



RADAR-PTZ



TRACKING SOLUTION

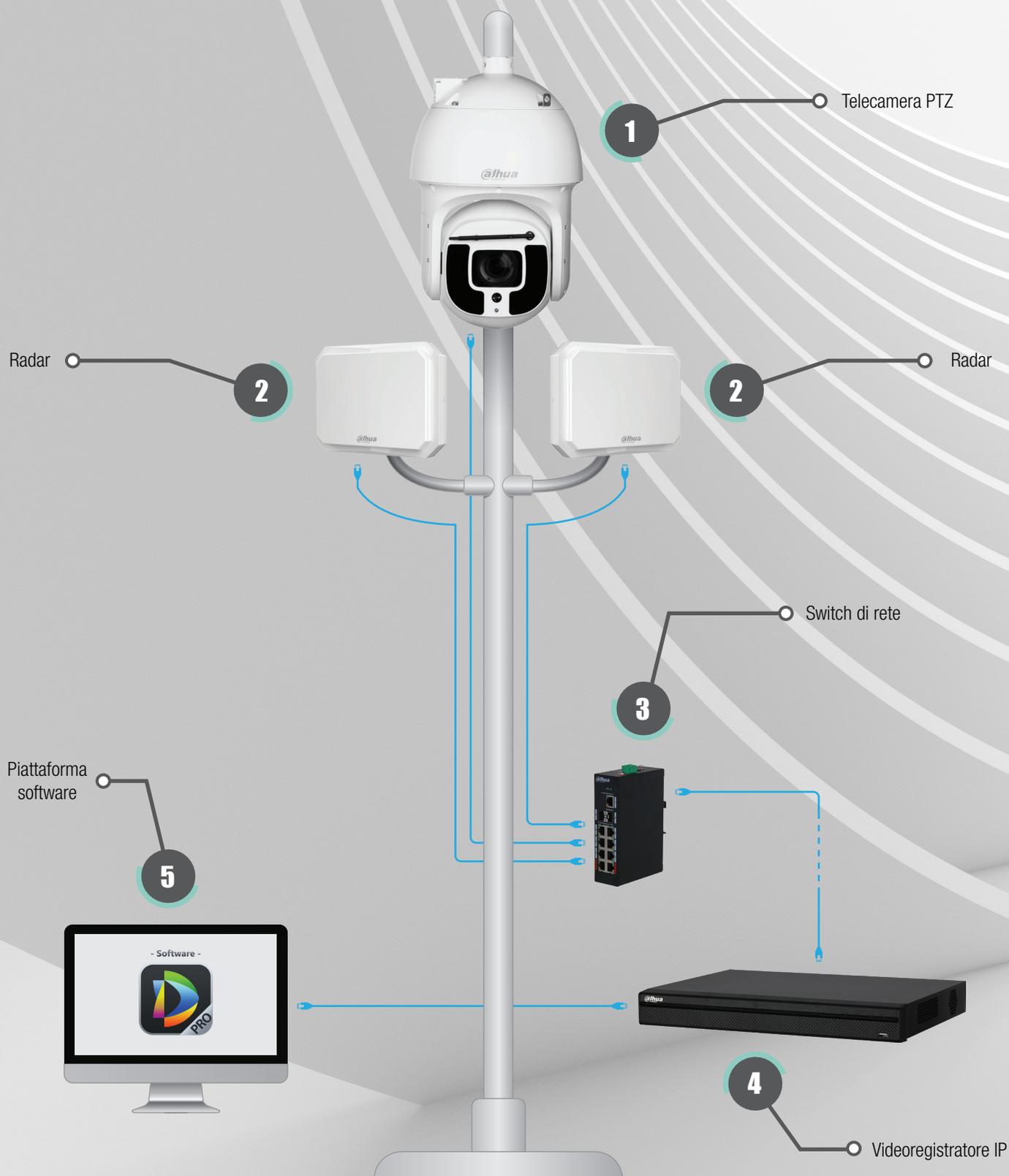
S M A L L M E D I U M B U S I N E S S S O L U T I O N



RADAR-PTZ TRACKING SOLUTION

La Radar-PTZ tracking solution garantisce un rilevamento delle intrusioni estremamente rapido e preciso, rendendola ideale per tutti gli scenari che necessitano standard di protezione elevati, copertura totale di aree di monitoraggio estese e allarmi tempestivi in caso di violazioni, come cantieri edili, complessi industriali, infrastrutture critiche o proprietà private.

Non appena un target penetra nell'area di monitoraggio del radar, scatta l'allarme e la telecamera PTZ effettua un tracciamento continuo nella zona controllata. Gli utenti possono impostare i link tra PTZ e radar direttamente da pagina web e gestire gli allarmi e le registrazioni degli eventi tramite il videoregistratore IP (NVR) o la piattaforma software DSS Pro.



1. PROTEZIONE AREA A 360°

- Tre radar ad ampia apertura (copertura 360°), installati a palo
- Telecamera speed dome, installata a palo
- Switch di rete per connessione dispositivi, installato a palo
- Videoregistratore IP con uscite allarme dedicate
- Piattaforma VMS

Includendo una telecamera PTZ e tre radar ad ampia apertura (120° cad.) installati sullo stesso palo, questa soluzione offre una copertura totale dell'area a 360°.

Nel momento in cui un target invade la zona di allarme, il radar assume il controllo della PTZ per tracciarlo, mentre la telecamera invia il flusso video e le info di allarme all'NVR che, a sua volta, ne può effettuare l'upload su DSS Pro o altre piattaforme. Lo streaming del target tracciato e i suoi movimenti possono essere visualizzati sia da NVR che DSS.

Questa soluzione è ideale per il rilevamento delle intrusioni su vaste superfici che richiedono un monitoraggio senza punti ciechi. Tra gli scenari applicativi in cui viene diffusamente impiegata, possiamo citare impianti di produzione energetica, aziende agricole, complessi industriali e stazioni, dove garantisce un controllo costante in ogni condizione atmosferica e di luminosità, notifiche tempestive degli eventi di allarme alla vigilanza e interconnessione con gli altri sistemi.



2. PROTEZIONE PERIMETRO/PERCORSO (ATTRAVERSAMENTO LINEA)

- Due radar a lungo raggio installati a palo per proteggere un perimetro o un percorso
- Telecamera speed dome, installata a palo
- Switch di rete per connessione dispositivi, installato a palo
- Videoregistratore IP con uscite allarme dedicate

Includendo una telecamera PTZ e due radar a lungo raggio installati sullo stesso palo, questa soluzione rileva le intrusioni tramite l'attraversamento di una linea coprendo aree lunghe e strette.

Il range di monitoraggio di un radar per la sicurezza perimetrale è paragonabile a un ventaglio chiuso finché non viene oltrepassata la linea di allarme. A questo punto il radar assume il controllo della PTZ e "apre" il suo range per tracciare il target.

Questa soluzione è ideale per il rilevamento delle intrusioni all'interno di un perimetro o di un percorso in prossimità, in particolare se si è in presenza di recinzioni o confini. Nella figura sottostante, per esempio, i radar e la telecamera PTZ sorvegliano la cinta muraria di un parco industriale prevenendo gli scavalcamenti da parte di estranei.



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
Telecamera	SD8A840-HNF-PA	PTZ IP AI 8 MP, zoom 40x, auto tracking, protezione perimetrale, metadati e tergiottica smart
Radar	DH-PFR4K-E50	Radar per rilevamento ad area, portata 50 m, angolo 120° (O) / 36° (V), smart tracking
	DH-PFR4K-E120	Radar per rilevamento ad area, portata 120 m, angolo 120° (O) / 36° (V), smart tracking
	DH-PFR4K-D300	Radar per rilevamento ad area, portata 300 m, angolo 90° (O) / 13° (V), smart tracking
	DH-PFR4K-D450	Radar per rilevamento ad area, portata 450 m, angolo 90° (O) / 13° (V), smart tracking
	DH-PFR4K-B240	Radar per protezione perimetro, portata 240 m, angolo 20° (O) / 13° (V), smart tracking
NVR	Serie NVR5-4KS2	Videoregistratori IP, stream video su VGA/HDMI o app mobile, ricezione allarme da PTZ
Switch	PFS3211-8GT-120	Switch desktop 8 porte PoE, trasmissione segnale fino a 250 m, temp. esercizio -30~+65°
Software	DSS Pro	Piattaforma software Dahua per gestire collegamento radar-PTZ



>>> 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

