



PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI

dahua

TECHNOLOGY *News*



FORNITORI DI SISTEMI DI SICUREZZA INTEGRATI

AI
INTELLIGENZA ARTIFICIALE

ANPR
LETTURA TARGHE

DIGITAL SIGNAGE
DISPLAY

ALARM CONFIG TOOL
CENTRALE D'ALLARME

SIP
VIDEOCITOFONIA

PTZ
SISTEMA DI POSIZIONAMENTO

FACE RECOGNITION
CONTROLLO ACCESSI

PROTEZIONE PERIMETRALE
THERMAL



l'Editoriale

2020: venti di cambiamento, venti di evoluzione, nel segno del topo

Come di consueto, anche in questa occasione iniziamo l'anno con un editoriale dedicato al capodanno cinese.

È il turno del topo che, contrariamente a quanto si possa pensare, viene considerato un animale davvero nobile nell'oroscopo d'oriente, simbolo di intelligenza, carisma e successo (nientemeno!).

Quello che a Milano e dintorni viene chiamato con disprezzo "pantegana", in Cina è addirittura il primo dei dodici animali che costellano lo zodiaco.

L'astuto roditore, infatti, secondo varie leggende ingannò il gatto (che effettivamente non figura tra i segni, sostituito dal coniglio), da allora sua nemesi, e riuscì a sopravanzare gli altri undici contendenti issandosi quattro quattro sul dorso del poderoso bufalo per poi, all'ultimo istante, balzare al cospetto del Buddha, precedendo l'interdetto bovino e il resto della fauna.

I tratti dipinti nella personalità di chi nasce durante l'anno del topo, non a caso, sono quelli del leader, del pioniere e del conquistatore, le stesse caratteristiche che contraddistinguono Dahua: leader nella fornitura di sistemi di sicurezza integrati, pionieri delle nuove frontiere tecnologiche e conquistatori della fiducia del mercato.

Questo è lo spirito con cui si inaugurano il ciclo lunare e il nuovo decennio, l'inizio degli inizi, all'insegna del cambiamento positivo e dell'evoluzione.

3 #PROGETTARE #REALIZZARE
#CONDIVIDERE #VIVERE
l'evoluzione della tecnologia Dahua

5 SICUREZZA, EFFICIENZA OPERATIVA,
INNOVAZIONE
Intervista a Mr. David Shen

7 DAHUA VERTICAL SECURITY SUMMIT 2020
l'ascesa delle soluzioni di sicurezza integrate per i mercati verticali

8 TOTAL SOLUTION E VERTICALIZZAZIONE
La "missione Italia" comincia dal branding

12 ALL-WEATHER OFF-GRID
Smart tracking system

13 PARKING ACCESS
and guidance system

14 PEOPLE COUNTING
Business intelligence system

15 SMART ADS DISPLAY

16 NOVITA' PRODOTTI

20 SCARICA I NOSTRI LISTINI / CONTATTI

#PROGETTARE #REALIZZARE #CONDIVIDERE #VIVERE # L'EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA DAHUA

Rassumere in soli quattro hashtag mesi e mesi di lavoro per preparare un evento dell'importanza di Fiera Sicurezza può sembrare riduttivo e pretenzioso, ma se ci riflettiamo bene questi verbi identificano l'essenza di ciò che volevamo fosse l'edizione 2019.

Il primo passo è stato concepire un'idea originale, che si discostasse dai canoni del settore: pochi prodotti e molti contenuti multimediali, che rendessero lo stand più dinamico e interattivo, mostrando l'innovazione delle soluzioni Dahua. Ogni visitatore ha potuto percepire una tecnologia che osserva, reagisce agli stimoli e si trasforma adattandosi a condizioni differenti; in una parola, vive.



Un concept graffiante, una tecnologia che osserva e si evolve.

Da qui l'ispirazione per il tema "vivi la tecnologia in evoluzione" e gli accostamenti tra alcune funzioni dei nostri dispositivi e il mondo animale, protagonista della campagna pubblicitaria e dei video che scorrevano sui monitor dedicati alle varie soluzioni.

Soluzioni che, per mantenere il parallelismo con il regno animale, sono ecosistemi strutturati dove i prodotti vivono in simbiosi con progetti, competenze, tecnologie, servizi e assistenza; ogni elemento mantiene il perfetto equilibrio per soddisfare le diverse richieste dei mercati verticali, creando la sinergia più funzionale tra sicurezza ed efficienza operativa.



Non esiste progetto più ambizioso del realizzare se stessi: lo staff di Dahua Technology Italy ha lavorato senza sosta per l'allestimento dello stand.

Abbiamo esposto le ultime novità per gli universi retail, parking, smart building, traffic e SMB (piccole e medie imprese): tecnologie mobile, sorveglianza open field, protezione perimetrale e molto altro, il tutto potenziato dallo stato dell'arte dell'intelligenza artificiale.



La control room in cui abbiamo centralizzato le nostre soluzioni.

...continua ▶▶▶

◀◀◀...segue

Fiera non è solo una vetrina dove esibire i dispositivi di ultima generazione ma anche, e soprattutto, l'occasione di incontrare tantissimi professionisti della sicurezza - e non solo - a cui stringere la mano e con cui poter condividere conoscenze, esperienze e nuove opportunità. Stabilire nuove relazioni e consolidare quelle già esistenti è un aspetto fondamentale della nostra visione del lavoro quotidiano: noi vogliamo essere vicini alle persone.

È possibile farlo anche grazie a una strategia che prevede apertura e integrabilità, in modo che partner e utenti siano in grado di sviluppare i propri software in autonomia: il nostro intento è fornire strumenti, non vincoli.

Uno degli strumenti indispensabili è la formazione: nell'arco dei tre giorni di Fiera abbiamo organizzato diversi incontri per arricchire quella che amiamo definire "cultura dell'innovazione". Oltre a presentare l'ormai celebre High School (il programma di corsi per gli installatori), ci siamo focalizzati sulla conformità alle normative - una delle tematiche più attuali e spinose - con "La soluzione Dahua per sistemi a norma" e "Telecamere negli asili e nelle case di riposo. Obbligo e diritto?". Attraverso "Dahua Open Platform" abbiamo dato voce anche ai nostri partner tecnologici.



Il nostro GM, Pasquale Totaro, e Tiziano Chiarini, Responsabile della formazione, durante l'incontro con i diplomati High School: + competenza = + competitività.

La presenza di David Shen, Francis Ji e Mervin Lyu, rispettivamente General Manager, Marketing Director e Technical Director WEU, testimonia ulteriormente l'eco internazionale di queste tre giornate.

Il supporto della casa madre in queste situazioni è cruciale: nel corso delle interviste rilasciate alla stampa di settore non hanno mancato di evidenziare il ruolo chiave dell'Italia nello scacchiere europeo e l'intenzione di continuare a investire per espanderlo.



Da sinistra: Francis Ji, David Shen, Pasquale Totaro, Mervin Lyu e Joe Zhou.

Sono stati giorni veramente molto intensi, tra migliaia di QR code scansionati per la nostra promozione - e altrettante migliaia di gadget distribuiti! - ma lasciarsi inondare dall'energia pura che palpitava in ogni angolo ed esserne parte integrante è stata un'emozione incredibile.

In chiusura desideriamo quindi ringraziare gli oltre 10.000 che hanno voluto vivere con noi la tecnologia in evoluzione. Abbiamo preparato con il massimo impegno questo evento e confidiamo che il risultato finale sia stato apprezzato. Dal riscontro di pubblico ci pare proprio di sì e ne siamo molto orgogliosi!



Lo stand Dahua ha ospitato un "discreto" numero di visitatori.

Arrivederci al prossimo appuntamento con l'innovazione da tutto il team di Dahua Technology Italy!



Buona parte del team Dahua presente in fiera.



SICUREZZA, EFFICIENZA OPERATIVA, INNOVAZIONE

Intervista a Mr. David Shen a cura di Monica Bertolo, S News

1. Il tema principale di Dahua a Fiera Sicurezza 2019 è “vivi la tecnologia in evoluzione”; lo stand è molto dinamico e ricco di bellissime immagini. Qual è la sua impressione?

L'idea del team italiano per Fiera Sicurezza 2019 è stata mostrare l'innovazione di Dahua attraverso le analogie tra il mondo animale e alcune caratteristiche specifiche delle nostre soluzioni: ogni visitatore potrà percepire una tecnologia che respira, osserva e si trasforma adattandosi a diverse condizioni ed esigenze, proprio come una creatura in una terra selvaggia; in una parola, vive.

Ci sono parecchie immagini e video emozionali, di grande impatto, che catturano l'attenzione e danno risalto al nostro spazio espositivo in modo unico. La natura incarna messaggi di grande potenza e positività come evoluzione, resilienza, diversità ed eco-sostenibilità, su cui si sta delineando anche la nuova campagna pubblicitaria.

Un elemento preponderante dello stand è l'albero, alto più di 5 metri, che rappresenta la pura forza della natura: saldo sulle sue radici si protende verso il cielo; proprio come Dahua: forti delle nostre competenze siamo proiettati verso l'innovazione e il futuro.

2. Le solution sono al centro della proposta di Dahua: concepite in primis per i mercati verticali, sono rivolte anche alle SMB (piccole e medie imprese). Cosa ci può dire a riguardo?

La nostra missione è consentire a tutti di vivere in una società più sicura e intelligente. Siamo convinti che la maniera migliore per compierla sia realizzare le soluzioni più complete in termini di servizi, qualità e affidabilità per ogni tipo di mercato verticale: trasporti, edilizia, retail, pubblica sicurezza e Smart city sono solo alcuni esempi. Il nostro intento è quello di proteggere e migliorare ogni aspetto delle nostre vite, e questo include, naturalmente, le SMB a cui faceva riferimento nella domanda. Ciascuno di noi ha il diritto di sentirsi sicuro e confortevole ovunque e in qualsiasi momento.

Fatta questa premessa, il requisito fondamentale di ogni solution è risolvere le criticità dell'utente. Le esigenze del mercato sono sempre più articolate: ormai non si tratta di garantire solo la sicurezza, ma è indispensabile snellire i processi ottimizzando l'intera attività; non si può prescindere da questo nell'implementazione di un sistema.

La sinergia tra sicurezza ed efficienza operativa dev'essere alla base dello sviluppo delle nuove soluzioni.

In un contesto urbano, per esempio, la ripresa di un singolo luogo isolato non ha più senso: i cittadini trarranno un beneficio concreto se viene strutturato un network di sicurezza polifunzionale.



Mr. David Shen, Overseas Business Center General Manager Dahua Europe.

Abbiamo fornito a una città sudamericana la nostra Safe City Solution che include più di 1.000 telecamere, reti per la trasmissione dati, archiviazione cloud, piattaforma di gestione video, applicazioni che processano metadati umani e veicolari, e un LED wall per la control room; tutti strumenti di enorme utilità per le forze dell'ordine.

3. I partner tecnologici e il concetto di integrazione hanno assunto un ruolo cruciale per Dahua, ci sono ulteriori sviluppi?

Di recente si è tenuto a Madrid l'evento internazionale “Dahua Technology Partner Day – Creating Smart Solutions Together”, che ha visto la partecipazione di tutti i nostri partner tecnologici. Ognuno di essi ha condiviso le ultime integrazioni con l'universo Dahua, un universo in continua espansione all'insegna di apertura e integrabilità. In quest'era dello smart IoT, dove le sfide mutano a velocità vertiginosa in opportunità, siamo convinti che la rotta da seguire sia quella della cooperazione attiva con i fornitori di chip, gli sviluppatori e gli altri produttori per realizzare insieme soluzioni più intelligenti che sfruttino tecnologie all'avanguardia come cloud computing e big data.

Noi di Dahua ci siamo sempre spesi per mantenere aperte le nostre piattaforme hardware e abbiamo investito nel DHOP (Dahua Open Platform), che ha spalancato le porte all'integrazione dell'AI. Allo stato attuale stiamo collaborando con 10 diverse compagnie che sviluppano algoritmi e nell'immediato futuro contiamo di estendere questa apertura anche a prodotti di fascia alta come le telecamere a rilevamento termico, i dispositivi Ultra HD e i sistemi deep-learning.

Siamo anche entrati a far parte dell'OSSA (Open Security & Safety Alliance) in qualità di “contributor”, per partecipare alla creazione di un ecosistema di sicurezza davvero aperto.

...continua ►►►

◀◀◀...segue

4. Qual è il ruolo dell'Italia nello scacchiere europeo e quali sono gli investimenti previsti per consolidare la sua posizione?

L'Italia ha un'importanza capitale nel contesto europeo. È uno dei paesi maggiormente strutturati e con un'elevata percentuale di dipendenti locali. La rete vendita è in continua espansione per coprire capillarmente tutto il territorio ed è stato allestito un team project per puntare a clienti e committenze sempre più ambiziosi. Sono state allocate molte risorse per la formazione del nostro staff e quello della nostra rete distributiva, ma anche degli installatori, cosicché ogni professionista della sicurezza, a qualsiasi livello, sia in grado di proporre e gestire adeguatamente le soluzioni Dahua. Maggiore competenza significa maggiore competitività.

5. L'intelligenza artificiale è essenziale per il presente e il futuro della videosorveglianza, a che punto siamo oggi?

AI è una caratteristica che sempre più spesso troveremo nei datasheet dei nostri prodotti. Come ogni nuovo trend, l'Artificial Intelligence sta attraversando la fase di transizione da caratteristica esclusiva per prodotti di fascia alta, destinati quindi ad applicazioni molto verticali, a prodotti che consideriamo "lite", in forme meno sofisticate e alla portata di tutti. Essendo una tecnologia volta a diminuire in modo sensibile i falsi allarmi, velocizzare la ricerca degli eventi e ridurre la necessità di manodopera, è chiaramente appetibile per ogni mercato verticale. L'avvento del 5G, poi, eleverà tutto a un livello superiore.

Per Dahua Technology, l'innovazione è una forza trainante, forza che abbiamo alimentato negli anni con investimenti costanti in ricerca e sviluppo. Nel 2019 abbiamo integrato in numerosi prodotti sempre più funzioni potenziate dall'AI, come SMD plus, protezione perimetrale e analisi dei flussi di traffico e persone. Dal 2016, i nostri algoritmi AI si sono aggiudicati diverse competizioni internazionali tra cui KITTI, ICDAR e MOT.

6. Tra le varie sfide che i produttori e gli operatori della sicurezza si trovano a dover affrontare, la cyber-security è senza dubbio una delle più pressanti; qual è la posizione di Dahua in merito?

Dahua Technology opera in totale conformità con le normative locali, come il GDPR nell'Unione europea.

Abbiamo integrato nella progettazione e nello sviluppo dei nostri dispositivi meccanismi di crittografia che soddisfino, sia per la parte hardware che software, i requisiti di compliance imposti dalle disposizioni sulla tutela dei dati sensibili.

La partnership con TÜV Rheinland, ente di ispezione e certificazione autonomo, ci garantisce inoltre una serie di attestati riconosciuti a livello globale.

Lavoriamo sempre con l'obiettivo di ridefinire, insieme ai nostri competitor, gli standard di protezione in qualunque ambito.



Il nostro tecnico Luca al comando della control room.

DAHUA
SHOW AI
REDEFINE SECURITY WITH AI

LA SICUREZZA NELLA SUA MIGLIORE INTERPRETAZIONE

LO SPETTACOLO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE DIRETTO DA DAHUA, DOVE SICUREZZA ED EFFICIENZA OPERATIVA RECITERANNO NEL RUOLO DI ASSOLUTE PROTAGONISTE, SULLO STESSO PALCO.

DAHUA VERTICAL SECURITY SUMMIT 2020

L'ASCESA DELLE SOLUZIONI DI SICUREZZA INTEGRATE PER I MERCATI VERTICALI

Il 20 febbraio si terrà in Vaticano il "Dahua Vertical Security Summit 2020", evento esclusivo e dalla portata internazionale, che coinvolgerà i nostri partner principali e diversi top end-user del panorama europeo.

Nella suggestiva cornice dei Musei Vaticani, con cui Dahua ha stretto un accordo di partnership tecnologica quinquennale per la fornitura di sistemi di videosorveglianza, si discuterà del futuro della sicurezza in relazione ai mercati verticali, un futuro imminente che abbiamo già iniziato a costruire e che siamo pronti a vivere.

Come? Con le nostre soluzioni, che noi definiamo ecosistemi complessi dove i prodotti vivono in simbiosi con expertise, progetti, tecnologie, servizi e assistenza, e ogni elemento mantiene il perfetto equilibrio per stabilire la sinergia più funzionale tra sicurezza ed efficienza operativa.

Le soluzioni sono realizzate per soddisfare le esigenze sempre più specifiche di un'ampissima varietà di scenari: risolvere le criticità degli utenti portando loro valore concreto è l'anima della nostra mission.

Settori quali trasporti, retail, residenziale, fino ad arrivare alle smart city, traggono enormi benefici dalle nostre proposte, come testimonieranno alcuni esponenti illustri di aziende che operano in questi campi.

Nel nostro, di settore, limitarci a garantire la sicurezza non è abbastanza, non più: abbiamo voluto spingerci oltre per consentire a tutti coloro che hanno riposto la propria fiducia in noi un'ottimizzazione a trecentosessanta gradi.

Confrontarsi su queste tematiche in un contesto come i Musei Vaticani, permeati da manifestazioni di bellezza sublime che avremo l'opportunità di ammirare a porte chiuse, è un privilegio assoluto.

Siamo entusiasti di offrire ai nostri partner di tutta Europa un'esperienza memorabile: respirare profondamente l'essenza di arte, storia e cultura, che evocano la scoperta del passato, la consapevolezza delle nostre origini, ma anche la tendenza al progresso e al domani attraverso l'innovazione.

Stiamo lavorando insieme per rendere la società più sicura e intelligente, questo è ciò che facciamo ogni giorno, cosicché la nostra civiltà possa continuare a prosperare. Essere una parte cruciale di tutto questo è una fonte di ispirazione inesauribile.

Dal 20 febbraio inizia l'ascesa delle soluzioni verticali Dahua, il nuovo rinascimento della sicurezza, la rivoluzione culturale dell'innovazione.



VERTICAL SECURITY SUMMIT 2020

PANEL MEETING

PRIVATE TOUR

AWARDS CEREMONY

TOTAL SOLUTION E VERTICALIZZAZIONE: LA “MISSIONE ITALIA” COMINCIA DAL BRANDING

Accendere, oggi più che mai, i riflettori sul valore aggiunto del brand per spiegare che cosa può fare per i clienti italiani: questa la mission Dahua Technology sul mercato nazionale. Durante Sicurezza 2019 ne abbiamo parlato con i vertici: l'Overseas Business Center GM Dahua Europe David Shen e il marketing director Francis Ji. Focus sulla partecipazione in fiera con Barbara Albergati, marketing manager Dahua Technology Italy.

di Barbara Trigari per Sicurezza Magazine.

Il grande interesse di Dahua per il mercato italiano è confermato dall'imponente presenza dello stand a Sicurezza 2019, dal presidio con la sussidiaria italiana (già 70 dipendenti di cui oltre il 90% italiani) e dalle parole di **David Shen, Overseas Business Center General Manager (West Europe) Dahua Europe**.

«L'Italia per Dahua - spiega Shen - è un Paese molto importante, per il quale abbiamo intrapreso investimenti a lungo termine che intendiamo portare avanti ampliando ancora il personale italiano della nostra sede e concentrandoci sul branding. Il marchio Dahua è già molto noto in Italia, soprattutto per le videocamere a circuito chiuso: desideriamo adesso puntare i riflettori sul valore aggiunto del brand. Per questo, a Sicurezza 2019 abbiamo portato il training della Dahua High School, nel corso del quale illustriamo la nostra total solution».

LE PRIORITÀ NEL MERCATO ITALIANO

La priorità, insomma, è spiegare al mercato italiano chi è Dahua e cosa può fare per i clienti italiani. Da un lato, sostenendo la struttura di assistenza e vendita sul territorio, dall'altro lavorando sulla notorietà del brand, in tutti i mercati verticali.

«In futuro assumerà importanza crescente il servizio che potremo garantire ai clienti - sottolinea il manager - le soluzioni più che i prodotti, il supporto tecnico pre e post vendita. Dahua ha già investito nel 2019 per ampliare la rete di venditori e coprire tutte le regioni: nel 2020 andremo avanti su questa strada, sia lato risorse umane, assumendo tecnici a supporto dei clienti sia sul fronte delle soluzioni investendo nella progettazione e nel training».

La formazione riguarderà sia elementi tecnici che di marketing, sempre a supporto delle vendite. Un impegno concretizzato dalla nomina di un responsabile dedicato all'area Western Europe, il **marketing director Francis Ji**. «Prima della creazione di questo ruolo - spiega Ji - Dahua aveva un responsabile marketing per ciascun Paese, incaricato di trasmettere l'immagine del brand. L'area West Europe è la più importante per Dahua fuori dalla Cina, per questo abbiamo pensato che fosse cruciale gestire delle campagne a livello di area per ampliare la brand awareness



L'ultima pennellata di rosso sulla "D" del brand.

in Europa, non solo presso i tecnici ma anche presso i clienti finali». Strumenti di business, non solo di sicurezza

LA TECNOLOGIA, OLTRE LA SICUREZZA

Una total solution, dunque, e numerosi mercati verticali: ma come Dahua si propone di superare i limiti della verticalizzazione? «Oggi - interviene **David Shen** - si parla di Artificial Intelligence, people counting, di tecnologie e di soluzione globale, ma la cosa più importante è chiedersi cosa possiamo fare per dare di più ai nostri clienti. In passato ci siamo proposti come il brand che vuole rendere la vita delle persone più sicura, grazie alla tecnologia. Oggi vogliamo andare oltre, rendere tutto questo semplice per le persone.

Quando incontriamo un cliente l'approccio è subito ad ampio spettro: a chi fa produzione, chiariamo subito che possiamo aiutarli a creare un ambiente più sicuro ma anche a produrre in sicurezza, e così, attraverso la tecnologia, offrire anche strumenti utili al business, non solo alla sicurezza. Per esempio, per un'area di servizio non ci limitiamo al controllo delle telecamere ma aggiungiamo soluzioni di smart retail per l'area shopping, vedere quante persone entrano ogni giorno, qual è il punto più frequentato dello store, quale il prodotto più venduto, come indirizzare la pubblicità. Oppure possiamo verificare tra tutti gli automobilisti che transitano in quell'area, quanti diventano effettivamente clienti dello store e offrire strumenti per migliorare il business, magari con un pricing diverso o servizi aggiuntivi. Così la vita dei nostri clienti diventa più semplice e la soluzione è più conveniente. Questo si ottiene attraverso una grande collaborazione tra aree diverse in Dahua e il cliente finale».

...continua ►►►

◀◀◀...segue

Il modello di business, dunque, sta cambiando rispetto alla vendita intesa in senso classico. «In futuro - conclude **Francis Ji** - sarà sempre più importante lo sviluppo di una total solution mirata su ciascun cliente, e discutere insieme su come fornire il servizio sulla soluzione, sul prodotto e sul servizio stesso: è qui il valore aggiunto che possiamo offrire. Abbiamo un gruppo di clienti ad alto valore aggiunto con i quali organizziamo incontri periodici condividendo i nostri piani per lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi, in costante ascolto per cogliere le loro necessità».

LO STAND DAHUA, UN PROGETTO ITALIANO

Premiato da un'elevata affluenza di visitatori professionali già nel conteggio non ufficiale dello scanner fornito agli espositori, lo stand di Dahua in fiera è un'idea del team di marketing italiano.

«Meno prodotti e più soluzioni - spiega Barbara Albergati, marketing manager Dahua Technology Italy - Inoltre, abbiamo sviluppato contenuti video più emozionali che tecnici legati alla nuova campagna, 'Vivi la tecnologia in evoluzione', perché compariamo le funzioni dei prodotti alle capacità degli animali in natura: la tecnologia che si adatta all'ambiente in cui vive e si evolve, sviluppando nuove capacità».

«Allo stand, per scelta abbiamo portato pochi prodotti: per differenziarci dalla concorrenza, per dare rilievo alla soluzione custom e alzare l'asticella, raggiungere il system integrator, non solo l'installatore. Un modo per elevare il livello del percepito del brand». E, infine, un altro elemento distintivo: la scelta di stampare poco e di puntare sui contenuti nel formato digitale, grazie a una nuova piattaforma di condivisione accessibile in fiera dai QR code, con l'obiettivo di costruire una community digitale.



Una panoramica completa del nostro stand a Fiera Sicurezza 2019.

ahua
TECHNOLOGY

TOP 2

50
2019
SECURITY

Dal 2014 Dahua Technology continua a scalare la classifica di a&s e anche quest'anno si è rivelata assoluta protagonista tra le **migliori 50 aziende nel settore sicurezza del 2019**.

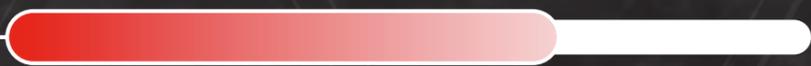
DAHUA ANCORA AI VERTICI DI A&S SECURITY 50

◦ DETERRENZA ATTIVA ◦

DIMOSTRA CHI E' IL PIU' FORTE

L'INCHIOSTRO EMESSO DAL POLPO È UN MECCANISMO DIFENSIVO CHE DANNEGGIA FISICAMENTE GLI AGGRESSORI: OLTRE A PROVOCARE IRRITAZIONI E DIFFICOLTÀ VISIVE, LA SOSTANZA INIBISCE L'OLFATTO E IL GUSTO DEI PREDATORI, DISSUADENDOLI DAL PROSEGUIRE LA CACCIA.

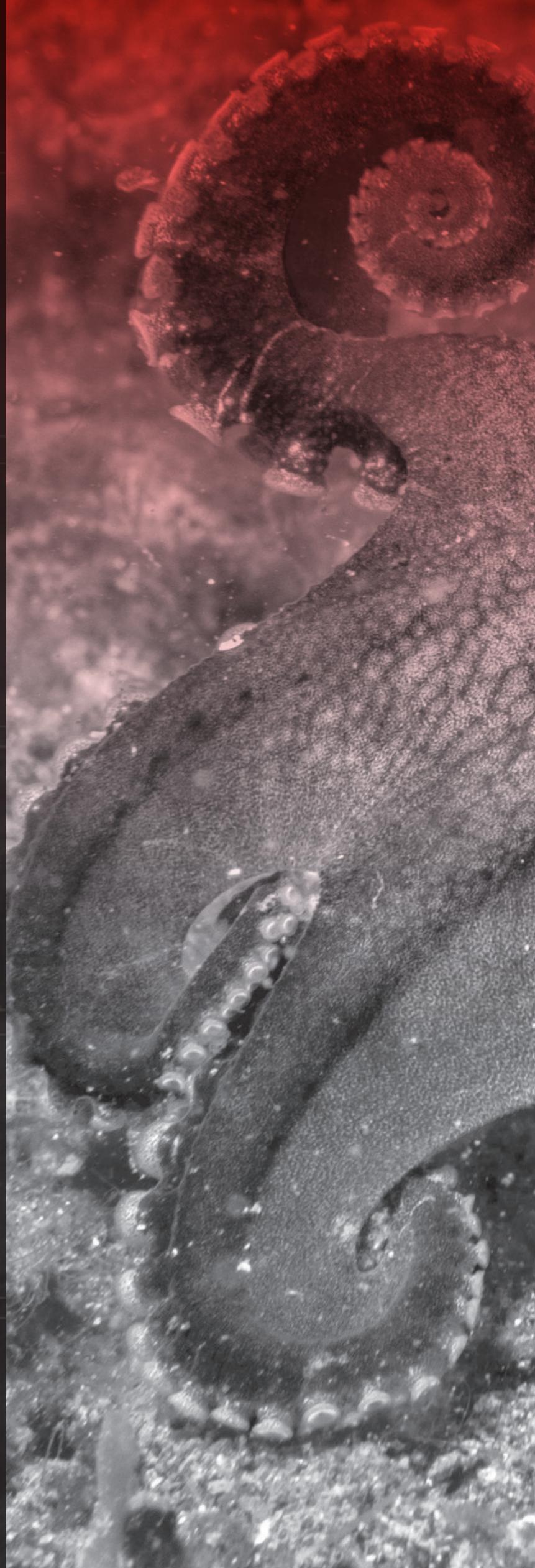
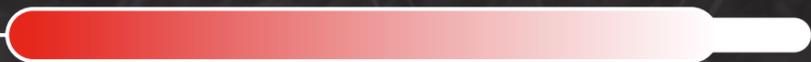
VIGILANZA



REAZIONE



DISSUAZIONE



VIVI LA TECNOLOGIA IN

PARTNER
TECNOLOGICO
DEI MUSEI VATICANI

dahua
TECHNOLOGY



EVOLUZIONE

CE FC CCC UL RoHS ISO 9001:2000

DAHUA TECHNOLOGY ITALY S.r.l.

Via Brughetti, 9/H - Bovisio Masciago (MB) - Italia
info.italy@dahuatech.com | www.dahuasecurity.com/it

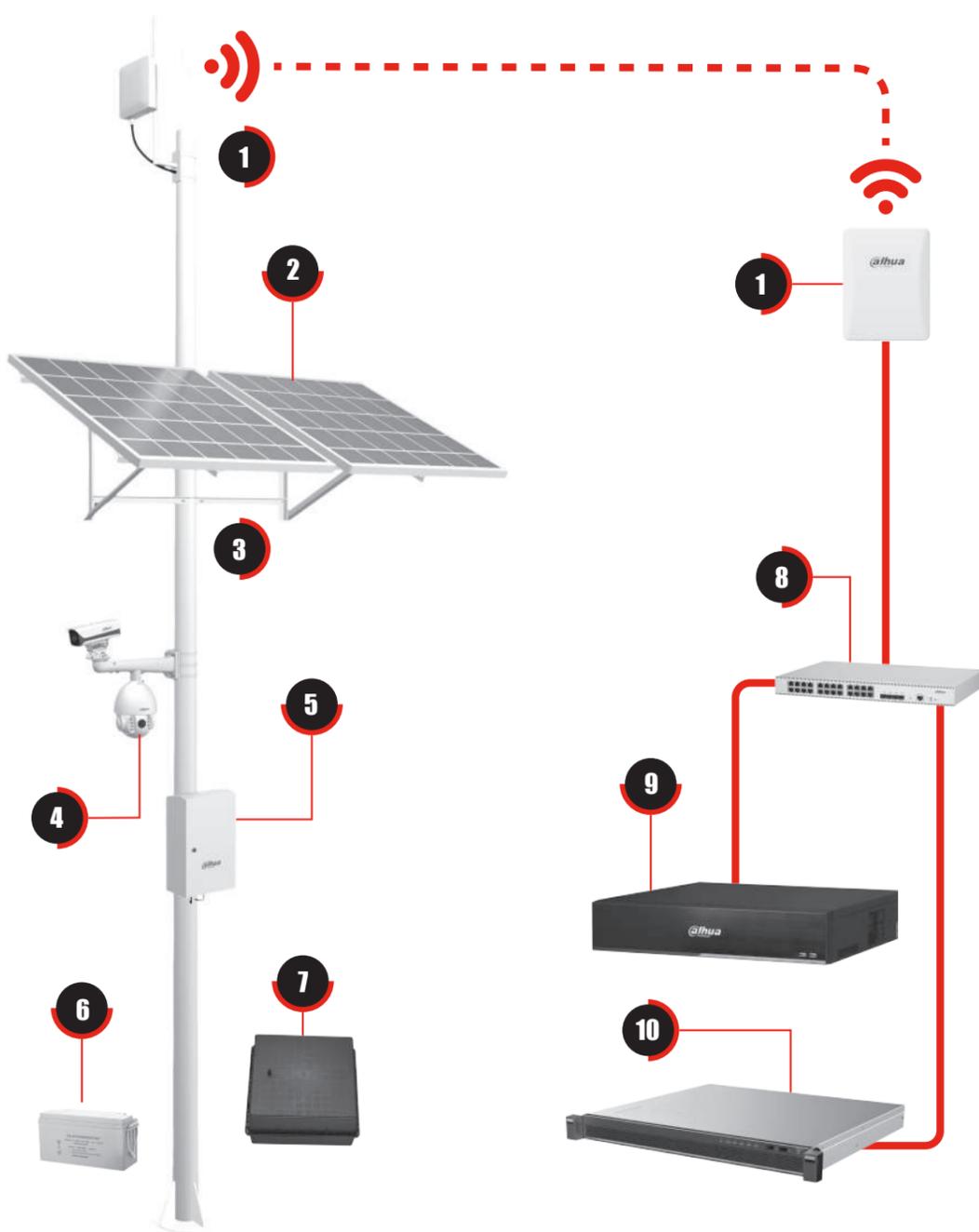
ALL-WEATHER OFF-GRID SMART TRACKING SYSTEM

SMALL MEDIUM BUSINESS SOLUTION



VISUALIZZA LA BROCHURE ONLINE

Questo sistema risponde all'esigenza di monitorare vaste aree caratterizzate da una criticità principale: dislocazione remota e, di conseguenza, assenza di fonti di alimentazione e connettività. Grazie alla tecnologia di rilevamento termico integrata, le performance della funzione di Smart Tracking sono sempre eccellenti, consentendo di tracciare gli spostamenti dei target anche nelle situazioni climatiche e di luminosità più avverse.



1 Sistema di trasmissione per l'invio delle immagini e di qualsiasi altro dato raccolto. La portata dei ponti radio attuali può raggiungere i 20 km di distanza; è possibile trasmettere da più postazioni remote verso un unico punto centrale o in cascata, e da postazione remota a postazione remota per raggiungere distanze maggiori aggirando gli ostacoli. In alternativa, installando un router per la trasmissione attraverso la rete mobile, si coprono distanze potenzialmente infinite.

2 Pannello solare monocristallino in grado di erogare 275 W e una tensione a circuito aperto di 39.28 V. Grazie alla struttura in alluminio anodizzato e alla copertura in vetro temperato da 3.2 mm, non teme l'installazione in ambienti caratterizzati da temperature estreme, alta salinità, forte vento o abbondanti nevicate.

3 Staffa studiata per il fissaggio a palo di due pannelli solari a un'inclinazione variabile da 10° a 50°, così da sfruttare al massimo la luce in base alla latitudine di installazione del sistema.

4 Gruppo di ripresa intelligente che vede lavorare in simbiosi una telecamera bullet termica e una speed dome. La telecamera termica ha una risoluzione di 400x300 pixel ed è in grado di rilevare intrusioni in ogni situazione climatica e in totale assenza di luce fino a centinaia di metri di distanza. La speed dome genera, in aggiunta all'immagine termica, immagini nitide e luminose grazie al sensore da 8 Mp e all'illuminatore IR con 500 m di portata. Dotata di intelligenza artificiale opera all'unisono con la telecamera termica e la piattaforma di gestione per seguire il proprio bersaglio. Entrambi i dispositivi sono in grado di lavorare in condizioni ambientali proibitive e la speed dome ha una tergiottica che garantisce un'ottima resa visiva anche sotto la pioggia battente.

5 E' l'elemento centrale del sistema off grid. Le sue funzioni sono quelle di distribuzione dell'energia, regolatore di carica e scarica delle batterie, protezione da scariche atmosferiche e interruttore di circuito, coordinando quindi il funzionamento di pannelli solari, batterie e carico. Eroga una corrente massima di ricarica di 30 A e alimenta sistemi da 12 V, 24 V o 48 V impostando automaticamente la tensione in uscita sul carico in base alla tensione in ingresso dal gruppo batterie.

6 Batteria ricaricabile al GEL capace di erogare una corrente massima di 150 Ah a 12 VDC. Questo tipo di batteria è ottimale in queste applicazioni perché non necessita di manutenzione. Completamente sigillata, terminali compresi, è perfetta per le situazioni di installazione poco favorevoli tipiche di questi sistemi. Essendo priva di acido non rappresenta un pericolo per l'ambiente.

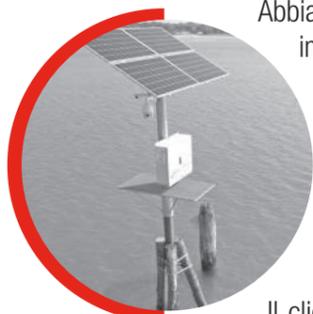
7 Scatola in polipropilene in grado di ospitare fino a 2 batterie da 200 Ah. È costruita per essere interrata, mantenendo le batterie all'asciutto e a una temperatura costante, oltre a scongiurare il pericolo di furti.

8 Switch di aggregazione a elevata capacità di switching per la gestione del traffico dati tra i dispositivi di rete nella postazione di ricezione e le postazioni remote.

9 Network Video Recorder per l'archiviazione delle immagini. La scelta del numero di canali e della quantità di spazio di archiviazione varia in base al numero di postazioni remote.

10 Piattaforma di gestione e centralizzazione su base Linux per il controllo di un elevato numero di impianti mantenendo una perfetta stabilità. In questo caso funge anche da coordinamento tra la telecamera termica e la speed dome per ottimizzare la funzione di tracciamento automatico dei soggetti (Smart Tracking).

SUCCESS STORY



Abbiamo fornito 33 sistemi indipendenti a protezione del perimetro di un importante allevamento di pesce in Veneto.

La criticità della location è la totale assenza di alimentazione e collegamento con la sala controllo. È stato quindi necessario far fronte a questo limite attraverso l'impiego di sistemi che fossero completamente autonomi e che richiedessero una manutenzione minima.

Il cliente è entusiasta e pienamente soddisfatto: la tecnologia termica permette di rilevare le intrusioni in ogni condizione climatica e di luminosità mentre la speed dome traccia il movimento di ciascun individuo e/o imbarcazione che attraversi la linea virtuale di confine. Il centro di controllo riceve la segnalazione in simultanea e le immagini vengono archiviate come prove.



AND GUIDANCE SYSTEM
SMALL MEDIUM BUSINESS SOLUTION



VISUALIZZA LA BROCHURE ONLINE

SISTEMA BASE PER L'ACCESSO AUTOMATIZZATO

Questo sistema permette agli utenti del parcheggio di entrare e uscire in modo automatico grazie al confronto tra la targa del veicolo e la whitelist condivisa con le telecamere.

- 1 Le telecamere ANPR (Automatic Number Plate Recognition) in ingresso e uscita leggono in qualsiasi situazione meteo, o di luminosità, la targa del veicolo in avvicinamento fino a 40 km/h, la confrontano con il database a bordo e, di conseguenza, alzano o meno la sbarra dando il comando tramite il relè integrato.
- 2 Sistema videocitfonico IP per consentire all'ospite di parlare con l'operatore. In caso di necessità verrà inoltrata una chiamata a un posto interno o al software di gestione.
- 3 Sistema di controllo basato sulla piattaforma di centralizzazione DSS Express da cui è possibile gestire il sistema, vedere il live e le registrazioni delle telecamere installate e ricevere le chiamate di emergenza.

SISTEMA AGGIUNTIVO DI SEGNALAZIONE VISIVA POSTO LIBERO

È possibile aggiungere al sistema base di controllo accessi un sistema di guida che, tramite le indicazioni visive fornite dai pannelli e dalle telecamere luminose, porti l'ospite direttamente al posto libero più vicino.

- 4 Pannelli luminosi che indicando la quantità di posti liberi e la direzione in cui si trovano.
- 5 Telecamere con indicatore luminoso che varia in base allo stato del posto auto (occupato o libero). Ogni telecamera controlla fino a 3 posti (6 in versione doppia ottica per due file di posti speculari) e rileva in modo efficiente la presenza dell'auto grazie a un match tra l'intelligenza artificiale a bordo, che ne riconosce la forma, e il sistema ANPR, che ne legge la targa. È inoltre possibile personalizzare i colori dell'indicatore, per esempio per posti VIP o riservati a carico/scarico, disabili etc...
- 6 In questo caso la piattaforma software sarà PMS (Parking Management System). Da qui si può supervisionare in diretta e a livello statistico i posti auto, ricevere le chiamate di emergenza e gestire eventuali anomalie.



SUCCESS STORY



Un **esclusivo resort** situato sulle sponde del Garda ha scelto Dahua per implementare un sistema di parcheggio innovativo. È possibile configurare una VIP list per consentire un comodo accesso al posteggio, facilmente raggiungibile grazie alla segnaletica digitale del parking guidance system. La tecnologia di lettura targhe ANPR all'ingresso è collegata direttamente alla tessera della stanza.

Un **porto turistico del mar Tirreno** dispone di un ampio parcheggio con entrate multiple. Dahua ha fornito alla struttura un impianto di controllo accessi e apertura varchi provvisto di postazioni esterne citofoniche. Oltre alle VIP list, il sistema è in grado di generare report statistici utilissimi per la business intelligence e l'ottimizzazione dell'attività.

Per gestire efficacemente gli oltre 1.000 posti auto in uno dei **centri commerciali** più estesi del milanese è stato implementato un sistema TVCC e controllo accessi ANPR che agevola la ricerca dei posti liberi attraverso gli indicatori luminosi delle telecamere parking spot e i display LED segnaletici. I clienti possono prenotare il posto in anticipo venendo inseriti nella VIP list mentre i gestori possono consultare i report statistici generati dal software per organizzarsi al meglio.



PEOPLE COUNTING

BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEM

SMALL MEDIUM BUSINESS SOLUTION



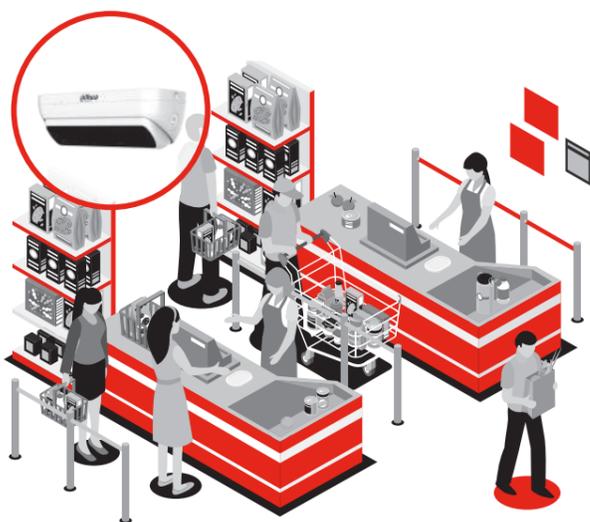
VISUALIZZA LA BROCHURE ONLINE

OGNI SINGOLO CONTA

Il sistema permette di monitorare costantemente il numero di persone presenti, i loro spostamenti e i tempi di permanenza nelle varie aree. Le finalità della raccolta di questi dati sono molteplici, ma si traducono sempre in maggiore profitto e sicurezza:

TELECAMERA PEOPLE COUNTING DIREZIONALE

Analizza l'area intorno agli accessi dell'edificio contando accuratamente le persone in transito e comunicando il dato alla piattaforma di gestione.



OTTIMIZZAZIONE DEL PERSONALE E DEFINIZIONE DEGLI ORARI DI APERTURA

Un commesso che non riesce a gestire le troppe richieste lascerà inevitabilmente alcuni clienti insoddisfatti, mentre un esubero di personale equivale a una perdita economica. Sapendo quali sono le fasce orarie, i giorni e i periodi dell'anno di maggior affluenza, sarà possibile pianificare più efficacemente i turni dei dipendenti. Una valutazione errata, invece, potrebbe portare a scegliere orari di apertura inappropriati, tenendo aperto il punto vendita quando l'affluenza è scarsa oppure abbassando la saracinesca quando potrebbe essere elevata.



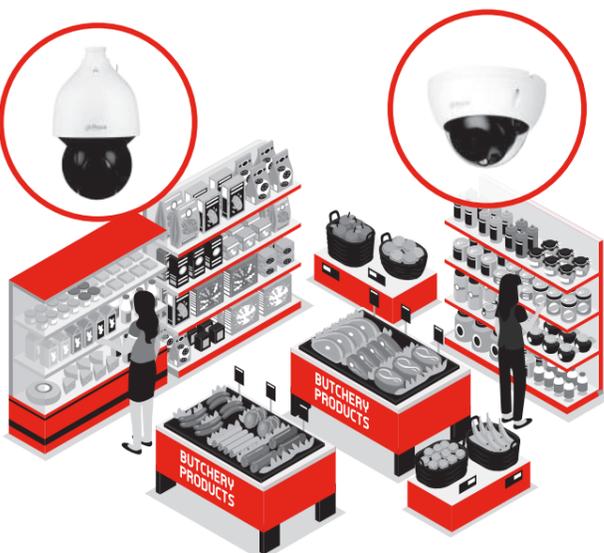
PIATTAFORMA DI GESTIONE E REPORTISTICA

La piattaforma DSS alloggia su un Server a cui fanno capo tutti i dispositivi front-end e permette di centralizzare la gestione sia locale che remota di diversi sistemi dislocati ovunque arrivi una connessione internet, producendo e inviando report o collegando, in caso di evento, più dispositivi tra loro (telecamere, sirene, speaker, luci di segnalazione, ecc.). Dal Client è possibile consultare i report in qualsiasi momento oltre che compiere tutte le operazioni tipiche di un sistema di videosorveglianza.



VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEGLI ADVERTISEMENT

Il sistema è in grado di produrre delle Heat Map che evidenziano quali sono le zone in cui i visitatori si soffermano più a lungo. Ciò permette di individuare gli advertisement e le vetrine attraenti e quelle meno, intervenendo di conseguenza.



TELECAMERA FISSA O SPEED DOME AI

Le funzioni di Intelligenza Artificiale a bordo delle telecamere permettono di monitorare vasti spazi all'interno e all'esterno dell'edificio, delimitando nella scena fino a 4 aree in cui effettuare il conteggio persone e l'analisi statistica. L'installazione è molto flessibile: infatti possono essere posizionate a parete o soffitto fino a 30 metri di altezza, caratteristica indispensabile nel caso di edifici di grandi dimensioni.

GESTIONE DELLE CODE

Uno degli aspetti più stressanti di quella che ogni venditore vorrebbe fosse per il cliente un'esperienza serena è, senza dubbio, il dover affrontare code interminabili. Il sistema invia un alert al superamento di un certo numero di clienti in coda, dando così modo al gestore del personale di rafforzare la presenza per smaltire velocemente il traffico.



SUCCESS STORY



Omnia Center è un centro commerciale e cinema multisala di Prato in cui è stato implementato un sistema di people counting Business Intelligence Dahua composto da 13 telecamere.

L'utente finale è estremamente soddisfatto perché, grazie alla reportistica approfondita fornita dal sistema, è stato in grado di ottimizzare le diverse operazioni aumentando i profitti ed elevando il livello di sicurezza.

GESTIONE DELLE EMERGENZE

Avere sempre a disposizione un dato certo sulla quantità di persone presenti è fondamentale al fine di garantire la sicurezza dell'edificio. Il sistema può inoltre inviare un alert al verificarsi di assembramenti di persone dove questi potrebbero risultare pericolosi.





I CONTENUTI GIUSTI AL MOMENTO GIUSTO

Negli ultimi anni l'universo della vendita al dettaglio ha subito un mutamento radicale: la frammentazione della clientela e il boom dello shopping online stanno spingendo molti gestori a cercare risposte nuove ed efficaci per far fronte a questi fenomeni. Dahua Technology propone una soluzione studiata appositamente per negozi, supermercati e centri commerciali, che include strumenti innovativi e dalle performance elevate, in grado di portare l'efficienza della propria attività a un livello superiore.

Le soluzioni Smart ADS Display, infatti, consentono di riprodurre sugli schermi dei digital signage contenuti multimediali specifici, selezionati automaticamente all'interno del database in relazione alle caratteristiche delle persone riprese dalle telecamere, che ne acquisiscono alcuni metadati tra i quali genere ed età. Attraverso la targettizzazione mirata, i display mostrano a chi si trova nelle vicinanze, in tempo reale, le offerte più vantaggiose – o qualunque altra cosa si voglia promuovere – in base alle statistiche elaborate su diverse categorie.

Se l'obiettivo è aumentare la soddisfazione dei clienti, incrementare le vendite e abbattere i costi operativi, con le soluzioni Smart ADS Display Dahua lo si può centrare in pieno.

Sono disponibili tre diverse configurazioni per rivoluzionare la business intelligence del retail:

SOLUZIONE ALL-IN-ONE

1 Tutto compreso in un unico dispositivo. LDV55-SAI2001 è un totem digital signage con display da 55" e telecamera a riconoscimento facciale integrata. Per il primo avvio non occorrono altre componenti hardware ma solo il software di gestione MPS, con cui il totem può lavorare in assoluta autonomia.

SOLUZIONE TOTEM + IPC

2 Un digital signage standard con display da 22", 43", 49" o 55" che lavora in sinergia con una telecamera AI esterna. Questa soluzione permette di posizionare la telecamera in punti strategici, come l'accesso al locale, che non devono essere necessariamente in prossimità del totem; è sufficiente un collegamento di rete tra i due dispositivi (il totem supporta anche la connettività Wi-Fi) per farli comunicare.

SOLUZIONE MEDIA PLAYER

3 Il massimo della flessibilità. Un dispositivo media player può fare da sorgente per qualsiasi display, proiettore o altro apparecchio "passivo" che abbia un ingresso video HDMI (fino a 4K), trasformandolo in un digital signage dotato di funzioni smart all'avanguardia.

SUCCESS STORY



METRO è una delle maggiori catene Cash & Carry su scala globale per volume di affari e affluenza di pubblico. In un punto vendita di Pechino abbiamo implementato una soluzione composta da 200 totem digital signage LDV55-SAI200 che hanno massimizzato l'efficienza del negozio, fornendo ai numerosissimi clienti informazioni utili e promozioni imperdibili, e ai gestori una suite di strumenti comodi, accessibili e dinamici.

In Cina, **Yonghui è tra i principali attori della grande distribuzione.**

Sono stati installati 800 display LCD orizzontali da 37" LDH37-SAI100 in 40 negozi sparsi per tutto il territorio, in diverse città tra cui Shanghai e Nanchino.



NOVITA' PRODOTTI

VERSIONE PRECEDENTE	NUOVA VERSIONE	CARATTERISTICHE PRINCIPALI NUOVA VERSIONE
/	HAC-HFW2241T-Z-A-VP-0622	Telecamera bullet HDCVI da 2 Mp con ottica motorizzata 6~22 mm.
HAC-HFW2401D	HAC-HFW2501T-I8-A	Telecamera bullet HDCVI da 5 Mp con IR dalla portata di 80 m.
HAC-HFW2401E	HAC-HFW2501E-A	Telecamera bullet HDCVI da 5 Mp con qualità audio broadcast.
/	HAC-HFW1801R-Z-IRE6-A	Telecamera bullet HDCVI da 8 Mp con WDR e qualità audio broadcast.
/	HAC-HFW1801TH-I8	Telecamera bullet HDCVI da 8 Mp con IR dalla portata di 80 m.
/	HAC-HFW1801S	Telecamera bullet HDCVI da 8 Mp con WDR.
HAC-HFW1400D-S2	HAC-HFW1400TH-I8-S2	Telecamera bullet HDCVI da 4 Mp con IR dalla portata di 80 m.
HAC-HFW1230D	HAC-HFW1230TH-I8	Telecamera bullet HDCVI da 2 Mp con IR dalla portata di 80 m e tecnologia Starlight.
/	HAC-ME1500B-LED	Telecamera bullet HDCVI da 5 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e PIR.
/	HAC-ME1500B	Telecamera bullet HDCVI da 5 Mp con sensore PIR.
/	HAC-ME1200B-LED	Telecamera bullet HDCVI da 2 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e PIR.
/	HAC-ME1200B	Telecamera bullet HDCVI da 2 Mp con sensore PIR.
/	HAC-ME1500D	Telecamera bullet HDCVI da 5 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e sirena.
/	HAC-ME1200D	Telecamera bullet HDCVI da 2 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e sirena.
/	HAC-ME1500C	Telecamera cube HDCVI da 5 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e sirena.
HAC-HUM1220A-PIR	HAC-ME1200A-S4	Telecamera cube HDCVI da 2 Mp con sensore PIR.
HAC-HDW2401EM	HAC-HDW2501T-A	Telecamera dome HDCVI da 5 Mp con qualità audio broadcast.
HAC-HDW2401M	HAC-HDW2501M	Telecamera dome HDCVI da 5 Mp con tecnologia Starlight e ingresso audio.
/	HAC-HDBW1801R-Z	Telecamera dome HDCVI da 8 Mp con WDR.
HAC-HDBW1400R-VF	HAC-HDBW1400R-Z-S2	Telecamera dome HDCVI da 4 Mp con ottica motorizzata 2.7~12 mm.
/	HAC-HDW1801T-Z-A	Telecamera dome HDCVI da 8 Mp con WDR e qualità audio broadcast.
HAC-HDW1400R-VF	HAC-HDW1400T-Z-A-S2	Telecamera dome HDCVI da 4 Mp con ottica motorizzata 2.7~12 mm e qualità audio broadcast.
/	HAC-HDBW1801E	Telecamera dome HDCVI da 8 Mp con WDR.
/	HAC-HDW1801EM-A	Telecamera dome HDCVI da 8 Mp con WDR e qualità audio broadcast.
/	HAC-HDW1801M	Telecamera dome HDCVI da 8 Mp con WDR.
/	HAC-HDW1220G-0280B	Telecamera dome HDCVI da 2 Mp con ottica da 2.8 mm e scocca nera.
/	HAC-ME1500E-LED	Telecamera dome HDCVI da 5 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e PIR.
/	HAC-ME1500E	Telecamera dome HDCVI da 5 Mp con sensore PIR.
/	HAC-ME1200E-LED	Telecamera dome HDCVI da 2 Mp a deterrenza attiva con luce bianca e PIR.
/	HAC-ME1200E	Telecamera dome HDCVI da 2 Mp con sensore PIR.
/	XVR7216A-4KL-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 16 canali 4K 1U.
/	XVR7208A-4KL-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 8 canali 4K 1U.
/	XVR7116HE-4KL-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 16 canali 4K Mini 1U.
/	XVR7108HE-4KL-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 8 canali 4K Mini 1U.
/	XVR7104HE-4KL-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 4 canali 4K Mini 1U.
/	XVR5116H-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 16 canali 1080p Mini 1U.
/	XVR5108H-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 8 canali 1080p Mini 1U.
/	XVR5104H-I	Videoregistratore AI pentaibrido HDCVI/CVBS/TVI/AHD/IP da 4 canali 1080p Mini 1U.

NOVITA' PRODOTTI

VERSIONE PRECEDENTE	NUOVA VERSIONE	CARATTERISTICHE PRINCIPALI NUOVA VERSIONE
IPC-HFW8231E-ZE IPC-HFW8241E-Z IPC-HFW8331E-ZE	IPC-HFW7442H-Z	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 2.7~12 mm e tecnologia Starlight+.
/	IPC-HFW5442E-Z4E	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 8~32 mm, tecnologia Starlight+ e WDR+.
/	IPC-HFW5442E-ZE	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 2.7~12 mm, tecnologia Starlight+ e WDR+.
IPC-HFW5431E-Z5E	IPC-HFW5541E-Z5E	Telecamera bullet IP AI da 5 Mp con ottica motorizzata da 7~35 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW5431E-ZE	IPC-HFW5541E-ZE	Telecamera bullet IP AI da 5 Mp con ottica motorizzata da 2.7~13.5 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW5231E-Z12E	IPC-HFW5241E-Z12E	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp con ottica motorizzata da 5.3~64 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW5231E-Z5E	IPC-HFW5241E-Z5E	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp con ottica motorizzata da 7~35 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW5231E-ZE	IPC-HFW5241E-ZE	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp con ottica motorizzata da 2.7~13.5 mm, tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HFW5442T-ASE	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+, WDR+ e audio.
/	IPC-HFW5442E-S	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR+.
IPC-HFW4431T-ASE	IPC-HFW5541T-ASE	Telecamera bullet IP AI da 5 Mp con IR della portata di 80 m e audio.
/	IPC-HFW5541T-AS-PV	Telecamera bullet IP AI da 5 Mp a deterrenza attiva.
IPC-EBW81230	IPC-EBW81242	Telecamera dome Fisheye panoramica IP AI da 12 Mp.
/	IPC-HCBW8442	Telecamera dome corner IP da 4 Mp con tecnologia Starlight e WDR+.
IPC-HDBW1231E-S	IPC-HDBW2231E-S-S2	Telecamera mini dome IP da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW1431E-S	IPC-HDBW2431E-S-S2	Telecamera mini dome IP da 4 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW1831R-S	IPC-HDBW2831E-S-S2	Telecamera mini dome IP da 8 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW5231E-Z5E	IPC-HDBW5241E-Z5E	Telecamera dome IP AI da 2 Mp con ottica motorizzata da 7~35 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW5231E-ZE	IPC-HDBW5241E-ZE	Telecamera dome IP AI da 2 Mp con ottica motorizzata da 2.7~13.5 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW4231E-ASE	IPC-HDBW5241R-ASE	Telecamera dome IP AI da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW4239R-ASE	IPC-HDBW5241R-ASE-NI	Telecamera dome IP AI da 2 Mp con tecnologia Full-Color e WDR.
/	IPC-HDBW5442E-Z4E	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 8~32 mm, tecnologia Starlight+ e WDR.
/	IPC-HDBW5442E-ZE	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 2.7~12 mm, tecnologia Starlight+ e WDR.
/	IPC-HDBW5442R-ASE	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR.
/	IPC-HDBW5442R-ASE-NI	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con tecnologia Full-Color e WDR.
IPC-HDBW5431E-Z5E	IPC-HDBW5541E-Z5E	Telecamera dome IP AI da 5 Mp con ottica motorizzata 7~35 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW5431E-ZE	IPC-HDBW5541E-ZE	Telecamera dome IP AI da 5 Mp con ottica motorizzata 2.7~13.5 mm, tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDBW4431E-ASE	IPC-HDBW5541R-ASE	Telecamera dome IP AI da 5 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HDBW5842H-ZHE	Telecamera dome IP AI da 8 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR.
IPC-HDBW8231E-ZE IPC-HDBW8241E-Z IPC-HDBW8331E-ZE	IPC-HDBW7442H-Z	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 2.7~12 mm e tecnologia Starlight+.
IPC-HDBW8231E-Z5E IPC-HDBW8241E-Z5 IPC-HDBW8331E-Z5E	IPC-HDBW7442H-Z4	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 8~32 mm e tecnologia Starlight+.
IPC-HDBW8242E-Z4FD IPC-HDBW8242E-Z4FR	IPC-HDBW7442H-Z4FR	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 8~32 mm, tecnologia Starlight+, WDR e Face Recognition.
/	IPC-HDBW7442H-ZFR	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 2.7~12 mm, tecnologia Starlight+, WDR e Face Recognition.
IPC-HDBW8630E-ZE	IPC-HDBW7842H-Z	Telecamera dome IP AI da 8 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR.

NOVITA' PRODOTTI

VERSIONE PRECEDENTE	NUOVA VERSIONE	CARATTERISTICHE PRINCIPALI NUOVA VERSIONE
IPC-HDB4231G-AS	IPC-HDPW5241G-Z	Telecamera dome da incasso IP AI da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HDPW5442G-Z	Telecamera dome da incasso IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR+.
IPC-HDB4431G-AS	IPC-HDPW5541G-Z	Telecamera dome da incasso IP AI da 5 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDW1231S	IPC-HDW2231T-AS-S2	Telecamera dome IP da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDW1431S	IPC-HDW2431T-AS-S2	Telecamera dome IP da 4 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HDW2831T-AS-S2	Telecamera dome IP da 8 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HDW5241H-AS-PV	Telecamera dome IP AI da 2 Mp a deterrenza attiva con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDW4231EM-ASE IPC-HDW4231M	IPC-HDW5241TM-AS	Telecamera dome IP AI da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HDW5442TM-AS	Telecamera dome IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HDW5541H-AS-PV	Telecamera dome IP AI da 5 Mp a deterrenza attiva con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HDW4431EM-ASE IPC-HDW4431M	IPC-HDW5541TM-AS	Telecamera dome IP AI da 5 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HF5231E-E	IPC-HF5241E-E	Telecamera box IP AI da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HF5442E-E	Telecamera box IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR+.
IPC-HF5431E-E	IPC-HF5541E-E	Telecamera box IP AI da 5 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HF8231F-E IPC-HF8232F-E IPC-HF8241F	IPC-HF7442F	Telecamera box IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR+.
IPC-HF8242F-FD IPC-HF8242F-FR	IPC-HF7442F-FR	Telecamera box IP AI da 4 Mp con tecnologia Starlight+, WDR+ e Face Recognition.
IPC-HF8630F-E	IPC-HF7842F	Telecamera box IP AI da 8 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR+.
/	IPC-HFW1831C-PIR	Telecamera mini bullet IP da 8 MP con WDR e sensore PIR.
IPC-HFW1231S	IPC-HFW2231S-S-S2	Telecamera bullet IP da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW1431S	IPC-HFW2431S-S-S2	Telecamera bullet IP da 4 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW1831E	IPC-HFW2831S-S-S2	Telecamera bullet IP da 8 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
"IPC-HFW4231E-SE IPC-HFW4231S"	IPC-HFW5241E-S	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW4231T-ASE	IPC-HFW5241T-ASE	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
IPC-HFW4239T-ASE	IPC-HFW5241T-ASE-NI	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp con tecnologia Full-Color e WDR.
/	IPC-HFW5241T-AS-PV	Telecamera bullet IP AI da 2 Mp a deterrenza attiva con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HFW5442T-ASE-NI	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con tecnologia Full-Color e WDR.
IPC-HFW4431E-SE IPC-HFW4431S	IPC-HFW5541E-S	Telecamera bullet IP AI da 5 Mp con tecnologia Starlight e WDR.
/	IPC-HFW5842H-ZHE	Telecamera bullet IP AI da 8 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR+.
"IPC-HFW8231E-Z5E IPC-HFW8241E-Z5 IPC-HFW8331E-Z5E"	IPC-HFW7442H-Z4	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 8~32 mm e tecnologia Starlight+.
"IPC-HFW8242E-Z20FR-IRA-LED IPC-HFW8242E-Z4FR-IRA-LED IPC-HFW8242E-Z20FD-IRA-LED IPC-HFW8242E-Z4FD-IRA-LED"	IPC-HFW7442H-Z4FR	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 8~32 mm, tecnologia Starlight+, WDR e Face Recognition.

NOVITA' PRODOTTI

VERSIONE PRECEDENTE	NUOVA VERSIONE	CARATTERISTICHE PRINCIPALI NUOVA VERSIONE
	IPC-HFW7442H-ZFR	Telecamera bullet IP AI da 4 Mp con ottica motorizzata da 2.7~12 mm, tecnologia Starlight+, WDR e Face Recognition.
IPC-HFW8630E-ZE	IPC-HFW7842H-Z	Telecamera bullet IP AI da 8 Mp con tecnologia Starlight+ e WDR.
/	IPC-PDB4830-B360	Telecamera dome panoramica IP multi-sensore da 4x2 Mp.
/	NVR4208-8P-I	Videoregistratore IP AI da 8 canali con 8 porte PoE 1U
/	NVR4216-16P-I	Videoregistratore IP AI da 16 canali con 16 porte PoE 1U
/	NVR4216-I	Videoregistratore IP AI da 16 canali 1U
/	NVR4416-16P-I	Videoregistratore IP AI da 16 canali con 16 porte PoE 1.5U
/	NVR4432-I	Videoregistratore IP AI da 32 canali 1.5U
/	NVR4832-I	Videoregistratore IP AI da 32 canali 2U
/	PSDW5231S-B120	Telecamera panoramica con modulo PTZ IP da 2 Mp.
/	PSDW5631S-B360	Telecamera panoramica con modulo PTZ IP multi-sensore da 3x2 Mp.
/	PTZ1C203UE-GN	Telecamera bullet PTZ IP da 2 Mp con zoom ottico 3x e tecnologia Starlight.
/	PTZ1C203UE-GN-W	Telecamera bullet PTZ IP da 2 Mp con zoom ottico 3x, tecnologia Starlight e connessione Wi-Fi.
SD1A203T-GN-S2	SD1A404XB-GNR	Telecamera mini speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 4x e tecnologia Starlight.
SD1A203T-GN-W-S2	SD1A404XB-GNR-W	Telecamera mini speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 4x, tecnologia Starlight e connessione Wi-Fi.
"SD49212T-HN-S2 SD49225T-HN-S2"	SD49225XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 25x e tecnologia Starlight.
SD49412T-HN-S2	SD49425XB-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 25x e tecnologia Starlight.
/	SD49425XB-HNR-G	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 25x, tecnologia Starlight e connessione 4G.
SD59230U-HNI	SD59232XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 32x e tecnologia Starlight.
SD59430U-HNI	SD59432XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 32x e tecnologia Starlight.
/	SD5A425XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 25x e tecnologia Starlight+.
/	SD5A445XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 45x e tecnologia Starlight+.
SD65F230F-HNI	SD65F233XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 33x e tecnologia Starlight.
SD6AL230F-HNI	SD6AL233XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 33x, tecnologia Starlight e laser.
"SD6AE233XA-HNR SD6AL230F-HNI-IR"	SD6AL233XA-HNR-IR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 33x, tecnologia Starlight e IR.
SD6AL245U-HNI	SD6AL445XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 45x, tecnologia Starlight e laser.
"SD6AE245U-HNI SD6AL245U-HNI-IR"	SD6AL445XA-HNR-IR	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 45x, tecnologia Starlight e IR.
SD6C430U-HNI	SD6CE445XA-HNR	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 45x e tecnologia Starlight.
SD8A240VI-HNI	SD8A240WA-HNF	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 40x e tecnologia Starlight.
/	SD8A250WA-HNF	Telecamera speed dome IP AI da 2 Mp con zoom ottico 50x e tecnologia Starlight.
SD8A440VI-HNI	SD8A440WA-HNF	Telecamera speed dome IP AI da 4 Mp con zoom ottico 40x e tecnologia Starlight.
/	SD8A820WA-HNF	Telecamera speed dome IP AI da 8 Mp con zoom ottico 20x e tecnologia Starlight+.
"SD6AE830V-HNI SD8A840VI-HNI"	SD8A840WA-HNF	Telecamera speed dome IP AI da 8 Mp con zoom ottico 40x e tecnologia Starlight.

SCARICA I NOSTRI LISTINI



Rispetto allo scorso anno abbiamo deciso di dividere il listino generale, così da avere strumenti più pratici e fruibili. I prodotti sono accorpati in base all'estetica del case, e viene fornita una descrizione testuale generale con le specifiche tecniche di ciascun modello rappresentate attraverso le icone (la legenda è in fondo al Pdf mentre nella versione cartacea si trova sull'aletta laterale destra).



CONTATTI

- > Area Finanziaria
accounting.italy@dahuatech.com
- > Marketing
marketing.italy@dahuatech.com
- > Area Vendite
orders.italy@dahuatech.com
sales.italy@dahuatech.com
- > Supporto Tecnico
infotech.italy@dahuatech.com
support.italy@dahuatech.com
projects.italy@dahuatech.com
- > Assistenza Tecnica Priority
0362 1826893
- > Supporto Web
web.italy@dahuatech.com
- > Info
0362 182681
info.italy@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/it
- > Social



DAHUA TECHNOLOGY ITALY

Sede Principale

Via Brughetti, 9/H
20813 Bovisio Masciago (MB)

Logistica Bovisio

Via Brughetti, 8/10
20813 Bovisio Masciago (MB)

Logistica Chieti

Fondo Valle Alento, 19
66010 Torrevicchia Teatina (CH)