

Solarcam^{4G}

Brillantezza solare & Resilienza cellulare



Kit telecamera IP cellulare solare

Questa soluzione di sicurezza all'avanguardia sfrutta la **potenza del sole** e la **connettività cellulare** per prestazioni ed ecocompatibilità senza precedenti. Ideale per ambienti residenziali, commerciali e industriali, questa **telecamera autonoma avanzata** ridefinisce la sorveglianza con il suo design wireless e funzionalità high-tech.

Con il suo kit completo, la nostra telecamera IP cellulare solare stabilisce un nuovo standard di praticità e affidabilità senza **problemi di cablaggio** e installazione e funzionamento semplici.

Panoramica della tecnologia

La nostra telecamera IP cellulare solare è una soluzione di sicurezza affidabile e flessibile che utilizza l'energia solare, sia **la luce solare** diretta che semplicemente **la luce del giorno**, garantendo un funzionamento continuo senza bisogno di **fonti di alimentazione esterne**. La sua **resistente** struttura in alluminio e **policarbonato** **mantiene l'integrità del segnale cellulare** e resiste a condizioni atmosferiche avverse.

Solarcam^{4G⁺}



Tecnologie potenziate

DDA¹
GENERATION

Intelligenza artificiale

La tecnologia di analisi video DDA™ di Provision- ISR distingue tra esseri umani, veicoli a 2 e 4 ruote, migliorando la precisione della sorveglianza. Il sistema DDA™ include il monitoraggio dell'attraversamento **della linea e dell'area sterile** per una copertura di sicurezza completa

SMART ALERT
ACTIVE DETERRENCE CAMERAS

Avviso intelligente

Il flash e il suono fungono da deterrente **(luce stroboscopica e altoparlante)**. Quando la telecamera rileva un evento DDA™ Analytics, puoi optare per avvisi sul posto tramite illuminazione stroboscopica, messaggio preregistrato o entrambi, rafforzando la sicurezza con **deterrenti visibili e acustici**.

rainbow
VISIONE NOTTURNA A COLORI

Visione notturna a colori

A differenza dei metodi tradizionali che fanno affidamento sull'illuminazione a infrarossi, la nostra telecamera IP cellulare solare ridefinisce il monitoraggio in condizioni di scarsa illuminazione catturando **immagini vivaci ea colori** anche negli ambienti più bui.

Funzionalità evidenziate

Gestione efficiente dell'energia

La nostra telecamera solare ridefinisce la gestione dell'energia. Anche durante il monitoraggio continuo in modalità a piena potenza, consuma solo **l'1-3% della batteria all'ora**. Ma ciò che ci distingue veramente è la capacità rivoluzionaria del nostro pannello solare di **caricarsi senza luce solare diretta**. Indipendentemente dalle condizioni atmosferiche, che si tratti di cielo nuvoloso o luce diurna limitata, la **videocamera rimane alimentata**, garantendo una sorveglianza ininterrotta giorno e notte.



Connettività

La nostra telecamera solare è dotata di **connettività cellulare integrata**, che consente l'installazione remota e l'integrazione perfetta nei sistemi di sicurezza esistenti. Ha una connessione RS-485, funziona con un alimentatore da 12 V e dispone di una porta Ethernet per scopi di configurazione. Supporta **tutte le schede SIM** e dà priorità alle connessioni **4G automatiche** con supporto 3G posteriore, sebbene gli utenti possano configurare l'APN per l'utilizzo di IP statico.



Design resistente agli agenti atmosferici

La telecamera IP solare cellulare è progettata per resistere agli elementi della natura, caratterizzata da un alloggiamento robusto realizzato in alluminio resistente e policarbonato. Garantisce **prestazioni costanti** ed è progettato per eccellere in qualsiasi ambiente, indipendentemente da pioggia, neve o temperature estreme. Il **grado di protezione IP65** della telecamera e il grado di protezione **IP67** del pannello solare assicurano che rimanga **costantemente alimentata e pronta per l'uso**.



Funzionalità di registrazione

Con la Solar Cellular IP Camera puoi archiviare i tuoi eventi in modo sicuro. La fotocamera è dotata di una **scheda di memoria interna MMC da 32 GB**, ideale per archiviare eventi e filmati essenziali. Inoltre, puoi espandere la tua capacità di archiviazione con uno **slot per scheda Micro SD locale che supporta fino a 256 GB**. Ciò garantisce uno spazio di registrazione di eventi e programmi più che sufficiente, offrendo flessibilità e comodità nella gestione dei dati di sorveglianza.



Modalità di lavoro

La telecamera IP cellulare solare offre tre modalità di funzionamento distinte, fornendo soluzioni di **sorveglianza personalizzabili** su misura per le vostre esigenze specifiche:

Modalità
Sempre acceso

La fotocamera funziona a livelli di prestazioni ottimali.

Utilizzo **dell'1-2% della batteria** all'ora senza luci e **del 2-4% con le luci accese**. È possibile regolare le soglie della batteria dal 20% al 50% per un funzionamento ininterrotto.

Modalità
Risparmio
energetico

Il dispositivo va in ibernazione finché il sensore PIR integrato non rileva il movimento.

Risparmia energia **mantenendo la connettività cellulare** per una risposta immediata.

Modalità
Programma

Imposta le pianificazioni per il funzionamento della fotocamera in base alle tue preferenze.

Configura giorni e orari specifici per la sorveglianza, **ottimizzando il consumo della batteria** in base ai tuoi modelli di utilizzo.

Scenari applicativi



Fattorie e Agricoltura



Sicurezza residenziale



Strutture commerciali



Siti industriali



Case vacanze



Eventi dal vivo

Punti salienti delle specifiche

Massimo. risoluzione: 4MP (2560×1440)

Lente: 3,6 mm 92° orizzontale

Modalità giorno **a colori** 24 ore su 24, 7 giorni su 7

2 LED bianchi ad alta potenza: Piena potenza: 20 m - Bassa potenza: 10 m

Luci stroboscopiche rosse/blu

Ingresso **audio unidirezionale** e **microfono e altoparlante integrati**

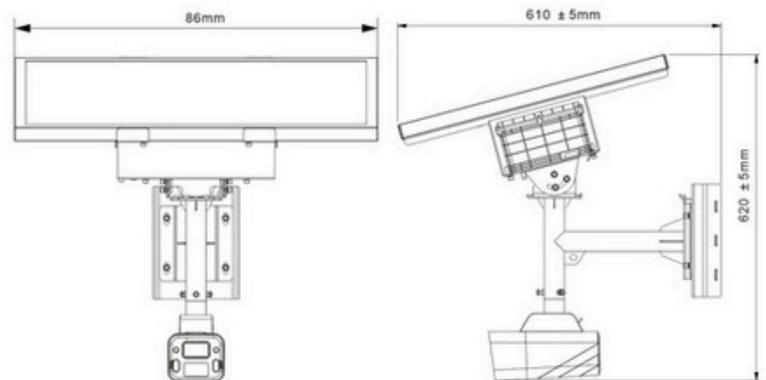
Analisi generale: manomissione della telecamera

AI (riconoscimento oggetto): area sterile DDA, attraversamento linea DDA

PIR: Angolo - Portata orizzontale 82° / verticale 50° – fino a 15 m

Classificazione **IP65** per telecamera IP/Classificazione **IP67** per pannello solare

Monitoraggio remoto: navigazione IE, software VMS, fornitura dell'app mobile Cam2



Provision-ISR Italia

Via Einstein, 71, 52100 Arezzo AR

Tel: 0575 382687



provision-isr.com

