



**ELCART**

componenti elettronici  
*electronic components*

# ELCART DISTRIBUTION S.P.A

VIA MICHELANGELO BUONARROTI,46 20093 COLOGNO MONZESE (MI)

E-MAIL: [GDO@ELCART.IT](mailto:GDO@ELCART.IT)

E-MAIL: [ROBERTA.GHEZZI@ELCART.IT](mailto:ROBERTA.GHEZZI@ELCART.IT)

Referente Commerciale: Roberta Ghezzi

PROGETTO  
COMMERCIALE

SICUREZZA E  
VIDEOSORVEGLIANZA



GDS-GDO



imou

**IL TUO ESPERTO DI SICUREZZA DOMESTICA**

Hangzhou Huacheng Network Technology Co.

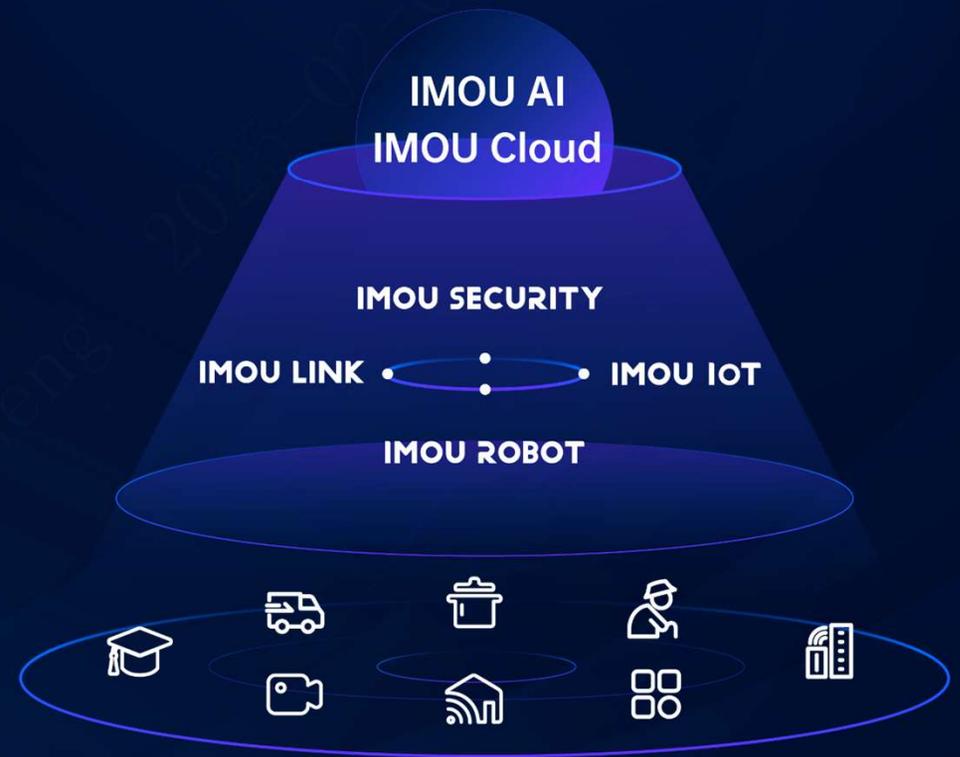
# About US



Fondata nel 2015, Imou è un fornitore di prodotti commerciali per la casa intelligente che punta al mercato smart IoT per i consumatori globali.

Concentrandosi sul settore della sicurezza domestica da quasi 10 anni, Imou fornisce telecamere intelligenti, serrature intelligenti, robot per l'assistenza domestica, router e molti altri prodotti per la casa intelligente a milioni di famiglie e imprese in tutto il mondo.

Abbiamo creato quattro linee di prodotti: IMOU Security, IMOU Link, IMOU Robot e IMOU IOT. Con il supporto della capacità AI di IMOU e della piattaforma cloud, forniamo ai consumatori prodotti e servizi professionali per la casa intelligente e ci impegniamo a far sì che ogni famiglia possa godere di una vita intelligente più comoda e sicura.



# Our History

Imou



# Company Scale



**Paesi/Regioni**  
**100+**

A purple icon of a globe with latitude and longitude lines, representing global reach.

**Dipendenti**  
**1000+**

A purple icon of a person's silhouette inside a square frame, representing employees.

**Utenti Globali**  
**45M+**

A purple icon of a person's silhouette inside a circle, representing global users.



**LINEA PRODOTTI**

# Home Smart Security Solution

imou

## Soluzione Smart Bedroom



## Soluzione Kitchen Safety



## Soluzione Smart Entrance



## Soluzione Smart Living Room



## Soluzione Outdoor Safety



## **Sicurezza Imou**

---

**Sistema di sicurezza intelligente per la casa in continua evoluzione, incentrato sulla vista, per salvaguardare la sicurezza domestica**

# IP Camera

imou

- Immagine HD
- Visione notturna a colori
- Obiettivo grandangolare
- resistente alle intemperie

See Clearly

Rilevamento di suoni anomali

Rilevamento AI

See Accurately

See Smartly

riconoscimento di gesti

rilevamento di viso

rilevamento dicaduta



# Doorbells & Locks

imou

## Serratura

### Impronta Digitale Biometrica

Supporta un massimo di 100 impronte digitali

### Password Temporanea

Una password unica, generata in tempo reale.

### Chiave Combinata

Doppia autenticazione impronta digitale + password



### Cifrario Virtuale

Supporta un massimo di 10 gruppi di 6-12 password virtuali

### Carta

Supporta 10 carte

### Chiave Meccanica

è in grado di reagire alle emergenze

## Campanello



- ◆ Risoluzione 5MP
- ◆ Comunicazione bidirezionale
- ◆ Rilevamento Umano AI
- ◆ Resistente alle Intemperie

A large, stylized blue logo is positioned on the left side of the slide. It features a central vertical bar that branches out into two diagonal bars, forming a shape reminiscent of a 'Y' or a network node. This logo is set against a dark blue background with a faint, larger-scale version of the same logo pattern.

# Imou Link

**I nostri router, sensori e prodotti di controllo remoto wireless a infrarossi sono progettati per rendere la vostra vita più sicura e intelligente.**

# Router

imou



## Routers

Gestire la rete WIFI in modo più semplice: la vostra porta d'accesso a un mondo connesso.

## Switch

Alimentare le connessioni, amplificare l'efficienza



# Imou IOT

---

Illuminare la tua bella vita.

# Smart Bulb & Plug

imou



## Lampadina Smart

Controllo vocale |  
Multicolore | Dimmerabile |  
Telecomando



## Alarmi

Iniziate a possedere il vostro  
sistema di sicurezza domestica



## Spina Smart

Ridurre al minimo il  
consumo di energia e  
massimizzare la sicurezza



## Sensori

Notifica quando qualcuno apre la  
porta o la finestra



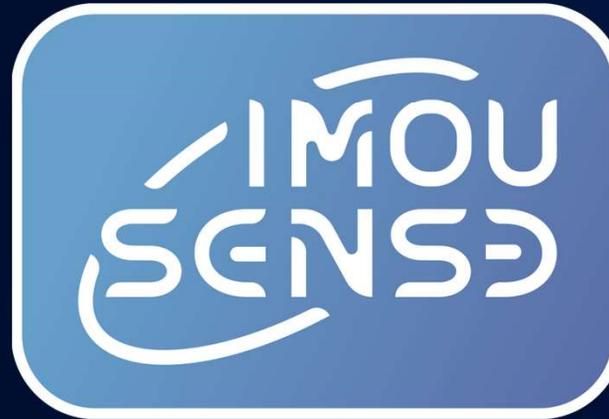
**Tecnologie & Capacità**

# Imou SENSE

Imou

Smart Algorithm

Audio Algorithm  
Video Algorithm



Navigation  
Algorithm



Perception  
Algorithm

IMOU SENSE™ è un algoritmo AI sviluppato in proprio con il marchio Imou, che comprende algoritmi video, audio, di navigazione e di percezione; l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia nel settore consente al dispositivo Imou di essere più preciso e più intelligente.

**0.02s** Risposta estremamente rapida

**90%** Risultati estremamente precisi

**20%-50%** Miglioramento della precisione

**35%-50%** Riduzione del tasso di mancato rilevamento

**64%** Diminuzione del numero medio di allarmi di rilevamento umano durante la notte

**23%** Diminuzione del numero medio di allarmi di rilevamento umano durante il giorno

\* Rispetto agli algoritmi CPU tradizionali (utilizzati dalla maggior parte dei marchi)

# Cloud Capability

imou



Utenti Registrati

**45 Milioni+**



Dispositivi Accessibili

**100 Milioni+**



Utenti Attivi Mensili

**15 Milioni+**

## Certificazioni multiple di sicurezza



### Nodi Globali

numero di nodi cloud globali

**30+**

### Volume Messaggio Push

Volume di elaborazione dei messaggi di allarme giornalieri

**3.5 Miliardi+**

### Capacità di Archiviazione Cloud

Archiviazione Video

**18 PB+**

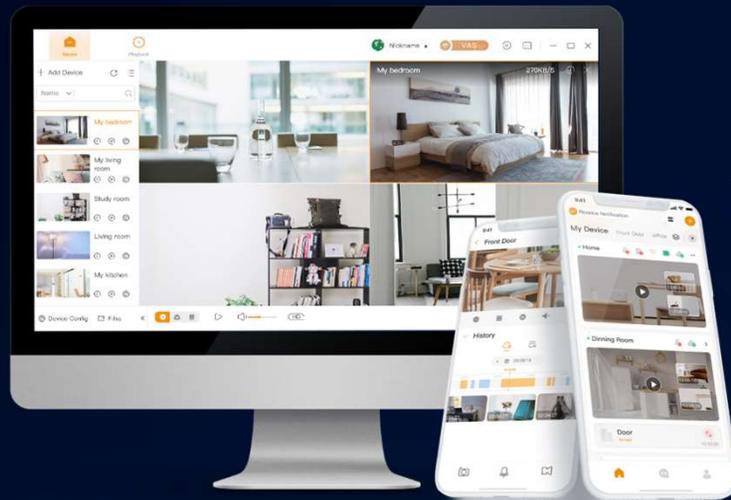
### Video streaming

larghezza di banda del throughput

**300 Gb+**

# Imou Life APP

imou

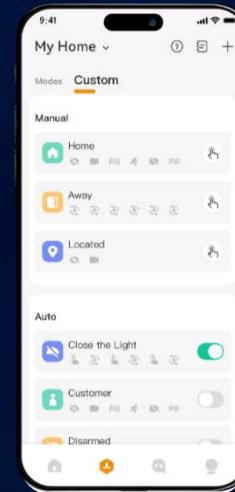


 **Imou APP**



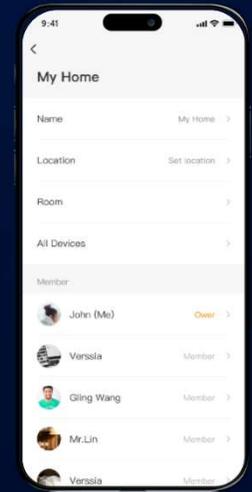
## Smart Control

Supporta la visualizzazione live, la riproduzione delle registrazioni, la visualizzazione dei messaggi di allarme, il controllo PTZ, l'impostazione del blocco, ecc.



## Smart Scenes

Supporta l'impostazione di vari collegamenti di scene intelligenti per l'interconnessione dei dispositivi.



## Home Sharing

Supporto per la condivisione dei dispositivi con familiari e amici per un'esperienza di vita intelligente condivisa

# Market

imou



Il mercato IP Cam è in continua crescita dettata dalla necessità degli utenti di proteggere i propri beni. I prodotti Security Consumer godono del vantaggio della semplicità d'installazione.

## Canale TECHSUPERSTORE

2%  
Luglio 2023



# imou

È il marchio di sicurezza SMART con il più alto e veloce tasso di crescita in Italia

Imou

Imou  
**PRODOTTI**

# GAMMA COMPLETA PRODOTTI – SICUREZZA E SMART HOME



32/64/128/256 GB  
Studiate per telecamere e  
flussi video di riscrittura

**SD Card**



4K, HDR  
Smart Full-color  
Advanced AI: human/Vehicle/Pet  
2.4G Hz & 5G Hz Wi-Fi 6

**Knight**



3MP/5MP  
Smart Full-color enhanced  
Human Detection  
Vehicle Detection  
IP66

**Cruiser 2**



3MP  
P&T, 15000mAh  
3W solar pannel  
Two-way talk  
Rechargeable battery  
365Day, 256G SD

**Cell PT KIT**



3MP 4G  
P&T, 15000mAh  
3W solar pannel  
Two-way talk  
Rechargeable battery  
365Day, 256G SD

**Cell PT 4G KIT**



6MP/10MP  
Full-color (PT camera)  
Human Detection  
Pet Detection  
Wi-Fi 6

**Ranger Dual**



3MP/5MP  
Smart Full-color  
Human & Vehicle Detection  
IP67, Two-way talk

**Bullet 3**



6MP/10MP  
F1.6 Full-color  
Human Detection  
Vehicle Detection  
Wi-Fi 6

**Cruiser Dual**



3MP  
P&T, 15000mAh  
Two-way talk  
Rechargeable battery  
365Day, 256G SD

**Cell PT**



3MP 4G  
P&T, 15000mAh  
Two-way talk  
Rechargeable battery  
365Day, 256G SD

**Cell PT 4G**



3MP/5MP  
Human Detection  
Pet Detection  
Sound Detection

**Rex 3D**



2MP  
Smart Full-color  
Human Detection  
IP65, Two-way talk

**Versa**



1080P  
4G  
Smart Full-color  
Two-way talk

**Cruiser 4G**



3MP  
Two-way talk  
Rechargeable battery  
4GB EMMC  
3W solar panel

**Cell Go Kit**



3MP&5MP  
E26/E27  
P&T  
Two-way talk

**Bulb Cam**



3MP/4MP  
Human Detection  
Smart Tracking  
Privacy Mask

**Ranger 2**



2MP/4MP  
Smart Full-color  
Human Detection  
IP67, Two Way Talk

**Bullet 2**



2MP/4MP  
Smart Full-color  
Human Detection  
Two-way talk

**Cruiser SE+**



3MP  
Two-way talk  
4GB EMMC  
IP65

**Cell Go**



**Light and Link**

## QUALITA' VIDEO PER NON PERDERE NESSUN DETTAGLIO

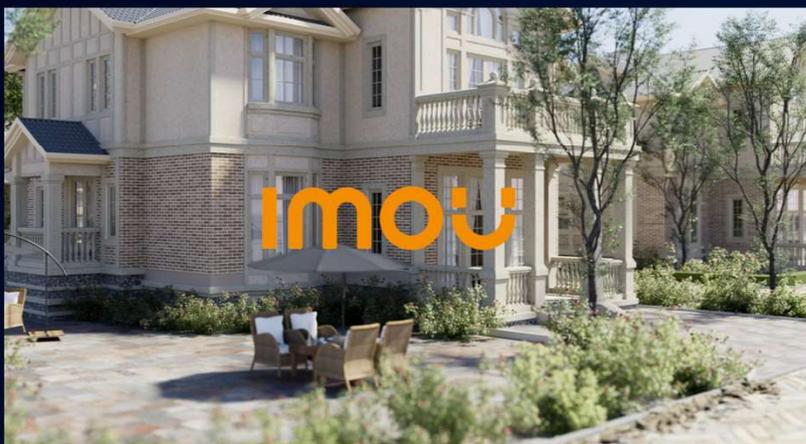
IMOU crede che un continuo investire in R&D permette di portare ai nostri consumatori prodotti all' avanguardia con le ultime tecnologia in termine di sicurezza video. I dettagli in un video fanno la differenza. La possibilità di leggere una targa, di vedere un viso sono essenziali.



Il furto è percepito come uno dei reati più preoccupanti dato che nel 2022 i furti, compresi quelli nelle abitazioni, sono aumentati del 17,3% rispetto all'anno precedente e nei soli primi sette mesi del 2023 sono stati in tutto 554.975, circa 15 mila in più rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Fonte: <https://quifinanza.it>

# Video per spiegare i vari scenari

Imou



# INTERNE MOTORIZZATE

# Telecamera da interno

imou



## A1

Panoramica e inclinazione per una copertura a 360°

Risoluzione 2MP

Rilevamento movimento e umano

Smart tracking

Comunicazione bidirezionale

Visione notturna

Motorizzata

# Telecamera da interno

imou



## Ranger RC

Una telecamera comoda per controllare i propri cari

Risoluzione 3K/5MP

Pulsante One Call

Pan & Tilt panoramico

Audio Bidirezionale

Rilevamento suoni  
anomali/umano

Funzione privacy

# Telecamera da interno

imou



## Rex 3D

Il design elegante che si adatta alla tua casa dedicata ai possessori di animali



Risoluzione 2K e 3K/5MP

Sirena integrate e faretto

Pan & Tilt panoramico

Audio Bidirezionale

Rilevamento suoni  
anomali/umano/**animale**

Funzione privacy

# Telecamera da interno

imou



## Rex VT Pro

Una soluzione perfetta per il controllo dei propri cari



Risoluzione 3K/5MP

Schermo OLED integrato

Pan & Tilt panoramico

Audio Bidirezionale

Rilevamento suoni  
anomali/umano/**animale**

Funzione privacy

Funzione memo

Batteria incorporata



FEATURED  
FINALIST  
2024



# Telecamera da interno

imou



## Ranger Dual 6Mp e10Mp

Il design elegante che si adatta alla tua casa dedicata ai possessori di animali

Risoluzione 6Mp o 10Mp

Sirena integrate e faretto

Pan & Tilt panoramico

Audio Bidirezionale

Rilevamento suoni anomali/umano/**animale**

Funzione privacy

# Telecamera da interno

imou



## Ranger Mini 5Mp (3K)

Una soluzione perfetta per controllare internamente negozi ed attività

Risoluzione 5Mp

Bracket integrato

Pan & Tilt panoramico

Audio Bidirezionale

Rilevamento suoni  
anomali/umano

Wi-Fi 6 e USB-C

# Telecamera con attacco E27

## Novità

imou



## Bulb Cam

Facile come installare una lampadina tramite gli attacchi E26/E27



Risoluzione 3MP

Luce led da 3Watt

Comunicazione bidirezionale

Pan&Tilt per una copertura a 360°

Rilevamento veicoli/movimento/umano

Visione notturna a colori

# ESTERNE FISSE

# Telecamera da esterno

imou

Full-color



## Versa

Una soluzione due in uno, perfetta per l'interno e per l'esterno in una dimensione compatta

Risoluzione 2MP

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Faretto e sirena integrati

Design per interno/esterno

Visione notturna a colori

# Telecamera da esterno

imou

## Bullet 3

Un occhio elettronico per ogni movimento esterno



Risoluzione 3MP/5MP

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Faretto e sirena integrati

Supporta Wi-Fi 6

Visione notturna a colori

# Telecamera da esterno

imou

## Knight

Un vero dissuasore di sicurezza per avere ogni zona illuminata

Full-color



Risoluzione 4K UHD

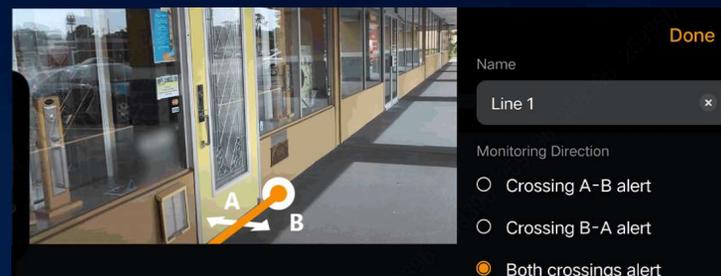
Faretto da 600 lumens e sirena integrati

Resistente agli agenti atmosferici

Rilevamento movimento/umano e veicoli

Comunicazione bidirezionale

Visione notturna a colori



# ESTERNE MOTORIZZATE

# Telecamera da esterno

imou

## Cruiser 2C 2k e 3K

Concentrati sui dettagli. Telecamera motorizzata



Risoluzione 3MP/5MP

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Faretto e sirena integrati

Rilevamento movimento/umano e smart tracking

Visione notturna a colori

# Telecamera da esterno

imou



Full-Color

## Cruiser Dual 6Mp e10Mp

Due ottiche per avere due zone sotto controllo

Risoluzione 6Mp e 10Mp

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Rilevamento suoni anomali/umano/**animale**

Faretto e sirena integrati

Rilevamento movimento/umano e smart tracking

Visione notturna a colori

Funzione privacy

IMOU

# Cruiser Z

3K UHD Image | 12x Hybrid Zoom | Smart Full-color Night Vision | Remote Pan & Tilt | Powered by IMOU SENSE®



**3K**  
UHD Image



Smart Tracking



Smart Full-color  
Night Vision

Powered by  
IMOU SENSE®



Human Detection



Vehicle Detection

**Cruiser Z**



**12x Hybrid Zoom**



Two-way Talk

**IP66**

Weather-resistance

Favorite Point  
Setting

Customizable  
Detection Zone

Supports Wi-Fi 6  
Connection

**110dB**  
Siren

Customizable  
Alarm Sound

Protection  
Scheduling

imou

# Cruiser SC

3K UHD Image | Blue & Red Warning Light  
Smart Full-color Night Vision | Supports Wi-Fi 6 Connection





Up to 3K UHD Image

  
H.265 Compression

  
Smart Full-color Night Vision



Weather-resistance

  
Supports Wi-Fi 6 Connection

  
Human Detection



Cruiser SC



Blue & Red Warning Light

  
Two-way Talk with Voice Changer

  
Smart Tracking

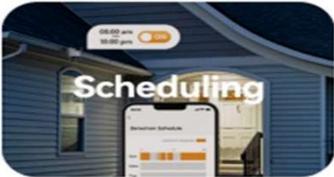
  
Favorite Point Setting

  
Customizable Detection Zone

Remotely Pan & Tilt  
0°-355° Pan, -10°-70° Tilt

Supports 256GB SD Card

  
Customizable Alarm Sound

  
Scheduling



# Cruiser Dual 2

5+5MP Camera | Blue & Red Warning Light  
Smart Full-color Night Vision | Wide View Dual Lens  
IMOU Algorithm Mart: Algo Play

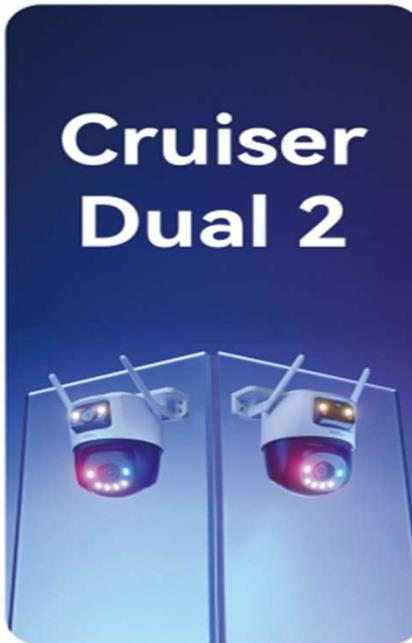




  
**Smart Full-color  
Night Vision**

**3+3, 3+5, 5+5MP  
Multiple Lens Combinations**

  
**Weather-  
resistance**



**Algo Play Algorithm Mart**  
\*Not available on 6MP version

 More algorithms in development

  
**Supports  
Wi-Fi 6**

  
**Supports  
256GB SD Card**

  
**Onvif  
NVR**

**Panoramic Dual Lens**  
PT: 0°-340° Pan, 0°-90° Tilt;  
Fixed: 0°-260° Pan, 0°-30° Tilt

  
**Two-way Talk**

**H.265  
Compression**

**Customizable  
Protection  
Settings**

Imou

# Cruiser Dual 2 Pro

4+4MP Camera | Blue & Red Warning Light  
Aurora™ Low-light Imaging Technology  
Wide View Dual Lens | IMOU Algorithm Mart: Algo Play





## Dual Lens Independent Monitoring

  
**Smart Full-color Night Vision**

**4+4MP HD Lens**



## Aurora™ Low Light Imaging Technology

Make the night day-time

-  Professional Low Light Lens
-  Large Target Surface Sensor
-  AI-ISP Image Algorithms



## Cruiser Dual 2 Pro



## Algo Play Algorithm Mart



## Blue & Red Warning Light



## Panoramic Dual Lens

PT: 0°-340° Pan, 0°-90° Tilt;  
Fixed: 0°-260° Pan, 0°-30° Tilt

  
**Two-way Talk**

  
**Supports 256GB SD Card**

**H.265 Compression**

**Supports Onvif NVR**



**Customizable Protection Settings**

# BATTERIA

# Telecamera da esterno a batteria

imou

## Cell Go KIT

La telecamera a **batteria** per una protezione duratura da usare sia in casa che all'esterno



**3MP**

**Sirena integrata**

**Resistente agli agenti atmosferici**

**Rilevamento movimento/umano**

**Comunicazione bidirezionale**

**Batteria da 5.000 mAh**

**Funzione Vlog**

**4Gb integrati**

# Telecamera da esterno a batteria

imou

## Cell Go Full Color

La telecamera a **batteria** per una protezione duratura da usare sia in casa che all'esterno



Full-Color



Disponibile anche in Kit

3MP

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Funzione Timelapse

Sirena integrata

Rilevamento movimento/umano

Batteria da 5.000 mAh

Slot Micro SD

# Telecamera da esterno a batteria

imou

## Cell 3 C All in One

La telecamera a batteria per una protezione duratura da usare sia in casa che all'esterno



3MP

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Pannello solare integrato

Sirena integrata

Rilevamento movimento/umano

Batteria da 5.000 mAh

Funzione Timelapse

# Telecamera da esterno a batteria

Imou

## Cell PT

Sempre connesso, sempre protetto con questa videocamera a **batteria motorizzata**

Risoluzione 3MP

Sirena integrata

Resistente agli agenti atmosferici

Rilevamento movimento/umano

Comunicazione bidirezionale

Batteria da 15.000 mAh



Full-Color

# Telecamera da esterno a batteria

IMOU

## Cell PT Lite Kit

Sempre connesso, sempre protetto con questa videocamera a **batteria motorizzata**



Full-olor

Risoluzione 3MP

Resistente agli agenti atmosferici

Comunicazione bidirezionale

Sirena integrata

Rilevamento movimento/umano

Batteria da 5.000 mAh

# TELECAMERE 4G

# Cruiser SC 4G

3K UHD Image | Blue & Red Warning Light  
Smart Full-color Night Vision | Supports 4G Connection



# Cell PT 4G 2nd

Potenza infinita, connessione infinita, protezione infinita



# VIDEOCAMPANELLO

Doorbell con Chime

Novità

imou

## Doorbell 2S 2K Kit

Videocampanello motorizzato con chime da interno



Risoluzione 3MP

Alimentazione a  
batteria

Comunicazione  
bidirezionale

Visuale a 166° con  
movimento orizzontale

Rilevamento stazionamento,  
umano, movimento

Visione notturna a  
colori

## Una casa sempre più SMART

Home Network Expert



HX12



IR



IMOU Home Security System



Valvola Termostatica

Worry-free & convenient  
**Whole House Smart Security**

- Router con funzioni dedicate alle telecamere IMOU
- Kit allarmi SMART per creare scenari
- Device IR per trasformare in SMART anche prodotti "vecchi"
- Termostati per risparmiare sulle bollette energetiche

IMOU Light

imou

# Un casa sempre più attenta al consume energetico

Home Network Expert



B5



Smart Plug

Worry-free & convenient  
**Whole House Smart Security**

- Lampadina SMART Colore
- Presa SMART con controllo consumi
- Compatibile MATTER

# AIGO

## Currently supported algorithms



Human Detection



Vehicle Detection



Human Crossing Line



Vehicle Crossing Line



Human Intrusion

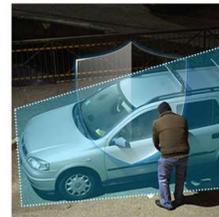


Vehicle Intrusion

## Algorithms in Development



\*Lens Obstruction Detection



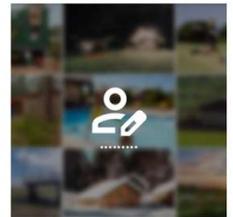
\*Vehicle Guarding



\*Illegal Parking Detection



\*Traffic Statistics



More algorithms in development

**PRODUCT LAUNCH  
MARKETING MATERIAL**

# Valvola TRV



imou

