

XbotGo Falcon

AI SPORTS CAMERA



Manuale utente

XbotGoTM
WWW.XBOTGO.COM

Prefazione	3
Precauzioni	4
Contenuto della confezione e accessori opzionali	6
Contenuto della confezione	6
Accessori opzionali	6
Panoramica del prodotto	7
Comprendere i pulsanti e le funzioni della XbotGo Falcon Camera	7
Preparazione prima dell'uso	16
1. Ricarica del prodotto	16
2. Scaricare e installare l'app XbotGo	17
Avvio	19
1. Collegamento dello smartphone	19
2. Visualizzazione dell'elenco dispositivi	20
3. Cambio del dispositivo connesso	21
4. Installazione della scheda microSD (TF)	22
5. Installazione del treppiede	24
6. Calibrazione delle Riprese	25
7. XbotGo RC1 Telecomando	26

Indice

Istruzioni di ripresa	34
Selezione delle posizioni di ripresa	34
Guida all'applicazione	37
XbotGo App	37
Aggiornamento Firmware	60
Procedura di Aggiornamento	60
Specifiche Tecniche	62
FAQ	64
1. Descrizione delle icone LCD	64
2. Perché la mia XbotGo Falcon ha problemi di tracciamento?	65
3. La mia XbotGo Falcon può seguire un atleta specifico?	66
4. La mia XbotGo Falcon non si accende. Cosa devo fare?	66
5. Il Bluetooth del mio telefono non riesce a connettersi alla mia XbotGo Falcon. Come posso risolvere il problema?	67
6. Qual è la procedura generale di risoluzione dei problemi?	69

Prefazione

Grazie per aver scelto la fotocamera XbotGo Falcon.

La XbotGo Falcon Camera è un dispositivo di imaging intelligente basato su AI che integra funzioni di tracciamento intelligente, trasmissione in diretta di eventi, registrazione del punteggio, editing video, analisi sportiva e archiviazione su cloud in un unico sistema. Il prodotto supporta la connettività BLE (Bluetooth Low Energy) e Wi-Fi, ed è dotato di un sistema a doppia lente con la fotocamera principale come modulo HD indipendente. Consente la ripresa automatica intelligente con tracciamento.

Questo dispositivo è progettato sia per scenari sportivi di squadra che individuali, offrendo potenti capacità di elaborazione delle immagini, regolazione flessibile dell'inclinazione e supporto per la collaborazione multi-camera. Che si tratti di allenamento personale, registrazione di partite professionali o trasmissioni in diretta di alta qualità, la Falcon cattura con precisione ogni momento saliente sul campo.

Ci auguriamo che XbotGo Falcon offra un'esperienza di ripresa eccezionale e ti ispiri a esplorare nuove possibilità nello sport e nella creatività.

Questo manuale contiene informazioni importanti sull'uso del prodotto, precauzioni e manutenzione. Leggetelo attentamente prima dell'uso per garantire un funzionamento sicuro, efficiente e prestazioni ottimali. Le immagini e le descrizioni presenti in questo manuale sono solo a scopo di riferimento. Per l'accuratezza, fare riferimento al prodotto reale. Il copyright di questo manuale appartiene a Suzhou Deep Foresight Technology Co., Ltd. Senza autorizzazione scritta dell'azienda, nessuna organizzazione o individuo può copiare, distribuire o modificare alcuna parte di questo manuale in qualsiasi forma, né utilizzarlo per scopi commerciali.

Poiché l'azienda migliora continuamente i propri prodotti, le specifiche possono subire modifiche senza preavviso.

Precauzioni

In questo manuale, le informazioni importanti sono classificate utilizzando i seguenti simboli. Leggeteli attentamente per comprendere e utilizzare al meglio questo manuale.



Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o morte.



Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni può causare danni all'apparecchiatura, degrado delle prestazioni o lesioni.



Nota

Suggerimenti utili e indicazioni operative per utilizzare efficacemente questo prodotto.

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le seguenti precauzioni:

- Durante l'avvio, assicurarsi che la fotocamera XbotGo Falcon possa ruotare liberamente senza alcuna interferenza.
- Prima di avviare il prodotto, assicurarsi che sia montato saldamente su un treppiede per evitare cadute, urti o compressioni che potrebbero danneggiare il dispositivo.

-
- Maneggiare con cura per evitare cadute o urti, che potrebbero compromettere il normale funzionamento.
 - Non utilizzare caricabatterie, adattatori di alimentazione o cavi dati USB Type-C non designati per evitare danni al prodotto.
 - Non smontare, riparare o modificare autonomamente questo prodotto, poiché ciò potrebbe causare malfunzionamenti.
 - L'uso prolungato può causare il surriscaldamento del motore del dispositivo. Maneggiare con cautela per evitare ustioni.
 - Conservare la XbotGo Falcon in un ambiente fresco e asciutto.
 - Tenere la XbotGo Falcon lontano da fonti di calore come stufe o riscaldatori. Evitare di conservarla in aree ad alta temperatura (ad esempio, auto o stanze calde).
 - Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
 - Evitare la sovraccarica per prevenire danni alla batteria.
 - Utilizzare la XbotGo Falcon entro un intervallo di temperatura compreso tra 0°C e 40°C.

Contenuto della confezione e accessori opzionali

Contenuto della confezione



Dispositivo
principale



Cavo dati USB
Type-C



Custodia
da trasporto
resistente
all'acqua



Guida
rapida



Piastra a
sgancio rapido



Panno per
la pulizia

Accessori opzionali



Ombrello di
protezione dalle
intemperie

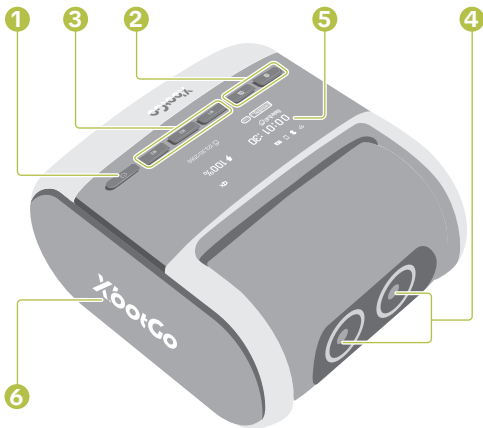


Treppiede
XbotGo NT4

Se uno degli accessori è mancante o danneggiato, contattare l'assistenza clienti o il negozio dove è stato acquistato il prodotto prima di smaltire l'imballaggio.


Panoramica del prodotto

Comprendere i pulsanti e le funzioni della XbotGo Falcon Camera



Panoramica del prodotto

1 Pulsante di accensione

Quando il blocco di sicurezza dell'alimentazione è in posizione di “” SBLOCCO, è possibile accendere il dispositivo premendo brevemente il pulsante di accensione.

Dopo l'accensione, lo schermo LCD mostrerà l'animazione di avvio, il livello della batteria e lo stato della memoria.

Quando il blocco di sicurezza dell'alimentazione è in posizione di “” SBLOCCO, è possibile spegnere il dispositivo tenendo premuto il pulsante di accensione.

Lo schermo LCD si spegnerà e il dispositivo verrà disattivato.

Ripristino Bluetooth

Premere due volte il pulsante di accensione per ripristinare il Bluetooth, scollegando il dispositivo dai telefoni precedentemente associati per consentire un rapido abbinamento con un nuovo dispositivo.

Ripristino obiettivo

Ripristino automatico — Ogni volta che il dispositivo viene acceso o spento, l'obiettivo ritorna automaticamente alla posizione centrale.

2 Pulsanti di posizione principale/secondaria

Questa funzione è attualmente in fase di sviluppo e verrà rilasciata progressivamente tramite futuri aggiornamenti del firmware.

3 Pulsanti (M1, M2, M3)

Sono disponibili tre modalità di ripresa preimpostate.

- M1: Calcio
- M2: Basket
- M3: Hockey su ghiaccio

Selezionare il pulsante della modalità di ripresa desiderata.

- Tenere premuto per 3 secondi per avviare la registrazione.
- Tenere premuto per 3 secondi per interrompere la registrazione.
- * È possibile personalizzare o ripristinare le impostazioni predefinite secondo necessità. Per istruzioni dettagliate sulla configurazione, vedere pagina 53.

Pulsante posizione secondaria Pulsante preimpostato 2 Pulsante di accensione



Pulsante posizione principale Pulsante preimpostato 1 Pulsante preimpostato 3

4 Fotocamera

Supporta doppia uscita video: 4K30 per l'archiviazione + 1080P30 per l'anteprima

Panoramica del prodotto

5 Schermo LCD

Visualizza le informazioni pertinenti in base alle operazioni dell'utente:




6 Luce laterale

Indica diversi stati a seconda dello scenario operativo:

Stato della luce laterale	Scenari generali
Luce a impulsi lenti	Non connessa all'app dopo l'accensione
Luce fissa	Connessa all'app dopo l'accensione
Spenta	Entrata in modalità standby (dopo inattività)

Stato della luce laterale	Scenari generali
Lampeggia due volte	Riattivazione dalla modalità standby
Luce bianca lampeggiante	Durante il ripristino delle impostazioni di fabbrica

Stato della luce laterale	Scenari speciali	 <p>Luce laterale</p>
Luce rossa lampeggiante	Spazio insufficiente sulla scheda microSD (TF) durante la registrazione	
Luce rossa lampeggiante	Errore della scheda microSD (TF) – impossibile avviare la registrazione	
Luce rossa lampeggiante	Batteria scarica (5%)	

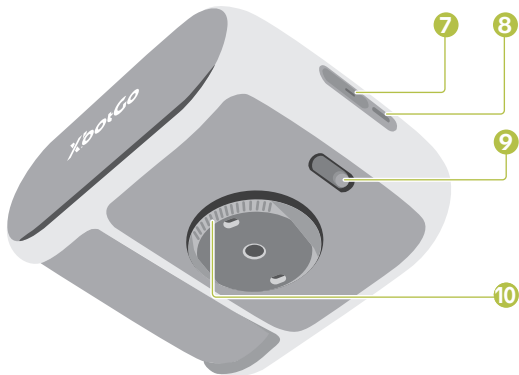
Panoramica del prodotto

Notifica acustica

Suono	Causa	Descrizione
Due beep brevi	Scheda microSD (TF) piena durante la registrazione	La registrazione si interrompe automaticamente quando viene rilevata memoria insufficiente e il video acquisito viene salvato.
Un beep breve	Notifica di registrazione	Avvia/arresta registrazione
Due beep brevi	Avviso batteria scarica	Batteria inferiore al 5%

Funzione combinazione di pulsanti

Ripristino impostazioni di fabbrica	Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti di posizione principale e M1 per più di 10 secondi. Il logo sullo schermo LCD inizierà a lampeggiare, indicando che la fotocamera è in modalità di ripristino. Una volta che il logo smette di lampeggiare, il dispositivo è stato ripristinato alle impostazioni di fabbrica.
Funzione di riattivazione	Premere un qualsiasi pulsante per riattivare il dispositivo dalla modalità standby.



7 Slot per scheda di memoria

Si consiglia di utilizzare una scheda microSD (TF) ad alta velocità di livello professionale, progettata per action camera e registrazioni video 4K.

Panoramica del prodotto

8 Porta di ricarica Type-C

- Si consiglia di utilizzare un adattatore di alimentazione compatibile con il protocollo di ricarica rapida PD (venduto separatamente). Questo prodotto supporta la ricarica rapida fino a 18 W.
- Utilizzare il cavo dati USB Type-C originale per ricaricare il prodotto.
- Durante la normale ricarica, lo schermo LCD mostrerà lo stato di ricarica.
- Se lo stato di ricarica non viene visualizzato, verificare che l'adattatore e il cavo siano correttamente collegati.
- Tempo di ricarica: 3 ore*
- Tempo di utilizzo: 4 ore*

* I dati sopra riportati sono forniti dal Deep Foresight Laboratory. I risultati effettivi possono variare leggermente in base alle condizioni di test.



Nota

Utilizzare un lettore di schede SD e un adattatore USB Type-C per trasferire i dati direttamente sullo smartphone o sul computer.

9 Blocco di sicurezza dell'alimentazione

- Il blocco di sicurezza dell'alimentazione aiuta a prevenire pressioni accidentali del pulsante di accensione.
- Se il blocco di sicurezza viene impostato su "🔒" BLOCCO durante la registrazione, questa non verrà interrotta, ma il pulsante di accensione verrà disattivato per evitare uno spegnimento accidentale.



Attenzione

Per spegnere il dispositivo quando il blocco di sicurezza dell'alimentazione è in posizione "🔒" BLOCCO, spostarlo prima in posizione "🔓" SBLOCCO, quindi premere il pulsante di accensione.

10 Base rotante

Supporta la rotazione orizzontale continua a 360°. Può essere utilizzata anche con la piastra a sgancio rapido inclusa.

Preparazione prima dell'uso

1. Ricarica del prodotto

- Utilizzare il cavo dati USB Type-C incluso per caricare il prodotto tramite la porta posteriore.
- Durante la ricarica, il display LCD mostrerà lo stato di carica (percentuale della batteria).
- Il tempo di ricarica è di circa 3 ore e il dispositivo completamente carico può funzionare per circa 4 ore.
- Se il display LCD non mostra lo stato di carica, verificare che l'adattatore di alimentazione e il cavo siano collegati correttamente.





Attenzione

- Si consiglia di utilizzare un adattatore di alimentazione compatibile con il protocollo PD fast-charging (venduto separatamente) insieme al cavo dati USB Type-C incluso.
- Maneggia il cavo con cura durante il collegamento o la rimozione per evitare danni al prodotto o ai componenti.
- Non sovraccaricare questo prodotto per evitare possibili danni alle celle della batteria.

2. Scaricare e installare l'app XbotGo

Cercare "XbotGo" nello store oppure scansionare il codice QR per scaricare e installare.



iOS 15.0 o superiore



Android 10.0 o superiore

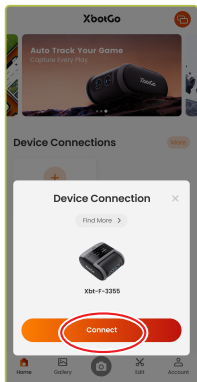
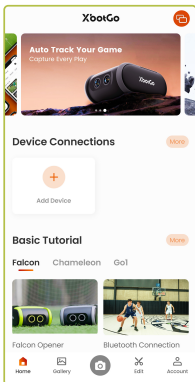
Preparazione prima dell'uso

Prima di iniziare, assicurarsi quanto segue:

- (1) Il dispositivo è completamente carico.
- (2) È stata inserita correttamente una scheda di memoria con spazio disponibile sufficiente.
- (3) La fotocamera XbotGo Falcon è fissata saldamente su un treppiede per evitare cadute accidentali.
- (4) Il blocco di sicurezza dell'alimentazione è in posizione di "🔒" SBLOCCO.

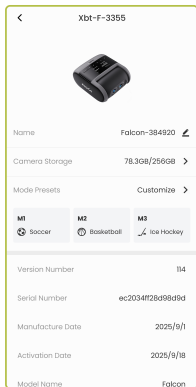
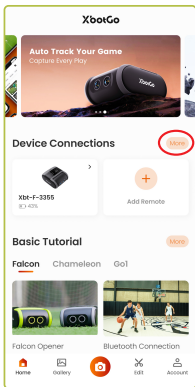
1. Collegamento dello smartphone

- (1) Spostare il blocco di sicurezza dell'alimentazione sulla posizione "SBLOCCO", premere brevemente il pulsante di accensione per avviare la Falcon Camera; attivare il Bluetooth sullo smartphone e avviare l'app XbotGo.
- (2) L'app XbotGo cercherà e rileverà automaticamente la Falcon Camera. Toccare [Connect] (Connetti) per completare l'associazione. Dopo un abbinamento riuscito, l'app XbotGo si conatterà automaticamente nelle sessioni future senza necessità di conferma manuale.



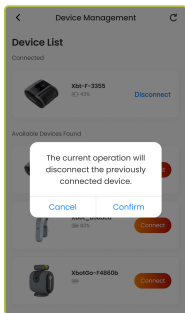
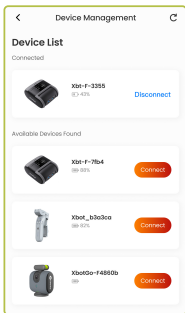
2. Visualizzazione dell'elenco dispositivi

- (1) Dopo una connessione riuscita, toccare [More] (Altro) per accedere alla schermata dell'elenco dispositivi.
- (2) Nella schermata dell'elenco dispositivi, toccare l'icona del dispositivo corrispondente per visualizzare le informazioni dettagliate.



3. Cambio del dispositivo connesso

- (1) Nell'elenco dispositivi è possibile disconnettere un dispositivo già collegato oppure toccare il pulsante [Connect] (Connetti) per collegare un nuovo dispositivo disponibile.
- (2) Se si tenta di collegare un nuovo dispositivo mentre un altro è già connesso, verrà visualizzato un messaggio. Selezionare [Confirm] (Conferma) per passare al nuovo dispositivo oppure [Cancel] (Annulla) per mantenere la connessione attuale.



4. Installazione della scheda microSD (TF)

Lo slot per la scheda microSD (TF) si trova sul retro del dispositivo. Seguire i passaggi seguenti per installare la scheda microSD (TF).

- (1) Aprire il coperchio protettivo dello slot per la scheda microSD (TF) sul retro del dispositivo.
- (2) Inserire la scheda microSD (TF) nella direzione indicata nel diagramma.
- (3) Per rimuovere la scheda microSD (TF), premerla delicatamente verso l'interno finché non fuoriesce leggermente, quindi estrarla.
- (4) Chiudere il coperchio protettivo in modo sicuro dopo l'installazione.

- * Schede consigliate: SanDisk Extreme / Lexar Professional 1066x / Samsung PRO Plus, o altre microSDXC UHS-I U3 V30 ad alta velocità o superiori.
Capacità supportata: fino a 1 TB





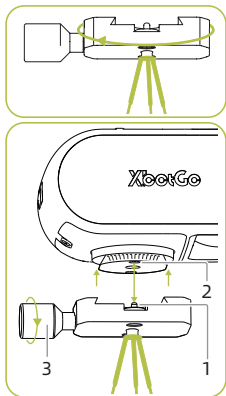
Attenzione

- Non utilizzare dispositivi di archiviazione a bassa velocità o non microSD.
- La scheda microSD (TF) può diventare calda dopo un uso prolungato. Maneggiala con cura quando la rimuovi dal dispositivo.
- Non rimuovere né spegnere il dispositivo durante la formattazione della scheda microSD (TF), o durante la registrazione, eliminazione o trasferimento dei dati. Ciò può causare la perdita di dati o danni al dispositivo o alla scheda.
- Tieni la scheda microSD (TF) lontana da liquidi per evitare danni.
- Non piegare, far cadere o graffiare la scheda microSD (TF) con le dita o oggetti metallici. Altrimenti, può essere danneggiata.
- Non esporre la scheda microSD (TF) all'acqua, alte temperature o luce solare diretta.

Avvio

5. Installazione del treppiede

- (1) Fissare il treppiede utilizzando la vite da 1/4 di pollice situata nella parte inferiore della piastra a sgancio rapido.
- (2) Installare la piastra a sgancio rapido nella parte inferiore della Falcon Camera. Assicurarsi che il perno di allineamento [1] sulla piastra a sgancio rapido corrisponda al foro di posizionamento [2] sulla Falcon Camera, quindi ruotare la manopola di bloccaggio [3] in senso orario per fissarla.



6. Calibrazione delle Riprese

La calibrazione può essere eseguita in uno dei due modi indicati di seguito. Scegliere il metodo che meglio soddisfa le proprie esigenze.

6.1 Calibrazione tramite Operazione Hardware:

Dopo aver montato il treppiede, tenere premuto il pulsante M1/M2/M3. La fotocamera Falcon entrerà automaticamente nel processo di calibrazione (non è richiesto alcun intervento manuale). Una volta completata la calibrazione, posizionare la fotocamera nella posizione di ripresa desiderata prima che il conto alla rovescia finisca (predefinito: 60 secondi) e prepararsi a iniziare la registrazione.

6.2 Calibrazione tramite Operazione Software:

Dopo aver verificato che il treppiede sia montato e che il telefono sia associato alla fotocamera Falcon, selezionare una modalità di ripresa e toccare [Start Recording] (Avvia registrazione). La fotocamera entrerà automaticamente nel processo di calibrazione (non è richiesto alcun intervento manuale). Una volta completata la calibrazione, seguire le istruzioni dell'app per posizionare la fotocamera nella posizione di ripresa desiderata e prepararsi a iniziare la registrazione.

A red rounded rectangular button with the text "Start Recording" in white.


Attenzione

Dopo il completamento della calibrazione, non forzare fisicamente il corpo della Falcon. Se è necessario regolare l'angolo o la posizione di ripresa, farlo regolando il treppiede.

Avvio

7. XbotGo RC1 Telecomando

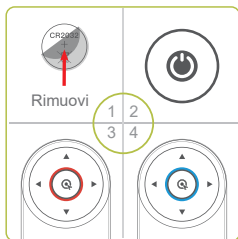
7.1 Specifiche del telecomando

	Modello	XbotGo RC1
	Tipo di batteria	CR2032
	Portata segnale	10 m
	Ambiente operativo	-5°C - 60°C

* Il telecomando è un accessorio esclusivo solo per la versione Kickstarter.

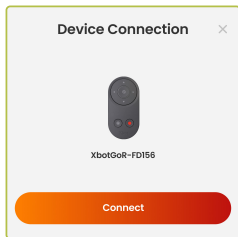
7.2 Guida rapida

- (1) Aprire il coperchio del vano batteria, rimuovere la linguetta isolante dal fondo della batteria, inserire la batteria e chiudere il coperchio.
- (2) Prima del primo utilizzo, eseguire l'abbinamento Bluetooth. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere/spegnere il telecomando.
- (3) Dopo l'accensione del telecomando, l'indicatore [Phone Connection Indicator] (Indicatore connessione telefono) lampeggerà in rosso.
- (4) Aprire l'app XbotGo vicino al dispositivo, selezionare "XbotGoR-F-XXXX" nell'app XbotGo per l'abbinamento. Una volta connesso, l'indicatore diventa blu.



Avvio

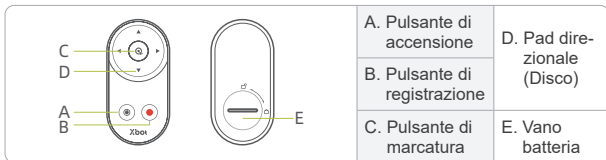
- (5) Segnale fuori portata
Quando l'indicatore lampeggia in rosso, il telecomando è disconnesso. Se rientra nell'area di ricezione entro 1 minuto, la luce blu si accenderà e il telecomando si riconnetterà automaticamente.
- (6) Modalità standby e spegnimento
Se non viene effettuata alcuna operazione per più di 3 secondi, il telecomando entrerà in modalità standby. Premere qualsiasi pulsante durante la modalità standby per riconnettersi. Se inattivo per più di 30 minuti, il telecomando si spegnerà automaticamente. Premere nuovamente il pulsante di accensione e avvicinarsi al dispositivo per riconnettersi.



Attenzione

Durante l'uso, la disconnessione del telecomando influisce solo sulle operazioni di controllo remoto e non interrompe la registrazione o il programma in corso. Se l'app XbotGo non rileva il telecomando, tieni premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per spegnerlo, poi tieni nuovamente premuto per 3 secondi per riavviare e riassociare il telecomando per l'uso normale.

7.3 XbotGo RC1 Telecomando



7.4 Pulsanti e funzioni

Prima di utilizzare il telecomando, familiarizzare con le sue funzioni.

7.4.1 Pulsante di accensione



Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere/spengere il telecomando.

Centratura della XbotGo Falcon Camera

Premere due volte il pulsante di accensione per centrare automaticamente la XbotGo Falcon Camera (ripristino dell'angolo di visuale predefinito). Se la modalità di tracciamento automatico è attivata durante la registrazione, la Falcon Camera continuerà il tracciamento dopo la centratura.

Avvio

7.4.2 Abbinamento Bluetooth



Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere, quindi aprire l'app XbotGo per collegare il telecomando.



- **Indicatore di stato** : (1) Lampeggiante rosso – non connesso.
(2) Blu fisso – connessione riuscita.
- **Modalità risparmio energetico** : La spia si spegnerà automaticamente dopo 3 secondi di inattività e si riattiverà immediatamente alla pressione di qualsiasi pulsante.

7.4.3 Reset del telecomando



Con il telecomando acceso, tenere premuto il pulsante Mark per più di 3 secondi per resettare il telecomando.

7.4.4 Funzione di registrazione



Il pulsante rosso viene utilizzato per avviare, mettere in pausa, riprendere o interrompere la registrazione.

- **Avvia registrazione** Premere una volta — si sentirà un singolo “beep” e la luce blu pulsante respirerà lentamente — la registrazione inizia.
- **Metti in pausa la registrazione** Durante la registrazione, premi una volta: sentirai un doppio “beep-beep” e la luce blu pulsante lampeggerà rapidamente; la registrazione viene messa in pausa.
- **Riprendi la registrazione** Quando la registrazione è in pausa, premi una volta: sentirai un singolo “beep” e la luce blu pulsante lampeggerà lentamente; la registrazione riprende.
- **Interrompi la registrazione** Tieni premuto per 1,5 secondi: sentirai un lungo “beeeep” e l'indicatore blu tornerà fisso; la registrazione si interrompe.

Avvio

7.4.5 Controllo direzionale



Nella schermata di registrazione, premi i pulsanti Su, Giù, Sinistra o Destra per regolare di conseguenza la direzione della fotocamera.

- **Pressione breve**

Premi brevemente un pulsante direzionale: l'obiettivo si sposta leggermente in quella direzione e si ferma automaticamente.

- **Pressione lunga**

Tieni premuto un pulsante direzionale: l'obiettivo continua a muoversi in quella direzione finché il pulsante non viene rilasciato.

7.4.6 Funzione Mark (solo modalità registrazione video)



Puoi contrassegnare manualmente i momenti chiave durante la registrazione per facilitare la ricerca e la modifica dei momenti salienti successivamente.

- **Mark riuscito**

Dopo l'inizio della registrazione, premi il pulsante Mark: il telecomando emette un suono di conferma che indica il successo del mark.

- **Mark non valido**

Se la registrazione è in pausa o interrotta, premendo il pulsante Mark si attiverà un lampeggio della luce rossa e un suono di avviso. Il mark sarà non valido e il comando verrà ignorato automaticamente.

7.5 Batteria

Il telecomando utilizza una batteria a bottone CR2032.

Per garantire prestazioni ottimali:

- Non utilizzare altri tipi di batteria.
- Se il telecomando non verrà utilizzato per più di due mesi, rimuovere la batteria.
- Non smaltire la batteria insieme ai rifiuti domestici. Smaltire correttamente la batteria secondo le normative locali.



Avvertenza

Questo prodotto contiene una batteria a bottone che include sostanze pericolose. Non ingerire. Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. L'ingestione di una batteria può causare ustioni chimiche, perforazione dei tessuti o persino la morte. Gravi ustioni possono verificarsi entro due ore dall'ingestione. Consultare immediatamente un medico.

7.6 Precauzioni per il telecomando

- Il telecomando deve essere utilizzato entro 10 metri dallo smartphone collegato.
- Quando viene ricevuto un segnale dal telecomando, Falcon visualizzerà una notifica di connessione remota sul dispositivo.

Istruzioni di ripresa

Selezione delle posizioni di ripresa

1. Posizioni consigliate per le riprese di eventi sportivi

Durante la registrazione di eventi sportivi, si consiglia di posizionare la fotocamera XbotGo Falcon vicino alla linea centrale del campo. Questa posizione offre un angolo di ripresa ottimale, consentendo di catturare meglio l'azione completa e i momenti salienti della partita.



(Esempio di campo da calcio)

2. Passaggi per garantire una copertura completa del campo

Per assicurarsi che la fotocamera XbotGo Falcon possa coprire efficacemente l'intero campo in tutte le modalità di gioco (esclusa la modalità mezza campo di basket), seguire i passaggi seguenti:

- (1) Confermare l'intervallo di tracciamento: assicurarsi che la fotocamera XbotGo Falcon possa monitorare completamente l'area di gioco per evitare punti ciechi nelle riprese.
- (2) Ottimizzare il posizionamento del dispositivo: regolare la posizione della fotocamera XbotGo Falcon per garantire che possa catturare in modo chiaro e stabile tutte le azioni principali durante la partita.

3. Suggerimenti per evitare ostruzioni da parte del pubblico

Per evitare che la visuale della fotocamera venga bloccata dagli spettatori, considerare le seguenti raccomandazioni:

- (1) Aumentare l'altezza della XbotGo Falcon o riposizionarla vicino alle linee laterali: alzare il treppiede all'altezza consigliata e posizionarlo vicino alle linee laterali del campo.



Attenzione

Sollevare il dispositivo durante la ripresa può causare il fallimento del tracciamento.

Istruzioni di ripresa

- (2) Monitorare gli spettatori nelle vicinanze: durante la registrazione, osservare attentamente gli spettatori vicini alla fotocamera XbotGo Falcon. Se necessario, regolare attivamente il dispositivo o riposizionarsi per garantire che la linea visiva della fotocamera rimanga libera, mantenendo così una qualità di registrazione ottimale.



Attenzione

Dopo il completamento della calibrazione, non forzare fisicamente il corpo della Falcon. Se è necessario regolare l'angolo o la posizione di ripresa, farlo regolando il treppiede.

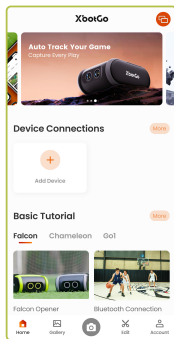
Guida all'applicazione

XbotGo App

La fotocamera Falcon deve essere utilizzata con l'app XbotGo, che mostra le riprese in tempo reale sullo smartphone e supporta funzioni come il tracciamento automatico e la registrazione manuale.

1. Connessione app

- (1) Attiva il Bluetooth nelle impostazioni del telefono.
- (2) Registrati e accedi al tuo account XbotGo.
- (3) Apri l'app XbotGo e accedi alla schermata principale. Per garantire il corretto funzionamento, abilita tutte le autorizzazioni richieste come indicato. Tutte le autorizzazioni vengono utilizzate esclusivamente per le funzionalità del prodotto. La tua privacy e la sicurezza dei dati sono rigorosamente protette.
- (4) L'app cercherà il dispositivo XbotGo denominato "Xbt-F-XXXX". Una volta trovato, selezionalo per stabilire la connessione. Se non viene trovato, controlla le impostazioni Bluetooth del telefono o verifica che il dispositivo non sia associato a un altro telefono.

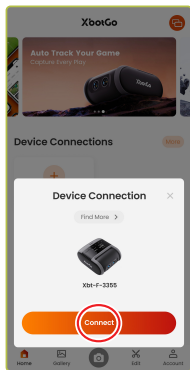


Nota

Premi due volte il pulsante di accensione della fotocamera Falcon per resettare il Bluetooth, disconnettendo dal telefono precedentemente associato per una rapida riconnessione con uno nuovo.

Guida all'applicazione

- (5) Quando il dispositivo XbotGo viene collegato per la prima volta, apparirà un promemoria di associazione. Puoi scegliere se connetterti. Dopo un'associazione riuscita, l'app XbotGo si conatterà automaticamente durante gli usi successivi senza richiedere ulteriori conferme.



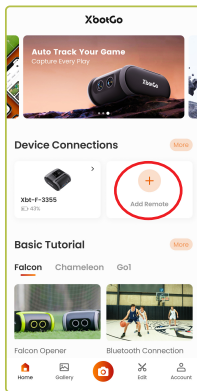
- (6) Se non compare il prompt di abbinamento, prova a individuare e toccare il pulsante “📷” nella parte inferiore dell'interfaccia dell'app.



- (7) Una volta connesso, l'icona della fotocamera Falcon e il nome del dispositivo verranno visualizzati nell'interfaccia principale dell'app XbotGo.
- (8) Puoi toccare "+" per aggiungere un ulteriore telecomando.



È possibile connettere solo un dispositivo fotocamera e un telecomando alla volta.



Guida all'applicazione

2. Registrazione

Dopo aver collegato il telefono, puoi selezionare uno sport nell'app ed entrare in modalità registrazione.

3. Panoramica dell'interfaccia di ripresa

Una volta nell'interfaccia di ripresa dell'app XbotGo, tocca le icone corrispondenti sullo schermo per accedere alle funzioni specifiche o regolare i parametri.



3.1 Scatto fotografico



Tocca questo pulsante durante la registrazione per catturare e salvare il fotogramma corrente come foto.

3.2 Funzione Mark



Durante una partita, tocca il pulsante [Mark] (Marcatura) per registrare in tempo reale i momenti chiave (ad esempio, i gol). Questi marker possono essere utilizzati successivamente per individuare rapidamente i momenti salienti durante la modifica.

3.3 Condivisione in diretta



Questo pulsante appare solo dopo essere entrati in modalità diretta. Toccalo per invitare altri a guardare la tua trasmissione in diretta.

3.4 Funzione di registrazione



Tocca il pulsante rosso Cattura per avviare o interrompere il tracciamento automatico e la registrazione video.



Tocca il pulsante Pausa per mettere temporaneamente in pausa la registrazione video.

Guida all'applicazione

3.5 Regolazione dello zoom



Per garantire tracciamento e qualità dell'immagine ottimali in vari scenari, ogni modalità di ripresa nell'app è preimpostata con un diverso livello di zoom.

3.6 Funzione tabellone segnapunti



Consente la registrazione e la modifica manuale dei punteggi della partita.

Tocca il pulsante per inserire nomi delle squadre, punteggi e altre informazioni. I dati verranno sincronizzati e visualizzati sul dispositivo principale di registrazione.

Sono disponibili quattro stili di tabellone segnapunti:

Generale, Calcio, Basket e Hockey su ghiaccio.

Lo stile visualizzato corrisponde alla modalità sportiva selezionata.

Tutte le modalità tranne Calcio, Basket e Hockey su ghiaccio utilizzano lo stile Generale.

3.7 Avvio della diretta



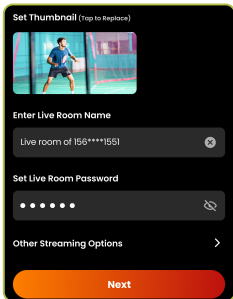
Tocca il pulsante Live, poi segui le istruzioni di sistema per scegliere una miniatura e inserire un titolo per la diretta.

La trasmissione verrà diffusa sulla piattaforma XbotGo. Puoi condividere il link della diretta con altri o impostare una password di visualizzazione per limitarne l'accesso.

Impostazioni diretta

- (1) Dopo aver impostato il nome della stanza della diretta, la miniatura e la password (tutti opzionali), tocca [Other Streaming Options] (Altre opzioni di streaming) per selezionare la diretta su Facebook o YouTube.

Per lo streaming locale, passa direttamente al passaggio (3) per ulteriori istruzioni.



Guida all'applicazione

(2) Altre opzioni di streaming

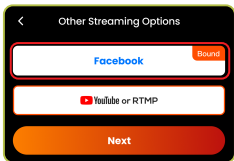
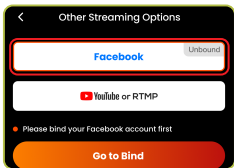
Facebook Live:

- 1) Tocca [Go to Bind] (Vai a collegare), poi segui le istruzioni dell'app per collegare il tuo account Facebook.
- 2) Dopo il collegamento riuscito, seleziona Facebook e tocca [Next] (Avanti).



Attenzione

Se non hai effettuato l'accesso a Facebook Live per molto tempo, potrebbe essere necessario ricollegare l'account prima di riutilizzarlo.



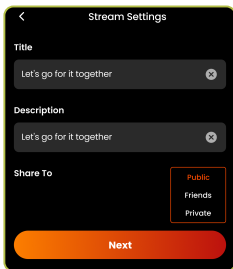
Promemoria amichevole:

Dal 10 giugno 2024, la diretta su Facebook deve soddisfare i seguenti requisiti per trasmettere su Pagine e profili in Modalità professionale:

- a. Il tuo account Facebook deve avere almeno 60 giorni.
- b. Le Pagine Facebook e i profili in Modalità professionale devono avere almeno 100 follower. Assicurati che il tuo account soddisfi questi requisiti e disponga dei privilegi necessari per la diretta.

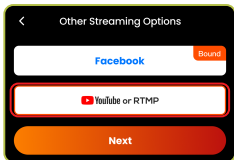
Guida all'applicazione

- 3) Dopo aver inserito titolo e descrizione, puoi selezionare un'opzione di condivisione — Pubblico, Amici o Privato — quindi tocca [Next] (Avanti) per procedere alla configurazione di rete.



YouTube Live:

Seleziona YouTube o RTMP e tocca [Next] (Avanti). Accedi a YouTube tramite computer o browser mobile (per l'accesso da mobile, apri il browser e ruota il telefono in modalità orizzontale). Dopo l'accesso, tocca l'icona delle impostazioni in alto a destra per passare alla modalità desktop. Copia e incolla l'URL e la chiave di streaming del tuo canale nei campi corrispondenti dell'app XbotGo. Tocca i pulsanti Avvia la diretta e Registra per iniziare la trasmissione. Mettere in pausa la trasmissione può causare una schermata nera durante la diretta.



Guida all'applicazione

(3) Impostazioni diretta

Nella schermata di configurazione di rete, seleziona [Resolution] (Risoluzione) per impostare la qualità dell'immagine, poi connettiti al Wi-Fi e tocca [Start Livestream] (Avvia diretta) per iniziare la trasmissione.



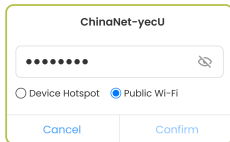
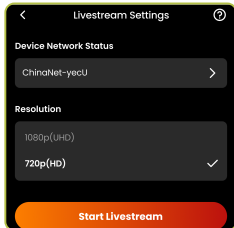
Nota

Assicurati che Falcon e lo smartphone siano connessi alla stessa rete Wi-Fi, oppure usa l'hotspot del telefono per l'accesso alla rete.

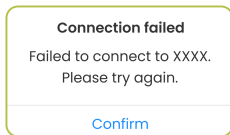


Attenzione

Seleziona [Device Hotspot] (Hotspot dispositivo) o [Public Wi-Fi] (Wi-Fi pubblico) e connettiti di conseguenza.



- (4) Se non c'è connessione di rete o si verifica un errore di connessione, apparirà un messaggio di avviso. Tocca [Confirm] (Conferma) e riconnettiti alla rete.

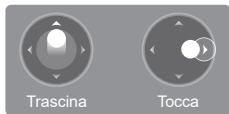


3.8 Controller direzionale



Utilizzato per controllare l'angolo di visualizzazione della fotocamera.

Tocca il pulsante per visualizzare il controller direzionale sullo schermo. Puoi trascinare il punto bianco sul controller o toccare le frecce direzionali sullo schermo per controllare a distanza il movimento del dispositivo principale (fotocamera Falcon).



Guida all'applicazione

3.9 Nascondi interfaccia



Tocca questo pulsante per mostrare o nascondere tutte le icone di controllo nell'interfaccia di ripresa.

3.10 Impostazioni di ripresa

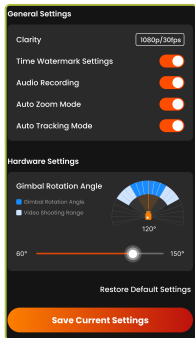


Utilizzato per regolare vari parametri di ripresa.

Dopo aver apportato modifiche, tocca [Save Current Settings] (Salva impostazioni attuali) per assicurarti che le modifiche abbiano effetto. Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, tocca [Restore Default Settings] (Ripristina impostazioni predefinite).

Impostazioni generali

Impostazioni filigrana oraria	Abilitata di default; può essere disattivata se necessario.
Registrazione audio	Abilitata di default; può essere disattivata se necessario.
Nitidezza	<ol style="list-style-type: none">1) 1080p HD predefinito.2) Risoluzioni di ripresa opzionali: 4K, 1080p, 720p.3) Gli utenti che registrano in 1080p possono effettuare manualmente l'upgrade a 4K.
Modalità zoom automatica	Abilitata di default. Quando abilitata, il dispositivo regola automaticamente la distanza di messa a fuoco in base alla scena e al tempo.
Modalità tracciamento automatico	Abilitata di default; può essere disattivata se necessario.



Guida all'applicazione

Impostazioni hardware

Angolo di rotazione del gimbal

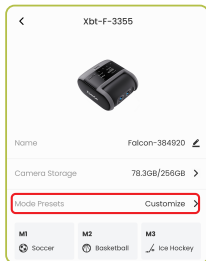


Questa impostazione limita l'angolo di rotazione orizzontale per evitare movimenti eccessivi o errori di rilevamento. Puoi regolare manualmente l'intervallo di rotazione secondo necessità.

- 1) Supporta un intervallo di rotazione da 60° a 150°. Se [Auto Tracking Mode] (Modalità tracciamento automatico) è disattivata, il dispositivo smetterà di ruotare.
- 2) L'area rossa rappresenta l'intervallo di rotazione della fotocamera; l'area blu rappresenta l'intervallo di ripresa visibile.

4. Preset della modalità

Puoi toccare [Customize] (Personalizza) per modificare e salvare preset di modalità personalizzati secondo le tue esigenze.



4.1 Modalità e scenari

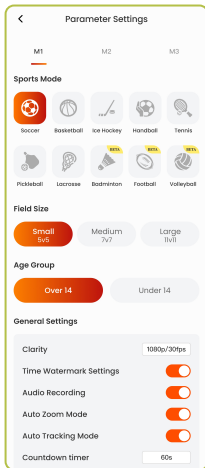
- **Etichette modalità:** M1 (selezionata attualmente), M2 e M3 — ciascuna può essere preimpostata per diversi scenari sportivi.
- **Modalità sportiva:** Copre calcio, basket, hockey su ghiaccio e altro.

4.2 Parametri scena di base

- **Dimensione campo:** Piccolo 5v5 (selezionato), Medio 7v7, Grande 11v11 — adatto a diverse dimensioni di partita.
- **Fascia d'età:** Over 14 (selezionato), Under 14 — distingue il livello di attività tra giovani e adulti.

4.3 Impostazioni generali

- **Impostazioni watermark orario:** Attivo (registra l'orario di ripresa)
- **Registrazione audio:** Attiva per impostazione predefinita
- **Definizione:** 1080 p / 30 fps (risoluzione + frame rate)



Guida all'applicazione

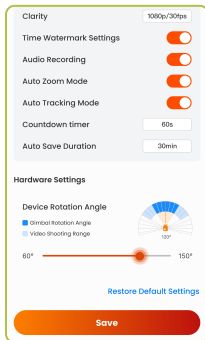
- **Funzioni automatiche:** Modalità zoom automatico e modalità tracciamento automatico attive (assistono nel tracciamento dei soggetti in movimento)
- **Durata salvataggio automatico:** 30 minuti
- **Timer conto alla rovescia:** valore predefinito 60 secondi; personalizzabile da 30 a 120 secondi.
(Durante il conto alla rovescia prima della ripresa: la luce pulsante lampeggerà lentamente in bianco per indicare che il conto alla rovescia è in corso. Quando il conto alla rovescia termina / inizia la ripresa: la luce pulsante lampeggerà rapidamente in bianco per tre volte e durante l'ultimo secondo verrà emesso un beep lungo. La registrazione inizia al termine del beep.

4.4 Parametri hardware

Angolo di rotazione dispositivo: Il valore predefinito varia in base alla modalità di ripresa; intervallo regolabile: 60°–150°. Determina l'ampiezza di copertura orizzontale della fotocamera.

4.5 Operazione

Tocca [Restore Default Settings] (Ripristina impostazioni predefinite) per resettare i parametri oppure [Save] (Salva) per confermare la configurazione attuale.



5. Tracciamento singolo giocatore basket (versione beta)

Questa funzione utilizza il riconoscimento del numero di maglia per il tracciamento singolo giocatore. Il sistema identifica automaticamente e segue l'atleta che indossa il numero di maglia selezionato per un tracciamento e una registrazione precisi.

5.1 Procedura operativa

(1) Aggiungi numero di maglia (deve essere inserito prima di ogni utilizzo)

- Vai su [Basketball — Single Mode] (Basket — Modalità singola) → Seleziona [Jersey Number] (Numero di maglia) → Inserisci il numero di maglia dell'atleta.
- Scatta foto: fotografa l'atleta di fronte e di schiena con il numero selezionato ben visibile.
(Per una maggiore precisione, scatta le foto in un campo da basket ben illuminato e pulito, senza ostruzioni visive.)

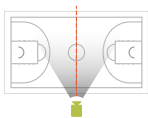
Guida all'applicazione

(2) Posizionamento dispositivo

Posiziona il dispositivo al centro della linea laterale del campo per garantire la copertura completa dei movimenti dell'atleta.

Ripresa a campo intero

Allinea il punto centrale della fotocamera **con la linea centrale del campo** per garantire la copertura completa dell'area di gioco.



Ripresa a mezzo campo

Allinea il punto centrale della fotocamera **con il canestro** per garantire la copertura completa del mezzo campo.



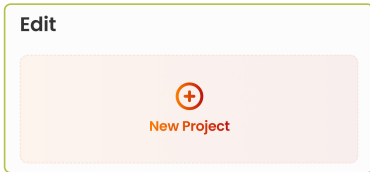
Una volta completata la preparazione, tocca [Start Shooting] (Avvia ripresa). Il dispositivo XbotGo seguirà automaticamente l'atleta con il numero di maglia specificato.

6. Salvataggio e modifica video

La funzione di editing video è disponibile nella sezione [Edit] (Modifica). Dopo la modifica, i video possono essere condivisi direttamente su varie piattaforme.

6.1 Aggiungi video

Tocca [New Project] (Nuovo progetto) per aggiungere una nuova attività di editing.



6.2 Combina ed esporta

Seleziona almeno 2 e fino a 5 clip video da unire in un unico video lungo ed esportalo nel tuo album locale. Puoi trascinare manualmente e riordinare le clip nella timeline di modifica.

Guida all'applicazione

6.3 Seleziona [Mark Editing] (Modifica con Marcatura)

La Modifica con Marcatura viene utilizzata per taggare i punti chiave di un video e mettere in evidenza momenti specifici, facilitando la loro individuazione ed esportazione durante la post-produzione.

Seleziona almeno una e fino a cinque clip video per accedere alla pagina di Modifica con Marcatura.

Modifica Manuale con Marcatura:

- Puoi aggiungere o eliminare manualmente i punti di marcatura in questa pagina e impostare la durata della clip prima e dopo ciascuna marcatura. Dopo l'esportazione, verrà generato un video highlight composto dai segmenti contrassegnati.
- Durata predefinita della clip per la modifica con marcatura: 2 secondi prima e 4 secondi dopo ciascun punto di marcatura. Puoi regolare manualmente questi valori. Una volta salvate, le nuove impostazioni verranno applicate alle modifiche successive.

Modifica con Marcatura AI per il Basket:

- Durante la modifica di video di basket registrati con dispositivi XbotGo, il sistema può utilizzare l'AI per identificare automaticamente i momenti salienti, mantenendo comunque il supporto alla marcatura manuale. Dopo l'esportazione, verrà generato automaticamente un video highlight di basket utilizzando i momenti rilevati dall'AI.
- Precisione della Marcatura AI: [Precision Mode] (Modalità Precisione) è utilizzata di default, offrendo risultati più accurati ma richiedendo tempi di elaborazione più lunghi. [Quick Mode] (Modalità Rapida) offre tempi di analisi più brevi ma risultati meno dettagliati.
- Durante l'analisi AI, non è possibile modificare la precisione della marcatura, l'ordine delle clip o aggiungere/eliminare video.



Attenzione

Assicuratevi di avere almeno 2 GB di memoria disponibile; altrimenti, la modifica non può essere completata. Se i file video sono di grandi dimensioni, potrebbe essere necessario più spazio di archiviazione per completare l'elaborazione con successo.

Aggiornamento Firmware

Procedura di Aggiornamento

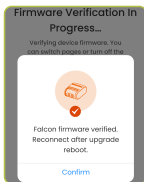
1. Ricevi Notifica di Aggiornamento e Avvia l'Aggiornamento

Quando è disponibile un nuovo firmware, l'app ti avviserà con una notifica di aggiornamento. Dopo aver toccato [Firmware Update] (Aggiornamento Firmware), la fotocamera Falcon eseguirà automaticamente l'aggiornamento.



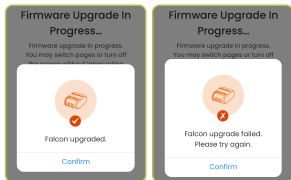
2. Durante l'Aggiornamento

Dopo aver selezionato l'aggiornamento, l'app completerà automaticamente il download, l'installazione e la verifica del firmware. Tocca [Confirm] (Conferma) dopo la verifica e attendi il risultato dell'aggiornamento.



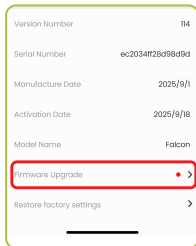
3. Risultato Aggiornamento

Una volta che la fotocamera Falcon termina l'aggiornamento, si riavvierà automaticamente. Attendi che l'app si riconnetta e verifica se l'aggiornamento è stato completato con successo.



4. Aggiornamento Manuale

Se hai perso la notifica pop-up dell'app, vai alla lista dispositivi e tocca [Firmware Upgrade] (Aggiornamento Firmware) in basso per eseguire un aggiornamento manuale.



Specifiche Tecniche

Generale

Dimensioni	134 × 116 × 76 (mm)
Peso	808 g
Risoluzione massima anteprima	1920 × 1080
Risoluzione massima download	3840 × 2160

Fotocamera

Intervallo di rotazione meccanica	Orizzontale: infinito 360°
	Inclinazione: 160°

Modalità wireless

Tipo Wi-Fi	Wi-Fi 6
Modalità Bluetooth	Bluetooth 5.2

Software

App	XbotGo
-----	--------

Batteria

Tipo	Batteria agli ioni di litio
Capacità nominale	9200 mAh
Energia	3312 mWh
Tensione	3,5 V – 4,2 V (standard 3,6 V)
Alimentazione di ricarica	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1.5 A DC
Tempo di funzionamento	4 ore*
Tempo di ricarica	3 ore*
Porta di ricarica fotocamera	Type-C

* I dati sopra riportati sono forniti dal Deep Foresight Laboratory. I risultati effettivi possono variare leggermente in base alle condizioni di test. L'azienda aggiorna e migliora costantemente i suoi prodotti; le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

1. Descrizione delle icone LCD

Icona	Descrizione
	Viene visualizzata quando il blocco di sicurezza dell'alimentazione è in posizione bloccata.
	Viene visualizzata quando il blocco di sicurezza dell'alimentazione è bloccato e si preme M1/M2/M3, oppure quando la registrazione viene avviata dall'interfaccia dell'app.
	Viene visualizzata quando la scheda SD dispone di spazio di archiviazione insufficiente o il formato della scheda SD non è valido.
	Viene visualizzata quando la temperatura della batteria è troppo elevata e la registrazione viene messa in pausa.
	Viene visualizzata quando un caricatore è collegato in un ambiente inferiore a 0°C.
	Viene visualizzata quando il dispositivo non si carica correttamente.

2. Perché la mia XbotGo Falcon ha problemi di tracciamento?

- La batteria della XbotGo Falcon è scarica. Assicurarsi che sia completamente carica prima dell'uso.
- Errore di associazione Bluetooth. Evitare di collegarsi contemporaneamente a più dispositivi.
- Posizionamento o angolazione del dispositivo non corretti. Consultare le istruzioni per il posizionamento della fotocamera nell'app.
- Selezione errata del tipo di campo o dello sport. Assicurarsi che soggetto, luogo e modalità di ripresa siano impostati in modo coerente.
- Interferenze causate dal pubblico lungo le linee laterali del campo. Posizionare il dispositivo lungo le linee laterali e lontano dalle aree affollate per ottenere prestazioni ottimali.

FAQ

3. La mia XbotGo Falcon può seguire un atleta specifico?

- Nella modalità di ripresa per il basket, il tracciamento di un giocatore specifico può essere ottenuto tramite la funzione di rilevamento del numero di maglia nella modalità FollowMe. Nota: questa funzione è attualmente in fase beta e le prestazioni di tracciamento potrebbero essere instabili.

4. La mia XbotGo Falcon non si accende. Cosa devo fare?

- Caricare per 3 ore, quindi tenere premuto il pulsante di accensione per 10 secondi per forzare il riavvio del dispositivo. Verificare se si accende correttamente.
- Assicurarsi che il blocco di sicurezza dell'alimentazione sia in posizione sbloccata e caricare completamente il dispositivo utilizzando un adattatore di alimentazione PD conforme.

5. Il Bluetooth del mio telefono non riesce a connettersi alla mia XbotGo Falcon. Come posso risolvere il problema?

- È visibile il nome Bluetooth della tua XbotGo Falcon (Xbt - F - XXXX) nell'elenco dei dispositivi dell'app XbotGo?

a. Sì

- Assicurarsi che la XbotGo Falcon sia completamente carica.
- Toccare il pulsante di aggiornamento nell'angolo in alto a destra della pagina di gestione del dispositivo.
- Chiudere e riaprire l'app XbotGo.
- Reimpostare il Bluetooth della XbotGo Falcon premendo due volte il pulsante di accensione e riprovare.
- Riavviare il dispositivo e riprovare.
- Se la luce laterale della XbotGo Falcon è fissa, significa che è collegata a un altro telefono. Scollegarla e riprovare.
- Verificare se ci sono troppe connessioni nella cronologia Bluetooth del telefono. Rimuovere/dimenticare alcuni dispositivi e riprovare.
- Aggiorna l'app XbotGo all'ultima versione.

b. No

- Assicurarsi che la XbotGo Falcon sia completamente carica.
- Verificare nelle impostazioni del telefono che l'app XbotGo disponga dell'autorizzazione Bluetooth. In caso contrario, concedere l'autorizzazione.
- Assicurarsi che il Bluetooth del telefono sia attivato. In caso contrario, attivarlo.
- Disattiva la modalità Risparmio Energetico/Non Disturbare del telefono.
- Reimposta il Bluetooth della tua XbotGo Falcon premendo due volte il pulsante di accensione.
- Riavvia il dispositivo.
- Chiudere e riaprire l'app XbotGo.
- Se la luce laterale della XbotGo Falcon è fissa, significa che è collegata a un altro telefono. Scollegarla e riprovare.
- Controlla la cronologia Bluetooth del telefono per verificare se ci sono troppe connessioni. Prova a rimuovere o dimenticare alcuni dispositivi.
- Aggiorna l'app XbotGo all'ultima versione.

6. Qual è la procedura generale di risoluzione dei problemi?

- Per la maggior parte dei problemi, riavviare sia il dispositivo che l'app.
- Se il problema persiste, provare a reimpostare la connessione Bluetooth e a riconnettere il dispositivo.

XbotGo Falcon

AI SPORTS CAMERA

Manuale utente

XbotGo™
WWW.XBOTGO.COM



Se sono disponibili aggiornamenti, non verranno inviate notifiche separate.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito ufficiale di Blink Tech.

www.xbotgo.com

Versione 2.3 Marzo 2026