



PERIMETER PROTECTION

FOR CRITICAL INFRASTRUCTURES

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



PERIMETER PROTECTION FOR CRITICAL INFRASTRUCTURES

La soluzione Dahua di protezione perimetrale per infrastrutture critiche garantisce la massima efficacia nella prevenzione delle intrusioni in ogni condizione atmosferica.

Le telecamere termiche ibride rilevano le figure umane con grande precisione da distanza elevata filtrando i falsi allarmi e permettono al contempo di effettuare una video verifica dell'evento. In questo modo si riduce notevolmente il numero di apparecchiature da installare e il cablaggio, proteggendo senza interruzioni, interferenze né zone d'ombra aree molto estese.



TELECAMERE TERMICHE IBRIDE

Ottica termica e visibile in un unico dispositivo per rilevare efficacemente le persone e supervisionare le aree



2

SWITCH DI RETE

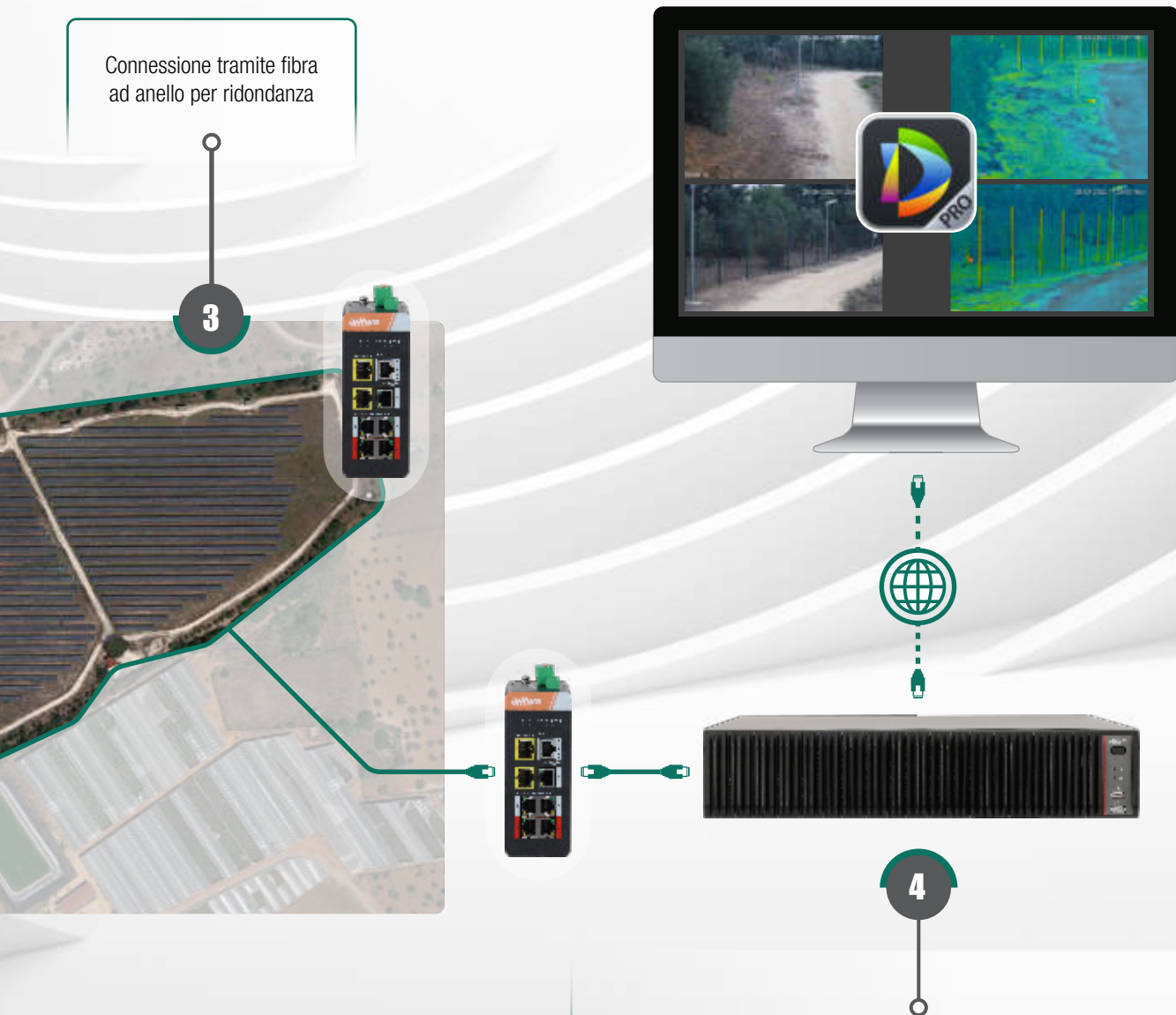
Connessione tramite PoE e fibra ottica per alimentare le telecamere. Ideali per collegamenti su lunghe distanze e in presenza di campi elettromagnetici



Posizionando le telecamere "a inseguimento" o in modo contrapposto si assicura una protezione totale senza zone d'ombra

VANTAGGI DELLE TELECAMERE TERMICHE IBRIDE

- Rilevamento accurato dei target umani da distanze elevate
- Abbattimento falsi allarmi causati da variazioni di luce e altri elementi trascurabili
- Perfetta operatività anche in condizioni atmosferiche avverse (pioggia, nebbia...)
- Monitoraggio video della scena/evento tramite ottica visibile



REGISTRAZIONE E GESTIONE

- Interfaccia con sistema di allarme (uscite a bordo dei videoregistratori)
- Notifiche di allarme push su piattaforma di gestione e app mobile
- Attivazione/disattivazione funzioni di analisi video

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) o il tuo installatore di fiducia per individuare la configurazione più adatta alle tue esigenze:

Prodotto		Descrizione
Telecamere	TPC-BF1241	Telecamera termica ibrida IP AI con risoluzione termica/visibile 256x192/4 MP, ottiche da 3.5, 7 e 10 mm, IR e luce bianca, rilevamento incendi, alimentazione 12V/PoE
	TPC-BF5441 (alternativa a TPC-BF1241)	Telecamera termica ibrida IP AI con risoluzione termica/visibile 400x300/4 MP, ottiche da 7.5, 13, 19, 25 e 35 mm, IR e luce bianca, rilevamento incendi, alimentazione 12V/ePoE
Accessori	PFA121	Box di giunzione impermeabile in alluminio, IP66
Switch	PFS4207	Switch di rete L2 managed con 4 porte Gigabit (2 PoE <120 W), 2 porte SFP, trasmissione fino a 250 m, installazione desktop/barra DIN
Back-end	IVSS7108	Intelligent Video Surveillance Server per registrazione e gestione, 128 ch IP, banda 512 Mbps, 8 HDD, 2U
	NVR52xx-4KS2 (alternativa a IVSS7108)	Videoregistratori IP serie 5 con varie opzioni per numero di canali, risoluzione recording fino a 4K, 2 HDD, 1U

SUCCESS STORY



La soluzione Dahua di protezione perimetrale per infrastrutture critiche è stata implementata con successo per monitorare un gruppo di impianti fotovoltaici in una zona rurale della provincia di Catania tutelata da regolamenti regionali per la salvaguardia della fauna.

In fase progettuale si sono valutate le altezze e la disposizione dei pali di illuminazione perimetrale esistenti, dove sono state collocate le telecamere a seguito dello studio dei campi visivi per evitare le zone d'ombra, e creando una protezione ad anello chiuso.

Il sistema prevede il rilevamento di persone e automezzi - filtrando gli animali che passano attraverso recinzioni create ad hoc per non impattare sull'ecosistema - il controllo dell'interno delle cabine di servizio trasformazione tramite telecamere TiOC, e l'interfacciamento del videoregistratore con la centrale d'allarme per disattivare temporaneamente le funzioni di analisi video permettendo al personale della vigilanza di eseguire percorsi di pattuglia.

L'impianto è stato realizzato dalla ditta Energy Plan di Carmelo Giunta con il supporto del partner distributivo ufficiale Dahua **Came.Com di Catania**.



>>> **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

