

# REMOVU P1

Trasforma il tuo GoPro® LCD Touch BacPac  
in un monitor Wi-Fi

# Indice contenuti

<b>1. Capire questo manuale</b>	3
<b>2. Componenti e caratteristiche del prodotto</b>	4
<b>3. Usare il REMOVU P1</b>	5
<b>4-1. Modalità e settaggi - Serie HERO3, 3+</b>	13
<b>4-2. Modalità e settaggi - Serie HERO4</b>	18
<b>5. Aggiornamento Firmware</b>	21
<b>6. Specifiche prodotto</b>	22
<b>7. Guida soluzione problemi</b>	23
<b>8. Informazioni Garanzia</b>	24

# 1. Capire questo manuale

Grazie per aver acquistato il nostro dispositivo REMOVU P1 (da qui in poi abbreviato P1).

Questa guida per l'utente descrive come maneggiare e operare il P1.

Prima di usare il P1 assicuratevi di aver letto approfonditamente questo manuale.

Per migliorare le prestazioni del prodotto, le informazioni contenute in questo manuale potrebbero essere modificate senza preavviso.

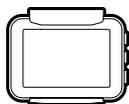
## Precauzioni di sicurezza

- (1) Nel rispetto delle leggi sulla sicurezza e relative legislazione, essel-t Co., Ltd. Non può essere ritenuta responsabile per problemi dovuti ad un improprio o illegale utilizzo.
- (2) Qualsiasi difetto o danno risultante da un incidente, uso improprio, uso anormale, uso in condizioni avverse o errata conservazione, non saranno coperti dalla garanzia.
- (3) La garanzia avrà durata di un anno. Per favore fare riferimento a pag. 24 per maggiori dettagli.
- (4) Usare solamente un panno asciutto morbido o una salvietta quando si pulisce il monitor LCD. Non usare sostanze pulenti, potrebbero produrre decolorazioni o danni alla superficie del prodotto.
- (5) Tenere lontano da bambini e animali domestici. Riporre fuori dalla portata dei bambini.
- (6) REMOVU è un marchio registrato da essel-t Co., Ltd. essel-t Co., Ltd. Si riserva i diritti riguardanti tutti i lavori relativi al marchio REMOVU come progettazione dei prodotti, marchi e produzione di video promozionali. E' proibito la riproduzione, copia, modifica e l'uso dei lavori suddetti. Ogni violazione verrà perseguita a termini di legge.
- (7) GoPro, HERO, the GoPro logo, e GoPro Be a HERO sono marchi registrati di GoPro Inc.

## 2. Componenti e caratteristiche del prodotto

### Componenti della confezione

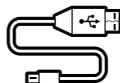
Per favore assicuratevi che i seguenti oggetti siano inclusi nella confezione.



DISPOSITIVO



CINTURINO

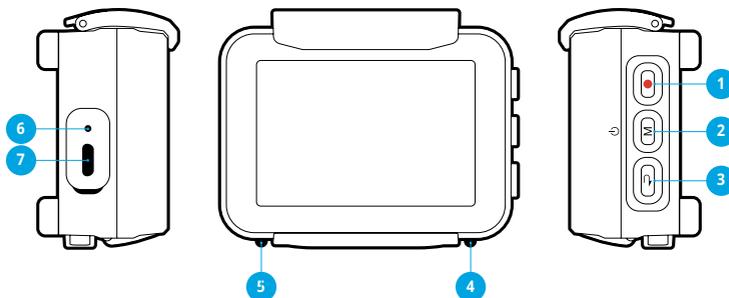


CAVO USB



GUIDA RAPIDA

### Denominazione delle parti



1. Otturatore / select

2. Accensione / Modalità (Mode) /  
Prossimo (Next)

3. ESC / Precedente (Previous)

4. LED di stato

5. LED di stato di carica

6. Reset

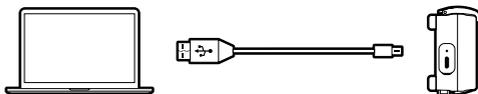
7. Connettore USB

## 3. Usare il REMOVU P1

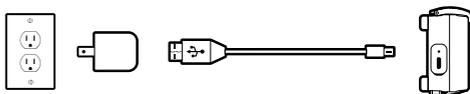
### Caricare la Batteria

**\*La Batteria dovrebbe essere ricaricata completamente prima di usare il P1 la prima volta.**

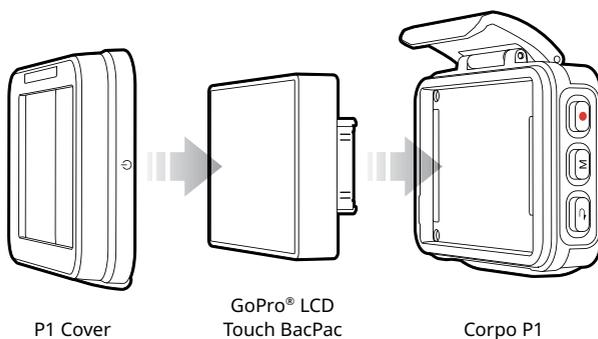
1. Collegare il dispositivo alla porta USB di un computer usando il cavo Micro USB incluso nella confezione.



2. P1 può essere ricaricato anche con un adattatore da muro USB. (adattatore USB non incluso)  
Si raccomanda l'uso di adattatori Apple o GoPro.



### Assemblaggio



1. Aprire la cover e staccarla dal copro.
2. Posizionare il GoPro BacPac nell' alloggiamento come illustrato.
3. Attaccare la cover e chiudere il clamp.

## Turning Your Device On and OFF

### Accensione



1. Premere il pulsante M (Mode / accensione) per circa un secondo per accendere il dispositivo.
2. Apparirà il logo REMOVU. Dopo pochi istanti apparirà la list adei network Wi-Fi.

### Spegnimento



1. Premere il tasto M per circa due secondi per spegnere il dispositivo. Apparirà il logo "REMOVU power off" e uindi il dispositivo si spegnerà, ed il LED rosso lampeggerà tre volte.
2. Nella modalità "live view" se non viene dato nessun input per trenta secondi, lo schermo si spengerà per salvare energia.

## Connessioni Wi-Fi:

### Connettere la tua GoPro per la prima volta. (HERO3, 3+)

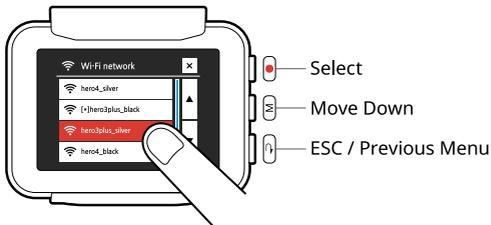
#### HERO3, 3+ Wi-Fi SSID, e settaggio password



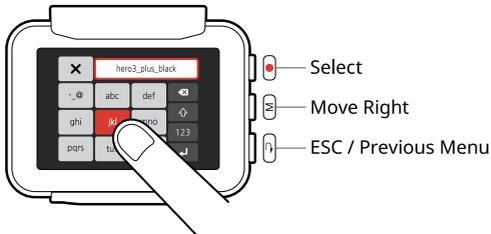
1. Andare sulla pagina di supporto sul sito GoPro per aggiornare il firmware della camera.
2. Durante l' update, sarà chiesto di impostare una Wi-Fi SSID e password. Assicurarsi di ricordare la password e l' SSID.

#### Connettere GoPro HERO3, 3+ al REMOVU

1. Andare sui settings della GoPro App sulla camera GoPro per attivare la funzione Wi-Fi.
2. Accendere il REMOVU P1.
3. Quando apparirà la schermata "select camera network" scegliere l'SSID della propria camera GoPro che si è creata.



4. Inserire la password e premere invio.



5. Si accenderà il LED blu quando la connessione sarà stabilita con successo.

## Connessioni Wi-Fi:

### Connettere la tua GoPro per la prima volta. (HERO4)

#### HERO4 Wi-Fi SSID, e settaggio password



1. Installare la GoPro App sul tuo smartphone.
2. Andare ai setup della GoPro 4 ► wireless ► selezionare GoPro App. Apparirà un pin da sei numeri.
3. Aprire la GoPro App e connettere la camera GoPro.
4. Inserire il pin da sei numeri che la camera GoPro sta mostrando.
5. Creare l'SSID e la password per la camera GoPro.
6. Dopo che la connessione è stata stabilita, spegnere la App.

#### Connettere GoPro HERO4 al REMOVU

1. Accendere la GoPro HERO4 e andare su HERO4 Setup ► RC & App ► selezionare "Existing" per accendere la funzione Wi-Fi.



2. Accendere il REMOVU.
3. Selezionare l'SSID creato dalla lista "Select camera network".
4. Inserire la password creata.
5. Il LED blu si accenderà quando la connessione sarà stabilita con successo.

## Connessioni Wi-Fi: Connessione Fallita / Riconnessione

1. Se la connessione Wi-Fi fallisce o perde il segnale si accenderà il LED rosso e apparirà il messaggio “Wi-Fi Network Not Connected”.
2. Inserire di nuovo la password e tentare di riconnettere il dispositivo.
3. Se la connessione viene ristabilita con successo.
4. Quando si riutilizzerà il P1, questi cercherà di connettersi all' ultimo apparecchio a cui si è connesso utilizzando le informazioni salvate dal precedente utilizzo.
5. Passare tra diverse camere può essere fatto nella modalità settings ► camera network menu. Scegliere la camera che si preferisce usare.

**Suggerimenti: Quando il segnale Wi-Fi diventa debole può causare ritardi o lo schermo può non apparire.**

## Indicatori Schermo LCD



1. Modalità Camera / indicatore FOV
2. Contatore immagini / video salvati
3. Ore di registrazione rimanenti / numero di foto rimanenti
4. Indicatore di intensità del segnale Wi-Fi
5. Durata della batteria GoPro
6. Risoluzione / frames al secondo
7. Stato Batteria P1
8. Modalità di ripresa

### Per aggiustare i settings

I settings possono essere aggiustati nel Setting Mode. Naigare per il Setting Mode usando il tasto M, e dare invio premendo il tasto REC.

Lista dei settings:

	<b>TOUCH DISPLAY</b>	Aggiusta i settings del display del REMOVU
	<b>Wi-Fi NETWORK</b>	Lista dei network disponibili ai quali ci si può collegare
	<b>SYSTEM INFO</b>	Informazioni generali del dispositivo

## Navigare le funzioni del dispositivo

Dopo essere stato acceso ed aver stabilito la connessione, il dispositivo andrà in "Live View" automaticamente. Da qui, si può semplicemente navigare attraverso le funzioni usando il tasto "Back" (indietro) o il touch screen. L'ordine di visualizzazione delle funzioni è elencato qui di seguito.

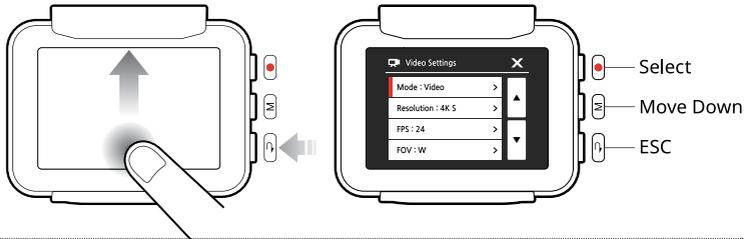
### Strisciare verso sinistra

Mostra modalità camera



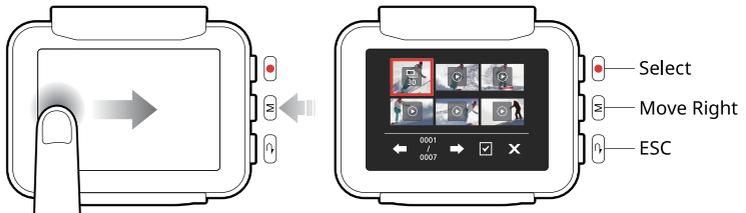
### Strisciare verso l'alto

Mostra settaggi camera



### Strisciare verso destra

Modalità riproduzione (playback)

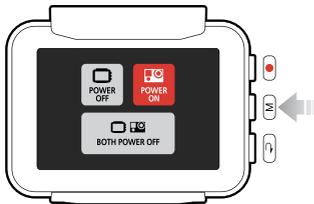


### Strisciare verso il basso

Mostra modalità REMOVU

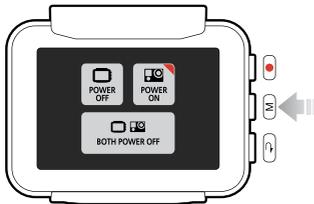


## Controllare la GoPro (accensione e spegnimento)



Premere e tenere premuto il pulsante M per circa due secondi, finchè non appare il menu. Verranno date tre opzioni tra le quali scegliere.

- REMOVU Pulsante Accensione: accende/spenge REMOVU
- GoPro Pulsante Accensione: accende/spenge GoPro
- Tasto Accensione per entrambe: accende e psenge entrambe i dispositivi

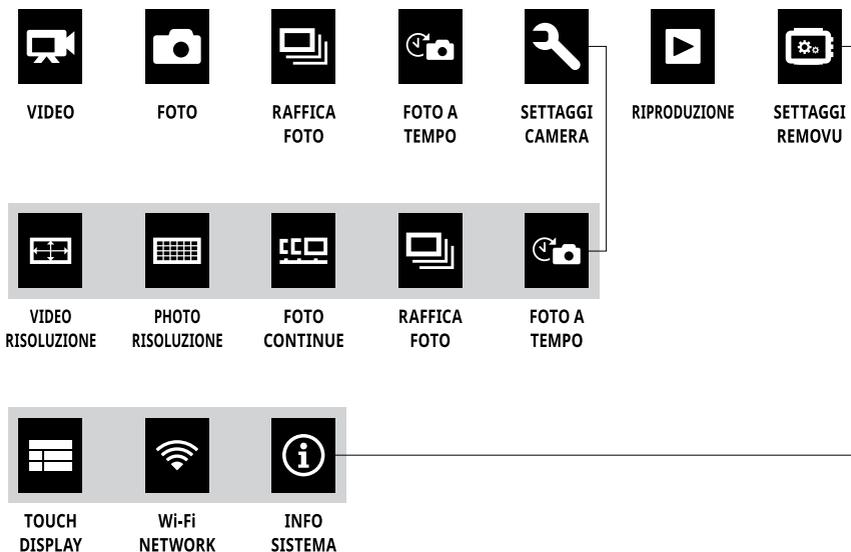


Il triangolo rosso nell' angolo in alto a destra indica che il dispositivo è acceso.

**Nota: A causa dei protocolli GoPro, la connessione tra GoPro e REMOVU può essere interrotta se uno dei due dispositivi viene spento. Questa funzione non è disponibile quando la connessione è persa.**

## 4-1. Modalità e settaggi - Serie HERO3, 3+

### Struttura del Menu



### Sequenza di rotazione del Menu

	<b>VIDEO</b>	Registra Video
	<b>FOTO</b>	Cattura una singola foto
	<b>RAFFICA FOTO</b>	Cattura fino a 30 foto in un secondo
	<b>FOTO A TEMPO</b>	Cattura una serie di foto ad intervalli di tempo
	<b>SETTAGGI</b>	Aggiusta i settaggi della camera

## VIDEO

Per registrare un video, strisciare da destra a sinistra o premere sulla freccia sul lato destro dello schermo o usando il pulsante M sul lato del dispositivo per cambiare modalità. L'icona del video apparirà sul lato alto sinistro del monitor.

### **Per Iniziare a Registrare:**

Premere REC (otturatore/selezione) Il LED rosso lampeggerà durante la registrazione.

### **Per fermare la registrazione:**

Premere di nuovo REC, il LED rosso lampeggerà tre volte e la registrazione si interromperà.

**Suggerimento: Il "live View" potrebbe non funzionare con certe risoluzioni d'immagine. Quando si inizia a registrare a risoluzioni non supportate apparirà il messaggio "PREVIEW NOT SUPPORTED". Quando si finirà di registrare, il "Live View" riprenderà a funzionare.**

## FOTO

Per catturare una foto, selezionare "photo Mode" sul touch screen, oppure premere il pulsante M ripetutamente finché non appare l'icona "Photo" nell'angolo in alto a sinistra del display.

### **Per scattare una foto:**

Premere e rilasciare il tasto REC. Il LED rosso di stato lampeggerà quando sarà scattata una foto.

## FOTO RAFFICA

In modalità "Burst" la tua camera acquisisce foto multiple in un breve tempo. Selezionare la modalità attraverso il menù del touch screen oppure premendo ripetutamente il pulsante M finché non appare l'icona delle foto nell'angolo in alto a sinistra del display.

### **Per scattare una raffica foto:**

Premere REC. IL LED di stato si accenderà e verranno scattate le foto nei tempi prestabiliti.

### **Opzioni di intervallo:**

3 foto / 1 secondo, 5 foto / 1 secondo, 10 foto / 2 secondi, 30 foto / 1 secondo, 30 foto / 2 secondi o 30 foto / 3 secondi.

**Suggerimenti: A volte 30 foto / 1 secondo può essere troppo veloce, provare con un intervallo di tempo più lento per risultati migliori.**

## FOTO A TEMPO

La modalità "Time Lapse" automaticamente cattura foto ad intervalli di 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 30, 60 secondi.

Per scattare foto in modalità "Time Lapse" selezionare dal menù del touch screen oppure premendo ripetutamente il tasto M finchè non appare l'icona "Time Lapse" nell'angolo in alto a sinistra del display.

### **Per scattare foto in modalità "Time Lapse":**

Premere il tasto REC. La camera comincia il conto alla rovescia ed il LED rosso di stato della camera lampeggia ogni volta che viene scattata una foto.

### **Per fermare il "Time Lapse":**

Premere nuovamente il tasto REC. Il LED rosso di stato lampeggerà tre volte per indicare che la funzione è stata interrotta.

## Come cambiare i settaggi della camera

I settaggi della camera possono essere modificati nella modalità "Setting Mode". Navigare attraverso le opzioni usando il menù del touch screen oppure premendo il tasto M ripetutamente finchè non appare la schermata suindicata.

### Menù Settaggi

	<b>RISOLUZIONE VIDEO</b>	Regola la risoluzione video
	<b>RISOLUZIONE FOTO</b>	Regola la risoluzione delle foto
	<b>FOTO CONTINUE</b>	Regola il numero di scatti
	<b>FOTO RAFFICA</b>	Regola la velocità
	<b>FOTO A TEMPO</b>	Regola l' intervallo

## RISOLUZIONE VIDEO / FRAMES AL SECONDO / MODALITA' FOV

La risoluzione dell'immagine, i frames al secondo e il FOV (Field of View, ossia il campo visivo) possono essere cambiati nel menù "Mode". Si può inoltre accendere e spegnere l'opzione "Auto Low Light" ovvero la modalità di ripresa con scarsa luce.

### **PER CAMBIARE I SETTAGGI VIDEO:**

1. Premere il pulsante REC per dare l'invio (Video Resolution / FPS / FOV Modes).
2. Usare il tasto M per navigare tra le opzioni o usare il touch screen.
3. Premere il tasto REC per entrare nel menù desiderato.
4. Usare il tasto M per navigare nel sottomenù ed il tasto REC per selezionare l'opzione scelta.
5. Per cambiare altre opzioni, ripetere il passaggio 4.
6. Quando tutte le opzioni sono state scelte, premere il tasto "Back" per uscire.

**Nota: Le modalità potrebbero cambiare a seconda del modello.**

## SETTAGGI RISOLUZIONE FOTO

La risoluzione può essere cambiata qui; le variazioni saranno applicate a FOTO, Photo-Burst, Modalità Time Lapse.

### **Risoluzione foto / Campo visivo (FOV)**

12MP / Wide

7MP / Wide

7MP / Medium

5MP / Medium

**Nota: Le modalità potrebbero cambiare a seconda del modello.**

## FOTO CONTINUE

La modalità foto continue permette di catturare una serie di tre foto premendo il tasto REC.

### **Opzione Velocità:**

SINGLE

Cattura tre foto in un secondo

Cattura tre foto alla velocità di 5 foto/sec alla velocità di 10

**Suggerimento: La tua camera rimarrà nella modalità foto continue finché non la cambierai di nuovo a foto singola.**

## OPZIONI MODALITA' RAFFICA

La modalità raffica foto (Burst photo) cattura una serie di foto quando il tasto REC viene premuto.

### **Le Foto possono essere catturate ai seguenti ritmi:**

3 foto in 1 secondo

5 foto in 1 secondo

10 foto in 1 secondo

10 foto in 2 secondi

30 foto in 1 secondo

30 foto in 2 secondi

30 foto in 3 secondi

**Suggerimenti: Le opzioni possono variare secondo i modelli.**

## SETTAGGI FOTO A TEMPO

Ci sono svariati intervalli di tempo nella modalità foto a tempo (Time Lapse), inclusi 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 e 60 secondi.

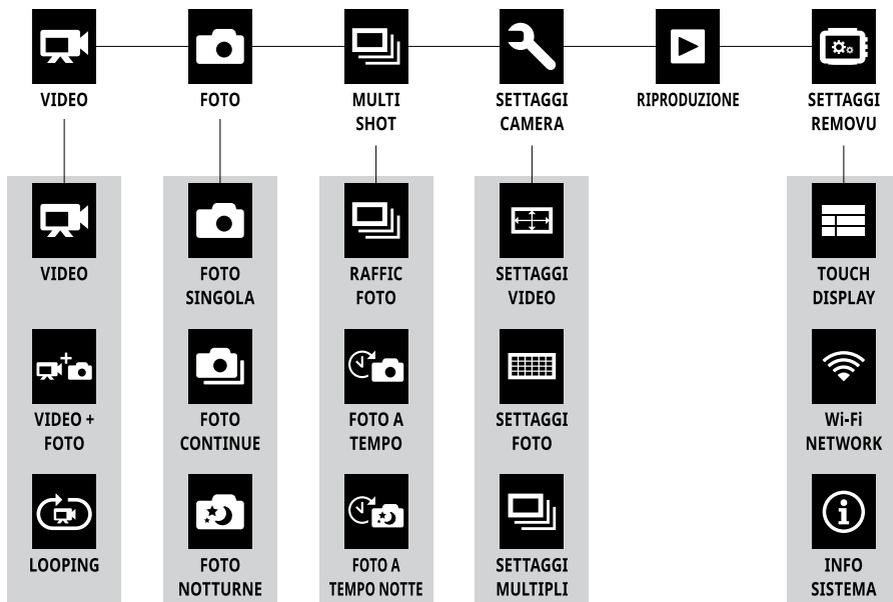
### **Nota Aggiuntiva:**

I sottomenù sono strutturati in maniera identica a GoPro. Fare riferimento al manuale GoPro per maggiori dettagli.

Il pulsante "Indietro" (Back) funziona esattamente come il pulsante "Exit" di GoPro. Le opzioni possono variare secondo i modelli.

## 4-2. Modalità e settaggi - Serie HERO4

### Struttura del Menu



### Sequenza di rotazione del Menu

Selezionare la modalità usando il touch screen o il tasto M per navigare attraverso le varie modalità.

	<b>VIDEO</b>	Registra Video
	<b>FOTO</b>	Cattura una singola foto
	<b>MULTI-SHOT</b>	Cattura una serie di foto (Time Lapse, Burst, etc)
	<b>SETTAGGI</b>	Controlla i settaggi generali della camera

## Struttura dei Sottomenu

Selezionare la modalità usando il menù del touch screen o premere a lungo il tasto M quando si è nella modalità desiderata per cambiare.

### MODALITA' VIDEO

	<b>Video</b>	Cattura video.
	<b>Video + Foto</b>	Contemporaneamente cattura foto e video. Si può settare la camera per scattare foto a determinati intervalli mentre riprende un video. Per i dettagli, consultare intervalli video + foto in questa sezione.
	<b>Looping</b>	Permette di registrare e salvare soltanto i momenti migliori, il che aiuta a salvare spazio sulla micro SD card. Si deve selezionare un intervallo.

### MODALITA' FOTO

	<b>Foto Singola</b>	Cattura foto singole.
	<b>Foto Continue</b>	Cattura foto multiple in maniera continua.
	<b>Foto Notturne</b>	Cattura foto in ambienti con bassa luminosità.

## MODALITA' MULTI SCATTO

---



### **Raffica**

Cattura fino a 30 foto in 1 secondo. Perfetta per immortalare il momento definitivo in sport d'azione veloci.

---



### **Foto a Tempo**

Cattura una serie di foto ad intervalli specifici. Si può usare per catturare un'attività e scegliere la foto migliore in un secondo tempo.

---

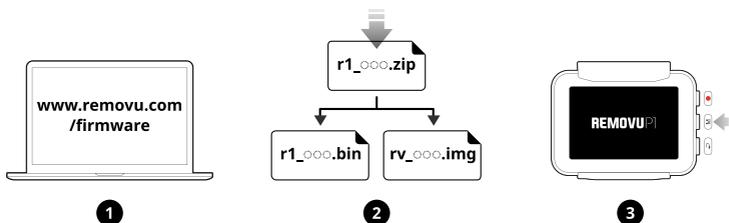


### **Foto a Tempo Notturmo**

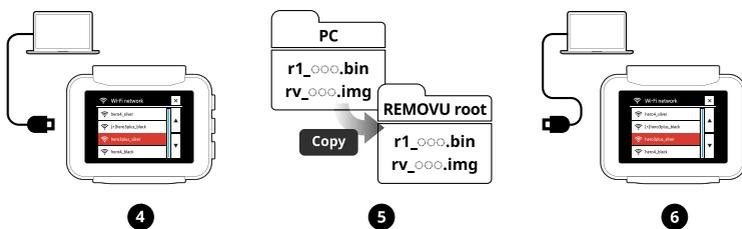
Cattura una serie di foto ad intervalli di tempo specifici e con un determinato tempo di esposizione. Usare questa modalità in condizioni di scarsa luce, come per esempio fotografare il cielo notturno. Per vedere i tempi di esposizione ed esempi di quando usarli, vedere "otturatore" nei settaggi "Foto Multiple".

---

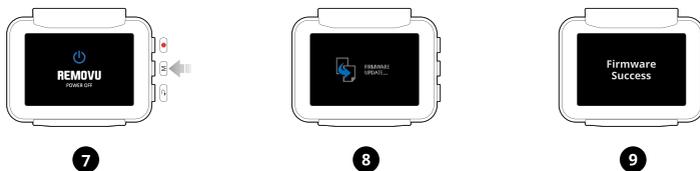
## 5. Aggiornamento Firmware



1. Visitate la pagina [www.removu.com/firmware](http://www.removu.com/firmware) per scaricare l'ultimo firmware.
2. Scaricate il file del Firmware e decomprimetelo nel vostro PC o Mac.
3. Accendere il REMOVU P1.



4. Quando appare la lista di "Select Camera Network" connettere il dispositivo al PC o Mac usando il cavetto Micro USB incluso nella confezione.
5. Copiare ed incollare il file del Firmware nella Root del Drive di memoria.
6. Quando i files saranno copiati correttamente, disconnettere il dispositivo dal PC o Mac.



7. Riavviare il REMOVU.
8. Apparirà il logo REMOVU ed inizierà l'aggiornamento.
9. Adesso siete pronti con l'ultimo Firmware.

## 6. Specifiche prodotto

<b>Display</b>	Non Incluso (usa il GoPro LCD Touch BacPac, Il GoPro LCD Touch BacPac non è incluso.)
<b>Video Streaming</b>	HLS   432×240 @ 30fps
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11b/g/n Distanza: 20m ~ 60m (Max)
<b>Antenna</b>	Antenna built-in PCB
<b>Durata Batteria</b>	2.5 ore di streaming continuo Batteria Built-in ai polimeri di Ioni di litio 1,050mA
<b>Interfaccia</b>	Micro USB (Ricarica e aggiornamento Firmware)
<b>Peso e Dimensioni</b>	Altezza: 52 mm Larghezza: 72 mm Profondità: 26 mm Peso: 60 grammi senza LCD Touch BacPac
<b>Disponibile per Camera</b>	GoPro HERO3, HERO3+ & HERO4
<b>Certificati</b>	CE, FCC, KC, ROHS

## 7. Guida soluzione problemi

### 1. Se appare “No firmware to update” dopo update del firmware,

**Soluzione:** Collegare il dispositivo al computer e cancellare tutti i files contenuti nella memoria del dispositivo. Quindi copiare il file .bin nella memoria e riavviare.

### 2. Se appare “Low firmware versions” dopo update del firmware,

**Soluzione:** Connettere il dispositivo al computer, cancellare tutti i files nella memoria e riavviare, quindi controllare la versione del firmware.

### 3. Se non vedete il vostro network nella lista,

**Soluzione:** Per poter stabilire una connessione Wi-Fi tra P1 e GoPro, GoPro necessita di avere il proprio SSID. L' SSID può essere generato dalla GoPro App. Prima di usarla con P1, stabilire una connessione tra GoPro HERO4 e GoPro App per generare l' SSID.

### 4. Se il display diventa scuro o la retroilluminazione si spegne,

**Soluzione:** Significa che il dispositivo ha la batteria scarica, quindi provvedere a ricaricarla.

### 5. Se il dispositivo si blocca durante l' uso,

**Soluzione:** Premere il tasto “Reset” posizionato vicino alla porta Micro USB. Se il problema persiste, contattare l' assistenza clienti.

### 6. Se il dispositivo non si avvia o si spegne mentre si sta avviando,

**Soluzione:** Connettere il dispositivo al PC o Mac e cancellare tutti i files nella memoria. Se non ci sono files, contattare l' assistenza clienti.

## 8. Informazioni Garanzia

### Garanzia Standard Limitata

Essel-t Co., LTD. (di seguito essel-t) garantisce i dispositivi ed i prodotti accessori come liberi da difetti sia nei materiali che nella lavorazione in congruenza con un uso ed una usura normale per un periodo che inizia alla data di acquisto e continua per un anno da quella data.

### Esclusoni e Limitazioni

This Limited Warranty is conditioned upon proper use of Product by Purchaser. This Limited Warranty does not cover:

- (a) Defects or damage resulting from accident, misuse, abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to liquid, moisture, dampness, sand or dirt, neglect, or unusual physical, electrical or electromechanical stress;
- (b) Scratches, dents and cosmetic damage, unless caused by essel-t;
- (c) Defects or damage resulting from excessive force or use of a metallic object when pressing on a touch screen;
- (d) Equipment that has the serial number or the enhancement data code removed, defaced, damaged, altered or made illegible;
- (e) Ordinary wear and tear;
- (f) Difetti o danni dovuti all' uso in congiunzione o connessione con prodotti, accessori o dispositivi non espressamente forniti o approvati da essel-t;
- (g) Difetti o danni riportati in seguito ad interventi di prova, riparazione, manutenzione, installazione, assistenza non forniti o approvati espressamente da essel-t;
- (h) Difetti o danni risultanti da collisioni con oggetti, fuoco, alluvioni, terra, fulmini, terremoti, esposizione a condizioni meteo, furto, o uso improprio;
- (i) La batteria non è stata caricata con un cricabatteria non specificato ed approvato da essel-t per ricaricare la batteria;

## Ottenere servizio di Garanzia

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito **www.removu.com** e scoprite tutto ciò che riguarda i nostri prodotti. Per assistenza o domande riguardanti il prodotto, per favore contattate il nostro servizio clienti o il luogo di acquisto. Faremo tutto il possibile per procurare il più alto possibile standard di servizio.



**www.removu.com**

REMOVU® by essel-t co., ltd.

Copyright 2015 essel-t co., ltd. All Rights Reserved. Patents Pending.

REMOVU® is a trademark of essel-t co., ltd. registered in the U.S. and other countries.

GoPro® is a trademark of GoPro Inc., registered in the U.S. and other countries.