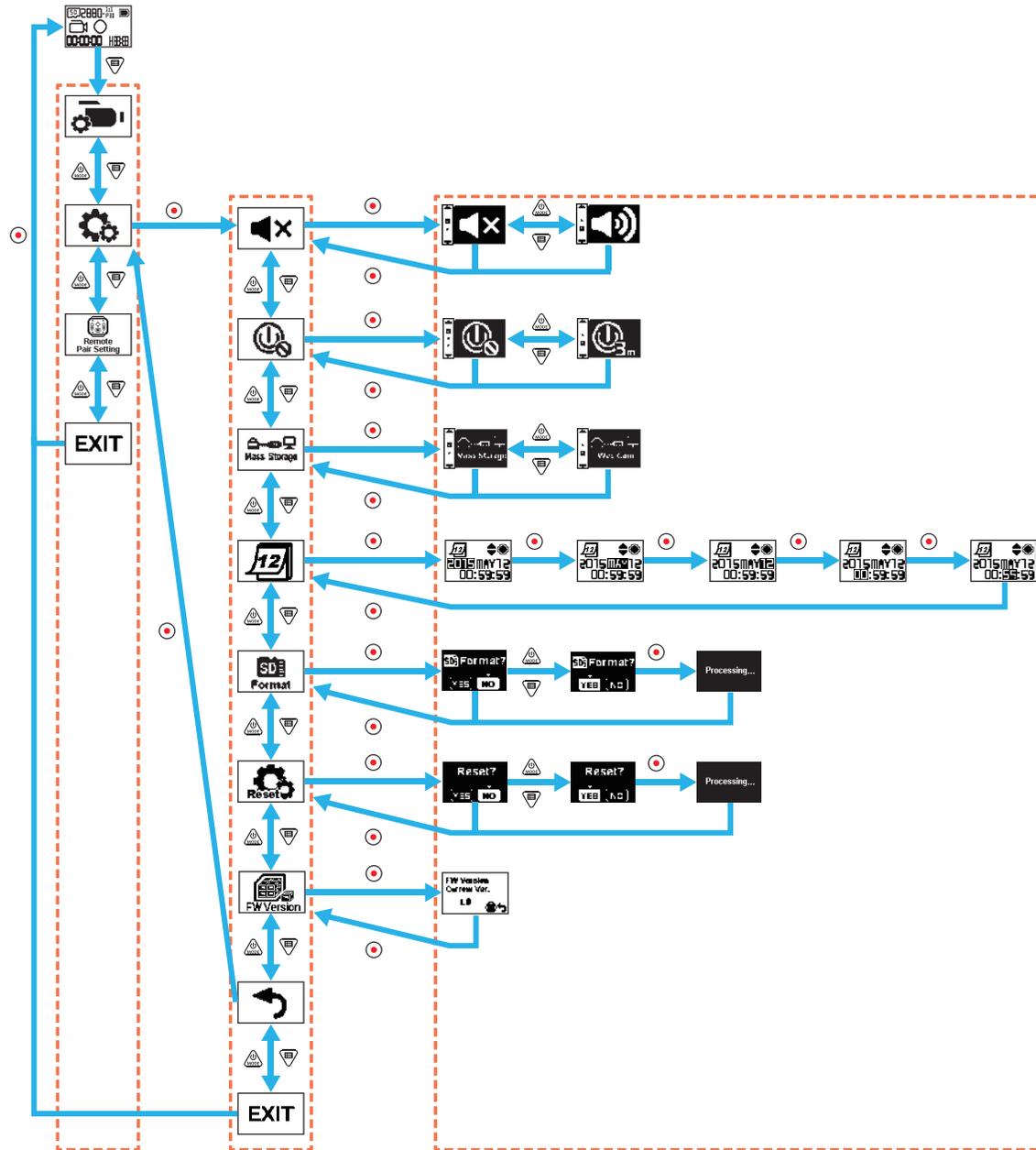
Vi sono 3 opzioni:

- **8M** 2880×2880(1:1)
- **4M** 2304×1728(4:3)
- **2M** 1920×1080(16:9)

 Numero di foto che possono essere archiviate:

Dimensione foto	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
8M	1.590	3.190	6.400	12.810	25.660
4M	2.880	5.780	11.580	23.180	46.430
2M	6.720	13.490	27.030	54.090	108.350

Impostazioni generali



Menu secondario

Impostazione avanzata

Voci selezionabili

■ Volume

Impostare il volume del prodotto.

Vi sono 2 opzioni:

-  Abilita
-  Off

■ Spegnimento

Quando si attiva questa funzione, se non viene effettuata alcuna azione entro un determinato periodo di tempo (tranne durante la registrazione o la connessione a Wi-Fi), il prodotto si spegne automaticamente.

Vi sono 2 opzioni:

-  3 minuti
-  Off

■ Modalità di collegamento USB

Viene impostata la modalità di collegamento del cavo micro USB al computer. Se è necessario leggere o salvare video, selezionare "Mass Storage". Se deve essere utilizzata come webcam per chat video (Skype), selezionare "Web Cam".

Vi sono 2 opzioni:

-  Archiviazione di massa
-  Webcam

 Quando si utilizza la webcam, l'alimentazione può essere fornita solo tramite batteria, pertanto si consiglia di utilizzare una batteria completamente carica.

■ Data/Ora

Impostare la data e l'ora del prodotto.

1. Sul display viene visualizzata la schermata di impostazione di data e ora "Anno Mese Giorno Ora: Minuti: Secondi".

2. La voce da regolare viene evidenziata con uno sfondo di colore nero. Premere il pulsante  o  per regolare il valore, quindi premere il pulsante  per confermare.

3. Dopo aver regolato il valore "Minuti", premere il pulsante  per accedere all'interfaccia di impostazione avanzata.



■ Formato Format

Con la formattazione si cancellano tutti i dati salvati nella scheda di memoria.

Vi sono 2 opzioni:

- **YES** Conferma
- **NO** Annulla

Se si seleziona **YES**, premere il pulsante  per avviare la formattazione e, al termine, tornare all'interfaccia di impostazione avanzata.

■ Ripristina impostazioni Reset

Ripristina impostazioni consente di ripristinare le impostazioni predefinite del prodotto (tranne data e ora).

Vi sono 2 opzioni:

- **YES** Conferma
- **NO** Annulla

Se si seleziona **YES**, premere il pulsante  per avviare il ripristino e, al termine, tornare all'interfaccia di impostazione avanzata.

■ Versione firmware FW Version

Versione firmware consente di visualizzare la versione attuale. Premere il pulsante  per tornare all'interfaccia di impostazione avanzata.

Se si salva una nuova versione nella scheda di memoria, è possibile aggiornare il firmware.

Vi sono 2 opzioni:

- **YES** Conferma
- **NO** Annulla

Se si seleziona **YES**, premere il pulsante  per avviare l'aggiornamento e, al termine, il prodotto si spegnerà automaticamente.

 Se viene visualizzato un avvertimento di batteria quasi esaurita, caricare la batteria prima di aggiornare il firmware.

Impostazione associazione telecomando Remote Pair Setting

Impostare l'associazione del telecomando.

Vi sono 3 opzioni:

-  Telecomando Off
-  Controllo singolo
-  Controllo multiplo

Telecomando

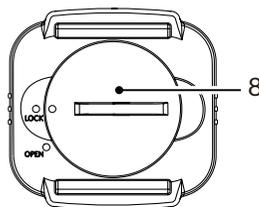
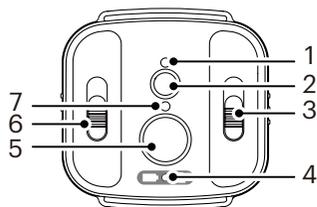


Un telecomando può essere utilizzato per il controllo remoto della videocamera a lunga distanza.

Il telecomando è opzionale. Può essere acquistato rivolgendosi al rivenditore locale o accendendo al sito <http://kodakpixpro.com> per i dettagli di assistenza cliente.

Si può indossare il telecomando al polso per eseguire il controllo a lunga distanza della videocamera azionando il telecomando.

Aspetto del telecomando



1. Spia segnale
2.  Pulsante di test segnale
3. Interruttore modalità di scatto
4. Spia batteria/scheda di memoria
5.  Registrazione/pulsante di scatto
6. Interruttore modalità Davanti/
Globale
7. Spia di stato scatto
8. Coperchio della batteria

Specifiche

Modello: RR-BK01

Dimensioni: 47×48×13,7 mm

Peso: 27 g (con batteria)

Impermeabilità 5 m

Antiurto 2 m

Antipolvere: IP6X

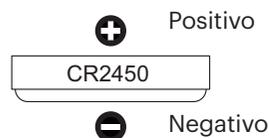
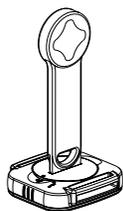
Temperatura: Da -10 a 40°C

Umidità: 0-90%

Batteria: a bottone CR2450

Installazione della batteria

Aprire la piastra del coperchio vano batterie con lo strumento per accessori in dotazione in senso antiorario. Inserire la batteria con l'anodo rivolta verso l'alto. Riporre la piastra del coperchio sulla batteria e ruotare in senso orario per bloccare in posizione.

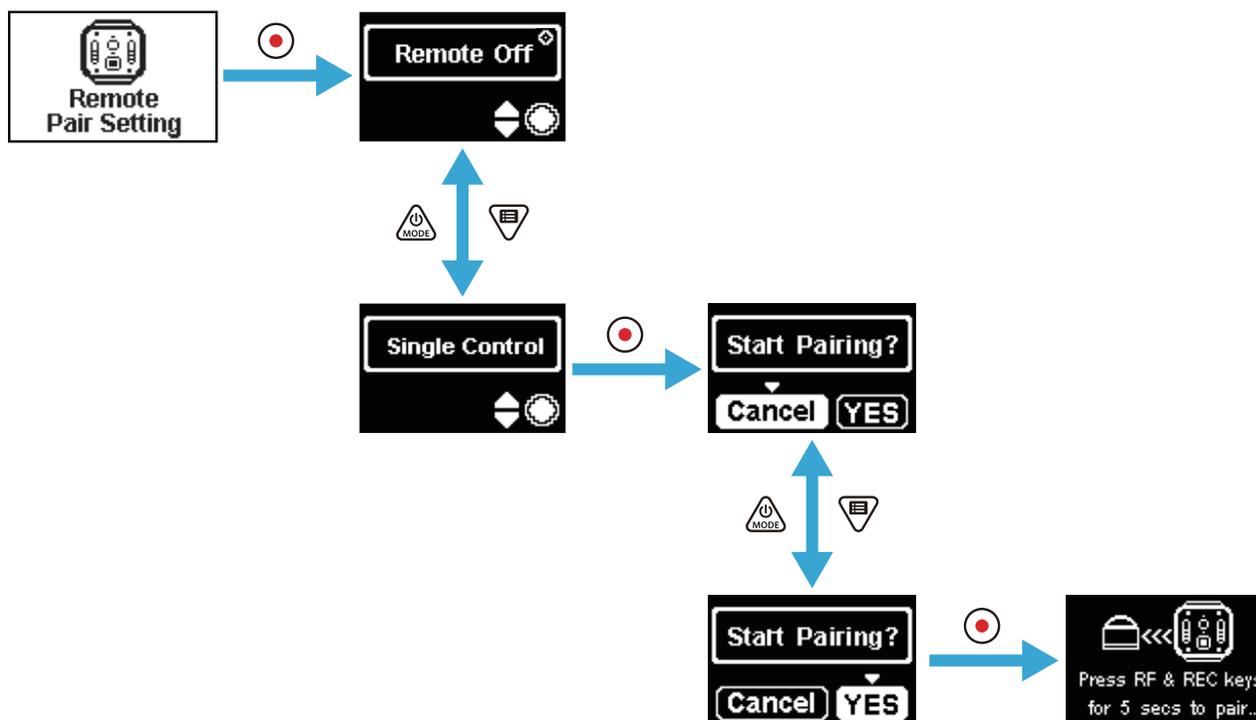


Utilizzo:

1. Associare la videocamera al telecomando

1.1. Metodo di un telecomando per una videocamera:

Premere il pulsante  nell'interfaccia principale della videocamera, selezionare  e premere il pulsante . Selezionare "Single Control", premere il pulsante  per accedere all'interfaccia di conferma associazione, quindi selezionare **YES** e premere il pulsante  per confermare.



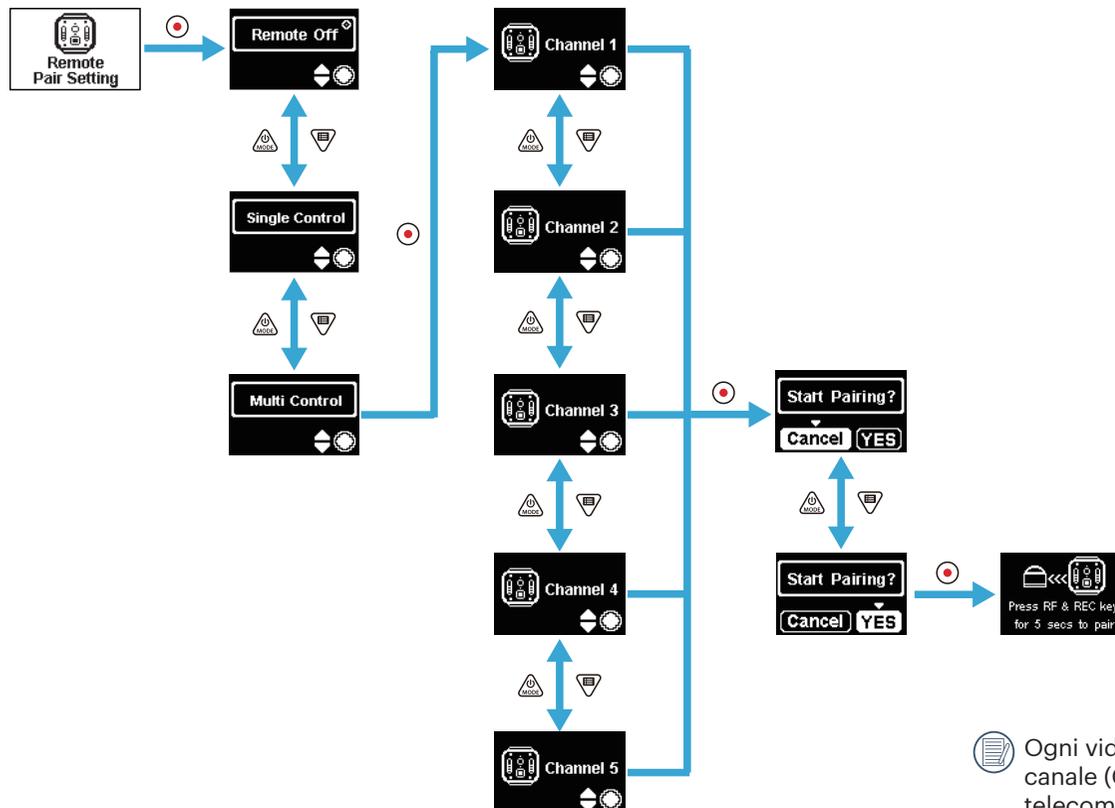
Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti  e  del telecomando fino al termine dell'associazione.

 Durante l'associazione, il telecomando deve essere più vicino alla videocamera.



1.2. Metodo di un telecomando per varie videocamere:

Nell'interfaccia principale della videocamera, premere il pulsante , selezionare  Remote Pair Setting, premere il pulsante , selezionare "Multi Control", premere il pulsante  per accedere all'interfaccia di configurazione dei canali, selezionare un canale, premere il pulsante  per accedere all'interfaccia "Start Pairing?", quindi selezionare **YES** e premere il pulsante  per confermare.



 Ogni videocamera deve essere impostata sullo stesso canale (Canale 1-Canale 5) prima dell'associazione. Un telecomando può controllare un massimo di 5 videocamere simultaneamente.

Ripetere le procedure di cui sopra per ogni videocamera.

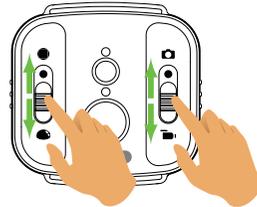
Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti  e  del telecomando fino al termine dell'associazione.

 Durante l'associazione, il telecomando deve essere più vicino alla videocamera.



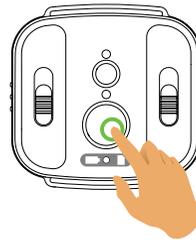
 Per una corretta associazione delle videocamere, si consiglia di rimuovere la batteria (si disconnette a meno che non si ripristini la videocamera o si spegna nell'interfaccia "Remote Off", altrimenti non si disconnette) per evitare anomalie della videocamera associata correttamente.

2. Impostare la modalità di ripresa (modalità Filmato  o Istantanea ) e la modalità di visualizzazione (Globale  o Davanti ) desiderate.

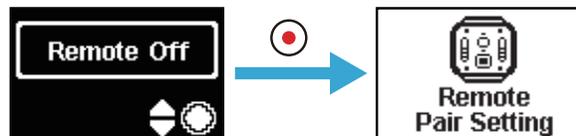


 Altri parametri vengono configurati sulle stesse impostazioni della videocamera nella stessa modalità.

3. Premere il pulsante  del telecomando per avviare la ripresa o la registrazione, quindi premere di nuovo il pulsante  per arrestare la registrazione.



4. Per spegnere il telecomando, premere il pulsante  dell'interfaccia "Remote Off".



 Quando appare  sull'interfaccia,



indica che al momento la videocamera è fuori dal controllo del telecomando.



indica che al momento il telecomando controlla una videocamera.



indica che al momento il telecomando controlla varie videocamere.



indica che la videocamera è stata impostata su questo canale.

In caso di associazione corretta tra la videocamera e il telecomando (la videocamera è in grado di memorizzare l'ultimo telecomando associato correttamente):

1. Se la videocamera è spenta, si accende e avvia la registrazione premendo il pulsante  del telecomando.
2. La videocamera si accende o, se il telecomando è associato correttamente, viene testato premendo il pulsante . La videocamera si spegne tenendo premuto il pulsante  (oltre 1,5 secondi).
3. Quando si preme il pulsante  del telecomando per avviare la registrazione o la ripresa, la videocamera funziona con l'impostazione attuale del telecomando.

 Se si è spenta la videocamera per oltre 6 ore, è impossibile accenderla direttamente con il telecomando.

Descrizione di stato delle spie:

1. In caso di associazione riuscita, la spia del segnale diventa verde.
2. In caso di mancata associazione, la spia del segnale diventa rossa.
3. Durante la registrazione o la ripresa controllata da remoto, la spia di stato ripresa diventa arancione. Quando si utilizza "Multi Control", la spia di stato ripresa non si accende.
4. Quando il livello di carica della batteria della videocamera è inferiore al 25% o la scheda di memoria è piena, la spia della batteria/scheda di memoria diventa rossa.

Precauzioni:

1. Se la connessione Wi-Fi (NFC), il collegamento HDMI o il collegamento del computer della videocamera sono già abilitati, la funzione di controllo remoto non è disponibile.
2. Quando deve essere controllata una sola videocamera, non si consiglia "Multi Control". Quando si utilizza "Multi Control", la distanza di funzionamento effettiva del telecomando si riduce.
3. Il telecomando funziona ad una banda di 2,4 GHz. Poiché anche forni a microonde, radio e apparecchi amatoriali utilizzano la stessa onda ciclica, si possono generare interferenze radio.
4. Prima di utilizzare il telecomando, assicurarsi che non vi siano altri dispositivi elettronici o stazioni radio, ecc. nelle vicinanze. Utilizzarlo in un ambiente con permeabilità ottimale e privo di ostacoli.
5. Interferenze radio e altri motivi potrebbero causare il malfunzionamento del telecomando. Prestare attenzione alle condizioni effettive della videocamera quando si utilizza il telecomando.

Interfaccia micro USB

Carica



Uso di un alimentatore esterno

In caso di carica della batteria in esaurimento oppure se è necessaria un'alimentazione prolungata, si può utilizzare un alimentatore esterno (alimentatore per auto, alimentatore portatile o un altro alimentatore) piuttosto che la batteria. Successivamente, è possibile effettuare l'impostazione di funzioni, foto o altre operazioni.

All'accensione, utilizzare il cavo micro USB per collegare la videocamera ad un alimentatore esterno. Durante il collegamento ad un alimentatore esterno, sul display LCD viene visualizzato "E".

Allo spegnimento, utilizzare il cavo micro USB per collegare la videocamera all'alimentatore esterno. Tenere premuto il pulsante  per accendere. Durante il collegamento ad un alimentatore esterno, sul display LCD viene visualizzato "E".



Requisiti per l'alimentatore esterno: potenza di 5 V, corrente in uscita di 1 A.



Inserire la batteria nella videocamera prima di utilizzare un alimentatore esterno per la carica.

Trasmissione di dati

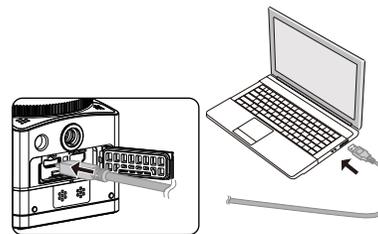
Utilizzare il cavo micro USB per collegare la videocamera ad un computer e copiare i file dalla videocamera al computer.

Le procedure sono le seguenti:

1. Impostare la modalità di collegamento USB su  nel menu della videocamera.
2. Utilizzare il cavo micro USB per collegare un computer (acceso) alla videocamera (spenta). Durante il collegamento, sulla videocamera viene visualizzato



"e il computer rileva automaticamente la videocamera.



3. Aprire la cartella della videocamera del computer per copiare i file sul computer. Al termine della trasmissione, scollegare il cavo USB in modo sicuro in base alle impostazioni del computer.
4. La videocamera si spegne automaticamente quando si scollega il cavo micro USB.



La versione del sistema operativo del computer deve essere Mac OS X10.9 o Windows 7 e superiore.



SP360 4K



DCIM



La struttura della cartella di una scheda microSD su cui questa unità ha eseguito la registrazione è la seguente.

Esempio di struttura di cartella di una scheda microSD:

- Gamma dei numeri di cartella da 100 a 999. Quattro o otto caratteri alfabetici dopo un numero a tre cifre indicano il tipo di file.

A. Immagini fisse in formato JPEG (ogni cartella può memorizzare un massimo di 999 immagini fisse)

B-M. File filmato in formato MP4 (ogni cartella può memorizzare un massimo di 99 file) ([101_0001.MP4] ecc.)

- B. 2880×2880/30p
- C. 2048×2048/30p
- D. 1440×1440/60p
- E. 1440×1440/30p
- F. 1072×1072/60p
- G. 1072×1072/30p
- H. 3840×2160/30p
- I. 1920×1080/60p
- J. 1920×1080/30p
- K. 1280×720/60p
- L. 1280×720/30p
- M. 848×480/60p

N-P. File filmato ad alta velocità (formato MP4) ([113_0001.MP4] ecc.)

- N. 1/4 volte la velocità normale (720×720/120p)
- O. 1/4 volte la velocità normale (1280×720/120p)
- P. 1/8 volte la velocità normale (848×480/240p)

Q-R. File amministrativi



Le dimensioni di un file video non superano 4 G o la durata non supera 30 minuti.

Quando un nuovo file viene generato automaticamente durante la registrazione, la procedura di registrazione non viene interrotta.

La registrazione in modalità Time-lapse potrebbe durare fino a 72 ore.



I file video registrati con SP360 4K non possono essere riprodotti nel programma dell'applicazione (Windows Media Player) in dotazione con Windows7. Riprodurli con il programma dell'applicazione dedicato per SP360 4K.

Webcam

Collegare la fotocamera e computer tramite un cavo Micro USB e utilizzare la fotocamera come una webcam.

1. Scaricare i driver per l'app "PIXPRO SP360 4K UVC" dal sito ufficiale e installarlo sul computer come richiesto sullo schermo.

Continente americano / Europa

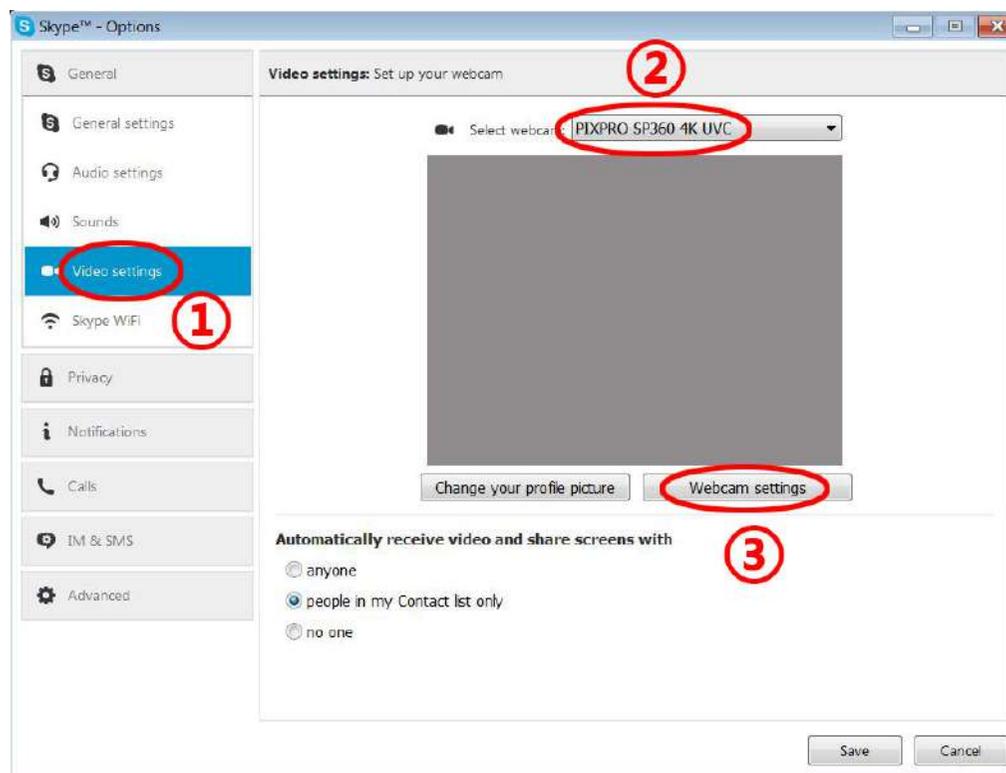


<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

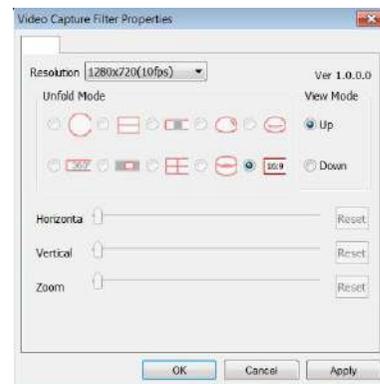
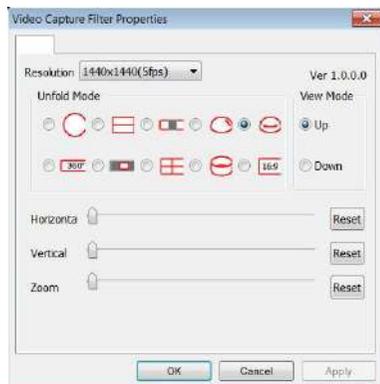
2. Impostare il metodo di connessione USB come  dal menu della fotocamera. 

3. Collegare il computer (accesa) e la fotocamera (accesa) tramite un cavo USB Micro. Durante il collegamento, la fotocamera mostra "  " e il computer rileva automaticamente la fotocamera.

4. Aprire il software del video (Skype) nel computer, e selezionare "Opzioni ..." da "Strumenti". Cliccare su "Impostazioni video" e selezionare "PIXPRO SP360 4K UVC" come dispositivo di input video. Cliccando su "Impostazioni webcam", è possibile modificare le varie impostazioni.



5. Modificare le impostazioni desiderate e cliccare su "OK" per uscire.



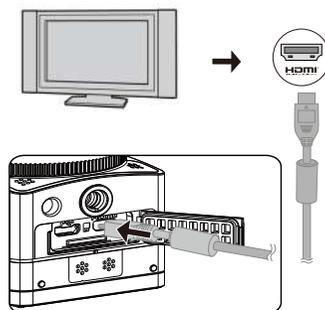
- Se si sceglie una risoluzione di 1280 * 720, l'immagine viene visualizzata con un rapporto aspetto di 16: 9.
- Nella lista del menu di regolazione della posizione dell'immagine, O sta per disponibile, e X per non disponibile.

Horizontal	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
Vertical	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X
Zoom	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X

- Questa funzione supporta Windows 7 e versioni successive del OS. (Graphics GPU deve supportare Direct3D 10.)
- Software di video applicabile: Skype ™.
- La Webcam consuma batteria, quindi si consiglia di utilizzare batterie completamente ricaricate. (In caso di batterie completamente ricaricate e la qualità dell'immagine HD, si può lavorare circa 6 ore.)
- La funzione webcam non è disponibile se non sono inserite batterie nella fotocamera.
- Durante l'utilizzo della modalità Web Cam, la telecamera può essere collegata solo all'interfaccia USB con funzione di CDP, e può consumare la carica della batteria. (Si prega di collegarsi all'interfaccia USB con la fotocamera accesa.)

Interfaccia micro HDMI

Il televisore (acceso) fino allo standard HDMI e la videocamera (accesa) sono collegati tramite un cavo micro HDMI (acquistato separatamente).



Una volta effettuato il collegamento, i documenti contenuti nelle schede di memoria della videocamera vengono visualizzati sul televisore, mentre sulla videocamera viene visualizzato .

Le funzioni di ripresa e riproduzione possono essere realizzate tramite la videocamera:

1. Premere il tasto  per passare tra la modalità di riproduzione video, la modalità di riproduzione foto e la modalità di ripresa.
2. Premere il tasto  o  per sfogliare i documenti nelle modalità di riproduzione.
3. Premere il tasto  per avviare la riproduzione e premere di nuovo il tasto  per arrestare la riproduzione mentre si riproducono i documenti di registrazione.
4. Impostare i parametri in base ai requisiti nel menu prima in modalità di ripresa, quindi tornare alla schermata principale, premere il tasto  per effettuare le riprese o avviare la registrazione, quindi premere di nuovo il tasto  per arrestare la registrazione.

 Nella schermata LiveView, il frame rate dipende dalle dimensioni di video o foto.

 Nei seguenti stati di impostazione, Durante la registrazione, non è possibile che la videocamera effettui l'uscita HDMI in tempo reale:

Modalità di ripresa	Modalità di visualizzazione	Dimensione filmato
		2880 2048 1920x1080 1280x720
		4K 3840x2160
		720 1280x720
		HD FWVGA 1920x1080 1280x720

La funzione di riproduzione può essere realizzata tramite il telecomando del televisore:

1. Premere i tasti sinistro e destro per cambiare documenti.
2. Premere  per cambiare il documento video  e la foto .
3. Premere  per nascondere/visualizzare le informazioni sullo schermo.
4. Per cercare il documento video, premere il tasto centrale per avviare la riproduzione, premere il tasto sinistro per il riavvolgimento rapido, premere il tasto destro per l'avanzamento rapido e premere di nuovo il tasto centrale per interrompere la riproduzione.
5. Premere  per eliminare il documento attuale e selezionare  per confermare l'eliminazione.
6. Premere  per arrestare la riproduzione.

 Solo un televisore HDMI dotato di funzione CEC (Consumer Electronics Control) supporta la funzione.

Download e installazione dell'app

● Dispositivo smart:

Scaricare il pacchetto di installazione dell'app (nome app: PIXPRO SP360 4K)  sul dispositivo smart dal percorso di seguito, quindi installarlo attenendosi alle istruzioni sull'interfaccia.

Per i dispositivi Android, cercare e scaricare l'app "PIXPRO SP360 4K" da Google Play, quindi installarla attenendosi alle istruzioni sull'interfaccia.



Per i dispositivi iOS, cercare e scaricare l'app "PIXPRO SP360 4K" dall'App Store, quindi installarla attenendosi alle istruzioni sull'interfaccia.



● PC:

Scaricare il pacchetto di installazione dell'app "PIXPRO 360 VR SUITE" (per PC)  dal sito Web ufficiale e installarlo sul computer attenendosi alle indicazioni sull'interfaccia.

Continente americano / Europa



<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>



Prima di effettuare la prima connessione, controllare i seguenti elementi:

1. Non usare in luoghi che presentano un campo magnetico ad alta intensità, interferenza di onde elettrostatiche ed elettriche (ad esempio, vicino al microonde) che potrebbero causare problemi nella ricezione dei segnali.
2. Non utilizzare la funzionalità di connessione Wi-Fi o NFC su un aereo.
3. Per mantenere la connessione, tenere l'SP360 4K entro 10 metri senza interferenza di schermatura del segnale.
4. L'SP360 4K e il dispositivo smart possono essere connessi solo individualmente.
5. L'SP360 4K e il PC possono essere connessi solo individualmente.
6. La versione del sistema operativo del dispositivo smart deve essere iOS 14 o superiore oppure Android 8.0 o superiore. iPad mini1 / iPad 2 / iPhone 4s e i modelli precedenti (qualsiasi versione del sistema) non supportano questa app.
7. La versione del sistema operativo del computer deve essere Mac OS X10.9 o Windows 7 e superiore.

Connessione della videocamera ad un dispositivo smart (o PC) con Wi-Fi

Metodo operativo:

1. Videocamera:

Verificare SSID (identificatore del set dei servizi) (PIXPRO-SP360-4K_XXXX) indicato sull'etichetta nel vano batteria della fotocamera e inserire la password Wi-Fi® univoca e casuale visualizzata nella schermata "Waiting Connect" (vedere l'immagine in basso a destra). Premere il tasto  per abilitare la modalità Wi-Fi. La videocamera entra in attesa dell'interfaccia di connessione un secondo più tardi:



3. Videocamera:

Una volta effettuata la connessione Wi-Fi, accedere all'interfaccia di connessione Wi-Fi.



5. Videocamera:

Quando l'app si connette alla videocamera, viene visualizzata l'interfaccia di connessione dell'app.

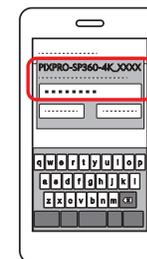


Quando la registrazione viene avviata tramite l'app, sulla videocamera viene visualizzata l'interfaccia di registrazione.



2. Smart Device o PC:

Attivando la modalità Wi-Fi, vengono automaticamente cercati gli hotspot Wi-Fi presenti nelle vicinanze. Selezionarne uno con lo stesso SSID (PIXPRO-SP360-4K_XXXX) e immettere la password.



4. Smart Device o PC:

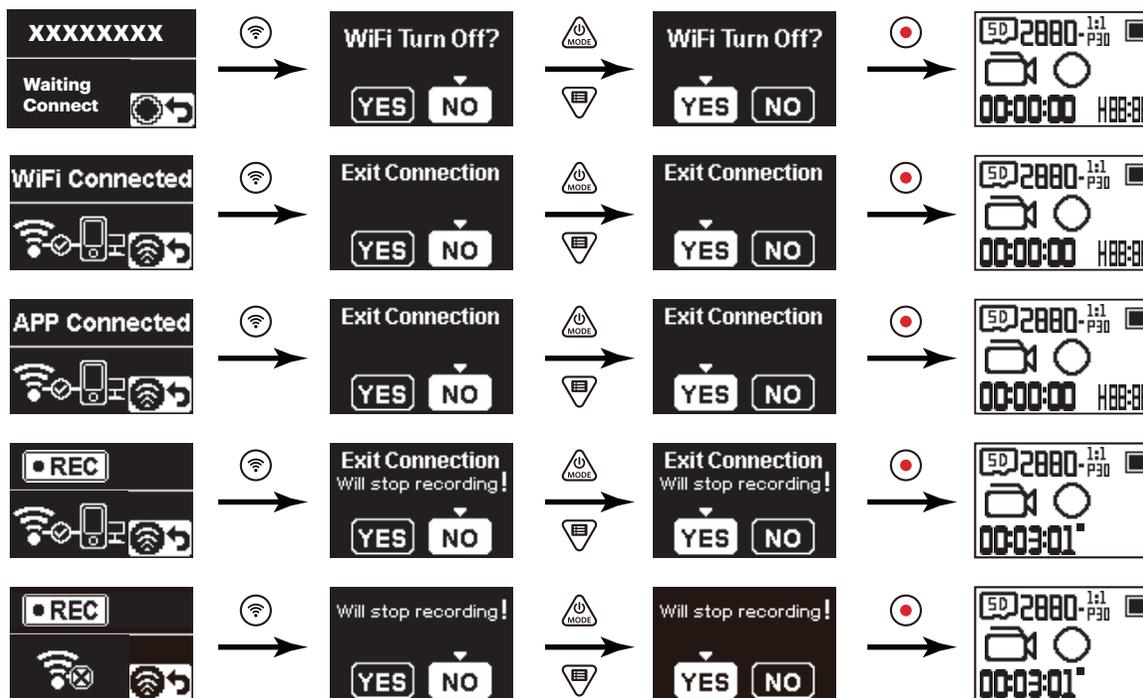
In caso di connessione tramite Wi-Fi, è possibile toccare l'icona dell'app  sul dispositivo smart per avviarla o fare doppio clic sull'icona dell'app  sul desktop del computer per avviarla.

 Ogni telecamera SP360 4K viene spedita con una password Wi-Fi® predefinita di fabbrica che è randomizzata e univoca per quella telecamera e non cambierà a meno che non si desideri reimpostare la password con una nuova password generata casualmente. Se si desidera modificare la password Wi-Fi® nell'SP360 4K dalla password di fabbrica univoca assegnata, è possibile farlo selezionando e utilizzando l'impostazione Ripristina. Se si seleziona "Ripristina impostazioni", una nuova password casuale verrà generata e salvata nella fotocamera fino a quando non viene modificata o se si utilizza nuovamente la funzione "Ripristina impostazioni". (Fare riferimento alle istruzioni di ripristino a pagina 31).

Se la connessione Wi-Fi viene interrotta durante la registrazione, la videocamera continua la registrazione e accede all'interfaccia di registrazione senza connessione.

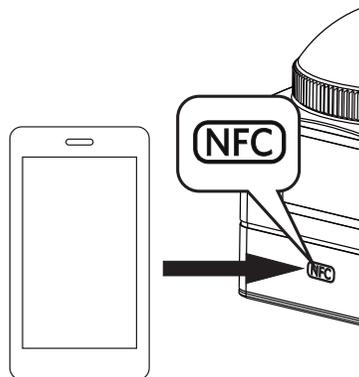


Quando nell'interfaccia viene visualizzato , premere il tasto  e premere il tasto  o  per selezionare **YES**, quindi premere il tasto  per uscire dalla connessione Wi-Fi.



Connessione della videocamera ad un dispositivo smart con NFC

1. Attivare la modalità NFC sul dispositivo smart.
2. Utilizzare il dispositivo smart per toccare leggermente il simbolo NFC sulla videocamera. Se il dispositivo smart emette un tono o una vibrazione, significa che la connessione è riuscita.



3. L'app si apre automaticamente sul dispositivo smart.

 La funzione NFC sarà disponibile solo se lo schermo del dispositivo smart è sbloccato.

Specifiche

 Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Sensore immagine	Tipo	CMOS BIS 1/2,3"
	Pixel effettivi	12,40 megapixel
	Pixel totali	12,76 megapixel
Obiettivo	Lunghezza focale	0,85mm
	Equivalente ad una pellicola di 35 mm	8,2mm
	Numero F	F2.8
	Struttura obiettivo	7 gruppi 9 elementi
	Zoom ottico	Messa a fuoco fissa
	Campo visivo	Max. 235 gradi (senza copriobiettivo)
	Intervallo di messa a fuoco	50 cm~∞
Tecnologia Anti-Handshake	Stabilizzazione elettronica delle immagini	
Numero di pixel di registrazione	Dimensione foto	8M: 2880×2880(1:1) 4M: 2304×1728 (4:3) 2M: 1920×1080 (16:9)
	Dimensione filmato	2880×2880 30fps (1:1) 2048×2048 30fps (1:1) 1440×1440 60fps/30fps (1:1) 1072×1072 60fps/30fps (1:1) 3840×2160 30fps (16:9) 1920×1080 60fps/30fps (16:9) 1280×720 60fps/30fps (16:9) 848×480 60fps (16:9) Filmato ad alta velocità: 720×720 120fps (1:1) 1280×720 120fps (16:9) 848×480 240fps (16:9)

Formato file	Foto	Exif 2.3 (JPEG)
	Filmato	MP4 [Immagine: H.264; Audio: AAC(Stereo)]
Modalità	Filmato, Istantanea, Registrazione Loop, Video con Time-lapse di, Sequenza scatti, Filmato ad alta velocità	
Resistente agli spruzzi	Equivalente a JIS/IEC IPX5 (corpo)	
Antiurto	Fino a 2 m (con copriobiettivo)	
Resistente alla polvere	Equivalente a JIS/IEC (IP6X)	
Antigelo	-10°C	
LCD	LCD TN a 1,0"	
Indicatore di livello	3 assi	
Sensibilità ISO	Auto (100~800)	
Metodo di misurazione dell'esposizione	AiAE (Artificial Intelligence AE)	
Metodo di controllo dell'esposizione	AE programma	
Sequenza scatti	Supportata	
Bilanc. Bianco	Bilanc. Bianco automatico, Luce diurna, Nuvoloso, Fluorescente, Incandescente, Sott'acqua	
Supporti di registrazione	Memoria interna: No	
	Scheda microSD / microSDHC / microSDXC (fino a 128 GB) [scheda MMC non supportata]	
Lingua	Inglese	
Interfaccia	USB 2.0 (micro USB a 5 pin) , HDMI (tipo D)	
Wi-Fi	Supportato (802.11b/g/n)	
NFC	Supportato	
Telecomando	Supportato	

Alimentazione	Batteria ricaricabile agli ioni di Litio LB-080, 3,6 V 1250 mAh, carica con videocamera
Capacità di scatto (prestazioni batteria)	Circa 160 scatti (in base agli standard CIPA) (Wi-Fi attivo) Circa 55 minuti per Video (3840×2160/30fps) (Wi-Fi attivo)
Ambiente operativo	Temperatura: -10 ~ 40°C, umidità: 0 ~ 90%
Dimensioni (L×A×P):	Circa 48,0×50,0×52,5 mm (senza copriobiettivo) (in base agli standard CIPA)
Peso	Circa 102 g (solo corpo) Circa 128 g (con batteria e scheda di memoria)

Richieste e messaggi di avviso

Messaggio	Descrizione	Modalità di elaborazione
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sono presenti troppi file e ciò potrebbe causare un ritardo nell'accensione. ■ Premendo il pulsante  per lo scatto, non è possibile accedere alla scheda di memoria, in quanto sono presenti troppe cartelle. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dopo aver copiato i file sul computer, scegliere se eliminare o formattare.
No Card	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nessuna scheda di memoria viene rilevata nella videocamera. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inserire la scheda di memoria.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quando si accende il prodotto o si preme il pulsante , il prodotto rileva che la capacità della scheda di memoria è esaurita. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dopo aver copiato i file sul computer, scegliere se eliminare o formattare.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ La scheda di memoria non può essere riconosciuta dopo la formattazione. ■ Si verifica un errore durante la lettura della scheda di memoria. ■ Si è verificato un'interruzione durante lo scatto o la registrazione, pertanto non è possibile effettuare altri scatti o registrazioni. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formattare la scheda di memoria.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se la velocità di scrittura è troppo lenta, la registrazione non continua. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selezionare una scheda di memoria di Classe 10 o superiore. Una scheda di memoria di Classe 10 o superiore potrebbe essere troppo lenta a causa delle condizioni della scheda mostrando un messaggio.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il tempo di elaborazione dei file (salvataggio, formattazione, ecc.) supera i 2 secondi. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utente non deve effettuare alcuna operazione.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Collegamento al computer o al televisore. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il display scompare una volta effettuata la connessione.

Messaggio	Descrizione	Modalità di elaborazione
	<ul style="list-style-type: none"> ■ La videocamera è impostata come "Mass Storage" tramite il collegamento alla porta USB del computer. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utente non deve effettuare alcuna operazione.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ La videocamera è impostata come "Web Cam" tramite il collegamento alla porta USB del computer. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utente non deve effettuare alcuna operazione.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Collegamento al dispositivo HDMI. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utente non deve effettuare alcuna operazione.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viene automaticamente visualizzato un avviso di batteria quasi esaurita prima dello spegnimento. ■ Impossibile aggiornare il firmware in caso di alimentazione insufficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Caricarla o sostituirla con una nuova batteria.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aggiornamento del firmware. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'utente non deve effettuare alcuna operazione. Il prodotto si spegne automaticamente al termine dell'aggiornamento.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il prodotto si spegne automaticamente quando la temperatura della batteria diventa eccessivamente elevata. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rimuovere con cura la batteria quando si spegne il prodotto. La batteria potrà essere riutilizzata dopo il raffreddamento.

Risoluzione dei problemi

Problema	Cause possibili	Soluzione
Il prodotto non si accende	<ul style="list-style-type: none">■ Batteria scarica.■ Batteria inserita in modo non corretto.	<ul style="list-style-type: none">■ Caricare la batteria.■ Per inserire la batteria, attenersi alle istruzioni sulla carica presenti nel manuale.
Immagine sfocate	<ul style="list-style-type: none">■ È presente sporcizia sull'obiettivo o sul copriobiettivo.	<ul style="list-style-type: none">■ Pulire con un panno asciutto, pulito e privo di lanugine.
Impossibile connettersi al Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">■ Password non corretta.	<ul style="list-style-type: none">■ Immettere di nuovo la password. Se hai dimenticato la password dopo averla modificata dalla password di fabbrica predefinita, puoi utilizzare la funzione "Ripristina impostazioni" per ottenere un'altra nuova password Wi-Fi® casuale e univoca.
Connessione Wi-Fi lenta	<ul style="list-style-type: none">■ Troppi programmi in esecuzione contemporanea sul dispositivo smart.	<ul style="list-style-type: none">■ Chiudere gli altri programmi in esecuzione sul dispositivo smart.
Errore di collegamento micro USB.	<ul style="list-style-type: none">■ È stata selezionata una modalità di collegamento USB non corretta.	<ul style="list-style-type: none">■ Verificare la modalità di collegamento USB impostata nel menu. Se è necessario leggere o salvare video, selezionare Archiviazione di massa. Se deve essere utilizzata come webcam per chat video (Skype), selezionare Webcam.

Accessori speciali

Sono disponibili varie opzioni di accessori per l'SP360 4K. Il kit di accessori varia in base al rivenditore. Per acquistare ulteriori accessori a parte, rivolgersi all'assistenza al cliente del rivenditore locale o visitare il sito kodakpixpro.com per ulteriori dettagli sull'assistenza al cliente.

-  Prendendo come esempio lo stato di utilizzo della ghiera dell'obiettivo nell'introduzione della sezione, è possibile scegliere di utilizzare il copriobiettivo in base alle effettive condizioni di utilizzo (ad esempio, se sono necessarie maggiori proprietà di impermeabilità e antipolvere).
-  Prima di utilizzare il prodotto (in particolare in attività acquatiche o faticose), assicurarsi che sia fissato saldamente per evitare danni o la perdita del prodotto stesso.
-  Assicurarsi che la superficie adesiva sia pulita prima di utilizzare nastro biadesivo. Sporczia, grasso o altri corpi estranei riducono l'efficacia del nastro biadesivo. Il nastro biadesivo non è facile da rimuovere una volta attaccato. Prestare attenzione alla posizione e all'angolo di adesione.
-  Una volta montati completamente gli accessori, assicurarsi che la vite si trovi nella posizione corretta e completamente fissata.

Custodia standard: Per l'uso con altri accessori quando non è necessaria l'impermeabilità



Metodo di installazione:

1. La custodia standard si apre dalla parte inferiore, quindi scorre nella videocamera.

2. Installare il supporto sugli accessori e utilizzare la vite di regolazione per serrare.



3. Utilizzare la chiave per accessori per serrare la vite di regolazione.



Chiave per accessori

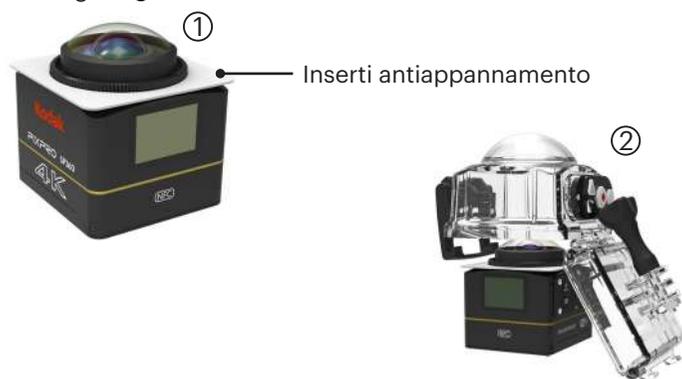
Custodia impermeabile: Per l'uso con altri accessori sott'acqua, in caso di pioggia, sulla spiaggia o in altre circostanze in cui è necessaria l'impermeabilità



Metodo di installazione:

1. Rimuovere il copriobiettivo della videocamera, installare la pellicola antiappannamento sulla videocamera come mostrato nella Figura ① ; aprire la custodia impermeabile e collocarla sulla videocamera in base alla Figura ② .

2. Premere il blocco verso il basso finché non si blocca saldamente. Installare la custodia impermeabile sugli altri accessori e utilizzare le viti di regolazione per serrare.



- ① Prima di utilizzare la videocamera in un ambiente bagnato, assicurarsi di collocarla all'interno della custodia impermeabile. Inoltre, non deve essere sommerso ad una profondità superiore a 60 m sott'acqua.
- ② Gli inserti antiappannamento assorbono l'umidità. Assicurarsi che il prodotto sia asciutto prima dell'uso (riscaldare in un forno a 100°C per circa 10 minuti) o utilizzare un ventilatore di riscaldamento per oltre 10 minuti . Ogni inserto antiappannamento può essere riutilizzato fino a 3-4 volte.
- ③ Prima di aprire la custodia impermeabile, aprire l'interruttore sul fermo di blocco in direzione della freccia.

Supporto adesivo piatto: Per l'adesione su uno skateboard o altri oggetti piatti



Supporto adesivo curvo: Per l'adesione su un casco o altri oggetti curvi



Metodo di installazione:

Vi sono due tipi di supporti adesivi: piatto e curvo. Possono essere selezionati in base alla forma dell'oggetto da usare.

Entrambi i tipi possono essere montati allo stesso modo:

1. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) (📖 55/56).
2. Fissare la custodia standard (o la custodia impermeabile), installare i supporti adesivi osservando lo schema e utilizzare le viti di regolazione per serrare.



3. Fissare il nastro biadesivo nella parte inferiore del supporto adesivo dell'oggetto da usare.

📄 Il nastro biadesivo è monouso. Deve essere sostituito da uno nuovo una volta staccato.



Supporto barra: Per il montaggio sul manubrio della bici, alberi per la vela e altri oggetti cilindrici



Metodo di installazione:

1. Posizionare il morsetto parallelo sul manubrio e ruotare le viti per serrare.



2. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) ( 55/56).
3. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) e il morsetto parallelo osservando la direzione mostrata nell'immagine e utilizzare le viti di regolazione per serrare.



Supporto a ventosa: Per il fissaggio sul parabrezza dell'auto (o superfici lisce)



Metodo di installazione:

1. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) (📖 55/56).
2. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile), l'adattatore, il dado di pre-serraggio e il supporto a ventosa osservando la direzione mostrata nell'immagine e serrare il dado di pre-serraggio.



3. Pulire il supporto a ventosa e il parabrezza prima di fissare la ventosa al parabrezza. Premere la maniglia per fissarlo al parabrezza.



Supporto con fascia per casco ventilato A: Per il montaggio su oggetti cavi, come caschi per bici



Metodo di installazione:

1. Allineare il polo del localizzatore con il relativo foro sulla videocamera e allineare la vite sul supporto con l'innesto treppiede della videocamera. Ruotare la vite con una moneta o un oggetto simile per serrare.



2. Stendere la fascetta prima di infilare entrambe le estremità nel casco. Infilare entrambe le estremità della fascetta nella fibbia, quindi premere la chiusura della fibbia.



Supporto con fascia per casco ventilato B: Per il montaggio su oggetti cavi, come caschi per bici



Metodo di installazione:

1. Allineare il polo del localizzatore del supporto con il relativo foro sulla videocamera e allineare la vite sul supporto con l'innesto treppiede della videocamera. Ruotare la vite ad aletta per serrare.



2. Stendere la fascetta prima di infilare entrambe le estremità nel casco. Infilare entrambe le estremità della fascetta nella fibbia, quindi premere la chiusura della fibbia.



Supporto con fascia da testa: Da indossare sulla testa



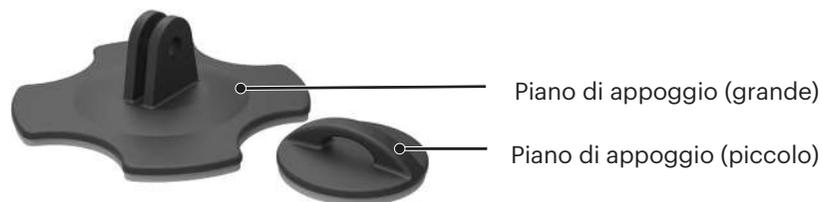
Metodo di installazione:

1. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) ( 55/56).
2. Inserire la base della custodia standard (o custodia impermeabile) sul supporto utilizzando la vite di regolazione per serrare.



3. Collocare la fascetta sulla testa e serrare correttamente.

Supporto adesivo per tavola da surf: Da fissare ad attrezzature per sport acquatici, come tavole da surf



Metodo di installazione:

1. Montare la custodia impermeabile (📖 56).
2. Montare la custodia impermeabile e il piano di appoggio (grande) osservando la direzione mostrata nell'immagine e serrare la vite di regolazione.



3. Fissare un'estremità della cordicella al piano di appoggio (piccolo) e l'altra estremità alla custodia impermeabile.



4. Fissare il nastro biadesivo nella parte inferiore del piano di appoggio (grande) e fissare il piano di appoggio (piccolo) all'oggetto da usare.

📄 Il nastro biadesivo è monouso. Deve essere sostituito da uno nuovo una volta staccato.

Clip ad aggancio rapido: adatto per l'aggancio su una cintura o un cablaggio



Metodo di installazione:

1. Allineare il polo del localizzatore del clip ad aggancio rapido con il relativo foro sulla videocamera e allineare la vite del clip ad aggancio rapido con il foro di montaggio del treppiede della videocamera, quindi avvitare per serrare.
2. Agganciare il clip su una cintura.



Supporto adesivo staffa a L: ideale per l'adesione su superfici curve, come caschi non porosi (con l'obiettivo rivolto verso l'alto)



Metodo di installazione:

1. Allineare le viti sulla sede fissa con i fori di montaggio del treppiede della videocamera, quindi serrarle.



2. Fissare il nastro biadesivo nella parte inferiore della sede fissa dell'oggetto da usare.

Supporto staffa a L: viene utilizzato insieme al supporto adesivo per casco a L (con obiettivo in avanti)



Metodo di installazione:

1. Allineare le viti del supporto con il foro di montaggio del treppiede della videocamera e ruotare le viti per il fissaggio con una moneta o simili.



2. Montare nel supporto adesivo per casco a L come mostrato in figura e serrare la vite.



3. Fissare il nastro biadesivo nella parte inferiore della sede fissa dell'oggetto da usare.

Asta per selfie: deve essere utilizzato insieme ad altri accessori



 Durante l'uso, tenerla in mano o montarla su un treppiede fisso. Non utilizzare se la bici o la moto presenta vibrazioni, urti, ecc.

Metodo di installazione:

1. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) ( 55/56).
2. Montare la custodia standard (o la custodia impermeabile) e l'asta per selfie osservando la direzione mostrata nell'immagine e serrare il dado di pre-serraggio.
3. Ruotare l'asta per selfie osservando la direzione mostrata nell'immagine, quindi estrarlo, ruotarlo in senso inverso e fissare la videocamera.



Supporto base per doppia videocamera A e supporto per telecomando: utilizzati insieme all'asta per selfie per scattare selfie o effettuare riprese a 360°



☰ Per sintetizzare le immagini ottenute con il supporto base per doppia videocamera, è necessario disattivare la funzione EIS della videocamera prima di scattare foto. In caso contrario, non è possibile sintetizzare delle belle immagini in modo corretto.

Metodo di installazione:

1. Bloccare una o due videocamere SP360 4K nel supporto base per doppia videocamera. Fissare il morsetto, bloccare saldamente l'asta per selfie e il supporto per doppia videocamera con una vite.



2. Installare un supporto per telecomando su un lato della maniglia e collocare il telecomando corrispondente alla videocamera SP360 4K sul supporto.



3. Fissare la cordicella all'estremità della videocamera per selfie e avvolgere la cordicella attorno al polso. Estrarre l'asta per selfie per regolare la lunghezza.



© 2023 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Il marchio Kodak, logo ed il trade dress Kodak sono usati sotto licenza di Eastman Kodak Company.

Tutti gli altri loghi, prodotti o nomi aziendali a cui ci si riferisce in questo documento sono nomi commerciali, marchi commerciali o marchi registrati di chi li detiene. I detentori non sono affiliati a JK Imaging Ltd., ai nostri prodotti o al nostro sito Web.

JK Imaging Ltd. 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

kodakpixpro.com

Made in Myanmar

