



## ***Manuale utente V1.0***

Serie **MT**

**Termocamer  
a a cupola**

Modello: M6T25S / M6T25SNA



Suggeri  
mento:

Si prega di leggere questa guida prima di utilizzare il prodotto e conservarla per riferimento futuro.

# MT Serie

## Manuale utente



|           |  |              |
|-----------|--|--------------|
| <b>1</b>  | <b>Informazioni importanti sulla sicurezza</b>   | <b>1-4</b>   |
| <b>2</b>  | <b>Avvertimentolaser</b>                         | <b>5-5</b>   |
| <b>3</b>  | <b>Contenutodellaconfezione</b>                  | <b>6-6</b>   |
| <b>4</b>  | <b>Componenti</b>                                | <b>7-7</b>   |
| <b>5</b>  | <b>Design dell'alimentazione del dispositivo</b> | <b>8-9</b>   |
| <b>6</b>  | <b>Display</b>                                   | <b>10-10</b> |
| <b>7</b>  | <b>Specifiche</b>                                | <b>11-11</b> |
| <b>8</b>  | <b>Installazione</b>                             | <b>12-14</b> |
| <b>9</b>  | <b>Controllo</b>                                 | <b>15-17</b> |
| <b>10</b> | <b>Scaricamentodell'app</b>                      | <b>18-18</b> |
| <b>11</b> | <b>Collegamentodell'app</b>                      | <b>18-19</b> |
| <b>12</b> | <b>Funzionidell'app</b>                          | <b>20-30</b> |
| <b>13</b> | <b>Ottenere maggiori informazioni</b>            | <b>31-31</b> |



## **Informazioni importanti sulla sicurezza**

### **Influenze ambientali**

Non puntare mai l'obiettivo del dispositivo direttamente verso fonti\_x0002\_ di calore intenso ad esempio, il sole o le apparecchiature laser. La lente dell'obiettivo può funzionare come uno specchio ustorio e danneggiare i componenti interni.

### **Rischio di ingestione**

Non mettere il dispositivo nelle mani di bambini piccoli.

Un uso non corretto può causare il distacco di piccole parti che possono essere ingerite.

### **Istruzioni di sicurezza per l'uso**

- Maneggiare il dispositivo con cura: un utilizzo improprio potrebbe danneggiare la batteria.
- Non esporre il dispositivo al fuoco o a temperature alte.
- Installare le batterie correttamente secondo le istruzioni sul dispositivo. È vietato il collegamento inverso.
- La capacità della batteria diminuisce quando il dispositivo viene utilizzato a una temperatura ambiente fredda. Questo non è un difetto e si verifica per motivi tecnici.
- Conservare sempre il dispositivo in un luogo asciutto e ben ventilato. Per una conservazione prolungata, rimuovere le batterie.
- La temperatura consigliata per l'utilizzo di questo prodotto è compresa tra -20°C e +60°C. Altrimenti, ciò influenzerà la durata del prodotto.
- Non conservare il dispositivo per lunghi periodi a temperature inferiori a -20°C o superiori a 60°C, altrimenti la capacità della batteria diminuirà permanentemente.
- Se il dispositivo è stato danneggiato o la batteria è difettosa, inviare il dispositivo al nostro punto di servizio post-vendita per la riparazione.

## Dichiarazione di conformità UE

Campo di frequenza del modulo trasmettitore wireless:

WLAN: 2,412 - 2,472GHz (per l'UE)

Potenza del modulo trasmettitore wireless < 20dBm (solo per l'UE).



Noi, Inlumen Technologies Co., Ltd. con la presente dichiariamo che i tipi di apparecchiatura radio MT sono conformi alle Direttive 2014/53/UE e 2011/65/UE.

## Smaltimento delle batterie



2023/1542 (Regolamento sulle batterie): Questo prodotto contiene una batteria che non può essere smaltita come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione Europea. Per i dettagli sulla batteria, fare riferimento alla documentazione dello specifico prodotto. La batteria è contrassegnata con questo simbolo, che può includere Cd (che indica il cadmio), Pb (che indica il piombo) o Hg (che indica il mercurio). Per un corretto riciclaggio, si prega di restituire la batteria al proprio fornitore o inviarla a un punto di raccolta designato. Per maggiori informazioni, visitare [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

## Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici (abitazioni private)



2012/19/UE (direttiva WEEE): I prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati nell'Unione Europea. Per un corretto riciclaggio, restituire questo prodotto al proprio fornitore locale al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente o smaltirlo presso i punti di raccolta designati. Per maggiori informazioni, consultare: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

## Per i clienti aziendali all'interno dell'Unione Europea

Si prega di contattare il proprio rivenditore o fornitore per quanto riguarda lo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici. Questi forniranno ulteriori informazioni.

## **Informazioni sullo smaltimento in altri paesi al di fuori dell'Unione Euro\_x0002\_pea**

Questo simbolo è applicabile solo nell'Unione Europea. Si prega di contattare l'autorità locale o il rivenditore per lo smaltimento di questo prodotto e chiedere un'opzione di smaltimento.

### **Uso previsto**

Il dispositivo è destinato alla visualizzazione delle firme di calore durante l'osservazione della natura, delle osservazioni di caccia a distanza e per uso civile. Questo dispositivo non è un giocattolo per bambini.

Utilizzare il dispositivo solo come descritto nel presente manuale operativo. Il produttore e il rivenditore non si assumono alcuna responsabilità per i danni derivanti da un uso non previsto o non corretto.

### **Test di funzionamento**

Prima dell'uso, assicurarsi che il dispositivo non presenti danni visibili.

Eseguire un test per vedere se il dispositivo visualizza un'immagine nitida e non disturbata.

Controllare che le impostazioni della termocamera a cupola siano corrette.

### **Installazione/Rimozione della batteria**

La termocamera a cupola della serie MT offre la possibilità di installare un pacco batteria per l'uso. Fare riferimento alla sezione Alimentazione per i dettagli.

### **Dichiarazione FCC**

ID FCC: 2BHFB-9000

### **Requisiti di etichettatura**

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

## **Informazioni per l'utente**

Eventuali modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

### **EMC: Classe B**

Nota: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC.

Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo al dispositivo, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per assistenza.

Campo di frequenza del modulo radio WLAN: 2,412-2,472GHz

Per soddisfare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze, è necessario mantenere una distanza di separazione minima di 0,00 cm tra il corpo dell'utente e il dispositivo, compresa l'antenna.



## Avvertimento laser

M6T25S (Per gli utenti in Europa)



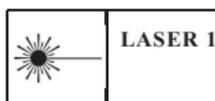
APERTURA LASER



M6T25SNA



APERTURA LASER



APERTURA LASER

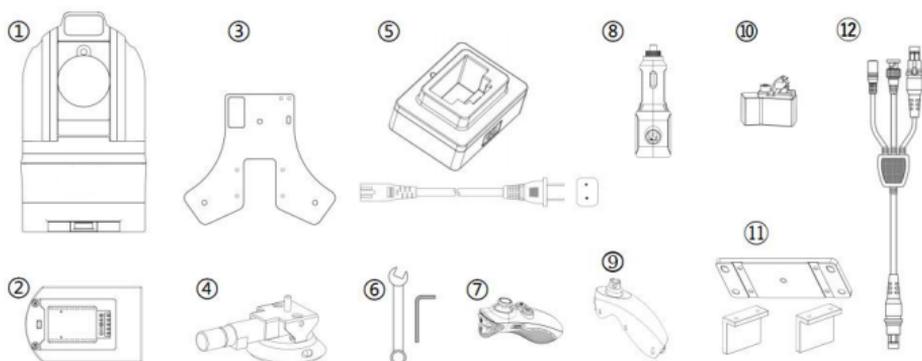
|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
|  | <b>ATTENZIONE!</b><br>LASER<br>3R |  |
|--|-----------------------------------|--|

P < 5 mW, 515 nm  
P < 10 mW, 905 nm 200 ns  
EN 60825-1:2014/A11:2021



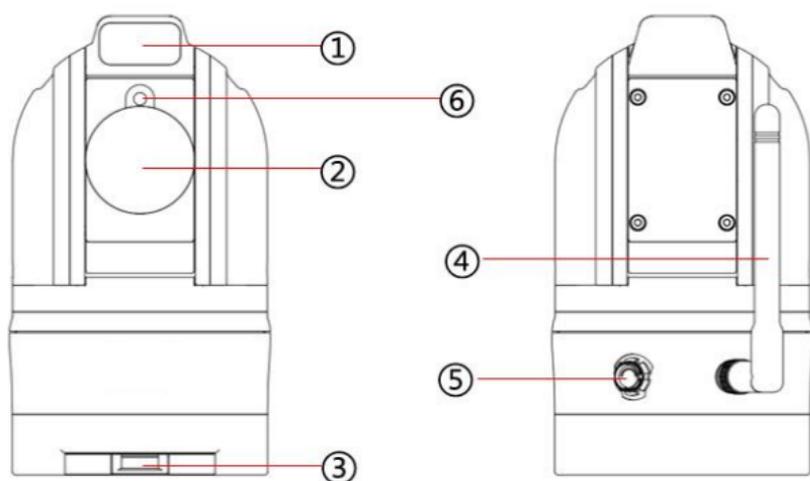
## Contenuto della confezione

| Numero serie | Nome                    | Quantità |
|--------------|-------------------------|----------|
| ①            | Termocamera a cupola MT | 1        |
| ②            | Batteria                | 2        |
| ③            | Base a ventosa          | 1        |
| ④            | Ventosa                 | 3        |
| ⑤            | Caricabatterie          | 1        |
| ⑥            | Pacchetto di accessori  | 1        |
| ⑦            | Gamepad Bluetooth       | 1        |
| ⑧            | Accendisigari           | 1        |
| ⑨            | Gamepad cablato         | 1        |
| ⑩            | Fibbia                  | 1        |
| ⑪            | Base fai da te          | 1        |
| ⑫            | Cavo multifunzionale    | 1        |
| ⑬            | Vite                    | alcune   |





## Componenti



① Telemetro laser

② Lente dell'obiettivo

③ Coperchio della batteria

④ Antenna Wi-Fi

⑤ Interfaccia cavo multifunzionale

⑥ Puntatore laser

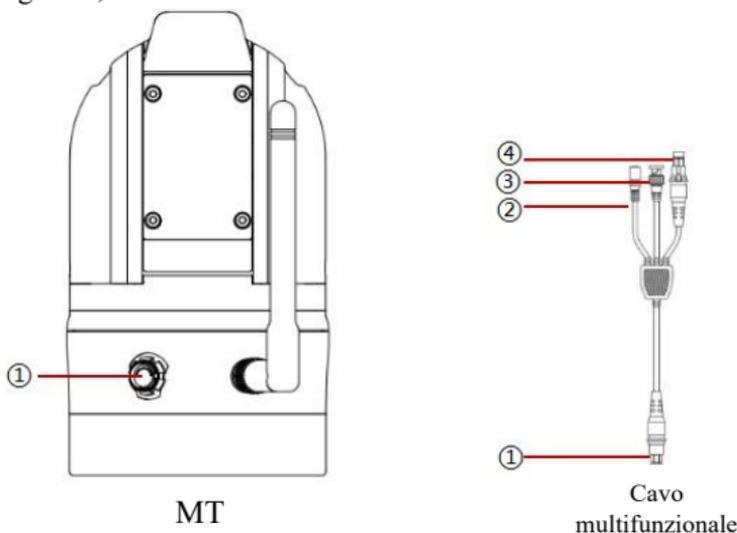
Nota: A causa di requisiti normativi, il "Puntatore laser" non è attualmente disponibile nella regione europea.



## Design dell'alimentazione del dispositivo

### Design dell'alimentazione 1:

1. Alimentazione cablata, con il design del cablaggio come mostrato nella figura seguente;



Cavo multifunzionale ①: Collegare all'interfaccia dell'imager termico MT a infrarossi ① e allineare il punto bianco sull'estremità del cavo di alimentazione con il punto bianco sul dispositivo prima dell'inserimento.

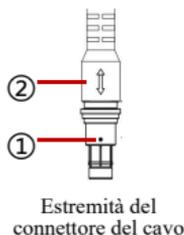
Cavo multifunzionale ②: Interfaccia di alimentazione (**12V CC**)

Cavo multifunzionale ③: Porta di uscita analogica BNC, collegata allo schermo

Cavo multifunzionale ④: Porta del cavo della maniglia, collegata al gamepad cablato

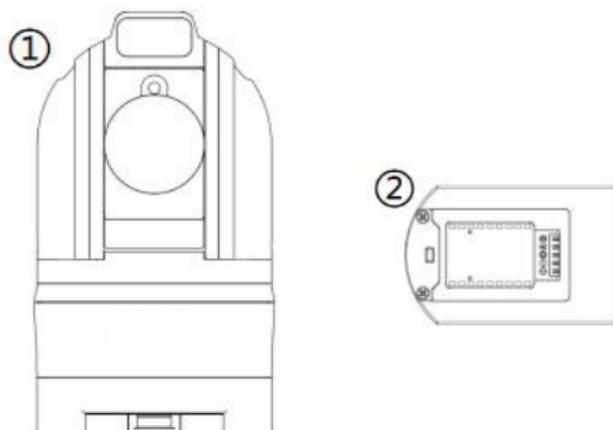
**Nota:** La porta del cavo multifunzione ① è autobloccante.

Dopo aver inserito la porta nel dispositivo, è necessario premere la porta all'estremità del connettore del cavo ② per sbloccarlo prima della rimozione.



## Design dell'alimentazione 2:

### 2. Alimentazione a batteria;



Installare la batteria ② nella parte inferiore del ①MT. Dopo aver installato la batteria, premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione sulla batteria per alcuni secondi per iniziare a fornire alimentazione al dispositivo e accenderlo.

**Nota:** Prima di installare la batteria, è necessario rimuovere il coperchio.

### Metodo 1:

Quando la telecamera a cupola è collegata all'alimentazione, è possibile collegare l'app Nocpix. Per scaricare e collegare l'App, si prega di procedere a "Scaricamento dell'app" a pagina 21.



### Metodo 2:

La telecamera può essere collegata all'interfaccia BNC dello schermo di visualizzazione tramite il cavo multifunzione.



## Specifiche

| Modello                                 | M6T25S  | M6T25SNA |
|---|---|----------|
| <b>Microbolometro</b>                   |   |          |
| Rivelatore                              | 640x512, Microbolometro VOx   |          |
| Dimensione del pixel                    | 12µm  |          |
| Gamma di spettro                        | 8 ~ 14µm  |          |
| NETD                                    | ≤15mK   |          |
| Frequenza dei fotogrammi                | 50Hz  |          |
| <b>Specifiche ottiche</b>               |   |          |
| Lente dell'obiettivo                    | 25mm  |          |
| FOV                                     | 17,5°×14,0°   |          |
| Gamma di immagini                       | ≥20m  |          |
| Ingrandimento digitale                  | ×1/×2/×4  |          |
| Elaborazione di immagini                | Riduzione del rumore del filtro digitale/miglioramento digitale dei dettagli  |          |
| <b>Telecamera</b>                       |   |          |
| Intervallo azimut                       | Rotazione continua a 360°   |          |
| Intervallo di inclinazione              | -90° ~ +90°   |          |
| Motore                                  | Motore senza spazzola ad azionamento diretto, senza meccanismo di trasmissione e con bassa rumorosità e prestazioni stabili |          |
| Numero di punti preimpostati            | Fino a 8  |          |
| Crociera automatica                     | Traccia: Navigare nell'ordine dei punti preimpostati  |          |
| <b>Elaborazione intelligente</b>        |   |          |
| Ricerca intelligente                    | Ricerca di crociera automatica  |          |
|   | Ricerca di crociera a punto fisso   |          |
| Tracciamento intelligente               | Tracciamento automatico   |          |
|   | Tracciamento manuale  |          |
| <b>Caratteristiche di funzione</b>      |   |          |
| Puntatore laser                         | ×   | √        |
| Telemetro laser                         | 1200m   |          |
| <b>Alimentazione</b>                    |   |          |
| Potenza                                 | 12V/Batteria speciale selezionata (durata della batteria: 7 ore)  |          |
| Consumo energetico                      | 6W  |          |
| <b>Interfacce</b>                       |   |          |
| Wi-Fi                                   | √   |          |
| Uscita video analogica                  | Uscita video analogica PAL  |          |
| Controllo                               | Gamepad (cablato/Bluetooth) / App InfiRay Outdoor   |          |
| <b>Parametri ambientali/fisici</b>      |   |          |
| Temperatura di funzionamento Intervallo | -20°C ~ 60°C  |          |
| Classificazione IP                      | IP56  |          |
| Dimensioni                              | Φ80,2 mm, 146,6mm altezza   |          |
| Peso                                    | 889g  |          |
| <b>Metodo di montaggio</b>              |   |          |
| Ventosa                                 | √   |          |
| Montaggio fisso                         | Con staffa di montaggio   |          |



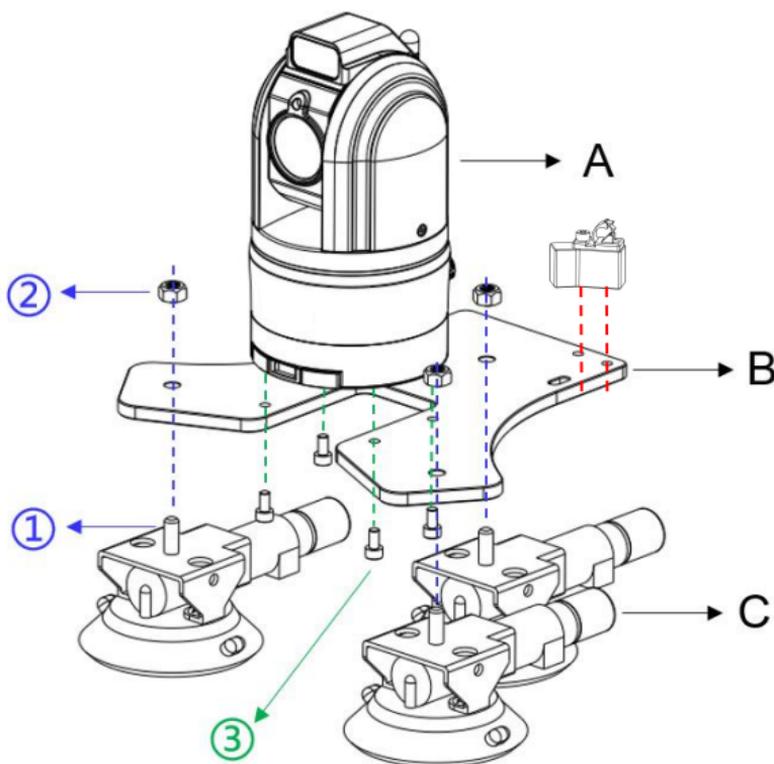
## Installazione

**Alimentazione:** 12V/Batteria speciale selezionata (durata della batteria: 7ore)

**Intervallo di temperatura di funzionamento:** -20°C ~ 60°C

### Installazione:

Metodo 1: Installazione con la ventosa e i suoi sottogruppi

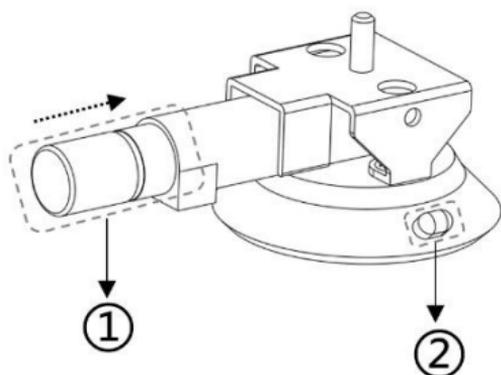


Sono presenti 1 telecamera (A), 1 base (B), 3 ventose e alcune viti (①②③).

Per prima cosa, fissare insieme le parti come mostrato nella figura sopra.

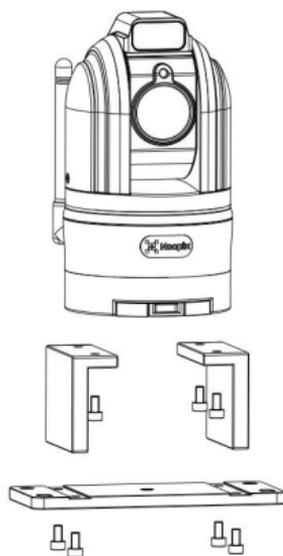
Successivamente, fissare la telecamera a cupola con le ventose e posizionarla correttamente sul tetto.

Premere saldamente le ventose contro il tetto e stringere le pompe dell'aria (①) sulle ventose finché i cerchi rossi non si restringono nelle pompe. Per rimuovere la telecamera dal tetto, tirare la sporgenza laterale (②).



### Metodo 2: Installazione espansa

Esiste un altro metodo se si desidera montare la telecamera a cupola in un punto diverso. Sostituendo la base con 3 ventose con i pezzi sottostanti e si ottengono 4 fori disponibili da  $\Phi 6.6$ .



### **Metodo 3:** Montaggio su un treppiede

Nella parte centrale inferiore della telecamera a cupola è presente un foro per fissare il prodotto a un treppiede. Quando il metodo di fissaggio viene adottato, il prodotto non può essere alimentato da una batteria.



### **Consigli:**

Si consiglia di regolare l'obiettivo della telecamera a cupola sulla parte anteriore del veicolo e di impostarlo come posizione zero dopo aver acceso il dispositivo. Per i dettagli, fare riferimento all'impostazione della posizione zero dell'app.

Quando la telecamera a cupola viene fissata tramite le ventose, queste devono essere premute saldamente sul tetto per evitare potenziali perdite d'aria. Contemporaneamente, la pompa dell'aria deve essere premuta fino alla posizione estrema.

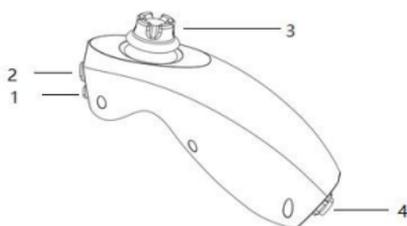
Durante la guida a lunga distanza, si consiglia di controllare di tanto in tanto se la pompa dell'aria si apre durante il viaggio.



## Controllo

### Metodo 1:

Il gamepad cablato, come mostrato nella figura sottostante, dove 1 e 2 rappresentano i pulsanti, 3 il joystick e 4 l'interfaccia per il cavo multifunzionale. È possibile controllare la telecamera a cupola tramite il seguente metodo.



| Funzione  | Operazione  |
|---|---|
| Correzione dell'otturatore                              | Pulsante 2: premere brevemente  |
| Puntatore laser (acceso/spento)                         | Pulsante 1: premere due volte   |
| Telemetria (accesa/spenta)                              | Pulsante 2: premere due volte   |
| Registrazione video <sup>[nota 1]</sup> (avvio/arresto) | Pulsante 1: premere a lungo <sup>[nota 2]</sup>   |
| Tornare alla posizione zero                             | Pulsante 2: premere a lungo   |
| Impostare la posizione zero                             | Pulsanti 1 e 2: premere a lungo   |
| Reimpostazione del Wi-Fi <sup>[nota 3]</sup>            | Pulsante 1: pressione breve seguita da pressione lunga, ripetere 3 volte                      |
| Rotazione della telecamera                              | Joystick: la direzione di trascinarsi significa la direzione di rotazione <sup>[nota 4]</sup> |

**Nota 1:** Eseguire l'app prima di questa operazione in modo da poter riprodurre il video nella pagina iniziale dell'app;

**Nota 2:** Premere a lungo per premere e tenere premuto per più di 3 secondi;

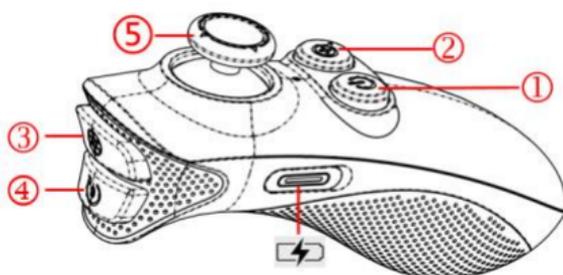
**Nota 3:** Impostare la password del Wi-Fi come 12345678;

**Nota 4:** Maggiore è l'ampiezza del joystick, più velocemente si muoverà la telecamera. si muoverà.

\*A causa di requisiti normativi, il "Puntatore laser" non è attualmente disponibile nella regione europea.

## Metodo 2:

Dopo aver acceso il dispositivo, aprire l'app per collegare al dispositivo e toccare il pulsante con l'icona Bluetooth per attivarlo. Premere a lungo il pulsante ① finché la luce sul gamepad non inizia a lampeggiare. Attendere un momento e quando la luce smette di lampeggiare, significa che il gamepad è collegato correttamente al Bluetooth del dispositivo.



## Manuale operativo del Bluetooth:

| Funzione                        | Operazione  |
|---------------------------------|---|
| Accensione/spengimento          | Pulsante 1: premere a lungo   |
| Ingrandimento in turno          | Pulsante 2: premere   |
| Correzione dell'otturatore      | Pulsante 3: premere   |
| Tornare alla posizione zero     | Pulsante 4: premere   |
| Impostare la posizione zero     | Pulsante 4: premere a lungo   |
| Puntatore laser (acceso/spento) | Pulsante 2: premere due volte   |
| Riattivare il gamepad           | Pulsante 1: premere   |
| Telemetro (acceso/spento)       | Pulsante 3: premere due volte   |
| Rotazione della telecamera      | Joystick 5: la direzione di trascinamento<br>significa<br>la direzione di rotazione |

A causa di requisiti normativi, il "Puntatore laser" non è attualmente disponibile nella regione europea..

### Metodo 3:

Quando la telecamera a cupola è collegata all'alimentazione, è possibile controllarla tramite l'app InfiRay Outdoor. Per scaricare e collegare l'app, procedere a "Scaricamento dell'app" a pagina 21.



## **Scaricamento dell'app**

È possibile scaricare e installare l'app Nocpix sul sito Web ufficiale ([www.nocpix.com](http://www.nocpix.com)) o nell'app store. In alternativa, è possibile scansionare il codice QR qui sotto per scaricarla gratuitamente.



## **Collegamento dell'app**

Accendere la telecamera e aprire la WLAN nelle Impostazioni del tablet. Selezionare il nome del Wi-Fi della telecamera e inserire la password. Per impostazione predefinita, il nome del Wi-Fi è MT\_xxxx (xxxx indica il tipo di dispositivo e il numero serie) e la password è 12345678.

Aprire l'app e selezionare la serie MT dal menu a discesa. Toccare l'icona di Visualizzazione della telecamera nella parte inferiore dello schermo iniziale per accedere direttamente all'interfaccia operativa della telecamera a cupola.



### **Precauzioni per l'installazione:**

Dopo aver modificato il nome e la password della rete Wi-Fi, è necessario spegnere e riaccendere il dispositivo affinché le modifiche abbiano effetto.

## **Funzioni dell'app**

### Stato del display:



- ① Fonte di alimentazione (☐ : Alimentato tramite accendisigari; 🔋 : Alimentato a batteria);
- ② Stato di Bluetooth (📶 : Bluetooth attivo; 📶❌ : Bluetooth disattivato);
- ③ Stato di ricerca intelligente (🔍 : Ricerca automatica; 🔍❌ : Fuori da ricerca; 🔍📍 : Ricerca di crociera a punto fisso);
- ④ Stato di tracciamento intelligente (📍 : Tracciamento automatico; 📍❌ : Fuori da tracciamento; 📍👤 : Tracciamento manuale);
- ⑤ Stato dello zoom attuale (x1, x2, x4);
- ⑥ Stato della connessione Wi-Fi (📶❌ : Wi-Fi disattivo; 📶 : Wi-Fi attivo);
- ⑦ Modalità immagine (🌞 W : Bianco caldo; 🌑 B : Nero caldo; 🌶 R : Rosso caldo; 🌈 C : Pseudocolori; 🌳 F : Modalità giungla);
- ⑧ Stato del puntatore laser (🔴❌ : Disattiva; 🔴 : Attiva);
- ⑨ Azimut attuale della telecamera a cupola (la freccia verde indica l'azimut attuale, che supporta la rotazione di 360°);
- ⑩ Angolo di inclinazione attuale della telecamera a cupola (la freccia verde indica l'angolo di inclinazione attuale, che supporta la rotazione da -90° a 90°).

**Note:** Durante il collegamento tramite un'app mobile, sono disponibili le seguenti funzionalità aggiuntive:

1. Toccando a lungo un punto qualsiasi dello schermo, il dispositivo ruoterà istantaneamente nella posizione corrispondente.
2. Facendo scorrere il dito in qualsiasi direzione sullo schermo, il dispositivo si muoverà nella direzione corrispondente. La distanza e la velocità del movimento del dispositivo sono correlate alla distanza e alla velocità dello scorrimento del dito. Quando l'utente rimuove il dito dallo schermo, il movimento si interrompe.

## Istruzioni operative:



### Disco di controllo

#### **Controllare l'angolo di rotazione e la velocità della telecamera a cupola**

Trascinare il disco di controllo nell'angolo inferiore sinistro dell'interfaccia per ruotare l'angolazione della telecamera a cupola.

Quando si trascina il disco, viene automaticamente visualizzata un'area di trascinamento circolare sotto il disco. In quest'area è possibile trascinare il disco solo per ruotare l'angolazione della telecamera a cupola.

Quando l'angolazione della telecamera a cupola cambia, gli angoli di azimut e di inclinazione sul lato destro variano di conseguenza.

Toccare due volte il piccolo disco. È possibile passare la velocità di rotazione della telecamera a cupola tra Veloce, Media e Lenta a turno.

### Impostazione della posizione zero



#### **Impostare la posizione attuale della telecamera a cupola come posizione zero**

Si consiglia di impostare una posizione zero subito dopo aver completato l'installazione. In genere, la posizione che punta nella direzione immediatamente davanti alla testa del veicolo è zero.

Una volta installata la telecamera a cupola, regolare l'obiettivo nella direzione immediatamente davanti alla testa del veicolo.

Dopo aver collegato l'alimentazione, toccare l'icona nel menu secondario dell'icona . La posizione attuale viene automaticamente impostata su zero.

È anche possibile regolare il disco di controllo per impostare l'angolazione corretta e quindi toccare l'icona per salvarla come posizione zero.



## Ritorno alla posizione zero

**Abilitare la telecamera a cupola a tornare rapidamente alla posizione zero**

Dopo aver impostato la posizione zero, indipendentemente da dove ruota la telecamera a cupola, toccare l'icona nel menu secondario dell'icona  e il dispositivo tornerà rapidamente alla posizione zero preimpostata.

## Ricerca intelligente



Regolare l'angolo di inclinazione della telecamera in posizione orizzontale e quindi toccare l'icona per abilitare questa funzione.

La telecamera ruota orizzontalmente e mostra un quadrato se è stato trovato un bersaglio, come esseri umani e animali come cinghiali, cervi, lupi, ecc. Toccare nuovamente l'icona per interrompere la ricerca intelligente.



## Tracciamento intelligente

Toccare l'icona per attivare questa funzione. Toccare nuovamente per disattivarla.

Toccare l'icona per abilitare la modalità di tracciamento automatico, in cui è possibile selezionare da solo il bersaglio.

In qualsiasi stato, premendo due volte un bersaglio sullo schermo si passa alla modalità di tracciamento manuale per tracciare il bersaglio. Toccare nuovamente l'icona per disabilitare il tracciamento.

## Accensione/spegnimento del puntatore laser



### **Accendere/spegnere il puntatore laser**

Toccare l'icona per accendere il puntatore laser. Sull'interfaccia viene visualizzato un cursore a forma di croce verde.

Toccare nuovamente l'icona per spegnere il puntatore laser. Il cursore di laser scompare.

Quando il puntatore laser è acceso/spento, l'icona sulla barra di stato cambia di conseguenza.

\*A causa di requisiti normativi, il "Puntatore laser" non è attualmente disponibile nella regione europea.



## Accensione/spegnimento del telemetro laser

Abilitare o disabilitare la funzione di telemetro laser

Toccare l'icona per abilitare la funzione di telemetro laser. Sull'interfaccia viene visualizzato un cursore di telemetria quadrato blu.

Viene visualizzata una finestra PIP indipendente nell'angolo inferiore destro dell'interfaccia, mostrando i dettagli locali centrati sul cursore di telemetria.

L'angolo in alto a destra della finestra PIP mostra la distanza dal bersaglio selezionato dal cursore di telemetria.

Toccare nuovamente l'icona e la funzione di telemetro laser verrà disattivata.

## Correzione dell'otturatore



### **Calibrare le immagini**

Se la qualità delle immagini peggiora, toccare l'icona per abilitare la funzione di correzione dell'otturatore per ottenere immagini più nitide.



## Ripresa fotografica

Tocca l'icona per scattare foto e la parola "Riuscito" lampeggerà al centro dello schermo.

Accedere a "Foto e video" nella pagina iniziale di questa app per visualizzare le foto salvate.

## Registrazione video



Toccare l'icona per avviare la funzione di registrazione video e nella parte superiore dello schermo verrà visualizzato un messaggio che indica il tempo di registrazione.

Toccare nuovamente l'icona per interrompere la registrazione video.

Accedere a "Foto e video" nella pagina iniziale di questa app per visualizzare i video salvati.



## Punto preimpostato

### Impostare le posizioni di crociera della telecamera a cupola

Toccare l'icona per accedere all'interfaccia secondaria per la configurazione di un punto preimpostato.

Toccare  l'icona Punto preimpostato per aggiungere un punto preimpostato con un tempo di pausa predefinito di 5 secondi e una velocità di crociera di 1 per raggiungere la posizione successiva. In alternativa, è possibile premere a lungo il punto per accedere all'interfaccia di configurazione dei punti preimpostati, impostare il tempo di pausa e la velocità di crociera corrispondenti e toccare "Aggiungi" per completare l'operazione.

È possibile impostare fino a 8 punti preimpostati in sequenza. Una volta impostati tutti gli 8 punti, per reimpostarli è necessario eliminarli prima. Quando il pulsante digitale diventa verde, significa che è stato impostato un punto preimpostato. Toccando il pulsante digitale la telecamera PTZ (Pan-Tilt-Zoom, Rotazione, Inclinazione, Zoom) si sposterà nella posizione del punto preimpostato corrispondente. Fare clic sul pulsante di crociera  e l'MT navigherà in sequenza in base all'ordine dei punti preimpostati impostati, con lo stato di crociera lampeggiante nell'angolo in alto a destra dello schermo . Toccare nuovamente il pulsante di crociera per disattivarla; toccare il pulsante di ricerca a punto fisso , e MT eseguirà la ricerca a punto fisso in sequenza in base all'ordine dei punti preimpostati impostati, con lo stato di crociera lampeggiante nell'angolo in alto a destra dello schermo. Durante la ricerca, se viene rilevato un bersaglio nel frame, questo si fermerà per un momento per attendere che l'utente decida se avviare la funzione di tracciamento

Per eliminare un punto preimpostato, premere a lungo il numero del punto preimpostato, attendere che venga visualizzata la finestra pop-up e toccare il pulsante di eliminazione nella finestra pop-up per eliminare il punto preimpostato.



## Zoom digitale

Toccare l'icona per passare circolarmente da uno zoom digitale all'altro (x1/x2/x4).  
L'icona dello zoom nella barra di stato in alto cambia di conseguenza.



## Altro

### **Impostare altre funzioni**

Toccare le funzioni per accedere al menu secondario. L'icona diventa verde.

Nel menu secondario è possibile impostare la modalità di attesa e la modalità immagine, nonché modificare il nome e la password del Wi-Fi.



### Attesa

Toccare l'icona nel menu secondario delle Impostazioni. Viene visualizzata una finestra di messaggio che chiede se si desidera selezionare la modalità di attesa.

Toccare "Sì". La telecamera a cupola entra nello stato di attesa. In questo caso, l'obiettivo ruota verso il centro inferiore per protezione.

Toccare "Annulla". L'operazione viene annullata e si torna al menu secondario.



Toccare l'icona per attivare/disattivare il Bluetooth della telecamera.

Si consiglia di disattivare il Bluetooth quando il gamepad Bluetooth non è in uso.



### Modalità immagine

Nel menu secondario delle Impostazioni, toccare questa icona per visualizzare quattro opzioni della modalità immagine, ovvero bianco caldo (W), nero caldo (B), rosso caldo (R), pseudocolori (C) e modalità giungla (F).

Toccare l'icona della modalità immagine a cui si desidera passare. L'icona nella barra di stato nell'angolo in alto a destra cambia di conseguenza.

Dopo aver impostato la modalità immagine, è possibile toccare le icone per selezionare altre modalità o uscire dall'impostazione della modalità immagine.



### Impostazione del Wi-Fi

Toccare l'icona nel menu secondario delle Impostazioni. Viene visualizzata l'interfaccia per l'impostazione del Wi-Fi.

Il nome Wi-Fi (👤) e la password (🔑) attuali vengono visualizzati sull'interfaccia.

Toccare le posizioni corrispondenti. È possibile personalizzare il nome e la password del Wi-Fi.

Dopo la personalizzazione, toccare ✅ per salvare i parametri e riavviare il dispositivo. Toccare 🔄 per ripristinare le impostazioni predefinite dell'account e della password. Toccare ❌ per annullare l'operazione.



## Altro



### Funzione di blocco

Toccare  per abilitare il blocco e il pulsante diventa verde  . Dopo il blocco, è consentito solo il movimento di panoramica individuale da sinistra a destra o il movimento di inclinazione individuale verso l'alto e verso il basso, mentre non è consentito il movimento di panoramica e inclinazione diagonale simultaneo. Quando il disco viene fatto scorrere in diagonale o il joystick viene girato in diagonale, l'MT si muoverà effettivamente nella direzione del movimento maggiore (ad esempio, se il movimento di panoramica è maggiore del movimento di inclinazione, la telecamera effettuerà una panoramica; lo stesso vale per l'inclinazione). In questo modo si evitano movimenti di inclinazione indesiderati quando si desidera solo effettuare una panoramica.

 | Ottenere maggiori informazioni



Sito web:  
[www.nocpix.com](http://www.nocpix.com)



Manuale utente



Facebook



Instagram



YouTube



**Inlumen Technologies Co., Ltd.**

**Email:** [service@nocpix.com](mailto:service@nocpix.com) **Sito web:** [www.nocpix.com](http://www.nocpix.com)

**Indirizzo:** 6° piano nord, Palazzo B3, Parco Software di Hefei, N. 800  
Strada ad ovest Wangjiang, Distretto di sviluppo dell'industria ad alta  
tecnologia nazionale di Hefei, Anhui, Cina.