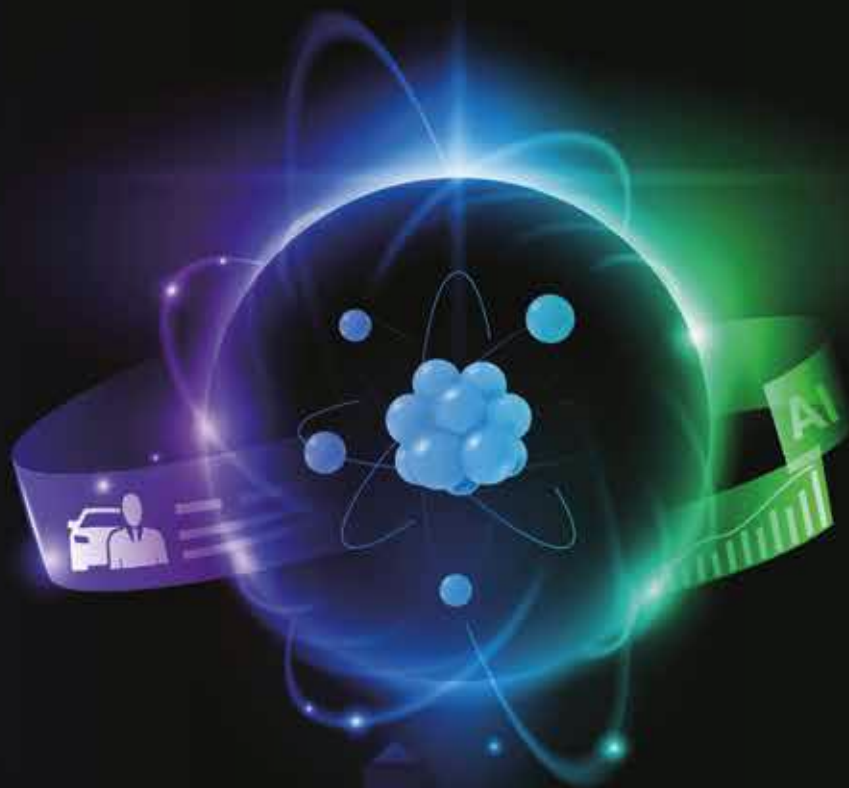




Wiz Mind ²⁰²³

Ottimizzazione dei mercati
verticali con una tecnologia AI
all'avanguardia



WizMind

Dahua WizMind offre una suite di soluzioni composte da prodotti orientati ai progetti come IPC, NVR, PTZ, IVSS, termocamere e piattaforme software che adottano i migliori algoritmi di deep learning del settore. Concentrandosi sulle necessità dei clienti, WizMind offre soluzioni AI complete e affidabili pensate per mercati verticali come attività governative, retail, energetiche, finanziarie e trasporti.



Smart City



Retail



Energia



Edilizia



Finanza



Trasporti



Applicazioni umane

WizMind consente di cercare i target e analizzare i dati relativi alle persone. I potenti algoritmi AI e le avanzate tecnologie di fusione consentono di proteggere sia la sicurezza che la privacy degli utenti.



Applicazioni per veicoli

Grazie a un'identificazione accurata degli attributi, WizMind consente una gestione semplice, una ricerca rapida e un'analisi efficiente dei veicoli. Gli scenari coperti sono numerosi, e comprendono le strade, i corsi d'acqua e i parcheggi.



Ecosistema WizMind

La serie Dahua WizMind è compatibile con le principali piattaforme di terze parti. Il ricco ecosistema fornisce un quantitativo di DHOP e API sufficiente a garantire un'integrazione eccellente con i nostri partner tecnologici.

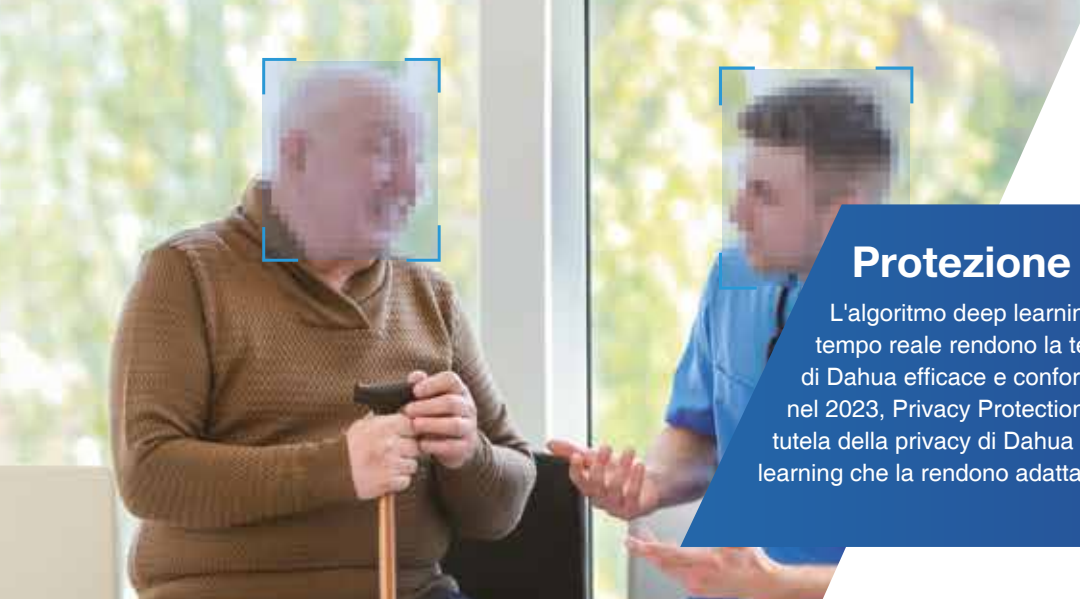


Applicazioni termiche

Grazie all'utilizzo delle tecnologie termiche, WizMind consente una sorveglianza a distanze molto elevate anche in ambienti difficili. Inoltre, il sistema è dotato di funzioni AI intelligenti, come la misurazione della temperatura in ambienti industriali e il rilevamento di imbarcazioni.

01 Applicazioni umane

- Protezione della privacy + **NUOVO**
- Rilevamento dei DPI **NUOVO**
- Sorveglianza panoramica 2023 **NUOVO**
- Conteggio persone **NUOVO**



Protezione della privacy +

NUOVO

L'algoritmo deep learning e il mascheramento a mosaico in tempo reale rendono la tecnologia per la tutela della privacy di Dahua efficace e conforme alla normativa GDPR. Lanciata nel 2023, Privacy Protection+ arricchisce la tecnologia per la tutela della privacy di Dahua con una serie di algoritmi deep learning che la rendono adatta anche agli scenari più complessi.

In evidenza

Tutela Costante

La soluzione per la tutela della privacy di Dahua supporta l'utilizzo di funzioni specifiche durante l'acquisizione dei video da parte della telecamera IP, garantendo la codifica e la protezione delle informazioni personali provenienti dalla sorgente video ed evitando che queste vengano visualizzate.

Sviluppo Costante

Azienda leader del settore, Dahua ottimizza e migliora costantemente il suo algoritmo per la protezione della privacy, per assicurare che la relativa funzione sia adatta a scenari in ambienti interni ed esterni di ogni tipo.

Copertura completa

Dahua offre soluzioni complete per la protezione della privacy, come acquisizione video, archiviazione back-end e gestione su piattaforma, in grado di coprire tutti i possibili scenari del settore.

Funzionalità



Mosaico in tempo reale front-end



Privacy Protection + funzioni AI



Mosaico applicabile agli obiettivi selezionati



Mascheramento irregolare in modalità Area Nera

Applicazioni



Case di cura

Nelle case di cura, le aree sensibili come le camere da letto non sono adatte al monitoraggio diretto. Grazie alla soluzione di protezione della privacy queste aree sensibili possono essere mascherate dalla telecamera, il che non solo protegge la sicurezza degli ospiti, ma riduce anche i costi di manodopera.



Centro commerciale

Per i venditori al dettaglio, è molto importante gestire le proprie attività con efficaci strategie di vendita e di limitazione delle perdite. Anche la tutela della privacy dei clienti riveste un ruolo fondamentale. Fornendo il flusso di dati relativo ai clienti, la mappa di calore e una funzione di mascheramento a mosaico conforme con la normativa GDPR, la soluzione offerta da Dahua aiuta gli utenti a ottimizzare la propria attività, risparmiare sui costi della manodopera e proteggere la privacy delle persone.

**NUOVO**

DPI – Dispositivi di protezione individuale

La tecnologia di rilevamento DPI di Dahua è caratterizzata da un algoritmo deep learning in grado di rilevare e acquisire immagini dei dispositivi di protezione individuali sul sito, attivando degli allarmi quando necessario. È possibile rilevare nove attributi, tra cui caschi, abbigliamento antinfortunistico e mascherine. Il sistema aiuta a ridurre il carico di lavoro del personale addetto alla sicurezza e a migliorare la sicurezza dei dipendenti.

Funzionalità



Nove attributi

Oltre ai caschi, ai gilet di sicurezza, al colore degli abiti e alle mascherine, l'analisi intelligente front-end e back-end è in grado di individuare altri attributi, come grembiuli, guanti, copriscarpe, stivali e cinture di sicurezza.



Addestramento personalizzato

La funzione DPI supporta l'importazione tramite IPC/VSS di immagini dell'abbigliamento da lavoro utilizzabili come libreria di base per la modellazione, l'addestramento e il confronto localizzati.



Ricerca rapida dei target

La funzione PPE consente di localizzare rapidamente obiettivi specifici tramite la scelta di diversi attributi, migliorando nettamente l'efficienza delle ricerche e semplificando la gestione delle situazioni che richiedono una risposta immediata.



Applicazioni

**Cantiere****Impianto**

Nella moderna edilizia sono spesso presenti attrezzature di grandi dimensioni e anche sostanze pericolose. Per garantire condizioni di lavoro sicure, i dipendenti devono sempre indossare i dispositivi di protezione individuale.

Il settore energetico è caratterizzato da numerosi impianti di tipo diverso, come le raffinerie, gli stabilimenti chimici e le centrali elettriche. La soluzione DPI di Dahua consente di monitorare in modo efficiente l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuali, come i caschi e l'abbigliamento antinfortunistico, riducendo sostanzialmente il carico di lavoro del personale addetto alla sicurezza e aumentando in modo significativo la sicurezza dei dipendenti.



Sorveglianza panoramica 2023

NUOVO

Il sistema panoramico Dahua è progettato per applicazioni che richiedono una sorveglianza con visione a 360°, 270° e 180°. WizMind offre una soluzione all-in-one con risoluzione UHD fino a 8K, copertura più ampia, visione notturna eccellente, correzione delle immagini migliorata e numerose funzioni AI. Si tratta di un sistema di videosorveglianza perfetto, in grado di sostituire più telecamere convenzionali e di ridurre la complessità e i costi di installazione e di manutenzione.

Funzionalità

8K

Immagine panoramica HD

Copre zone molto ampie e, grazie alla risoluzione UHD 8K, fornisce immagini nitidissime che permettono di visualizzare dettagli difficili da rilevare in scenari su vasta scala.

AR

Panoramica AR

Basata sulla tecnologia AR e sull'integrazione delle risorse, la funzione Panoramica AR integra una nuova modalità di comando visiva, controllabile e regolabile in un unico sistema.



EPTZ

Simile al collegamento PTZ, la funzione EPTZ consente l'utilizzo contemporaneo di zoom e tracciamento su più obiettivi quando viene attivato un allarme. Oltre alla visione panoramica, l'EPTZ fornisce anche dettagli completi per aiutare gli utenti a vedere chiaramente gli oggetti distanti.



Funzionalità AI

Con i sistemi di monitoraggio tradizionali è difficile catturare i dettagli e applicare le funzioni intelligenti alle persone e ai veicoli in campi visivi ampi. La soluzione panoramica di Dahua risolve alla perfezione questo tipo di problema, assicurando un'acquisizione efficace dei dettagli delle immagini. Dahua ha lanciato numerose soluzioni intelligenti adatte a scenari diversi.



Protezione
perimetrale



Smart
Tracking



Densità dei
veicoli



Mappa di
distribuzione
della folla



Metadati
video



Conteggio
persone



Altro



Utilizzo



Incrocio

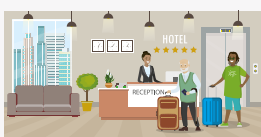
Gli scenari come gli incroci presentano un elevato grado di complessità e richiedono più telecamere di tipo tradizionale. Con il suo design all-in-one, la soluzione panoramica di Dahua per la sorveglianza consente di **non perdere dettagli nelle immagini panoramiche, offrendo un'installazione economicamente conveniente e un'ampia gamma di funzioni IA.**



Conteggio persone **NUOVO**

Il conteggio persone di Dahua è in grado di monitorare ed elaborare target di sagome umane in movimento per generare statistiche precise sulle persone che entrano, escono e si trovano all'interno dell'area monitorata. Questa funzione intelligente offre ai clienti dati preziosi per l'analisi dei report, fornendo statistiche con una precisione di calcolo fino al 99%.

Rilevamento dell'abbandono del luogo di lavoro



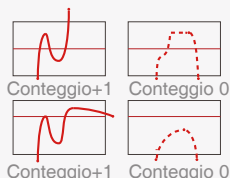
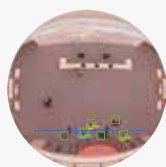
Rilevamento del personale in servizio e allarme in tempo reale.

Rilevamento della folla



Rilevamento delle situazioni di affollamento, generazione in tempo reale di allarmi e notifiche all'amministratore per disperdere la folla.

Conteggio persone su attraversamento linea



Esportazione del report

Il conteggio persone Dahua è in grado di ottenere informazioni approfondite, di utilizzare i filtri e di fornire report con un'elevata precisione.

Conteggio persone nell'area



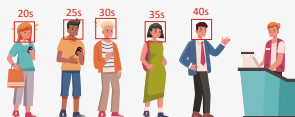
Zona 1: 3
Zona 2: 2
Zona 3: 1
Zona 4: 6



Soglia ad area: 5

Supporta il rilevamento indipendente di massimo 4 aree e rileva le variazioni del numero di persone in ciascuna di esse in tempo reale. Consente anche l'esportazione di report.

Gestione code



Soglia ad area: 5

Soglia del tempo di attesa: 30s

Il sistema di gestione delle file Dahua supporta due tipi di segnalazioni: il numero di persone e il tempo di attesa. Inoltre, consente di esportare dei report.

Applicazioni



Reception



Area casse

In alcuni lavori importanti è necessario garantire la presenza di personale in servizio. La soluzione per il conteggio delle persone di Dahua è in grado di aiutare i manager a monitorare in tempo reale lo stato del personale in servizio, generando allarmi in caso di assenza di staff sul sito e consentendo loro di gestire la situazione in tempo.

Con la funzione per la gestione delle code, quando il numero di persone o il tempo di attesa raggiunge la soglia preimpostata, il sistema segnala al gestore di aprire delle casse aggiuntive per servire prontamente i clienti. Ciò consente agli esercenti di offrire un'esperienza migliore all'interno del punto vendita e di ridurre i costi di manodopera.

02 Applicazioni per veicoli U2

- Metadati video **NUOVO**
- Monitoraggio idrologico **NUOVO**
- Rilevamento di sosta non autorizzata



Metadati video NUOVO

La tecnologia dei metadati video di WizMind è caratterizzata da un algoritmo deep learning in grado di localizzare in modo efficace persone e veicoli specifici basandosi sull'analisi degli attributi. Per aumentare l'efficienza delle sue funzioni, Dahua ha aggiunto l'analisi della direzione dei target e l'analisi statistica dei dati.



Volto

- Genere
- Età
- Occhiali
- Mascherina
- Espressioni
- Barba



Sagoma umana

- Genere
- Età
- Colore parte superiore
- Tipo di parte superiore
- Parte inferiore
- Cappello
- Colore parte inferiore
- Borsa
- Ombrello



Veicolo a motore

- Tipo di veicolo
- Colore
- Logo
- N. di targa
- Cinture di sicurezza
- Utilizzo del cellulare alla guida
- Persone che fumano alla guida



Veicolo non motorizzato Veicolo

- Colore parte superiore
- Tipo di parte superiore
- Tipo di veicolo
- Colore del veicolo
- Numero di passeggeri
- Casco

Funzionalità



Metadati video veicoli

Oltre 7 attributi per i veicoli a motore e più di 6 attributi per i veicoli non motorizzati che consentono di individuare con precisione l'aspetto delle due tipologie di veicoli.



Ricerca rapida dei target

In seguito a un evento l'amministratore ha la possibilità di cercare un target utilizzando i metadati sul dispositivo o sulla piattaforma di back-end e di individuarlo con precisione e rapidità tra un'enorme quantità di dati.



Metadati video umani

Oltre 10 tipi di attributi applicabili che consentono di localizzare con precisione una persona.



Statistiche

I clienti hanno la possibilità di generare statistiche relative alle persone e ai veicoli, nonché report sui dati di direzione per l'analisi aziendale.

Applicazioni



Strada principale

I metadati video possono essere impiegati per analizzare gli attributi e le statistiche sulle persone, i veicoli a motore e i veicoli non motorizzati sulle strade. Le autorità locali possono utilizzare questi dati per pianificare la circolazione in modo efficiente. Non memorizza i dati delle immagini relative ai volti per tutelare la privacy dei pedoni e degli altri utenti della strada.



Parcheggio aziendale

I metadati video possono essere utilizzati per gestire in modo continuativo i dipendenti e i veicoli nel parcheggio aziendale, e per ricercare i target tramite l'analisi degli attributi. In questo modo è possibile semplificare la gestione delle persone e dei veicoli sul luogo di lavoro, migliorando al contempo la sicurezza dei dipendenti.

Monitoraggio idrologico **NUOVO**

Caratterizzata da algoritmi proprietari, la soluzione per il monitoraggio idrologico di Dahua viene utilizzata principalmente in aree con distese d'acqua come fiumi, mari e laghi. Il suo funzionamento si divide in tre parti: rilevamento del livello dell'acqua, rilevamento di imbarcazioni e rilevamento di oggetti galleggianti. Al momento, questa soluzione viene utilizzata principalmente per la gestione e l'analisi delle risorse idrologiche.

Funzionalità



Rilevamento del livello dell'acqua

La funzione consente di rilevare automaticamente e in modo accurato il livello dell'acqua. Grazie al potente zoom, i risultati possono essere acquisiti anche da distanze elevate. In presenza di un livello anormale, è possibile intervenire tempestivamente.



Rilevamento imbarcazioni

L'algoritmo di rilevamento delle imbarcazioni consente una localizzazione semplice dei target. Quando un'imbarcazione fa scattare l'allarme, la telecamera speed dome esegue rapidamente lo zoom per offrire dettagli nitidi dell'obiettivo.



Rilevamento di oggetti galleggianti

In alcuni scenari, come in presenza di dighe o centrali idroelettriche, gli oggetti galleggianti possono causare ostruzioni e inquinamento ambientale. La funzione di rilevamento degli oggetti galleggianti può identificare in modo efficace gli oggetti che galleggiano sulla superficie dell'acqua, attivando immediatamente un allarme.



Utilizzo



Zona di pesca

Le zone di pesca sono caratterizzate da estensioni ampie e da collocazioni in aree remote. I pattugliamenti tradizionali effettuati dal personale non sono in grado di monitorare in modo efficace superfici così ampie. La telecamera PTZ per il monitoraggio idrologico può rilevare l'arrivo di imbarcazioni in aree protette e inviare tempestivamente un allarme, consentendo di tenere sotto controllo le risorse marine 24 ore al giorno e 7 giorni su 7.



Rilevamento di sosta non autorizzata

Quando un veicolo entra nell'area monitorata, la tecnologia di rilevamento dei parcheggi Dahua, basata su deep learning CNN, ne acquisisce le immagini e salva i metadati. Ciò aiuta il personale di sicurezza a garantire la scorrevolezza del traffico e a ridurre gli incidenti e le perdite di proprietà causate dai parcheggi non autorizzati.



Esempio di parcheggio illegale

Data e ora infrazione: 26/03/2022, 15:51:10

Posizione della violazione: Strada XXXXX

N. di targa: HUA1199

Durata della sosta: 00:00:23

* È possibile impostare la durata del parcheggio illegale sulla base delle proprie preferenze

Funzionalità



Suoni di avvertimento

NUOVO

Quando un veicolo parcheggia in un'area non autorizzata, la PTZ è in grado di riprodurre un messaggio vocale di avvertimento attraverso l'altoparlante integrato per intimare al conducente di lasciare l'area.



Insieme di tutte le prove

Supporta l'acquisizione di immagini dei veicoli, con il numero di targa e altre informazioni sulle violazioni sovrapposte all'immagine come prova.



Ampio raggio di rilevamento

Supporta la visualizzazione in contemporanea di immagini panoramiche e di dettaglio, con due canali entrambi dotati di funzione per il rilevamento dei parcheggi illegali in grado di coprire un ampio raggio.

Utilizzo



Strade

I veicoli in sosta su strada e fuori strada aumentano il rischio di congestione del traffico e di incidenti. Grazie alla telecamera installata, è possibile rilevare le violazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7, migliorando in modo significativo l'efficienza del monitoraggio. Allo stesso tempo, quando viene rilevato un parcheggio non autorizzato, il collegamento dell'allarme può essere utilizzato per ricordare al conducente di andarsene in tempo, garantendo così la sicurezza del traffico sulla strada.

The background is a deep blue gradient with a complex pattern of white and light blue lines and dots. These lines radiate from the center, creating a sense of depth and movement, reminiscent of a data network or a digital space. Binary code (0s and 1s) is subtly visible in the background, adding to the technological theme.

Applicazioni termiche

- Temperatura in ambito industriale Misurazione
- Rilevamento imbarcazioni



Misura della temperatura in ambito industriale

La telecamera antideflagrante Dahua è certificata contro le esplosioni. L'elevata accuratezza della funzione di misurazione della temperatura online offre un metodo innovativo per monitorare l'attrezzatura e gli oleodotti negli impianti.

Funzionalità



Misurazione della temperatura online

La misurazione della temperatura online tramite termografia aiuta a identificare potenziali rischi in modo tempestivo.



Ispezione intelligente

Modificando l'elenco dei dispositivi sulla piattaforma e collegandolo alla telecamera per il monitoraggio della temperatura, gli utenti possono ispezionare automaticamente e con regolarità i dispositivi più importanti, oltre a visualizzare i relativi dati in modo più intuitivo.



Certificazione antideflagrazione

Certificazioni ATEX e IECEx, ideali per l'utilizzo in ambienti a rischio di esplosioni. Il dispositivo è anche caratterizzato da un livello di protezione IP68, ed è realizzato in acciaio inossidabile per evitare la produzione di scintille di innesco.



Utilizzo



Nel settore oil & gas possono verificarsi incidenti causati da gas esplosivi. Alcune attrezzature e oleodotti devono essere ispezionati periodicamente, operazione che richiede tempi lunghi e un utilizzo intenso di manodopera. La soluzione per la misurazione della temperatura online consente di monitorare in modo semplice lo stato della produzione e di scoprire tempestivamente potenziali rischi, migliorando notevolmente l'efficienza lavorativa.



Rilevamento imbarcazioni

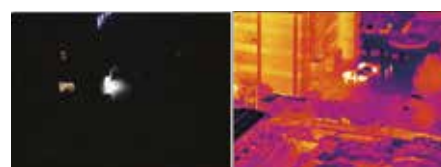
La visibilità in mare e nei fiumi è spesso scarsa di notte, rendendo difficile per le autorità ottenere un'immagine chiara delle imbarcazioni. Le telecamere termiche presentano notevoli vantaggi in tali contesti. In combinazione con le avanzate funzionalità AI di Dahua, sono in grado di rilevare e identificare automaticamente le imbarcazioni.



- Dati multipli



- Anticorrosione certificata



- Monitoraggio in qualsiasi condizione ambientale

Funzionalità



Dati multipli

La termocamera Dahua è in grado di acquisire più dati sulle imbarcazioni contemporaneamente, come altezza, lunghezza, velocità e distanza.



Anticorrosione certificata

Il rivestimento anticorrosione (o l'alloggiamento in acciaio inossidabile 316L) e il design studiato per proteggere l'obiettivo termico, consentono una durata superiore anche in ambienti con presenza di acqua salata.



Monitoraggio in qualsiasi condizione ambientale

Le termocamere Dahua offrono un rilevamento efficace delle imbarcazioni in condizioni ambientali difficili di tipo diverso.

Utilizzo



Mare

Le attività illegali si verificano spesso nelle vicinanze della costa a causa della scarsa illuminazione notturna. Questo rende difficile per le autorità monitorare le imbarcazioni in modo efficiente. I furti notturni interessano anche l'industria dell'acquacoltura. L'ambiente salato è in grado di corrodere facilmente le attrezzature, facendo aumentare i costi di manutenzione. La termocamera con rivestimento anticorrosione offre un rilevamento affidabile in condizioni ambientali difficili, aiutando gli utenti a monitorare le imbarcazioni e a proteggere le risorse marine.

04 Altre funzionalità 04

- Ecosistema WizMind
- Sicurezza informatica



Ecosistema WizMind

La serie Dahua WizMind è compatibile con le principali piattaforme di terze parti. Inoltre, l'ecosistema WizMind fornisce DHOP e API, consentendo un'integrazione agevole ed efficiente con i partner tecnologici.

Elevata compatibilità

Compatibilità con sistemi di gestione video globali, PSIM e software per il monitoraggio degli allarmi, come AxxonSoft, Digifort, Advancis e SoftGuard.

Collaborazione con Qognify, Network Optix, Luxriot per offrire il supporto di funzioni avanzate come il riconoscimento automatico targhe (ANPR), il conteggio delle persone, la protezione perimetrale e la mappa di calore.

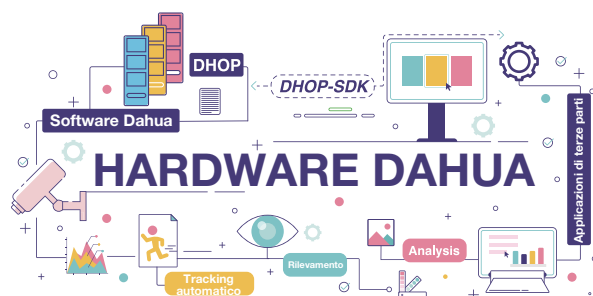
Dahua è un membro ONVIF di livello Full. Tutti i prodotti WizMind hanno superato la procedura di conformità ONVIF.



DHOP

• La DHOP consente agli utenti di personalizzare la telecamera sulla base delle proprie esigenze.

- Oltre 15 partner già presenti
- Oltre 18 applicazioni disponibili



API

Le API fornite da Dahua consentono a qualunque partner tecnologico di comunicare con i prodotti WizMind.

Sul nostro sito web è disponibile un valido servizio di assistenza clienti, oltre a una demo completa dell'SDK e a una documentazione sulle API.

Protegge la sicurezza delle reti e impedisce la violazione della privacy

Protezione della privacy

Conforme al GDPR per la protezione della privacy; occultamento del volto

Certificazione e gestione

Gestione CA Gestione chiave
KMS Certificazione FIPS 140-2
Certificazione ISO 27001 e 27701

Crittografia video

Crittografia dell'intero ciclo di vita dei dati video per garantire protezione da intercettazioni e manomissioni

Difesa Proattiva

Adattamento delle strategie di difesa in base al contesto; Difesa proattiva contro attacchi informatici

Protezione affidabile

Upgrade, avvio ed esecuzione sicuri, anti-manomissione, installazione di antivirus

Allarme di sicurezza

Rilevamento in tempo reale di comportamenti anomali; Registra l'evento e avvisa l'utente tempestivamente

WizMind Security

IPC WizMind – serie Panoramica

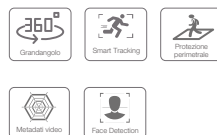
Serie Hubble



- Supporta la visione panoramica a 360°/270°/180°
- Supporta 32/24/16 MP a 25/30 fps
- Tecnologia Starlight, distanza IR fino a 500 m, OIS (stabilizzazione ottica dell'immagine)
- Protezione anticorrosione (opzionale)



Serie Mini Hubble



- Supporta la visione panoramica a 360°/180°
- Supporta 16/8 MP a 25/30 fps
- Tecnologia Starlight, portata IR fino a 100 m
- Microfono e altoparlante integrati, supporto dell'audio bidirezionale
- Dimensioni diminuite del 60% e peso ridotto del 50% rispetto al modello S3 Hubble, installazione semplificata



IPC-PDBW82041-B360-S2



- Supporta la visione panoramica a 360°
- Quattro sensori CMOS a scansione progressiva 1/2,7" da 5 MP
- FlexStream: i flussi di quattro canali diversi possono essere visualizzati contemporaneamente sullo stesso canale
- IP67, IK10, protezione anticorrosione (facoltativa)



IPC-HDBW5441F-AS-E2



- Supporta la visione panoramica fino a 180°
- Due sensori CMOS a scansione progressiva 1/2,7" da 4 MP
- FlexStream: i flussi di due canali diversi possono essere visualizzati contemporaneamente sullo stesso canale
- IP67, IK10



Serie Multi-Sensor 180°



- Quattro sensori CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 8/4 MP
- Supporta 32/16 MP a 25/30 fps
- Supporta la visione panoramica a 180° (FOV di 150° dopo la correzione)
- EPTZ: zoom e tracciamento del target che ha attivato l'allarme



Serie PDW/PFW5849

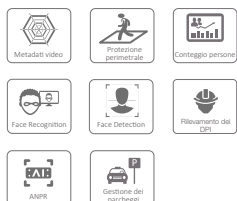


- Supporta la visione panoramica a 180°
- Max 8 MP (4096 × 1800) a 25/30 fps
- Microfono e altoparlante integrati, supporto dell'audio bidirezionale
- EPTZ: zoom e tracciamento del target che ha attivato l'allarme



IPC WizMind – Serie X e 7

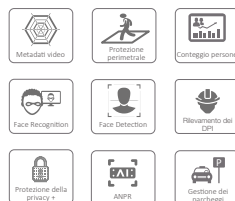
Serie 71242-X



- 12 MP (4000 × 3000) a 25/30 fps
- P-iris; porte audio/allarme/RS485/BNC
- Cinque flussi per video in HD a quattro canali
- IP67, IK10, rivestimento anticorrosione (opzionale)
- 10+ funzioni AI; 2 funzioni AI attivabili contemporaneamente



Serie 7842-X



- 8 MP (3840 × 2160) a 50/60 fps
- P-iris; porte audio/allarme/RS485/BNC
- Cinque flussi per video in HD a quattro canali
- IP67, IK10, rivestimento anticorrosione (opzionale)
- 10+ funzioni AI; 2 funzioni AI attivabili contemporaneamente



Serie 7442-X



- 4 MP (2688 × 1520) a 50/60 fps
- Time-Division Exposure; P-iris; porte audio/allarme/RS485/BNC
- Cinque flussi per video in HD a quattro canali
- IP67, IK10, rivestimento anticorrosione (opzionale)
- 10+ funzioni AI; 2 funzioni AI attivabili contemporaneamente



Serie 7X42-S2



- IPC-7442: 4 MP (2688 × 1520) a 50/60 fps
- IPC-7842: 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps
- IP67, IK10, rivestimento anticorrosione (opzionale)
- Cinque flussi per video in HD a tre canali
- Porte audio/allarme/RS485/BNC



Serie MFW7X49Y Dual-Sight



- MFW7449Y: 4 MP a 25/30 fps + 4 MP a 25/30 fps
4 MP a 25/30 fps + 8 MP a 25/30 fps
- MFW7849Y: 8 MP a 25/30 fps + 4 MP a 25/30 fps
8 MP a 25/30 fps + 8 MP a 25/30 fps
- Hyper DoF; illuminazione per area; Dual-Micro PTZ; Dual Light Fusion; Time-Division Exposure
- Funzioni AI dei canali 1 e 2 attivabili contemporaneamente.



Serie MFW7X42K1 Dual-Sight



- MFW7442K1: 4 MP a 25/30 fps + 4 MP a 25/30 fps
- MFW7842K1: 8 MP a 25/30 fps + 2 MP a 25/30 fps
- Doppio microfono integrato e altoparlante Hi-Fi di grande diametro
- Uscita di alimentazione DC da 12 V, corrente max. 165 mA
- Le segnalazioni sonore e luminose vengono generate in caso di attivazione dell'allarme



IPC WizMind – Serie Dual Lens

Serie HDW8341X-BV-3D



- Doppia ottica da 3 MP
- Supporta l'analisi stereoscopica
- Microfono, altoparlante e sirena integrati per la deterrenza attiva
- 0,005 Lux, IP67, IK10
- Uscita di alimentazione DC da 12 V, corrente max. 165 mA



Serie HDW8441X-3D



- Doppia ottica da 4 MP
- Supporta il rilevamento degli assembramenti, l'analisi dei flussi, il rilevamento dell'abbandono del luogo di lavoro e il conteggio delle persone
- Microfono, altoparlante e sirena integrati per la deterrenza attiva
- 0,005 Lux, IP67, IK10
- Uscita di alimentazione DC da 12 V, corrente max. 165 mA



IPC WizMind – Serie S e Full-color

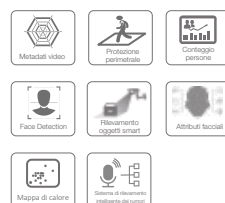
Scatola di giunzione (versione S3)



- Disponibile con risoluzione a 4 o 8 MP; Deeplight; AcuPick
- P-iris; sistema di riscaldamento; doppio microfono; doppia alimentazione di riserva
- Rivestimento anticorrosione (opzionale)
- Allarme: 3 ingressi, 2 uscite; audio: 1 ingresso, 1 uscita; RS-485; uscita analogica; uscita di alimentazione
- IP67, IK10
- Configurazione 50/60 fps a 2 MP in 5442 modelli



Varifocale (versione S3)



- Disponibile con risoluzione a 2/4/5 o 8 MP; Deeplight; AcuPick
- Microfono integrato; doppia alimentazione di riserva (tranne sulle box camera)
- WDR, 3D NR, HLC, BLC, antiappannamento
- Configurazione 50/60 fps a 2 MP in 5442 modelli



Ottica fissa (versione S3)



- Disponibile con risoluzione a 2/4/5 o 8 MP; Deeplight; AcuPick
- Microfono integrato; doppia alimentazione di riserva (tranne sulle box camera)
- WDR, 3D NR, HLC, BLC, antiappannamento
- Configurazione 50/60 fps a 2 MP in 5442 modelli



Serie Full-color



- Disponibile con risoluzione a 4 o 8 MP; codec intelligente; a colori
- WDR, 3D NR, HLC, BLC, antiappannamento
- F1.0+LED
- IR intelligente, IP67, IK10 (facoltativo)
- ePoE



WizMind – Termocamere

Serie TPC-AEBF5201-T



- 256 x 192 VOx FPA
- Ottica termica: 3,5/7 mm
- Supporta la misurazione della temperatura
- Certificazione antideflagrazione: ATEX/IECEX

Serie TPC-AEBF5641-T Serie TPC-AEBF5441-T



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/2,7" da 4 MP
- Supporta l'illuminazione IR fino a 30 m
- Certificazione antideflagrazione: ATEX/IECEX

Serie TPC-AEPT8641-T Serie TPC-AEPT8441-T



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 MP
- Zoom ottico 45x
- Supporta l'antiappannamento ottico e la funzione EIS
- Supporta l'illuminazione IR 150
- Certificazione antideflagrazione: ATEX/IECEX

Serie TPC-PT8641C-AC



- 640 x 512 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 MP
- Potente zoom ottico (immagine termica e visibile)
- Supporta l'antiappannamento ottico e la stabilizzazione delle immagini (solo alcune ottiche)
- Supporta l'illuminazione laser fino a 3 km
- Supporta la classificazione persona/veicolo e l'autotracking
- Certificazione NEMA 4X

Serie TPC-PT8641D-AC



- 640 x 512 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 MP
- Obiettivo con zoom ottico 56x
- Supporta l'antiappannamento ottico, la stabilizzazione ottica delle immagini
- Supporta l'illuminazione laser a 800 m/2 km
- Supporta la classificazione persona/veicolo e l'autotracking
- Certificazione NEMA 4X

Serie TPC-PT8641S-AC



- 640 x 512 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 MP
- Obiettivo con zoom ottico 56x
- Supporta l'antiappannamento ottico, la stabilizzazione ottica delle immagini
- Supporta l'illuminazione laser fino a 600 m
- Supporta la classificazione persona/veicolo e l'autotracking
- acciaio inossidabile 316L + rivestimento anticorrosione

Serie TPC-SD5641-AC Serie TPC-SD5441-AC



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/2,8" da 4 MP
- Zoom ottico 45x
- Supporta l'illuminazione IR fino a 100 m
- Supporta la classificazione persona/veicolo e l'autotracking
- Certificazione NEMA 4X

Serie TPC-AEBF5641-T Serie TPC-AEBF5441-T



- 640 x 512/400 x 300 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 MP
- Ottica 10-30 mm con zoom ottico
- Supporta l'illuminazione IR fino a 80 m
- Supporta la classificazione persona/veicolo
- Certificazione NEMA 4X

WizMind – PTZ

SD8A840XA-HNP-WP



- Risoluzione max: 3840 (O) × 2160 (V)
- Potente zoom ottico 40x, distanza IR fino a 250 m
- Riconosce gli indicatori del livello dell'acqua fisici e virtuali; attiva un allarme quando il livello dell'acqua supera uno dei limiti
- Supporta il rilevamento e il tracciamento delle imbarcazioni



Serie SD8A440FA Serie SD8A840FA



- Supporta il rilevamento dei parcheggi illegali
- Potente zoom ottico 40x, distanza IR fino a 500 m
- Tergicristallo intelligente per una visione sempre chiara
- Rivestimento anticorrosione (opzionale)



Serie SD8A/8C-PA



- Metadata video: acquisizione di immagini del corpo e del volto delle persone, dei veicoli a motore e di quelli non motorizzati, estrazione degli attributi
- Esportazione di report annuali/mensili/giornalieri
- 8 MP a 25/30 fps, 4 MP a 50/60 fps
- Supporta lo zoom ottico 40/45/48/60x



Serie SDT5X



- Metadata video: acquisizione di immagini del corpo e del volto delle persone, dei veicoli a motore e di quelli non motorizzati, estrazione degli attributi, conteggio dei target
- Esportazione di report annuali/mensili/giornalieri
- Doppio sistema PTZ che consente di regolare l'angolo di monitoraggio in modo flessibile, sia per le visualizzazioni panoramiche che di dettaglio



WizMind – NVR e IVSS

Serie NVR6-XI



- Decodifica autoadattiva 1080p a 32 canali
- Larghezza di banda max da 1024/1024/800 Mbps in ingresso/registrazione/uscita
- Supporta cluster N+M
- Supporta configurazioni RAID 0/1/5/6/10
- Lo chassis con design estraibile supporta l'hot swapping dei dischi rigidi
- Registratore con funzione AI: 4 canali per il rilevamento e il riconoscimento dei volti;
- 8 canali per i metadata video; 24 canali per la protezione perimetrale; 32 canali per la tecnologia SMD Plus



Serie NVR5-I/L



- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Fino a 4 canali per i metadata video
- Fino a 12 canali per la protezione perimetrale, SMD Plus
- Fino a 4 canali di flusso video per il riconoscimento del volto
- Fino a 16 immagini di volti elaborate al secondo
- Fino a 20 database volti per un totale di 200.000 immagini



Serie IVSS7-M



- Fino a 256 canali video IP
- Decodifica 1080p, 30 fps su un massimo di 24 canali
- Fino a 512/384/128 Mbps in ingresso/registrazione/trasmissione
- Larghezza di banda
- Fino a 16 chip AI in grado di soddisfare i requisiti di progetti diversi
- Fino a 12 canali per il riconoscimento del volto/12 canali per l'AI IVS (Sistema Video Intelligente)/12 canali per i metadata video (un chip AI)



REALIZZIAMO UNA SOCIETÀ PIÙ SICURA ED INTELLIGENTE

Dahua CEE & Nordic
Tel: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Technology Poland SP.ZO.O
Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua Technology SRB D.O.O
Tel: +38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Technology Denmark Aps
Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Technology Hungary LTD
Tel: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Technology Bulgaria EOOD
Tel: +35929950013
Support: support.bg@dahuatech.com

Dahua Technology SRL
Email: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Technology Czech.s.r.o.
Tel: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Güvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.
Email: sales.tr@dahuatech.com

Dahua Technology Middle East FZE
Email: info.me@dahuatech.com

Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V.
Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
Support: support.mx@dahuatech.com

Dahua Technology Colombia S.A.S.
Tel: +57 6013106176
Email: marketing.co@dahuatech.com
Support: support.co@dahuatech.com

Dahua Technology Perú S.A.C
Tel: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
Support: support.pe@dahuatech.com

Dahua Technology Chile SpA
Tel: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
Support: support.chile@dahuatech.com

Dahua Technology Argentina S.A.
Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Technology Panama S.A.
Email: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Brazil
Tel: +55 11 32511871
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com
Vendas: comercial.br@dahuatech.com

Dahua Technology USA Inc.
Tel: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Technology Canada
Tel: +1 877-606-1590
Email: sales.usa@dahuatech.com
Support: support.usa@dahuatech.com

Dahua Europe BV
Tel: +31 (0) 85-0715700
Email: sales.benelux@dahuatech.com
Support: support.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia, S.L.
Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com
Support: support.iberia@dahuatech.com

Dahua Technology Italy s.r.l.
Tel: +39 02 99912900
Email: info.italy@dahuatech.com
Support: support.italy@dahuatech.com

Dahua Technology GmbH
Tel: +49 211 2054 4120
Email: sales.de@dahuatech.com
Support: support.de@dahuatech.com

Dahua Technology France
Tel: +33 (0) 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com
Support: support.france@dahuatech.com

Dahua Singapore
Tel: +65 65380952
Email: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Malaysia
Tel: +60376620732
Email: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia
Tel: +6227893330
Email: sales.id@dahuatech.com
Support: support.id@dahuatech.com

Dahua Australia
Tel: +61 290306000
Email: sales.oc@dahuatech.com

Dahua New Zealand
Tel: +64 09 2823467
Technical Hotline: 0800 854 857
Email: Dahua_NZ@dahuatech.com

Dahua Philippines
Email: Dahua_Philippines@dahuatech.com

Dahua Russia (Dahua Technology Rus LLC.)
Tel: 8 (800) 707-67-66
Email: info.ru@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan (Dahua Technology Kazakhstan LLP)
Tel: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Dahua Uzbekistan (OOO "Dahua Vision")
Tel: +998 781488666

Dahua Technology Ukraine Office
Tel: +380674011526
Email: dahua.ukraine@dahuatech.com

Dahua Technology UK Limited
Tel: +44 (0) 1628 613 500
Email: sales.uk@dahuatech.com
Support: support.uk@dahuatech.com

Dahua Technology South Africa (Pty) Ltd | Head Office
Office Line: +27 10 593 3242
WhatsApp Business Help-Line: +27 84 072 9260
Toll-Free Help-Line: 080 099 0064
Email: sales.za@dahuatech.com
Support: support.za@dahuatech.com

Dahua Technology Nigeria Representative Ltd.
Email: Westafrica@dahuatech.com

Dahua Thailand
Tel: +66 2541 5188
Email: info.th@dahuatech.com

Dahua Republic of Korea
Tel: +82-2-6486-8889
Email: sales.kr@dahuatech.com

Dahua Vietnam
Tel: +84 1900 2620
Email: info.Dahuavietnam@dahuatech.com

Dahua Technology Japan
Tel: +81-3-6661-6818
Fax: +81-3-6661-6857
Email: Dahua_Japan@dahuatech.com

Dahua Technology India Private Limited
Tel: +91 124 4569100
Email: sales.india@dahuatech.com

* Il design e le specifiche tecniche possono essere modificati senza preavviso.

Ver. 1, aprile 2023

DAHUA TECHNOLOGY

Aggiungi: No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, Cina. 310053
E-mail: overseas@dahuatech.com
Sito Web: www.dahuasecurity.com



YouTube



LinkedIn



App DH Partner



Sito web