

Wiz Mind

Ver. 2022 1

Ottimizzazione dei mercati verticali con una
tecnologia AI all'avanguardia





WizMind

Dahua Technology, con i suoi pluripremiati algoritmi di deep-learning, è orgogliosa di presentare WizMind, un portafoglio di soluzioni composto da prodotti orientati alla progettazione, tra cui IPC, NVR, PTZ, XVR, telecamere termiche e piattaforme software, in grado di fornire soluzioni di intelligenza artificiale precise, affidabili e complete a mercati verticali quali pubblica amministrazione, retail, energia, finanza e trasporti.

- Smart City
- Retail
- Energia
- Edilizia
- Finanza
- Trasporti

Applicazioni umane

WizMind offre una ricerca AI efficace per individuare i target e generare dati basati sulle persone per le analisi.



Applicazioni termiche

WizMind offre una sorveglianza a lunghissimo raggio anche in ambienti impervi. È dotata di funzioni intelligenti come il rilevamento delle imbarcazioni e il rilevamento precoce degli incendi.



Applicazioni per veicoli

WizMind supporta un maggior numero di attributi sui veicoli per una gestione e un controllo semplici, una ricerca rapida e un'analisi efficiente.



Ecosistema WizMind

La serie Dahua WizMind è compatibile con le principali piattaforme di terze parti. L'ecosistema WizMind fornisce DHOP e API, consentendo un'eccellente integrazione con i nostri partner tecnologici.

01 Applicazioni umane UI

- Sorveglianza panoramica ^{NUOVO}
- Metadati video umani 2.0
- Protezione della privacy 2.0
- Conteggio persone
- Analisi stereoscopica
- Tracciamento intelligente



Sorveglianza panoramica

Il sistema panoramico Dahua è progettato per applicazioni che richiedono una visione panoramica per comprendere la situazione, come la mappatura della folla e la densità dei veicoli. La sua telecamera PTZ ad alta velocità e la tecnologia EPTZ sono in grado di monitorare rapidamente e automaticamente i target in movimento senza perdere i dettagli del loro comportamento. Si tratta di una soluzione perfetta per sostituire più telecamere standard con una sola telecamera, riducendo la complessità e risparmiando sui costi.

Funzionalità



Copertura ad amplissimo raggio con l'AR

Grazie all'ampia visuale, una telecamera panoramica è in grado di sostituire decine di telecamere tradizionali, riducendo notevolmente i costi di installazione e manutenzione. Basandosi sulla tecnologia AR e sulla piattaforma DSS, il monitoraggio può essere più sensibile ed efficace.



Tracciamento intelligente

La telecamera PTZ ad alta velocità supporta lo zoom ottico fino a 45x e il tracking intelligente. Quando viene attivata una regola configurata sulla telecamera panoramica, la telecamera PTZ è in grado di seguire in modo rapido e automatico i target in movimento, fornendo numerosi dettagli.



EPTZ

L'EPTZ è in grado di ingrandire e seguire simultaneamente più persone e veicoli (fino a 5) quando viene attivato un allarme, svolgendo una funzione intelligente simile al collegamento di una PTZ. Oltre alla visione panoramica, l'EPTZ fornisce anche dettagli completi per aiutare gli utenti a vedere chiaramente gli oggetti distanti.



Funzionalità AI

Il sistema panoramico Dahua supporta statistiche in tempo reale sul numero di persone e veicoli, esporta report per l'analisi e fornisce un sistema di allarme preciso con protezione perimetrale, metadati video e rilevamento dei volti.



Utilizzo



Piazze

I luoghi come piazze e strade urbane, dove si riunisce un gran numero di persone o di veicoli, sono soggetti a problemi di congestione e di sicurezza. La telecamera panoramica Dahua supporta il monitoraggio della densità della folla, di quella dei veicoli e altre funzioni di intelligenza artificiale, consentendo la gestione di grandi aree.



Metadati video umani 2.0

La tecnologia dei metadati video umani con gli algoritmi deep-learning è in grado di rilevare, monitorare e acquisire immagini di persone.

Seleziona le immagini migliori ed estrae gli attributi dei target per localizzarli immediatamente. Nella versione 2.0 abbiamo aggiunto la tecnologia di analisi della direzione dei target e di statistica dei dati, che può essere utilizzata per le analisi di business. Aggiunta del rilevamento dei DPI che consente di migliorare la sicurezza sul lavoro dei dipendenti.



Volto

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



Sagoma umana

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



Veicolo a due ruote

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



Rilevamento dei DPI

- Mascherina per il viso
- Occhiali
- Caschetto protettivo
- Gilet catarifrangente
- Colore parte superiore
- Colore parte inferiore

Funzionalità



Rilevamento dei DPI

Rileva la conformità/non conformità all'uso dei dispositivi di protezione individuale. Può essere utilizzato per migliorare la sicurezza sul lavoro dei dipendenti.



Ricerca rapida dei target

L'amministratore ha la possibilità di ricercare i target utilizzando i metadati sul dispositivo o sulla piattaforma di back-end e di individuare con precisione e rapidità i target da un'enorme quantità di dati in seguito a eventi.



Metadati video umani

Offre fino a oltre 20 attributi umani in grado di individuare l'aspetto di 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



Strade principali



Cantieri

I metadati video umani possono essere utilizzati per analizzare gli attributi e le statistiche dei dati relativi alle persone, ai veicoli a quattro o due ruote su strada. Le autorità locali possono utilizzare tali dati per pianificare in modo efficiente una viabilità migliore. Non memorizza i dati delle immagini relative ai volti per tutelare la privacy dei pedoni e degli altri utenti della strada.

Il rilevamento dei DPI può essere utilizzato per supervisionare costantemente l'uso dei dispositivi di protezione da parte dei dipendenti 24 ore su 24, migliorare la loro sicurezza e ridurre i costi di assunzione di personale aggiuntivo per la sicurezza.



Protezione della privacy 2.0

La funzione Privacy Protection è stata concepita per proteggere la privacy e i dati sui volti e i corpi umani. È basata su algoritmi deep learning ed è conforme al GDPR. Con i concetti fondamentali della prima versione, Privacy Protection 2.0 offre ulteriori opzioni di mascheratura della visuale (poligoni irregolari, mosaici e blocchi colorati) e consente l'esportazione di immagini non pixelate basate su target specificati, garantendo la sicurezza della privacy di luoghi e persone.



 Mascheratura della visuale con mosaico tramite telecamera

Funzionalità



 Mascheratura della visuale con poligoni irregolari tramite telecamera



 Mascheratura della visuale a colori tramite telecamera



Mascheratura della visuale a scopo di privacy in tempo reale

Garantisce la mascheratura della visuale a scopo di privacy in tempo reale, per il volto e il corpo umano, indipendentemente dai movimenti dei target. Gli utenti hanno anche la possibilità di scegliere se esportare i video con il mosaico o la versione originale.



Target umani non pixelati

È possibile selezionare target umani specifici, provenienti da fonti esterne o da database locali, in modo che non vengano pixelati garantendo la protezione della privacy e della sicurezza nella raccolta delle prove.



Mascheratura della visuale tramite poligoni irregolari e mosaici

Supporta i metodi di mascheratura della visuale con poligoni irregolari, mosaici e blocchi colorati (per telecamera), il che la rende ideale per un'ampia gamma di contesti e per soddisfare le esigenze dei clienti.

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 anziani, ma riduce anche i costi di manodopera.



Tribunali

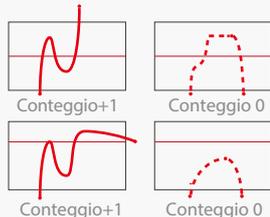
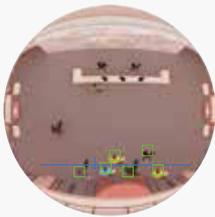
Attraverso il sistema di protezione della privacy, i testimoni che depongono vengono automaticamente oscurati con un mosaico in tempo reale per proteggere la loro privacy e la loro sicurezza. Ciò incoraggia gli stessi a deporre in tribunale e fa risparmiare agli amministratori il pesante lavoro manuale di mascheratura delle immagini delle persone a scopo di privacy.



Conteggio persone

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 98%.

Conteggio persone - attraversamento linea



Esportazione del report

Il conteggio persone di 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

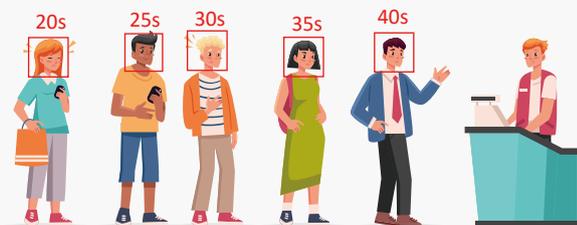
Zona 4: 6



Soglia a zona: 5

Supporta il rilevamento indipendente di massimo 4 aree e rileva le variazioni del numero di persone in ciascuna di esse in tempo reale.

Gestione code



Soglia a zona: 5



Soglia del tempo di attesa: 30s



Il sistema di gestione delle file di Dahua supporta due tipi di segnalazioni: il numero di persone e il tempo di attesa.

Utilizzo



Ingresso



Area casse

Le statistiche sul conteggio giornaliero delle persone sono molto importanti per le analisi di business. Quest'ultimo è uno dei dati più importanti per i responsabili delle operazioni. Tali dati consentono agli esercenti di organizzare gli orari del personale e di pianificare il rapporto clienti/personale durante le ore di punta utilizzando i dati sull'afflusso. Inoltre, gli esercenti hanno la possibilità di misurare le prestazioni delle campagne di marketing in base alle variazioni del flusso di clienti.

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



Cadute

Analisi stereoscopica

Grazie all'algorithmo deep learning e alla tecnologia tridimensionale, la tecnologia di analisi stereoscopica di Dahua offre diverse funzioni in grado di riconoscere i comportamenti delle persone, tra cui il rilevamento delle cadute, il rilevamento degli atti di violenza, il rilevamento del tempo di permanenza e l'avvicinamento delle persone. Tali funzioni generano segnali di allarme e attivano l'allarme collegato.

Funzionalità



Utilizzo



Offre un monitoraggio intelligente 24 ore su 24 che migliora notevolmente l'efficienza della sorveglianza. Quando si verifica un comportamento anomalo, il personale di sicurezza riceve una segnalazione in tempo reale, che consente di intervenire e reagire tempestivamente.



Tracciamento intelligente

Oltre a rilevare le persone che entrano in un'area riservata, il tracking intelligente monitora automaticamente anche gli oggetti. In base ai diversi scenari, Dahua offre diverse soluzioni di tracking con un livello di precisione fino al 90%.



Autotracking

Funzionalità



Autotracking

Monitoraggio delle persone che entrano in aree riservate, acquisizione dei loro dettagli e individuazione della direzione dei loro spostamenti



Tracking Bullet PTZ

La visione panoramica e dei dettagli possono essere utilizzate contemporaneamente. La telecamera di contesto si concentra sulle persone che si trovano nell'area monitorata.



Tracking PTZ con radar

Il monitoraggio è completo, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, grazie a un radar che rileva gli intrusi, mentre il sistema PTZ monitora e acquisisce i dettagli. La tecnologia RCS risolve i problemi dei falsi allarmi della videosorveglianza tradizionale.

Utilizzo



Confine

La tecnologia di tracking intelligente offre un monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza lasciarsi sfuggire il minimo dettaglio. Allo stesso tempo, il sistema è in grado di avvisare automaticamente gli intrusi, contribuendo così a ridurre il numero di addetti alla manutenzione nei confini, risparmiando manodopera e investimenti dei clienti.

02 Applicazioni per veicoli U2

- Rilevamento di sosta non autorizzata **NUOVO**
- Gestione dei parcheggi **NUOVO**



Rilevamento di sosta non autorizzata

Quando un veicolo entra nell'area monitorata, la tecnologia di rilevamento dei parcheggi di Dahua, basata sul 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.



Grafico ricostruttivo dei parcheggi non autorizzati

Durata violazione: 2022-03-26 15:51:10

Posizione della violazione: Strada XXXXX

N. di targa: HUA1199

Durata della sosta: 00:00:23

*La durata della sosta non autorizzata può essere impostata in base alle esigenze

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.



Catena di prove completa

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



Acquisizione efficiente dei veicoli nascosti

La telecamera panoramica è in grado di monitorare ogni veicolo e di prevederne le traiettorie, mentre la telecamera per i dettagli monitora e acquisisce il veicolo nascosto non appena appare la sua targa.

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.



Gestione dei parcheggi

Grazie agli algoritmi deep-learning, la tecnologia di gestione dei parcheggi Dahua è in grado di rilevare l'utilizzo dei posti auto in ogni area del parcheggio e di visualizzare lo stato dei posti auto in tempo reale, migliorando notevolmente l'efficienza del parcheggio.



Segnaletica di guida

Parcheggio

Funzionalità



Migliora l'esperienza e riduce la congestione del traffico

È in grado di rilevare e visualizzare con precisione lo stato del parcheggio e di indicare se ci sono posti auto disponibili, indirizzando efficacemente i conducenti, evitando la congestione del traffico e migliorando l'esperienza di parcheggio dei clienti.



Monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7

La gestione dei parcheggi basata sulla tecnologia video garantisce un monitoraggio 24 ore su 24, 7 giorni su 7. È in grado di monitorare rapidamente gli eventi anomali e di acquisire le prove.

Applicazioni



Parcheggio scoperto



Parcheggio coperto

Con il crescente numero di veicoli e la riduzione dei posti auto, la difficoltà di trovare parcheggio è diventata un problema. Il sistema di gestione intelligente dei parcheggi è in grado di guidare l'automobilista nel trovare rapidamente un posto auto, consentendogli di risparmiare tempo prezioso, di evitare la congestione del traffico e di migliorare l'efficienza di utilizzo dei posti auto.

Il sistema di gestione dei parcheggi al coperto identifica con precisione lo stato del parcheggio grazie all'algoritmo di intelligenza artificiale e visualizza indicatori luminosi di diversi colori per aiutare il conducente a trovare rapidamente un posto auto libero. Allo stesso tempo, è supportato il monitoraggio panoramico a 360° per garantire la sicurezza del veicolo.

Applicazioni termiche

- Temperatura in ambito industriale ^{NUOVO}
Misurazione
- Rilevamento di imbarcazioni
- Sorveglianza a lungo raggio
- Rilevamento di incendi

Misura della temperatura in ambito industriale

Tra energia radiante e temperatura esiste un rapporto intrinseco. I diversi valori della scala di grigi possono essere utilizzati per rappresentare la differenza di temperatura, al fine di ottenere un'efficace funzione di misurazione della stessa.

Funzionalità

Misurazione della temperatura in tutte le condizioni atmosferiche

La misurazione della temperatura a immagini termiche permette di eseguire una misurazione online della temperatura in qualsiasi condizione atmosferica e una misurazione rapida della temperatura, consentendo di individuare i problemi tempestivamente e di risparmiare manodopera.



Ispezione intelligente

Modificando l'elenco dei dispositivi sulla piattaforma e associandolo alla telecamera di misurazione della temperatura, gli utenti hanno la possibilità di esaminare automaticamente e regolarmente i dispositivi principali e di visualizzarne i dati in modo più intuitivo.

Report dei dati

La misurazione della temperatura online consente di memorizzare automaticamente i dati di misurazione della temperatura, permettendo agli utenti di monitorare le variazioni nella cronologia dei dati.



Utilizzo



Sottostazione

In una sottostazione sono presenti molte apparecchiature ad alta tensione che richiedono interventi di manutenzione. Nella maggior parte dei casi, i guasti alle apparecchiature elettriche indicano un aumento della temperatura. Prima che il personale acceda alla sottostazione, è necessario disinserire l'alimentazione. In genere le sottostazioni sono situate in aree periferiche e ciò richiede un notevole dispendio di tempo e di denaro per gli spostamenti.

In assenza di ispezioni automatiche, il personale deve utilizzare apparecchiature manuali che richiedono molto tempo. La tecnologia di rilevamento termico può aiutare i responsabili a monitorare a distanza lo stato di funzionamento delle apparecchiature e a individuare tempestivamente quelle difettose.



Rilevamento di 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



- Segnalazione rapida dell'allarme



- In tutte le condizioni atmosferiche

Funzionalità



Dati multipli

Le telecamere termiche Dahua sono in grado di rilevare simultaneamente più dati relativi alle imbarcazioni, tra cui altezza, lunghezza, velocità, distanza, ecc.



Segnalazione rapida dell'allarme

Quando un'imbarcazione entra nell'area interdetta, il sistema la rileva automaticamente e informa il dipartimento di gestione delle informazioni riguardanti l'allarme.



In tutte le condizioni atmosferiche

In diverse condizioni ambientali complesse, la telecamera termica riesce comunque a rilevare efficacemente le imbarcazioni.

Utilizzo



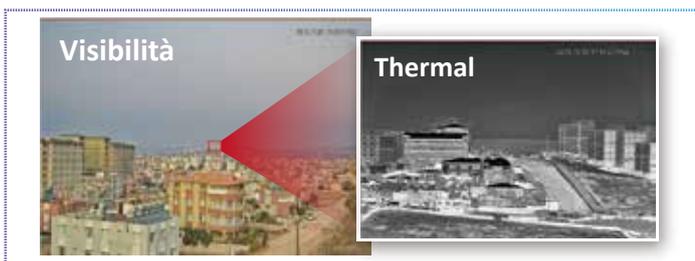
Fiumi e mari

Entro 3 km dalla riva del fiume e dalla costa, il livello dell'acqua varia a seconda delle stagioni. Di notte non vi è luce supplementare e la luce ambientale è naturale e scarsa. Le autorità fluviali, che devono individuare le imbarcazioni che estraggono illegalmente la sabbia, devono prestare particolare attenzione alle imbarcazioni che sostano in determinati specchi d'acqua. Le autorità di pesca sono tenute a controllare rigorosamente le imbarcazioni che entrano ed escono dai porti e dalle riserve idriche durante il periodo di divieto. Inoltre, le attività illecite si svolgono solitamente nelle ore notturne e sono limitate dall'ambiente poco luminoso e complesso della superficie dell'acqua.

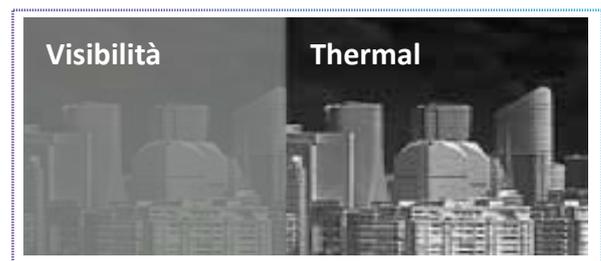


Sorveglianza a lungo raggio

Grazie agli algoritmi deep-learning e alla tecnologia di acquisizione di immagini termiche, questa telecamera è in grado di effettuare un monitoraggio a lunga distanza, riconoscendo facilmente persone o veicoli anche da lontano. Oltre a ciò, non è influenzata da fattori ambientali, il che consente di fornire un'immagine termica ad alto contrasto della scena



- Lunghissimo raggio di rilevamento fino a 20 km



- Testata in condizioni di nebbia

Funzionalità



Rilevamento a lunga distanza

La tecnologia di acquisizione di immagini termiche di Dahua è dotata di una capacità di rilevamento a lunghissima distanza, in grado di individuare veicoli (a 20 km) e target umani (a 8 km) con dettagli precisi.



Filtro dei falsi allarmi

Riceve solo radiazioni a infrarossi e non è influenzata da fattori ambientali. È dotata di un algoritmo deep-learning integrato e si concentra solo sugli allarmi attivati da persone o veicoli, fornendo agli utenti allarmi più precisi.

Utilizzo



Confine

I confini nazionali spesso si trovano in aree remote, con ambienti complessi e scarsa illuminazione. La videosorveglianza tradizionale non è in grado di coprire l'area monitorata su vasta scala, né di adattarsi a tutte le condizioni atmosferiche. La tecnologia di acquisizione di immagini termiche è in grado di identificare persone o veicoli da lontano e di determinare tempestivamente la loro intrusione nel perimetro di confine.

Rilevamento di incendi

Le telecamere termiche sono in grado di rilevare lievi variazioni di temperatura. Tale funzionalità consente alla telecamera termica di rilevare gli oggetti con una differenza di temperatura rispetto alla temperatura media del luogo. Dato che generalmente gli incendi presentano una temperatura molto più elevata rispetto all'ambiente circostante, le telecamere termiche Dahua sono in grado di rilevare la presenza di un incendio sul luogo.



La telecamera termica è in grado di prevenire gli incendi prima che essi si verifichino

Funzionalità



Rilevamento avanzato di incendi

Il monitoraggio a doppio canale consente alle telecamere termiche di rilevare tempestivamente l'origine dell'incendio e di seguirlo visivamente nel sistema. Rileva con precisione la fonte dell'incendio attraverso le variazioni di temperatura ed evita i falsi positivi generati dall'ambiente.



Allarme in tempo reale

Risposta rapida al millisecondo; invia tempestivamente alla piattaforma la notifica push contenente informazioni precise sull'allarme antincendio; informa l'operatore di intraprendere le azioni necessarie; risolve efficacemente le difficoltà di pattugliamento degli incendi in vaste aree.

Utilizzo



Aree forestali

Le foreste sono vaste aree ricoperte da alberi e sterpaglie. Tali luoghi sono soggetti a incendi durante la stagione calda e i temporali. Il rilevamento precoce di un incendio in una foresta è difficile da ottenere tempestivamente. Rilevando le variazioni di temperatura nelle foreste, le telecamere termiche riescono a individuare gli incendi a tempo debito per evitare che vadano fuori controllo e per limitare il più possibile i danni grazie a un intervento tempestivo.

OA Altre funzionalità U4

- 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

Compatibile con i principali sistemi di gestione video, come Milestone, Genetec, Axxon, Avigilon, ISS, Qognify, Luxriot, ecc.

Supporta funzionalità avanzate con Milestone, Qognify, Network Optix, Luxriot e altri, come il riconoscimento facciale, il conteggio persone, la protezione perimetrale e le mappe di calore.

Milestone verified. Le mappe di calore, i metadati, il conteggio persone, il riconoscimento facciale e i plugin Dahua sono tutti testati e verificati dal team di Milestone.



DHOP

- **Dahua Hardware Open Platform** (IPC e telecamere termiche Wizmind), consente di personalizzare la telecamera in base alle proprie esigenze.

- Più di 15 partner esistenti
- Più di 18 applicazioni disponibili

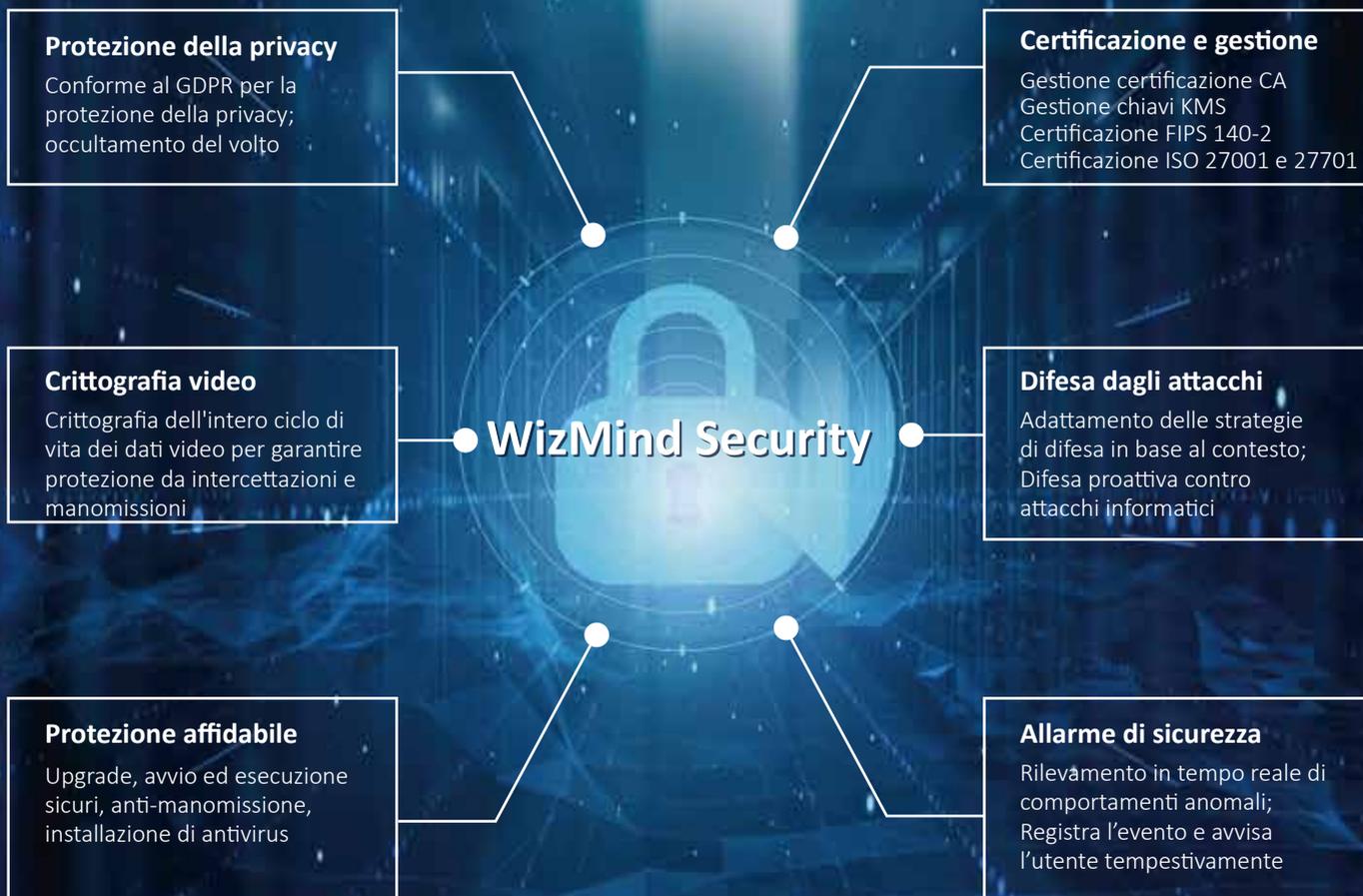


API

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



IPC WizMind – serie Panoramic

PSDW8 serie Hubble



- Supporta la visione panoramica a 360°/270°/180°
- Supporta 32 MP/24 MP/16 MP a 30 fps
- Supporta la mappatura della folla e la densità dei veicoli
- Tracking intelligente, Tripwire, intrusioni, riconoscimento facciale, metadati video
- Tecnologia Starlight , portata IR fino a 400 m



PSDW8 serie Mini Hubble



- Supporta la visione panoramica a 360°/180°
- Supporta 16 MP/ 8 MP a 30 fps
- Tracking intelligente, Tripwire, intrusioni, Face detection, metadati video
- Portata IR fino a 100 m
- Di dimensioni ridotte, peso leggero e facile da installare



Serie PFW8



- Supporta la visione panoramica a 180°
- Quattro sensori CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 2 MP/4 MP/8 MP
- Max. 8640x3840/5520x2700 a 25/30 fps
- Supporta il rilevamento con Tripwire, il rilevamento intrusioni, la mappatura della folla e la densità dei veicoli
- EPTZ: Consente di ingrandire e monitorare i target degli allarmi intelligenti



PC-PDBW82041-B360-S2



- Supporta la visione panoramica a 360 gradi
- Quattro sensori CMOS a scansione progressiva 1/2,7" da 5 MP
- Tecnologia Starlight
- Protezione perimetrale, rilevamento facciale
- FlexStream: I flussi multicanale possono essere visualizzati simultaneamente in un unico canale
- IP67, IK10, POE



Serie PFW5



- Supporta la visione panoramica a 180 gradi
- Max. 8 MP (4096x1800) a 25 fpsm
- Supporta il rilevamento di intrusioni, il rilevamento con Tripwire, il conteggio persone e SMD 4.0
- EPTZ: Consente di ingrandire e monitorare i target degli allarmi intelligenti



IPC-HDBW5441F-AS-E2



- Sensore CMOS doppio a scansione progressiva 1/2,7" da 4 MP
- Tecnologia Starlight
- Protezione perimetrale, SMD3.0, conteggio persone, rilevamento facciale
- FlexStream: I flussi multicanale possono essere visualizzati simultaneamente in un unico canale
- IP67, IK10, POE



IPC WizMind con doppia ottica

HDW8341X-BV-3D



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



HDW8441X-3D



- Doppia ottica da 4 MP
- Supporta il conteggio persone
- Microfono, altoparlante e sirena integrati per una deterrenza attiva
- 0,005 Lux, IP67, IK10
- Uscita di alimentazione CC da 12 V, corrente max. 165 mA



IPC WizMind - serie 7

Serie 71242



- 12 MP (4000x3000) a 25/30 fps
- Supporta i metadati video, il rilevamento dei DPI, ecc.
- IP67, IK10, ePoE, Heater
- Cinque flussi per video in HD a tre canali
- Uscita di alimentazione CC da 12 V, corrente max. 165 mA



Serie 7842-S2



- 8 MP (3840x2160) a 25/30fps
- Supporta i metadati video, il rilevamento dei DPI, ecc.
- IP67, IK10, ePoE, Heater
- Cinque flussi per video in HD a tre canali
- Uscita di alimentazione CC da 12 V, corrente max. 165 mA



Serie 7442-S2



- 4 MP (2688x1520) a 50/60 fps
- Supporta i metadati video, il rilevamento dei DPI, la protezione della privacy ecc.
- 140 dB, 0,001 Lux
- IP67, IK10, Heater
- Cinque flussi per video in HD a tre canali
- Uscita di alimentazione CC da 12 V, corrente max. 165 mA



Serie Dual-Channel



- 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 diametro esteso
- Uscita di alimentazione CC da 12 V, corrente max. 165 mA
- Le segnalazioni sonore e luminose vengono generate in caso di attivazione dell'allarme



IPC WizMind - serie 5

Box di giunzione serie 5



- Smart codec 2/4/8 MP, Starlight+
- WDR, ICR, 3D DNR, AWB, AGC, BLC, EIS, Antiappannamento
- Smart IR, IP67, IK10, ePoE
- Ingresso/uscita allarme: 3/2
- Box di giunzione
- Rivestimento anticorrosione (facoltativo)



Serie 5 con ottica varifocale



- Smart codec 2/4/5/8 MP, Starlight+
- WDR, ICR, 3D DNR, AWB, AGC, BLC, EIS, Antiappannamento
- Smart IR, IP67, IK10, ePoE
- -MF: 50/60 fps a 1080p



Serie 5 con ottica fissa



- Smart codec 2/4/5/8 MP, Starlight+
- WDR, ICR, 3D DNR, AWB, AGC, BLC, Antiappannamento
- Smart IR, IP67, IK10, ePoE
- -MF: 50/60 fps a 1080p



Serie 5 Full-color



- 4/8 MP, Smart codec, Full-color
- WDR, ICR, 3D DNR, AWB, AGC, BLC, Antiappannamento
- F1.0+LED
- Smart IR, IP67, IK10
- ePoE



Fisheye WizMind

Serie EBW81242/Serie EBW8842



- 81242: 12 MP a 25/30fps
- 8842: 8 MP a 25/30 fps
- Microfono a doppio array e altoparlante integrati
- Protezione IP67 e IK10
- Supporta Fisheye VR



EB81242-PD



- Flusso principale 2432x2432 a 20 fps
- Terzo flusso 3008x3000 a 20 fps
- Supporta il rilevamento dello stato di 12 posti auto (al coperto)
- 7 indicatori colorati che possono essere personalizzati per visualizzare lo stato dei posti auto
- Visione panoramica a 360° senza angoli morti nel suo campo di monitoraggio, il che garantisce un buon rapporto qualità-prezzo



WizMind PTZ

Serie SDT5X



- Sistema a doppia PTZ
- Time division multiplex
- Zoom ottico potente
- Rilevamento di sosta non autorizzata
- Calibrazione automatica
- Hi-PoE
- IP67



Serie PTZ8



- Zoom ottico potente 40/48/60x
- Tecnologia Starlight
- Portata IR fino a 400 m
- Portata del laser fino a 1000 m
- Antiappannamento ottico
- Fibra ottica
- IP67



Serie SD8



- Zoom ottico potente 40/48x
- Rilevamento di sosta non autorizzata (solo SD8A)
- Portata IR fino a 500 m
- Stabilizzazione ottica dell'immagine
- Antiappannamento ottico
- Tergioptica smart (solo SD8A)
- IP67



Serie SD6



- Zoom ottico potente
- Tecnologia Starlight
- Portata del laser fino a 550 m
- Hi-PoE/ PoE+
- Protezione perimetrale
- IP67



Telecamere termiche WizMind

Serie TPC-SD5441



- Tecnologia con sensore termico non raffreddato VOx 640x512/400x300
- Ottica atermalizzata (termica), senza messa a fuoco
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/2,8" da 4 Megapixel
- Potente zoom ottico 45X
- Supporta il rilevamento con tripwire, il rilevamento intrusioni
- Supporta il tracciamento dei punti freddi/caldi

Serie TPC-PT9621C



- Sensore termico 640x512 raffreddato VOx MCT FPA
- Ottica termica fino a 900 mm
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,9" da 2 Megapixel
- Zoom ottico fino a 60X
- Supporta il rilevamento con tripwire, il rilevamento intrusioni
- Supporta la classificazione persona/veicolo
- Supporta il telemetro laser

Serie TPC-PT8641C



- Sensore termico 400x300/640x512 non raffreddato VOx FPA
- Ottica atermalizzata (termica), senza messa a fuoco
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,9" da 4 Megapixel
- Zoom ottico fino a 60X
- Supporta il rilevamento con tripwire, il rilevamento intrusioni
- Supporta il rilevamento e la segnalazione di incendi
- Supporta la classificazione persona/veicolo
- Supporta il tracking automatico

Serie TPC-PT8641D



- Sensore termico 400x300/640x512 non raffreddato VOx FPA
- Ottica atermalizzata (termica), senza messa a fuoco
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,9" da 4 Megapixel
- Potente zoom ottico 56X
- Supporta l'antiappannamento ottico, la stabilizzazione ottica delle immagini
- Supporta il rilevamento con tripwire, il rilevamento intrusioni
- Supporta il rilevamento e la segnalazione di incendi
- Supporta il tracciamento dei punti freddi/caldi
- Supporta la classificazione persona/veicolo
- Supporta il tracking automatico

Serie TPC-SDA8641



- Sensore termico 400x300/640x512 non raffreddato VOx FPA
- Ottica atermalizzata (termica), senza messa a fuoco
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 Megapixel
- Potente zoom ottico 45X
- Supporta collegamento immagini termiche e visibili
- Supporta il rilevamento e la segnalazione di incendi
- Supporta la segnalazione sonora e luminosa
- Supporta la classificazione persona/veicolo
- Supporta il tracking automatico

Serie TPC-PT8441MA-T



- Sensore termico 400x300/640x512 VOx FPA
- Sensore CMOS a scansione progressiva 1/1,8" da 4 MP
- Supporta l'antiappannamento ottico, la stabilizzazione elettronica delle immagini
- Supporta la misurazione della temperatura
- Unità PT di codifica ad alta precisione
- Supporta il tracciamento dei punti freddi/caldi
- Supporta la classificazione persona/veicolo
- Supporta il tracking automatico

IVSS e NVR WizMind

Serie IVSS7000-M



- Accesso fino a 256 canali video IP
- Decodifica fino a 24 canali con risoluzione 1080p a 30 fps
- Larghezza di banda di rete in ingresso/registrazione/trasmissione fino a 512/384/128 Mbps
- Fino a 16 chip AI, che soddisfano vari requisiti di progetto
- Riconoscimento facciale fino a 12 canali/12 canali AI IVS/12 canali di metadati video (un chip AI)



Serie NVR5000-I/L



- Accesso a 16/32/64 canali video IP, 2/4/8 HDD
- Larghezza di banda in entrata massima di 320 Mbps (quando le funzione AI sono disattivate)
- Supporta risoluzione massima fino a 16 MP
- Fino a 4 canali di metadati video
- Fino a 4 canali di streaming video con riconoscimento facciale
- Fino a 16 immagini di volti elaborate al secondo
- Fino a 12 canali di protezione perimetrale



ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

Dahua CEE & Nordic

Tel.: +48 223957400
E-mail: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Technology Poland SP.ZO.O

Tel.: +48 223957400
E-mail: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua Technology SRB D.O.O

Tel.: +38 1 (11) 4429999
E-mail: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Technology Denmark Aps

E-mail: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Technology Hungary LTD

Tel.: +36 17899852
E-mail: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Technology Bulgaria EOOD

Tel.: +35929950013
Supporto: support.bg@dahuatech.com

Dahua Technology SRL

E-mail: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Technology Rep. Czech.s.r.o.

Tel.: +420 225 986 001
E-mail: admin.cz@dahuatech.com

Dahua Guvenlik Teknolojileri Sanayi ve Ticaret A.S.

E-mail: sales.tr@dahuatech.com

Dahua Technology Middle East FZE

E-mail: info.me@dahuatech.com

Dahua Technology Mexico S.A. DE C.V.

Tel.: +52 55 67231936
E-mail: sales.mx@dahuatech.com
Supporto: support.mx@dahuatech.com

Dahua Technology Colombia S.A.S.

Tel.: +57 6013106176
E-mail: marketing.co@dahuatech.com
Supporto: support.co@dahuatech.com

Dahua Technology Perú S.A.C

Tel.: +511 500-8555
E-mail: sales.pe@dahuatech.com
Supporto: support.pe@dahuatech.com

Dahua Technology Chile SpA

Tel.: +56 232705421
E-mail: sales.cl@dahuatech.com
Supporto: support.chile@dahuatech.com

Dahua Technology Argentina S.A.

E-mail: project.ar@dahuatech.com

Dahua Technology Panama S.A.

E-mail: sales.pa@dahuatech.com
Supporto: 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
E-mail: sales.usa@dahuatech.com
Supporto: support.usa@dahuatech.com

Dahua Technology Canada

Tel.: +1 877-606-1590
E-mail: sales.usa@dahuatech.com
Supporto: support.usa@dahuatech.com

Dahua Europe BV

Tel.: +31 (0) 85-0715700
E-mail: sales.benelux@dahuatech.com
Supporto: support.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia, S.L.

Tel.: +34 917649862
E-mail: sales.iberia@dahuatech.com
Supporto: support.iberia@dahuatech.com

Dahua Technology Italy s.r.l.

Tel.: +39 02 99912900
E-mail: info.italy@dahuatech.com
Supporto: support.italy@dahuatech.com

Dahua Technology GmbH

Tel.: +49 211 2054 4120
E-mail: sales.de@dahuatech.com
Supporto: support.de@dahuatech.com

Dahua Technology France

Tel.: +33 (0) 1 48 53 70 53
E-mail: sales.france@dahuatech.com
Supporto: support.france@dahuatech.com

Dahua Singapore

Tel.: +65 65380952
E-mail: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Malaysia

Tel.: +60376620732
E-mail: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia

Tel.: +6227893330
E-mail: sales.id@dahuatech.com
Supporto: support.id@dahuatech.com

Dahua Australia

Tel.: +61 290306000
E-mail: sales.oc@dahuatech.com

Dahua New Zealand

Tel.: +64 09 2823467
Hotline tecnica: 0800 854 857
E-mail: Dahua_NZ@dahuatech.com

Dahua Philippines

E-mail: Dahua_Philippines@dahuatech.com

Dahua Russia (Dahua Technology Rus LLC.)

Tel.: 8 (800) 707-67-66
E-mail: info.ru@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan (Dahua Technology Kazakhstan LLP)

Tel.: +7 727 3110838
E-mail: sales.kz@dahuatech.com

Dahua Uzbekistan (OOO "Dahua Vision")

Tel.: +998 781488666

Dahua Technology Ukraine Office

Tel.: +380674011526
E-mail: dahua.ukraine@dahuatech.com

Dahua Technology UK Limited

Tel.: +44 (0) 1628 613 500
E-mail: sales.uk@dahuatech.com
Supporto: support.uk@dahuatech.com

Dahua Technology South Africa (Pty) Ltd | Head Office

Telefono ufficio: +27 10 593 3242
Linea di assistenza WhatsApp per aziende: +27 84 072 9260
Linea di assistenza telefonica gratuita: 080 099 0064
E-mail: sales.za@dahuatech.com
Supporto: support.za@dahuatech.com

Dahua Technology Nigeria Representative Ltd.

E-mail: Westafrica@dahuatech.com

Dahua Thailand

Tel.: +66 2541 5188
E-mail: info.th@dahuatech.com

Dahua Republic of Korea

Tel.: +82-2-6486-8889
E-mail: sales.kr@dahuatech.com

Dahua Vietnam

Tel.: +84 24 3202 6616
E-mail: DH_VIET@dahuatech.com

Dahua Technology Japan

Tel.: +81-3-6661-6818
Fax: +81-3-6661-6857
E-mail: Dahua_Japan@dahuatech.com

Dahua Technology India Private Limited

Tel.: +91 124 4569100
E-mail: sales.india@dahuatech.com

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

Ver. 1° Luglio 2022

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