



# INTEGRATED OFF-GRID

## ▶▶▶▶ SOLAR MONITORING SOLUTION

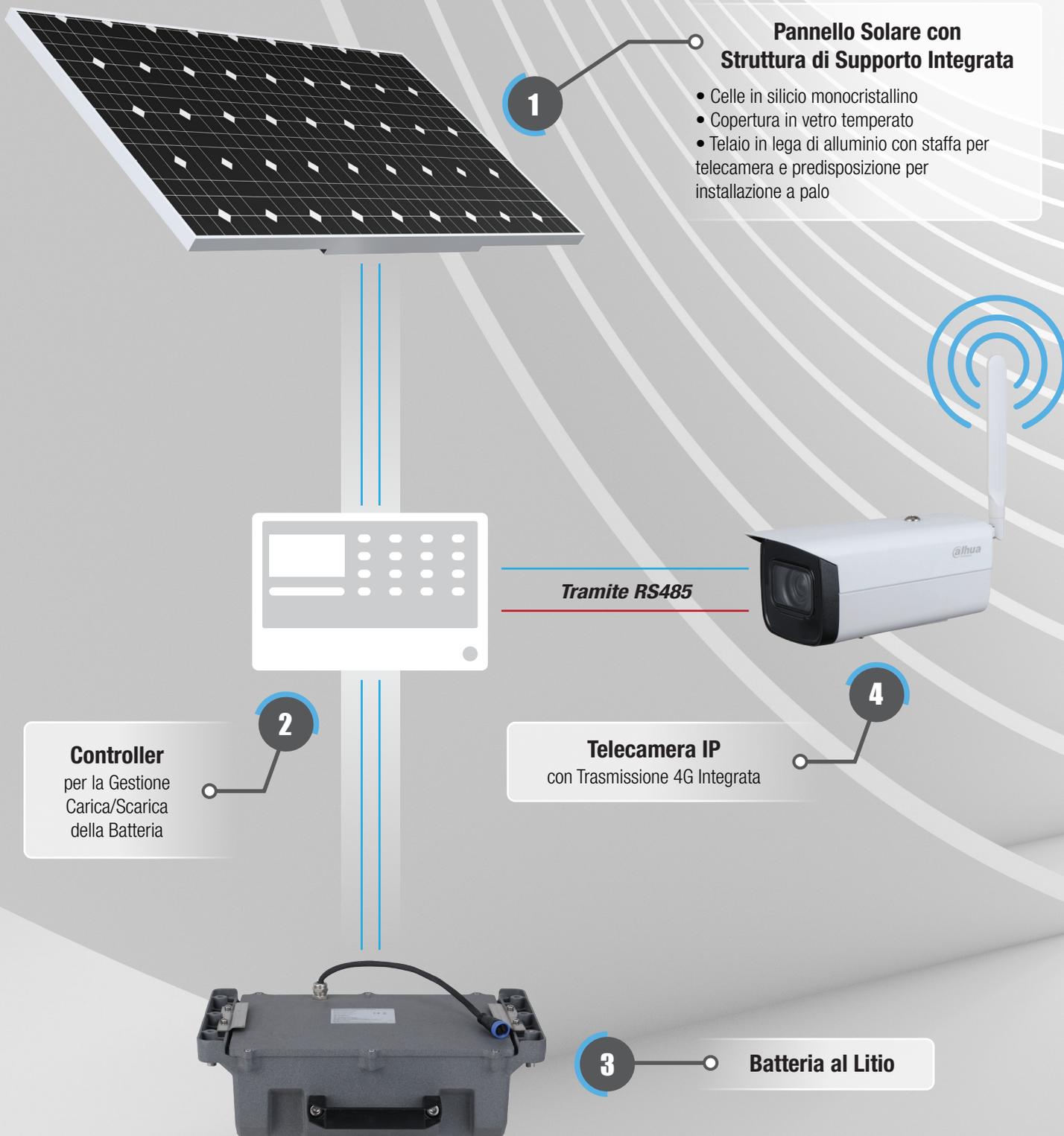
S M A L L M E D I U M B U S I N E S S S O L U T I O N



# INTEGRATED OFF-GRID SOLAR MONITORING SOLUTION

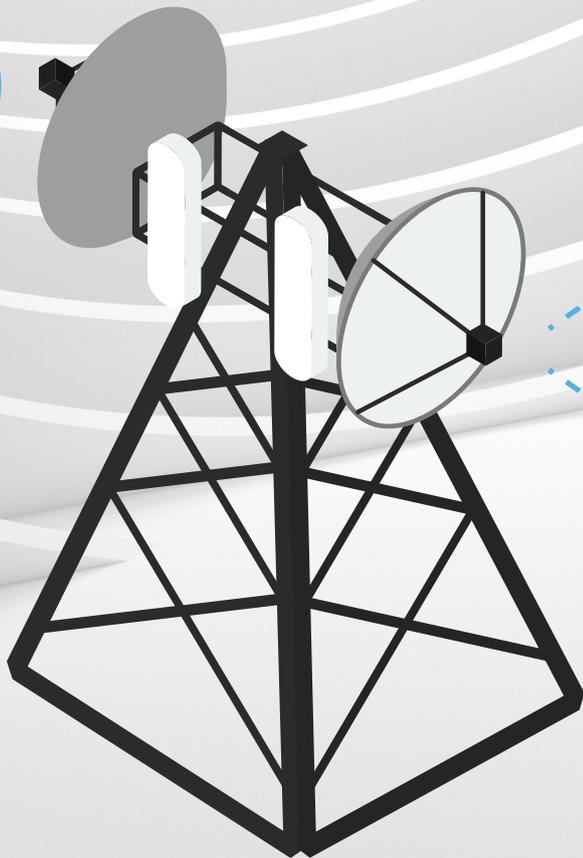
Le soluzioni di videosorveglianza tradizionali richiedono un'infrastruttura per la connessione delle apparecchiature, l'invio dei segnali e l'alimentazione. Tutto questo implica necessariamente l'utilizzo di cavi e tubazioni. Alcuni siti però sono praticamente impossibili da raggiungere per questioni logistiche, per la loro protezione bisogna quindi ricorrere a pannelli solari, sistemi di accumulo e connessioni radio 4G.

Qui entrano in gioco le soluzioni integrate Off-grid, progettate appositamente per garantire l'autonomia degli impianti in questi scenari ottimizzando gli ingombri. Pannelli solari ad alta efficienza, batterie al litio a elevata capacità, telecamere ad assorbimento ridotto e connessione 4G permettono di implementare sistemi di videosorveglianza anche nei contesti più remoti minimizzando le opere edili.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Dimensioni compatte che agevolano l'installazione su palificazioni esistenti
- Efficienza energetica ottimale grazie a batterie al litio a elevata capacità (autonomia del sistema superiore a 4 giorni con determinate condizioni)
- Ricezione di notifiche allarme della telecamera AI su NVR o app mobile DMSS e controllo da remoto dello stato del sistema
- Monitoraggio di qualsiasi luogo isolato se coperto da segnale 4G



Stazione di Comunicazione 4G

5

App Mobile DMSS



5

NVR e Software DSS

## SELEZIONE PRODOTTI

Di seguito una combinazione di prodotti standard per la soluzione; prima di effettuare l'ordine ti suggeriamo di consultare la nostra assistenza pre vendita (all'indirizzo [infotech.italy@dahuatech.com](mailto:infotech.italy@dahuatech.com)) o il tuo installatore di fiducia per individuare la configurazione più adatta alle tue esigenze:

Prodotto	Descrizione	
Soluzione Off-grid con potenza pannello solare Max. 100 W	DH-PFM378-B100-WB	Pannello solare Max. 100 W con telaio in lega di alluminio IP65 e staffa per telecamera
	DH-IPC-HFW3241DF-AS-4G	Telecamera bullet IP AI 4G da 2 MP con microfono, speaker e protezione perimetrale
	PFM372-L45-4S14P	Batteria al litio IP66 45 Ah per pannelli solari
Soluzione Off-grid con potenza pannello solare Max. 60 W	DH-PFM378-B60-W	Sistema di monitoraggio Off-grid integrato che include: pannello solare Max. 60 W con telaio in lega di alluminio e staffa per telecamera; telecamera bullet IP AI 4G da 2 MP con microfono, speaker e protezione perimetrale; adattatore da palo
	DH-IPC-HFW3241DF-AS-4G	
	DH-PFA150	
	PFM372-LS20-H	Batteria al litio IP65 20 Ah con regolatore MPPT
Soluzione Off-grid con potenza pannello solare Max. 125 W	DH-PFM378-B125-CB	Sistema di monitoraggio Off-grid integrato che include: pannello solare Max. 125 W con telaio in lega di alluminio e staffa per telecamera; telecamera speed dome IP AI 4G da 2 MP 32x con microfono, speaker, auto tracking e protezione perimetrale; adattatore fissaggio e staffa a soffitto
	DH-SD6C3432XB-HNR-AGQ-PV	
	DH-PFB301C/PFA111	
	PFM372-L45-4S14P	Batteria al litio IP66 45 Ah per pannelli solari

## SCENARI APPLICATIVI



### SCENARI APPLICATIVI TIPICI

Queste soluzioni sono ampiamente diffuse in punti panoramici, giardini, strade, aziende agricole, comunità residenziali, cantieri...

### SCENARI APPLICATIVI INDUSTRIALI

Queste soluzioni vengono impiegate per monitorare zone minerarie, oleodotti, aree forestali, bacini idrici...

### SCENARI APPLICATIVI TEMPORANEI

La flessibilità di queste soluzioni consente di adottarle per la sorveglianza temporanea di eventi e manifestazioni all'aperto.



>>> **DH PARTNER APP**

SCARICA LA NOSTRA APP UFFICIALE



**Dahua Technology Italy S.r.l.**

Via Cesare Cantù, 8/10 - Cinisello Balsamo (MI)  
[www.dahuasecurity.com/it](http://www.dahuasecurity.com/it)

