



DAHUA
TECHNOLOGY





Visione

Fornitori leader di soluzioni e servizi di sicurezza integrata e IoT



Value Proposition

Tecnologia innovativa, qualità affidabile e servizi end-to-end



Mission

Realizzare una società più sicura e uno stile di vita più intelligente

01

Panoramica

- La nostra realtà /6
- Storia /8

02

Competenze

- Innovazione /12
- Qualità /14
- Servizi /16

03

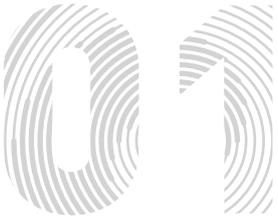
Business

- Livello City
 - Smart City /20
 - Safe City /22
 - Smart Transportation /24
 - Smart Traffic Management /26
 - Smart Parking /27
 - Smart Judiciary /28
- Livello Corporate
 - Smart Industrial Park /29
 - Smart Real Estate /30
 - Smart Logistics /31
 - Smart Retail /32
 - Smart Education /33
 - Smart Banking & Finance /34
 - Smart Energy /35
 - SMB /36
- Livello Consumer
 - Imou /38
- Prodotti Core /40
- Prodotti emergenti /44
- Partnership e collaborazioni /45

04

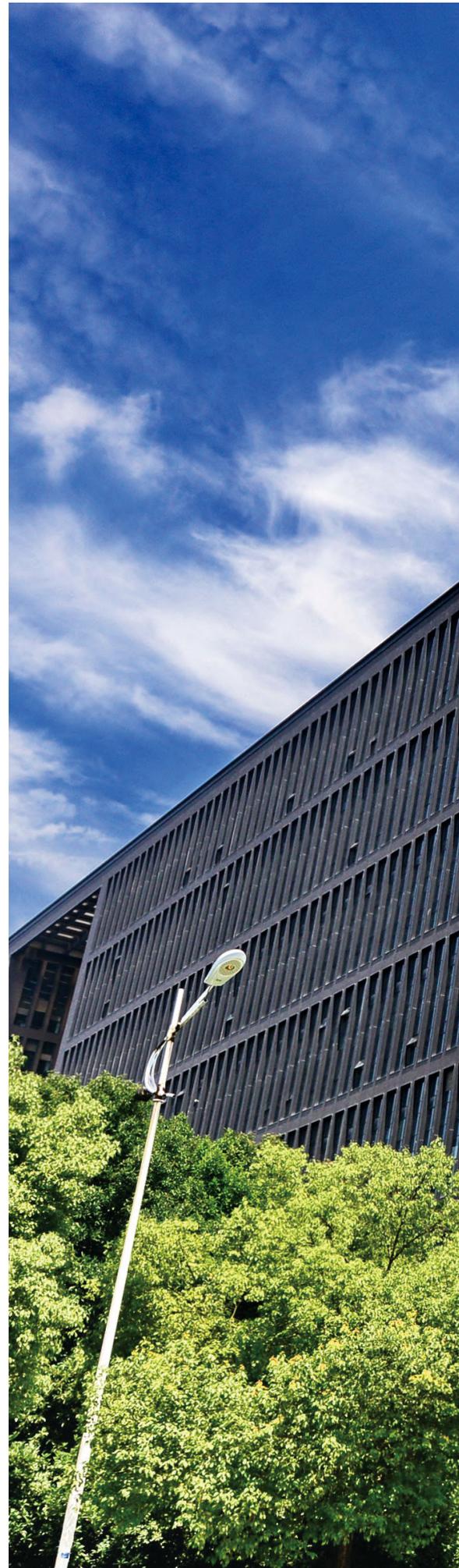
Sviluppo sostenibile

- Sviluppo ecologico /46
- Impegno sociale /48



PANORAMICA

- La nostra realtà
- Storia





alhwa

LA NOSTRA REALTÀ

Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd. è fornitore leader di soluzioni e servizi di sicurezza integrata e IoT. Basandosi sulle innovazioni tecnologiche, Dahua offre sistemi end-to-end che creano valore per le operazioni urbane, la gestione aziendale e i consumatori.

La compagnia ha più di 16.000 dipendenti, di cui oltre il 50% è impiegato in R&D. Sin dal lancio del primo DVR embedded a 8 canali del settore nel 2002, Dahua Technology si è votata all'innovazione e continua a incrementare gli investimenti in Ricerca e Sviluppo allocando circa il 10% del fatturato annuo. L'azienda esplora sempre le opportunità emergenti nelle tecnologie video e IoT e ha già mosso passi importanti nei campi machine vision, videoconferenze, droni professionali, prevenzione antincendio, automotive, archiviazione smart, robotica, ecc...

Forte di una rete marketing e di servizi globale, Dahua Technology conta 200 uffici in Cina, oltre a 56 filiali e uffici di rappresentanza esteri in Africa, Asia, Europa e Nord America. Per compiere la sua missione di "realizzare una società più sicura e uno stile di vita più intelligente", Dahua Technology fornisce le proprie soluzioni in 180 regioni e paesi, supportando settori chiave come safe city, viabilità, retail, banking ed energia.

Visita www.dahuasecurity.com/it per scoprire di più.



16.000⁺
Dipendenti



3.700⁺
Brevetti



180
Paesi e regioni coperti
dalla rete distributiva



200+
Uffici in Cina



56
Filiali nel mondo



No.2*
Nel mercato globale

*Fonte: Omdia 2020 Video Surveillance Analytics Market Share Database

STORIA

- 2019: raggiunti **26,149 miliardi CNY** (3,73 miliardi USD) in ricavi operativi
- **2,794 miliardi CNY** (399 milioni USD) investiti in R&D nel 2019. Aumento su base annua del **22,35%**
- CAGR delle entrate **40,3%** e dell'utile **36,5%** dall'IPO del 2008.

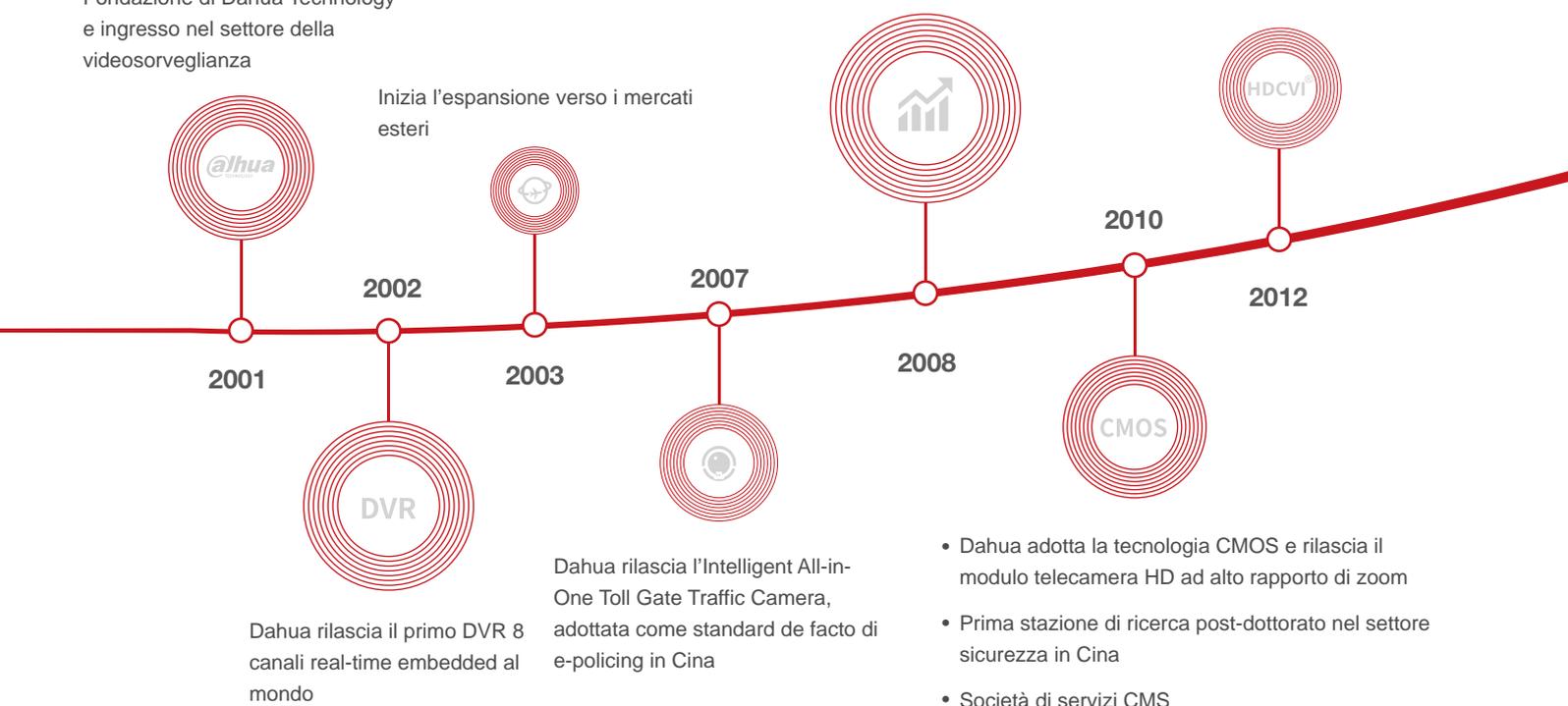
* Tasso di cambio del 31 marzo 2020 (7,0066)

Fondazione di Dahua Technology e ingresso nel settore della videosorveglianza

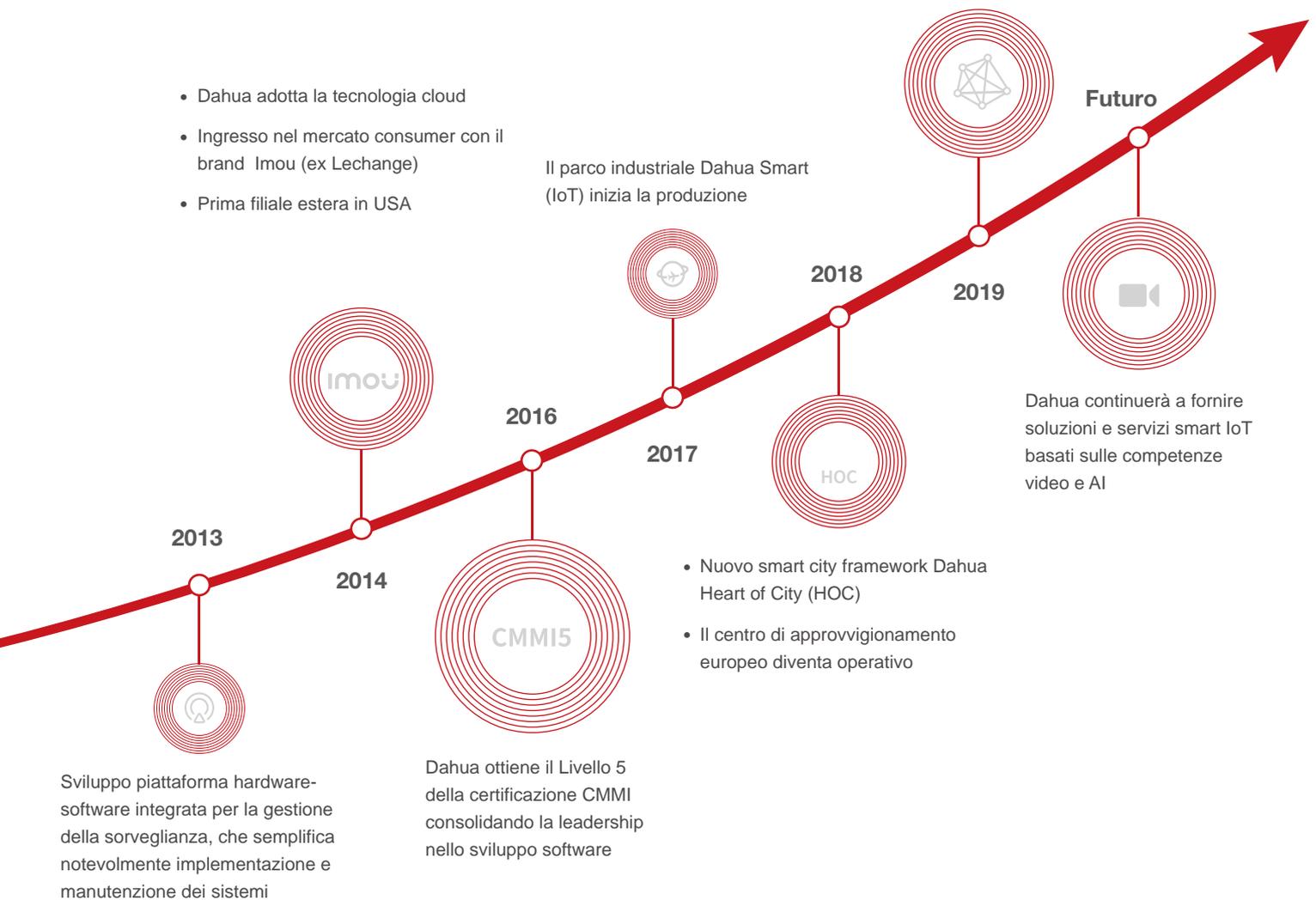
Inizia l'espansione verso i mercati esteri

IPO presso la borsa di Shenzhen (20 Maggio)

Lancio della tecnologia HDCVI, selezionata da HDcctv Alliance come primo standard internazionale nella trasmissione HD su coassiale



- Strategie AIOT e SDTV
- Lancio della piattaforma GAIA Big Data

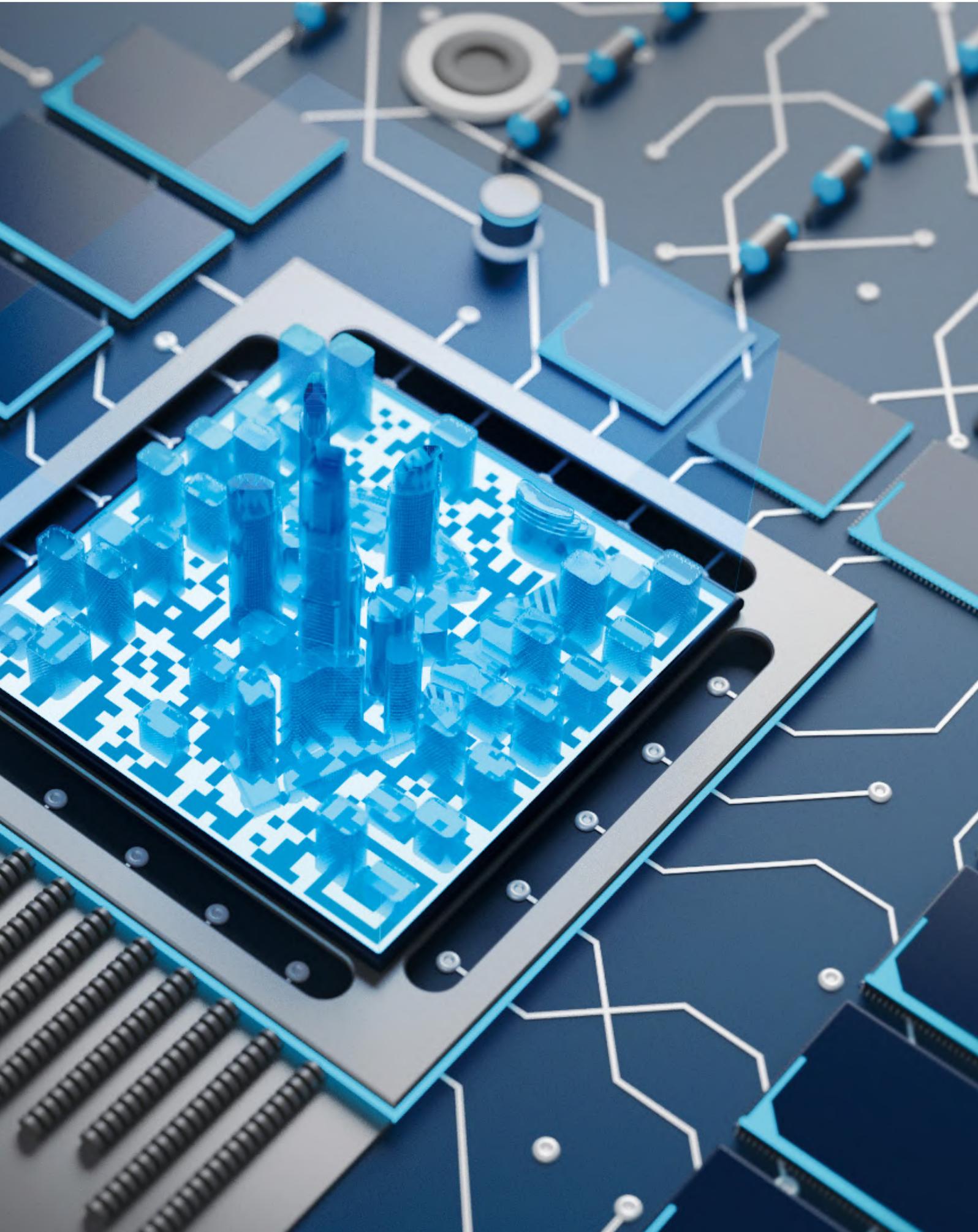


02

COMPETENZE

- Innovazione
- Qualità
- Servizi





INNOVAZIONE

L'Innovazione è una delle forze trainanti e delle competenze chiave per lo sviluppo di Dahua Technology. Ogni anno, l'azienda investe circa il 10% del fatturato in R&D e innovazione.

L'azienda è stata costantemente all'avanguardia nello sviluppo tecnologico del settore, soddisfacendo le diverse esigenze dei suoi clienti.

Dahua ha creato cinque istituti di ricerca: Advanced Technology, Big Data, Chip Technology, Central e Network Security Institute. Questi istituti hanno ricevuto la qualifica di stazioni di ricerca post-dottorato e polo di sviluppo tecnologico nazionale certificati. Inoltre, sono stati istituiti laboratori di ricerca congiunta in collaborazione con diverse aziende di primo piano.

Advanced Technology Institute

Ricerca su AI e tecnologie avanzate



Tecnologia AI

Grazie alla piattaforma proprietaria di dati, formazione, sviluppo e testing, le tecnologie AI Dahua integrano algoritmi deep learning per l'analisi di audio, video e immagini. Rilevamento dei target, tracciamento e identificazione di persone, veicoli, oggetti e comprensione di testi, scene, comportamenti ed eventi, ricerche incrociate su diverse telecamere, riconoscimento di voci anomale e altre tecnologie di riconoscimento audio agevolano la digitalizzazione dei processi aziendali e amministrativi.



Controllo automatizzato

Basato su posizionamento visuale, misurazione laser, SLAM, schedulazione multi-macchina, controllo del movimento e altre tecnologie, il controllo automatizzato Dahua impiega telecamere industriali, lidar, odometri, navigazione inerziale e altri sensori per applicazioni nei campi della robotica e machine vision tra cui mappature, navigazione automatica, riconoscimento posizione, schedulazione in tempo reale, ispezioni industriali e controllo bracci meccanici multiasse.



Rilevamento multidimensionale

Basato su pre-elaborazione e posizionamento audio 3A, rilevamento infrarossi, calibrazione master-slave, fusione immagini e altre tecnologie, il rilevamento Dahua combina i video con array di microfoni, immagini termiche, radar a onde millimetriche e raggi X per ottenere una percezione multidimensionale di target, fusione dati, video cross-camera e altre applicazioni.

Big Data Institute

Ricerca su cloud computing, storage e big data



Storage su Cloud

Progettata per scenari IoT video-centrici, l'archiviazione video cloud Dahua fornisce un servizio su larga scala, altamente affidabile e performante, facilmente scalabile e aperto, basato su object storage, distribuzione, media streaming e altre tecnologie. Questo permette accesso unificato, trasmissioni a elevata efficienza e altre funzioni per video, immagini e dati.



Database Cloud

Basati su architettura distribuita e scenari applicativi che includono la percezione di dati spazio-temporali, i database cloud Dahua integrano e ottimizzano diversi componenti e tecnologie big data. Sono previsti anche servizi di accesso unificato ai dati, query efficienti, recupero integrato ad alte prestazioni, gestione del ciclo di vita dei dati, ecc... garantendo bassa latenza, alta affidabilità, ottime performance e semplicità di utilizzo.



Piattaforma big data

Basata su cloud native e tecnologie hadoop, la piattaforma big data Dahua è uno strumento one-stop di governance, sviluppo e operatività dei dati, ideale per le esigenze di data mining degli scenari video IoT. Tramite questa piattaforma è possibile realizzare ogni processo di integrazione dei dati e fornire, nello stesso tempo, servizi e algoritmi multidimensionali per la gestione globale e spazio-temporale dei dati.

Central Institute

Ricerca su tecnologie core



IoT

La ricerca delle tecnologie IoT di Dahua si focalizza su diverse reti cablate e wireless come 5G, WiFi6, G.hn ed ePoE (tecnologia Ethernet ottimizzata proprietaria) e tecnologie di rilevamento multidimensionali come ultravioletti, radar, ultrasuoni e laser.



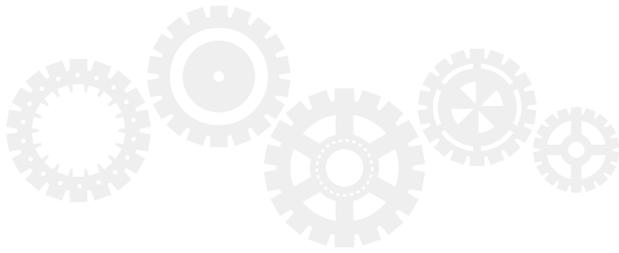
Tecnologie ingegneristiche di base

Basandosi sulle capacità consolidate di progettazione software e hardware, Dahua Technology sviluppa materiali e processi avanzati per fornire prodotti standardizzati e componenti modulari. Questo assicura efficienza e affidabilità.



Incubazione di nuove tecnologie

Dahua si impegna nella ricerca di nuove tecnologie di rilevamento multidimensionale, interconnessione multimodale, integrazione e altri settori, favorendo lo sviluppo e la crescita in nuovi campi come Internet industriale, automotive network...



Cyber Security Institute

Ricerca su safety e compliance



Costruzione di sistemi Safety e Compliance

Dahua ha costruito un sistema conforme alle normative in materia di cyber security e tutela dei dati avendo ottenuto la certificazione ISO/IEC 27701 Privacy Information Management System (PIMS) del British Standards Institution (BSI). L'azienda ha implementato una piattaforma per il monitoraggio di conformità globale che unisce interpretazione, allerta rapida, baseline, risposta alle emergenze e certificazioni per garantire sicurezza e compliance dell'intera gamma dei propri prodotti.



Tecnologia Cyber Security

Dahua ha implementato processi di sviluppo dei prodotti con rigorosi standard per garantire la sicurezza di ogni articolo durante il suo ciclo di vita tutelando gli interessi e la privacy degli utenti. Le soluzioni di sicurezza a ogni livello sono progettate per soddisfare i requisiti locali e internazionali relativi ai rischi che possono incontrare i clienti. I nostri prodotti IP di monitoraggio video sono conformi al GDPR e hanno ricevuto, per primi nell'industria, l'attestato Protected Privacy IoT Product Certification da TÜV Rheinland.



Cyber Security Emergency Response Center

Grazie ai processi standardizzati di gestione delle vulnerabilità e di risposta alle emergenze, Dahua Technology è membro di vari enti come il Forum of Incident Response and Security Teams (FIRST), CVE Numbering Authorities (CNAs) of MITRE, China National Vulnerability Database of Information Security (CNNVD) e China National Vulnerability Database (CNVD).

Smart City Institute

Ricerca teorica e implementazione di smart city e digitalizzazione



Ricerca teorica e pianificazione Smart City

Basandosi sul principio della trasformazione digitale e il modello di governance urbana, Dahua Technology fornisce piani per l'architettura delle Smart City e offre strategie per lo sviluppo di amministrazione ed economia digitali.



City Governance potenziata da tecnologie digitali

Tecnologie come rilevamento multidimensionale, intelligenza artificiale, cloud computing e big data sono utilizzate per promuovere l'innovazione della gestione urbana nei suoi metodi e concetti. Integrazione dati e partnership ottimizzano la modernizzazione dei sistemi di governance.



Progettazione soluzioni Smart City

Dahua promuove l'integrazione di tecnologie, dati e business attraverso l'intercomunicazione dei sistemi creando centri di controllo urbani e applicazioni di governance per molteplici scenari.



4
Progetti nazionali
programma Torch



5
Progetti nazionali
industrializzazione
High-Tech



2
Progetti nazionali
relativi a "dispositivi
elettronici, chip high-
end e software"



22
Standard nazionali



56
Standard industriali



240+
Brevetti internazionali



reddot

7
RED DOT Design
Award



product
design award

10
IF International
Design Award



30
Riconoscimenti
internazionali per
tecnologie AI

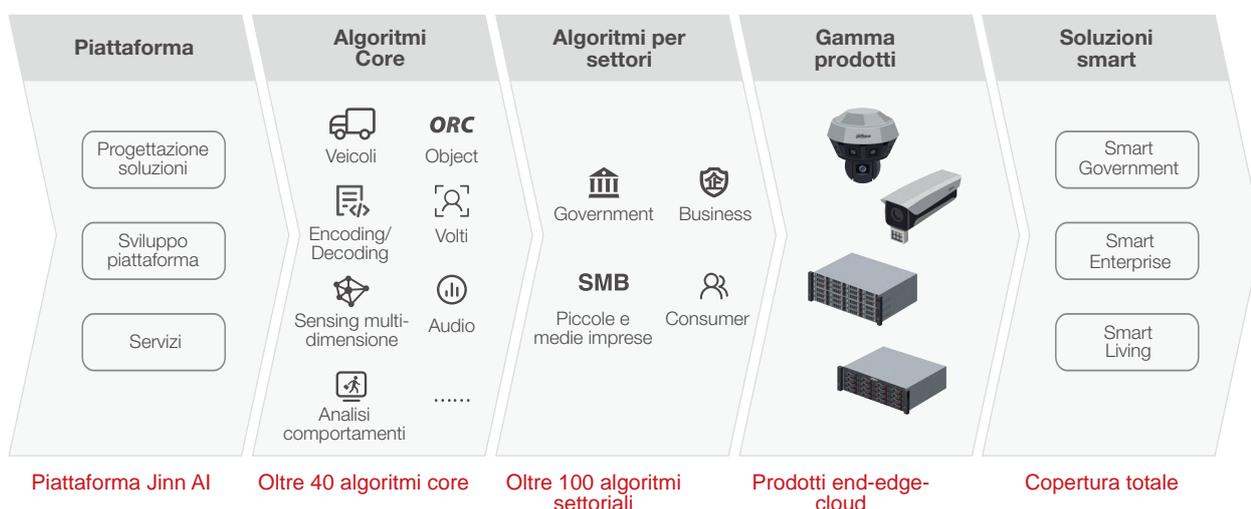
INNOVAZIONE

AI

Basata su una tecnologia di deep learning, Dahua Technology realizza video AI e analisi di immagini, inclusi il rilevamento del soggetto, il tracciamento, l'identificazione e altri algoritmi intelligenti di volti, persone, veicoli, oggetti, testi e scene. Dispone anche di algoritmi intelligenti su eventi, comportamenti, comprensione delle scene, ricerca multicamera e rilevamento di situazioni.

Ecosistema R&D AI End-to-end

Dalla piattaforma Jinn AI, passando per gli algoritmi R&D fino allo sviluppo delle applicazioni, l'ecosistema AI garantisce implementazioni end-to-end.



Algorithm Team

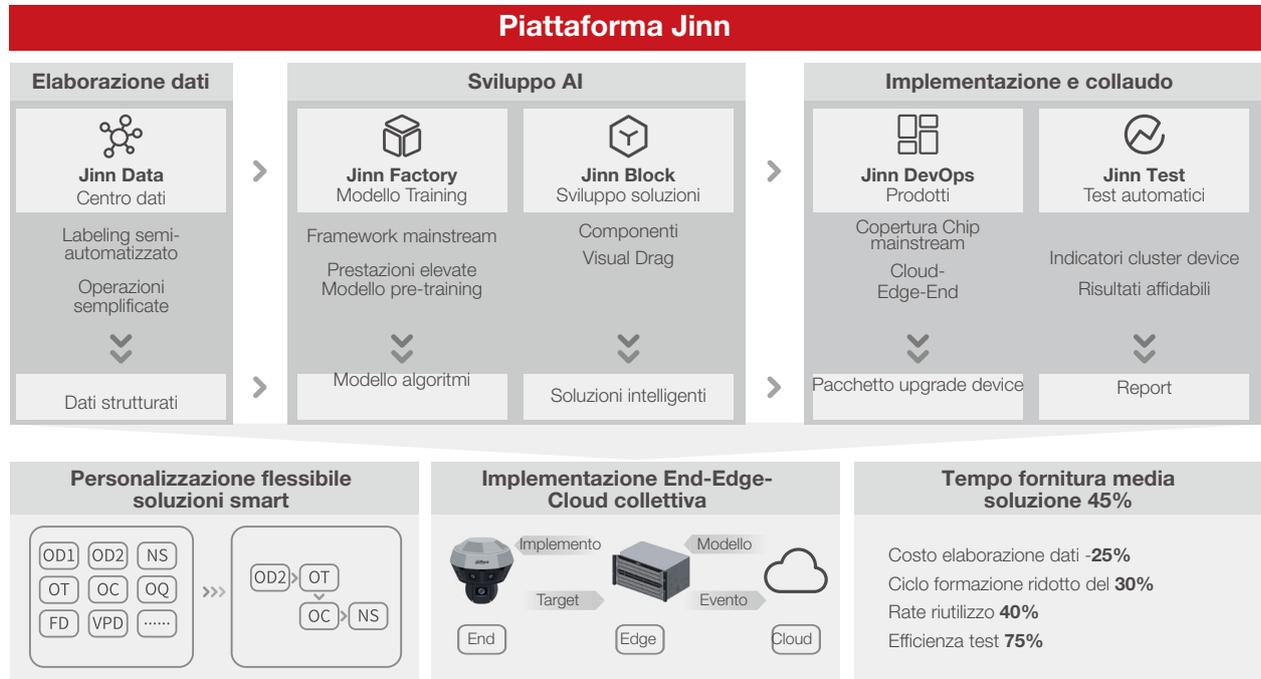
Dedicato alla ricerca AI

I membri del team vantano master e dottorati conseguiti presso le principali università cinesi e internazionali.

7 riconoscimenti nazionali e provinciali	15 standard nazionali e industriali	Brevetti	Oltre 40 pubblicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • 2019 National New Generation AI Industry Innovation Key Task List • 2019 National Key R&D Program • 2019 National AI-based Industrial Technology Fundamental Public Service Platform Project • 2020 Zhejiang Province Key R&D Project • 2020 Zhejiang Province Ten Major AI-powered Innovations during The Pandemic • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • AI audio, video and image analysis algorithm interface • Quality factors and testing methods of AI machine learning models and systems • AI deep learning algorithm evaluation specifications • Technical requirements for AI character recognition • AI knowledge graph performance evaluation and testing specifications • Evaluation model for AI service adaptation effectiveness • Technical requirements for biometric face recognition system • ... 	<p>Oltre 700 brevetti accettati Oltre 100 brevetti autorizzati</p> <p>Intelligent Algorithms Visual intelligence, audio algorithm, multi-dimensional sensing, navigation & positioning, encoding/decoding, natural language processing</p> <p>Algorithm Engineering Deep learning framework, training platform, algorithm service</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ECCV • CVPR • IEEE • EI / SCI

Piattaforma AI proprietaria — Jinn

Piattaforma di sviluppo a 360°



Riconoscimenti AI

2016 2017	2018	2019	2020
<p>1° posto categoria Riconoscimento testi</p> <ul style="list-style-type: none"> ICDAR Born-Digital Images (Web and Email) ICDAR Incidental Scene Text <p>1° posto categoria Rilevamento testi</p> <ul style="list-style-type: none"> ICDAR Robust Reading Incidental Scene Text <p>1° posto categoria Riconoscimento scena</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI FLOW <p>1° posto categoria Face Recognition</p> <ul style="list-style-type: none"> LFW (Labeled Faces in the Wild) 	<p>1° posto categoria Riconoscimento target</p> <ul style="list-style-type: none"> Market1501, Duke MTMC-Reid and CUHK03 datasets (Person Re-identification) <p>1° posto categoria Riconoscimento scena</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI VISION (Scene Flow Evaluation) Scene Flow KITTI VISION (Optical Flow Evaluation) Optical Flow <p>1° posto categoria Rilevamento oggetti</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI VISION (2D Object Detection Evaluation) Human + Vehicle KITTI VISION (3D Object Detection Evaluation) Vehicle <p>1° posto categoria Tracciamento oggetti</p> <ul style="list-style-type: none"> MOT (Multiple Object Tracking) Pedestrian MOT (Multiple Object Tracking) Vehicle KITTI VISION (Object Tracking Evaluation) Vehicle <p>1° posto categoria Segmentazione target</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI VISION (Road/Lane Detection Evaluation) Drivable Area Lane Segmentation <p>Competizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Due primi posti PRCV 2018 Pedestrian Detection Competition Due 1° posti e un 2° posto Place Award, Road Vehicle AI Recognition Algorithm Competition, Wuxi Police Station of Public Security 	<p>1° posto categoria Segmentazione semantica</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI VISION (Semantic Segmentation Evaluation) <p>1° posto categoria Segmentazione target</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI VISION (Semantic Instance Segmentation Evaluation) <p>1° posto categoria Ricerca target</p> <ul style="list-style-type: none"> Market1501, Duke MTMC-Reid and CUHK03 datasets (Person Re-identification) <p>Competizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1° posto Pedestrian Multi-target Tracking, 2019 Zhejiang Lab Cup AI Competition 1° posto VideoNet Video Content Recognition Competition, Behavior Analysis Silver Award, First China Artificial Intelligence Multimedia Information Recognition Competition Due Excellent Awards, First Traffic Behavior Image Intelligent Recognition Technology Competition, Beijing Traffic Administration Bureau Professional Award, 2019 Zhejiang "Smart Expressway" Algorithm Competition 1° posto 2019 Remote Sensing Image Sparse Representation and Intelligent Analysis Competition 	<p>1° posto categoria Tracciamento oggetti</p> <ul style="list-style-type: none"> GOT-10k (Generic Object Tracking) <p>1° posto categoria Parsing scena</p> <ul style="list-style-type: none"> ADE20K (MIT Scene Parsing Benchmark) <p>1° posto categoria Abbinamento Stereo</p> <ul style="list-style-type: none"> KITTI VISION (Stereo Evaluation 2015) <p>1° posto categoria Rilevamento oggetti</p> <ul style="list-style-type: none"> OSCD (Onera Satellite Change Detection) Remote Sensing Object Detection DOTA (A Large-scale Dataset for Object Detection in Aerial Images) Two Leader Boards <p>1° posto categoria Ricerca target</p> <ul style="list-style-type: none"> Market1501, Duke MTMC-Reid and CUHK03 datasets (Person Re-identification) <p>1° posto categoria Riconoscimento andatura</p> <ul style="list-style-type: none"> CASIA-B Gait Dataset <p>Competizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> "Winner Tracker" Award, Visual Object Tracking short-term challenge (VOT2020-ST) 1° posto, "Target Detection and Recognition in Complex Environment" Technological Innovation Competition, Long Distance Pedestrian Identification Top 2, NIST Face Recognition Vendor Test (FRVT) Face Recognition Algorithm Accuracy

QUALITÀ

Guidata dalle esigenze dei clienti e dalla dedizione al loro successo, Dahua Technology si affida alla qualità dei propri processi produttivi coniugando lo spirito dell'artigianato tradizionale con le ultime innovazioni tecnologiche per fornire prodotti e servizi che creino valore e ridefiniscano il concetto di "manifattura intelligente".

Produzione snella e intelligente

Il Dahua Smart (IoT) Industrial Park, che si estende per un'area di 510 acri, è il centro produttivo e logistico di Dahua Technology. Il complesso è dotato di tecnologie all'avanguardia e milioni di moduli e livelli di assemblaggio automatizzati. Macchinari di automazione e strutture sono progettati internamente e gestiti da un sistema di informazioni integrato.

Questo permette processi produttivi e logistici ottimizzati come la programmazione degli ordini, i collaudi automatici e un controllo qualità di prim'ordine per fornire prodotti eccellenti ai nostri clienti in tutto il mondo.



Filiera globale

Continuiamo a promuovere la costruzione di una rete di distribuzione globale. Oltre agli headquarter di Hangzhou in Cina, abbiamo stabilito centri di approvvigionamento in Europa, Nord America e India, e HUB logistici regionali nei Paesi Bassi, a Panama e Dubai.

Abbiamo costruito magazzini locali anche presso le nostre filiali più importanti.



Controllo qualità rigoroso

L'azienda dispone di un centro di sperimentazione ingegneristica avanzata che si focalizza sulla ricerca tecnica di materiali, tecnologie wireless, acustica e molto altro. Ci sono più di 30 laboratori compresa una camera anecoica, spazi per il collaudo vita altamente accelerato e sale per le analisi dei dispositivi.

Grazie alla collaborazione con alcuni dei più prestigiosi laboratori di terze parti al mondo, abbiamo ottenuto la qualifica dal China National Accreditation Service (CNAS).



Sistema di controllo qualità

Vendite	R&D	Acquisti	Produzione	Servizi
Soddisfazione del cliente	Processi produttivi	Gestione dei rischi	Cultura aziendale	
<ul style="list-style-type: none"> Focus su esigenze e aspettative dei clienti Approfondire criticità Seguire gli standard del settore e apportare miglioramenti interni 	<ul style="list-style-type: none"> Standard di qualità LTC, IPD, ISC, ISD e ITR Qualità processi e risultati 	<ul style="list-style-type: none"> Identificare i principali rischi nei processi aziendali Stabilire il meccanismo di backtracking e prevenzione delle cause alla radice 	<ul style="list-style-type: none"> Orientamento al cliente, dedizione al successo Semplicità per l'utenza La qualità è una responsabilità di tutti 	
Sistema di gestione qualità + Piattaforma di ottimizzazione + Elaborazione dati				

SERVIZI

Per fornire servizi end-to-end professionali, rapidi ed efficienti, abbiamo istituito un business center integrato che include un centro servizi di manutenzione, un centro design, un centro di servizi tecnici, un centro di formazione e un centro di customer service.

 <p>100+ Centri di ricambio</p>	 <p>8.000+ Project Manager e tecnici</p>	 <p>2.000+ Partner di assistenza</p>
 <p>5-Star National Product After-Sales Service Certification</p>	 <p>Eccellenza Produzione, logistica e servizi</p>	 <p>Level 1 Certification Professional Contracting of Electronics & Intelligent Engineering</p>
 <p>Level 2 Certificazione nazionale ITSS</p>	 <p>ISO 20000 Certificazioni internazionali</p>	 <p>Level 1 Progettazione, Costruzione e manutenzione in security engineering</p>

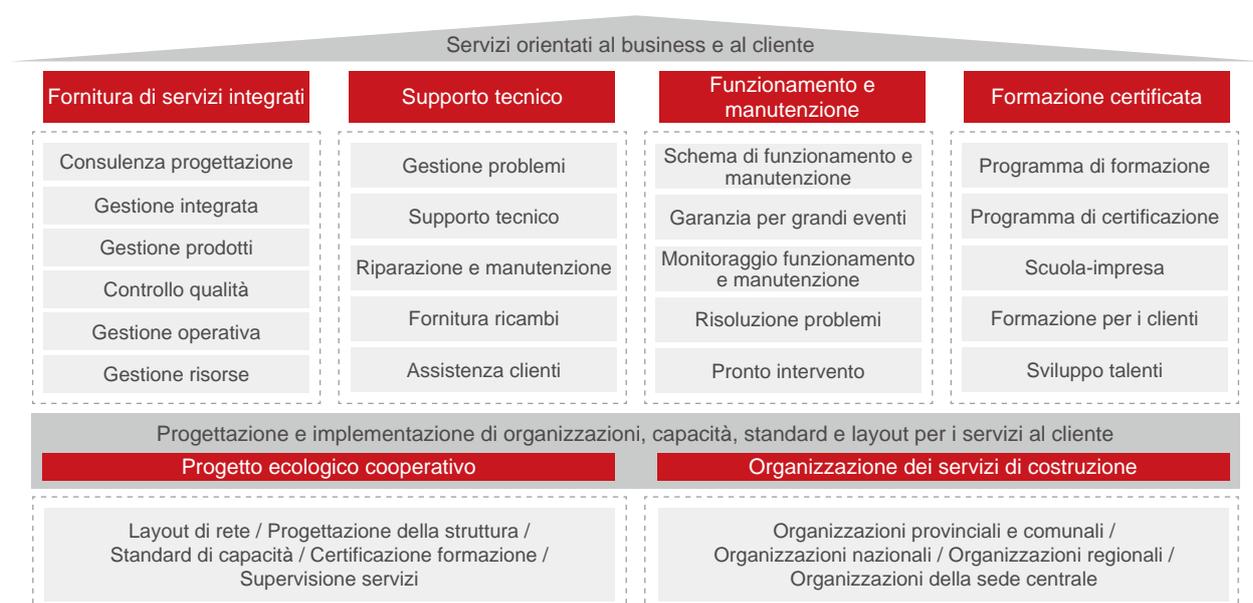
Rete di servizi globale

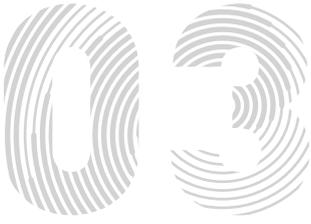
Dahua Technology mette a disposizione dei propri utenti in tutto il mondo una rete di servizi multi-dimensionale che si articola in headquarter, filiali e centri di servizio autorizzati, allo scopo di migliorarne l'esperienza e la soddisfazione.



Fornitura e assistenza per l'intero ciclo di vita dei prodotti

Dahua Technology offre servizi end-to-end efficienti, standardizzati e professionali: consulenze, progettazione, manutenzione, ottimizzazione dei sistemi e supporto tecnico professionale.





BUSINESS

■ Livello City

- Smart City
- Safe City
- Smart Transportation
- Smart Traffic Management
- Smart Parking
- Smart Judiciary

■ Livello Corporate

- Smart Industrial Park
- Smart Real Estate
- Smart Logistics
- Smart Retail
- Smart Education
- Smart Banking & Finance
- Smart Energy
- SMB

■ Livello Consumer

- Imou

■ Prodotti Core

■ Prodotti emergenti

■ Partnership e Collaborazioni





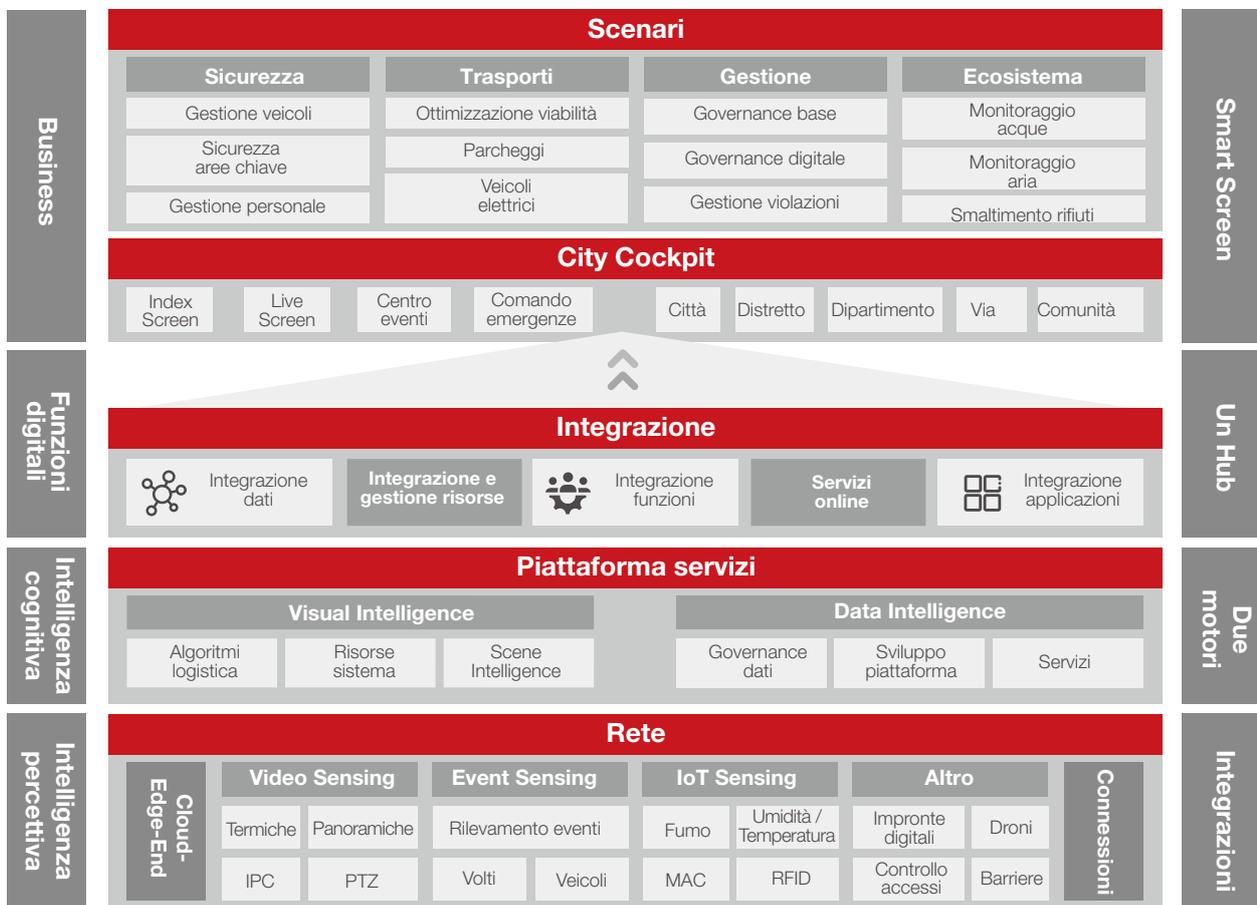
SMART CITY

Basata sul principio della digitalizzazione, la soluzione Smart City Dahua consente di riprogettare la struttura urbana. Concetti e metodi di gestione innovativi come sensing multidimensionale, AI, cloud computing e big data integrano tecnologie, dati e funzioni di business.

Concetto di costruzione Smart City

Il primo obiettivo della soluzione Smart City Dahua è creare un'amministrazione online intelligente e integrata secondo i principi di rilevamento complessivo, cognizione intelligente, previsione, condivisione dati e business collaboration. Questa soluzione ruota intorno ai cittadini con i centri di controllo delle operazioni urbane a supporto e include una serie di piattaforme di rilevamento integrato, condivisione dati, risorse, infrastrutture e open business. Innovazione delle applicazioni digitali, ottimizzazione e riprogettazione dei processi amministrativi sono gli strumenti per ultimare la digitalizzazione di sicurezza pubblica, servizi, economia e tutela ambientale. La trasformazione digitale delle amministrazioni è il core della soluzione, che promuove l'informatizzazione delle applicazioni e accelera i flussi di dati e business, dotando le città di strumenti di rilevamento in tempo reale per un decision making più preciso e una gestione delle risorse più efficiente.

Framework generale Smart City





Sistema percettivo a tre dimensioni

Soluzioni, prodotti e tecnologie "video-centriche" e smart IoT che si focalizzano sugli scenari applicativi dell'utenza tessendo una rete professionale, efficace e senziente.



Preallarmi intelligenti

L'approccio è risolvere le criticità del cliente fornendo una gamma completa di soluzioni e prodotti smart integrati in un'architettura di rete altamente flessibile, aperta agli upgrade e alle innovazioni AI.



Centro servizi risorse

Profonda comprensione delle esigenze di business per dotare il cliente di strumenti di progettazione all'avanguardia che consentono di implementare network multi-livello con un bilanciamento ottimale tra algoritmi e capacità di calcolo.



Centro gestione operazioni

Valore aggiunto attraverso un ecosistema interconnesso. Integrazione, modularità e scalabilità sono le energie vitali che alimentano l'ecosistema di soluzioni "video-centriche" e smart IoT, pronte a soddisfare le esigenze di ottimizzazione di ogni cliente.

Valori ed efficacia

Visualizzazione gestione città · Percezione completa

Attraverso il rilevamento in tempo reale, la segnalazione dei problemi è veloce e intuitiva, permettendo di reagire tempestivamente. L'intero processo è tracciabile, il che riduce sensibilmente i costi amministrativi e aumenta nello stesso tempo l'efficienza gestionale e la soddisfazione dei cittadini.

Monitoraggio e allerta in tempo reale · Collaborazione

Basato sui principi di monitoraggio in tempo reale, allerte tempestive, integrazione dei processi e tracciamento closed loop, il sistema di preallarme urbano su quattro livelli previene i rischi potenziali e invia gli allarmi quando si verificano le emergenze.

Decision-making intelligente · Controllo globale

Sviluppare la mentalità "thinking using data" continuando a migliorare il sistema amministrativo di "decisione e supervisione tramite i dati" per promuovere la costruzione di una governance digitale e facilitare la modernizzazione delle sue capacità amministrative.

Modernizzazione capacità di governance · Gestione capillare

Condivisione dei dati e processi di business fluidi per coordinare in modo efficace le operazioni tra diversi uffici e dipartimenti stabilendo un sistema di mutua collaborazione che facilita il lavoro di tutti garantendo servizi efficienti ai cittadini.

SAFE CITY

La soluzione Safe City Dahua delinea una panoramica approfondita su diversi tipi di operazioni di sicurezza pubblica, incrementandone il livello di acquisizione di intelligence e operatività. Un nuovo modello di polizia "online" che potenzia predittività, preallerta e prevenzione agevolando sensibilmente il lavoro delle forze dell'ordine.

Valori della Soluzione

Ottimizzazione delle capacità di intelligence e dell'efficacia delle forze dell'ordine

Riduzione nuovi casi

Incremento
risoluzione casi

Velocizzazione
servizi al cittadino

Casi chiave



Sorveglianza della città di Lincoln, UK

Dahua Technology ha implementato il sistema di videosorveglianza del centro storico collocando oltre 300 telecamere, monitor e switch per un revamping del sistema analogico esistente, ormai vecchio di 20 anni. Funzioni di analisi avanzate, riconoscimento facciale, ANPR, heat map, conteggio dei pedoni, motion detection e audio hanno portato innovazione e sicurezza migliorando la vita di tutta la comunità.



Progetto Safe City Hangzhou, Cina

Per supportare attivamente il progetto di sviluppo dell'Hangzhou Public Security Bureau, Dahua ha fornito una soluzione Safe City basata sulla gerarchizzazione dei diversi livelli di rischio. Attraverso l'analisi di 5.000 scene e 46 modelli applicativi, il sistema supporta le forze dell'ordine nella lotta al crimine, nella ricerca delle persone scomparse e nella gestione degli eventi pubblici.



Progetto Safe City comune di Castro, Italia

Protezione perimetrale, face recognition e metadati potenziati da algoritmi AI per un monitoraggio all'avanguardia del territorio municipale. Il tutto è gestito in modo centralizzato dalla control room della Polizia per creare un ambiente più sicuro a vantaggio di tutti i residenti.



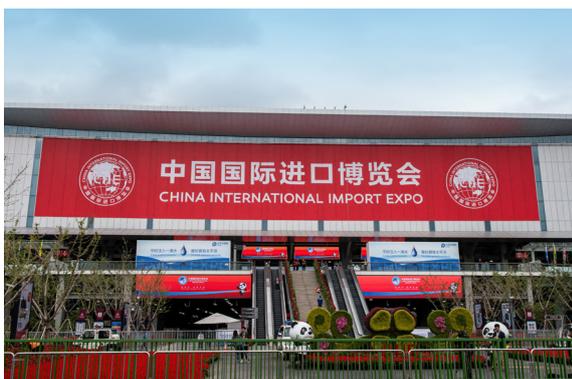
Progetto Safe City Briennon, Francia

Per far fronte alla carenza di effettivi tra le forze dell'ordine, Dahua ha fornito una soluzione personalizzata con telecamere PTZ, panoramiche, termiche e ANPR supportando le operazioni di polizia cittadine.



Giochi Olimpici di Rio

Nel 2016, Dahua è stata scelta come fornitore principale della sorveglianza dei Giochi olimpici. All'interno dello stadio, del villaggio olimpico e delle altre aree dove si sono svolti gli eventi, sono state installate 1.450 telecamere IP e 373 PTZ provviste dei relativi accessori.



China International Import Expo, Cina

All'interno dello Shanghai National Convention & Exhibition Center e nei suoi dintorni sono stati installati numerosi dispositivi dotati di tecnologie quali riconoscimento facciale, realtà aumentata, identificazione veicoli, strutturazione video e analisi intelligente.

SMART TRANSPORTATION

La soluzione Dahua dedicata ai Trasporti garantisce la sicurezza dei passeggeri a bordo dei veicoli e all'interno di stazioni, porti o aeroporti, fornendo agli operatori tecnologie di riconoscimento facciale, lettura targhe e analisi dei flussi all'avanguardia: supporti fondamentali per una gestione impeccabile di ogni situazione e un miglioramento sensibile della qualità del servizio.

Valori della Soluzione

Visibilità dell'intero processo, efficienza operativa migliorata

Rilevamento preciso e preallarmi

Rilascio informazioni diversificato, servizi più comodi

Fusione dati multidimensionale, analisi per il decision making

Casi chiave



Aeroporto nelle Filippine

Uno degli aeroporti delle Filippine ha aggiornato il proprio sistema di sicurezza con la soluzione Dahua. Grazie a tecnologie avanzate come AR, face recognition e lettura targhe, l'efficienza degli operatori di sicurezza è notevolmente aumentata, creando un ambiente più smart e un'esperienza migliore per i passeggeri.



Linea ferroviaria urbana di Recife, Brasile

Con un traffico di oltre 400.000 passeggeri al giorno, la linea ferroviaria urbana di Recife è la terza per numero di utenti in tutto il Brasile. 1.380 telecamere Dahua ad alta risoluzione controllano 52 presidi collocati sui 71 km di binari che attraversano l'area metropolitana.



Yarmouth Harbor, UK

Un mix di telecamere bullet termiche, IR, PTZ, dome e fisheye sorvegliano il porto per la sicurezza dello staff e degli utenti.



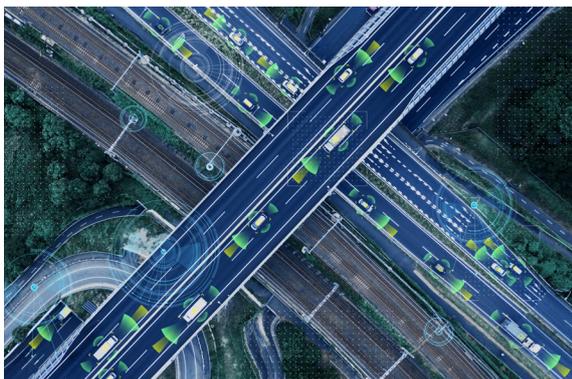
Progetto autobus pubblici, India

Una delle maggiori compagnie di trasporti indiane possiede oltre 6.000 autobus che operano su 800 tratte ogni giorno. A tutela della sicurezza dei passeggeri, Dahua ha fornito 5.000 DVR e 16.500 telecamere. La piattaforma centrale gestisce le flotte di mezzi e i percorsi.



Progetto scuolabus, EAU

Dahua ha sviluppato una soluzione personalizzata per una delle principali compagnie di scuola bus degli Emirati Arabi, gestendo oltre 3.000 mezzi tramite una piattaforma centrale.



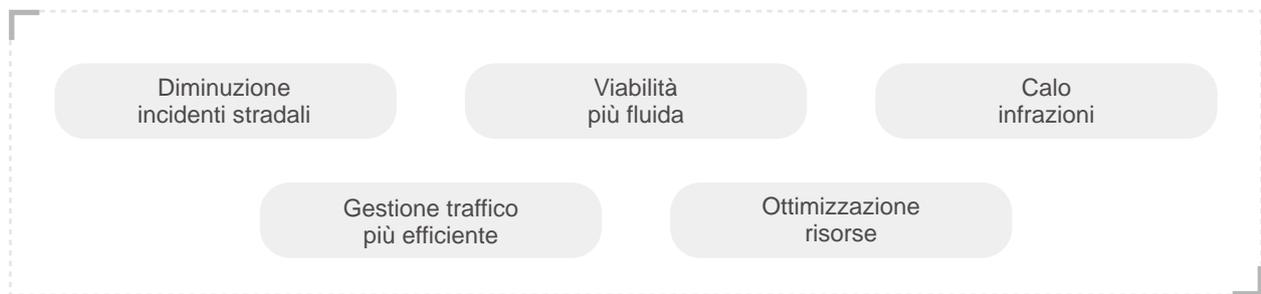
Autostrada nazionale, Pakistan

Il cliente ha scelto Dahua per implementare una soluzione di sicurezza completa per una tratta autostradale che si estende per 167 km e attraversa 5 caselli: oltre 100 telecamere e speed dome IP, NVR, EVS e software di gestione DSS.

SMART TRAFFIC MANAGEMENT

Migliorare la gestione della viabilità è uno degli aspetti prioritari di molte amministrazioni. I sistemi ITS (Intelligent Traffic System) Dahua sono strumenti di supporto utilissimi per la polizia stradale, consentendo un monitoraggio completo del traffico per prevenire congestioni, ridurre infrazioni, incidenti e dirimere con facilità eventuali dispute.

Valori della Soluzione



Casi chiave



28° Summit ASEAN, Laos

In occasione del 28° Summit ASEAN, Dahua ha supportato il Laos nella costruzione di un sistema di gestione della viabilità intelligente che consentisse di controllare i veicoli in entrata e uscita dalle aree del summit agevolando le operazioni delle forze dell'ordine locali.



Progetto gestione della viabilità, Serbia

Dahua Technology ha implementato i propri sistemi smart traffic in 5 importanti città serbe dal 2015. La soluzione ha ovviato ai problemi di inquinamento luminoso e, integrando algoritmi di lettura targhe serbe ed europee, consente di controllare i veicoli in ingresso e uscita.



Progetto di gestione del traffico a Ulan Bator, Mongolia

Una soluzione ITS all'avanguardia comprensiva di tecnologia di lettura targhe ANPR, E-police e rilevamento della velocità che copre 28 strade e 8 incroci della capitale della Mongolia è stata implementata in soli 3 mesi nonostante le difficoltà logistiche e la carenza di supporto tecnico.

SMART PARKING

La soluzione Dahua Smart Parking include sistemi per la gestione di aree di parcheggio all'aperto e sotterranee con meccanismi di segnalazione e guida, piattaforme, app mobile e altri servizi che ottimizzano l'esperienza di utenti e gestori, rappresentando un modello per le amministrazioni urbane.

Valori della Soluzione

70% di tempo in meno per la ricerca del parcheggio

Abbattimento dei costi e incremento dell'efficienza operativa pari all'80%

Monitoraggio violazioni, alleggerimento congestioni del traffico, applicazioni smart city

Casi chiave



Parceggio area residenziale, Serbia

Dahua ha fornito a questo complesso residenziale un pratico sistema di ingresso e uscita dall'area di parcheggio con telecamere ANPR, una veloce localizzazione dei posti disponibili grazie a più di 100 telecamere spot detection e sorveglianza TVCC.



Parceggio aeroporto, Danimarca

PMS PRO, il software di gestione delle aree parcheggio Dahua, permette agli operatori di monitorare la capienza, i problemi di accesso, cercare tra i dati e generare report. L'integrazione di tecnologia ANPR e analisi video fornisce una panoramica chiara sui 1.217 posteggi.



Parceggio centro commerciale, Repubblica Ceca

Uno dei maggiori centri commerciali di Praga conta 2.240 posteggi. Dahua ha fornito 925 telecamere spot detection, 5 totem interattivi di ricerca delle auto e 20 schermi segnaletici.

SMART JUDICIARY

La soluzione Smart Judiciary Dahua integra sensing IoT, intelligence online, big data, cloud computing e altre nuove tecnologie, garantendo la sicurezza e l'efficienza delle operazioni in ambienti come istituti penitenziari, tribunali e stazioni di polizia.

Valori della Soluzione

Riduzione dei rischi di sicurezza

Aggregazione dei dati

Tutela del personale e del pubblico

Casi chiave



Tribunali, Messico

Dahua Technology ha fornito ai tribunali di una città messicana una soluzione completa di telecamere con riconoscimento facciale, device di archiviazione e piattaforma di gestione, coprendo 50 sedi, 300 dipartimenti e 10.000 impiegati.



Istituto penitenziario, Indonesia

La soluzione Dahua implementata in un carcere indonesiano include protezione perimetrale, gestione entrate e uscite, riconoscimento facciale, gestione delle celle, controllo accessi e control room per sorvegliare i 1.500 detenuti.



Istituto penitenziario, Spagna

Una delle prigioni spagnole più estese adotta una soluzione IP Dahua con funzioni di analisi video avanzate e PTZ AI che ha sostituito l'impianto di sorveglianza analogico ormai obsoleto. Tutte le aperture delle porte vengono registrate nei dispositivi storage e la piattaforma di centralizzazione integra agevolmente i sistemi di terze parti.

SMART INDUSTRIAL PARK

La soluzione Smart Industrial Park Dahua estende le applicazioni IoT ai siti produttivi, affidandosi all'AI per ottimizzare la gestione di persone, veicoli e macchinari. La piattaforma di big data consente di integrare tutte le informazioni raccolte, visualizzare le situazioni e reagire con tempestività alle emergenze, elevando il livello di sicurezza ed efficienza dei parchi industriali al massimo oltre a ridurre notevolmente i costi.

Valori della Soluzione

Livello di sicurezza più elevato: l'integrazione dell'AI permette allarmi e investigazioni post-evento più precisi

Aumento efficienza lavorativa: gestione visiva e coordinata di persone, veicoli e macchinari

Abbattimento costi di gestione: automatizzazione e maggiore fluidità dei processi

Casi chiave



Parco industriale Haier, Russia

Telecamere AI, protezione perimetrale, ANPR, controllo accessi, rilevamento presenze, riconoscimento facciale, piattaforma DSS PRO e storage EVS al servizio di un parco industriale all'avanguardia.



Fort Dunlop, UK

È stato effettuato un revamping dell'impianto TVCC della struttura con 96 nuove telecamere che garantiscono un ambiente più protetto e produttivo sia per lo staff che per i visitatori. Si tratta di telecamere fisheye, panoramiche e PTZ - con risoluzioni da full HD a 4K - NVR 128 canali 4K e altri device intelligenti.



Parco industriale Pengsheng, Uzbekistan

All'interno del complesso produttivo sono state installate oltre 500 telecamere HD, 100 telecamere IP, dispositivi di archiviazione centralizzata, display e una piattaforma di gestione nella sala di controllo.

SMART REAL ESTATE

Basata sulle reali esigenze di costruttori, proprietari e gestori, la soluzione Smart Real Estate Dahua pone al centro le tecnologie video IoT e AI. Gli scenari applicativi della soluzione spaziano da uffici a comunità residenziali, edifici commerciali, hotel, ecc...

Valori della Soluzione

Incremento del livello di sicurezza potenziato da AI, preallerte tempestive

Tecnologie all'avanguardia che aumentano il valore dei beni immobili

Riduzione della manodopera e abbattimento dei costi

Maggiore efficienza nella gestione dei dati

Sicurezza intelligente, gestione dei flussi di persone e veicoli, ampia gamma di servizi

Casi chiave



Park Avenue Exclusive, Kazakistan

Monitoraggio da remoto e gestione visiva della proprietà attraverso una soluzione Dahua che comprende videocitofonia, telecamere ANPR e IP per migliorare l'esperienza e la soddisfazione dei residenti grazie a video e messaggi in tempo reale oltre a molteplici modalità di sblocco.



Condominio Real Park, Brasile

Questa comunità residenziale di lusso ha installato terminali per il controllo accessi con riconoscimento facciale e altre apparecchiature di monitoraggio AI Dahua per aumentare il livello di sicurezza e la comodità dei 1.400 residenti nelle 350 unità abitative.



Petwood Hotel, UK

Le telecamere bullet, dome e mini dome Dahua installate presso l'hotel consentono un monitoraggio completo del perimetro, delle aree di parcheggio esterne e delle zone comuni interne.

SMART LOGISTICS

La soluzione Smart Logistics Dahua si focalizza su quattro processi principali della logistica: trasporti, stoccaggio, movimentazione merci e distribuzione per fornire servizi end-to-end applicabili a ogni scenario. Automazione, intelligenza e modalità di visualizzazione ottimizzano l'efficienza di persone, veicoli, merci e aree di carico.

Valori della Soluzione

Automazione: maggiore efficienza nella movimentazione delle merci, riduzione della manodopera, incremento sicurezza e precisione del personale, tempestività nella reazione alle emergenze

Informatizzazione: AI, deep learning e altre tecnologie avanzate per abbinare sicurezza ed efficienza operativa

Gestione visualizzazione: gestione digitalizzata della visualizzazione delle operazioni per una supervisione più efficiente

Casi chiave



Veicoli logistici, Thailandia

Dahua ha supportato una compagnia thailandese nell'implementare un sistema di gestione smart dei veicoli logistici che integra tecnologie video, GPS, e 4G/3G per la connessione costante con il centro di controllo. I sistemi DSM e ADAS assistono gli autisti mentre la reportistica fornisce informazioni preziose e dettagliate.



Centro logistico, Spagna

Dahua ha fornito al cliente un sistema completo di gestione del centro logistico: face recognition, ANPR per l'entrata e l'uscita dei veicoli, telecamere AI per la protezione perimetrale e altre telecamere per la sorveglianza interna. Tutto è gestito centralmente dalla piattaforma DSS.



Magazzino smart, UK

In collaborazione con un partner locale, Dahua ha progettato una soluzione Smart Warehouse che integra DWS (Dimension, Weighing, Scanning), AMR (Autonomous Mobile Robot), automazione flessibile e rigida, tecnologie di lettura codici e telecamere 3D.

SMART RETAIL

La sinergia tra sicurezza e strumenti avanzati di Business Intelligence permette di delineare le strategie di marketing più efficaci e di organizzare la propria attività commerciale massimizzando i profitti. Telecamere e altri dispositivi come display e digital signage raccolgono un'enorme mole di dati che vengono automaticamente elaborati in back-end per formulare la proposta più accattivante e conveniente possibile alla clientela.

Valori della Soluzione

Prevenzione perdite: protegge le proprietà prima, durante e dopo gli eventi

Insight completi: dashboard rinnovata e intuitiva che mostra tutte le informazioni di cui necessitano i gestori

Piattaforma aperta: integrabilità con applicazioni di partner e terze parti

Casi chiave



Arkaden Food Hall, Danimarca

Le telecamere people counting Dahua installate ai due ingressi calcolano automaticamente e in tempo reale il numero di avventori, riducendo i costi della manodopera. Grazie alle altre funzioni di business intelligence, la soluzione ha aumentato il livello di sicurezza e competitività del ristorante.



Hyundai Somerset West Branch Store, Sudafrica

All'esterno dello showroom è stata installata una soluzione AI Dahua con protezione perimetrale e deterrenza attiva che ha ridotto significativamente furti, atti vandalici e vagabondaggio attorno al concessionario, contribuendo a creare un ambiente più sicuro per clienti e lavoratori.



Catena di supermercati, Canada

La soluzione Smart Retail Dahua implementata in una catena di supermercati che conta oltre 400 punti vendita in Nord America, tra i vari benefici, ha aiutato a prevenire dieci casi di tentata frode sul resto in un solo mese, evitando potenziali perdite.

SMART EDUCATION

Questa soluzione consente alle strutture scolastiche di usufruire di un sistema di sicurezza che monitori accuratamente i flussi di veicoli e persone, consentendo l'accesso solo agli studenti e al personale autorizzato, per creare un ambiente dove sia possibile imparare e insegnare in totale tranquillità, nel pieno rispetto del GDPR.

Valori della Soluzione

Integrazione AI per aumentare il livello di sicurezza dei campus

Riconoscimento facciale avanzato per potenziare la gestione delle presenze

Supporti alla didattica innovativi

Casi chiave



Jadara University, Giordania

Dahua ha fornito all'istituto 750 telecamere, sistemi di riconoscimento facciale e equipaggiamento termico per il monitoraggio della temperatura.



Ashton International College (Ballito), Sudafrica

La soluzione Smart Campus Dahua ha favorito lo sviluppo dell'Ashton International College Safe School Initiative tramite deterrenza attiva, monitoraggio della temperatura, controllo accessi, rilevamento presenze, riconoscimento facciale, ANPR, protezione perimetrale e monitoraggio h24 locale e da remoto.



ADA University, Azerbaijan

Uno schermo LED Dahua da 42 m² continui campeggia nell'aula multimediale dell'università e proietta immagini nitide e dai colori vividi, regalando un'esperienza visiva unica a docenti e studenti.

SMART BANKING & FINANCE

Progettare una soluzione per gli istituti di credito significa garantire la sicurezza di clienti e impiegati all'interno della struttura ma anche l'inviolabilità della rete e la protezione dei dati sensibili archiviati.

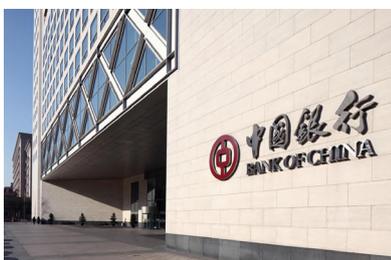
Valori della Soluzione

Una soluzione per soddisfare le esigenze del settore finanziario e salvaguardare la sicurezza delle banche

Vantaggi: prevenzione efficace, controllo capillare dei processi, incremento dell'efficienza operativa e abbattimento dei costi

Servizi: vasta gamma di servizi e applicazioni che forniscono un supporto in termini di controllo dei rischi e compliance

Casi chiave



Bank of China, Cina

Il progetto ha coinvolto più di 13.000 uffici e filiali. Sono state impiegate tecnologie come IoT, intelligenza artificiale e big data per costruire un network di protezione inviolabile.



Istituto di credito, Kuwait

Dahua ha fornito una soluzione Smart Banking personalizzata che include oltre 3.000 telecamere IP HD e più di 200 set di NVR per la sede centrale, le filiali e gli sportelli bancomat. Il tutto è gestito centralmente dalla piattaforma DSS incrementando il livello di efficienza.



Istituto di credito, India

Dahua ha fornito un sistema di videosorveglianza completo di telecamere IP HD, NVR, XVR, piattaforme DSS7016 e altri device per le 80 filiali e i 500 sportelli bancomat di una banca indiana. La soluzione ha consentito una gestione unificata dal centro di controllo e l'upgrade da un sistema analogico a uno IP in alta definizione.

SMART ENERGY

La soluzione dedicata all'industria energetica e alle infrastrutture critiche vigila su ogni fase del processo produttivo, dall'estrazione alla raffinazione della materia prima, fino al trasporto e all'erogazione.

Valori della Soluzione

Digitalizzazione processi operativi

Ottimizzazione qualità ed efficienza

Supporto nel decision making

Sicurezza produzione

Casi chiave



China Southern Power Grid (CSPG), Cina

Le stazioni e le sottostazioni elettriche della China Southern Power Grid sono provviste di piattaforme di gestione per il controllo unificato da remoto del monitoraggio video di aree estremamente estese.



Raffineria e petrolchimica, Brunei

Per completare il progetto di una raffineria da 10 milioni di tonnellate, l'utente finale ha implementato una soluzione Dahua completa di TVCC, controllo accessi, video wall, server e apparecchi di archiviazione.



Stazioni di servizio, Cina e Nuova Zelanda

Dahua ha progettato una soluzione Smart Gas Station che comprende ricezione audio, display LED, telecamere ANPR, allarmi SOS e telecamere anti-deflagrazione.

SMB

Key Integrator Partner Program

Il Key Integrator Partner Program di Dahua si focalizza sullo sviluppo del tuo business attraverso politiche commerciali, progetti, formazione e supporto marketing.



Premium



Silver



Gold



Diamond

Benefit	Premium	Silver	Gold	Diamond
Target acquisti annuale	€ X	€ X	€ X	€ X
Pacchetto benvenuto	√	√	√	√
Formazione	√	√	√	√
Certificazione KIP	√	√	√	√
Punti premio per registrazione progetti	√	√	√	√
Sconti demo	√	√	√	√
Referenze progetti	√	√	√	√
Promozioni esclusive	√	√	√	√
Supporto marketing	√	√	√	√
Generazione lead	/	√	√	√
Pacchetto upgrade	/	√	√	√
Rebate	/	√	√	√
Sconti progetto	/	√	√	√
Risorse dedicate	/	/	√	√
Estensione garanzia	/	√	√	√
Supporto tecnico	/	Generale	Priority	Priority

Condivisione delle conoscenze

• Comunità interattiva

01

Case history ed
eventi Dahua



02

Programmi di
formazione



03

Certificati
professionali



• Soluzioni

per scenario



Scuole



Negozi



Ville



Uffici

per applicazione



Protezione perimetro



Accesso
pedoni



Accesso veicoli



Presenze

• Business Tool

Partner APP



App mobile: registrazione veloce e ricerca intuitiva
di prodotti e soluzioni

Project Design



Tool professionale per progettare
l'installazione delle telecamere

Imou

Enjoy Smart Life

Imou è il marchio Dahua dedicato alla smart Security, creato per consentire a tutti una vita più semplice e sicura. Imou è sinonimo di tecnologia innovativa che garantisce alle famiglie e alle piccole e medie imprese un ambiente confortevole e sereno: la gamma di prodotti comprende telecamere di sorveglianza, videocitofoni e sensori intelligenti a protezione della casa e della tua attività, giorno e notte.

Smart Life

Famiglia

Uno stile di vita più smart



Viaggi

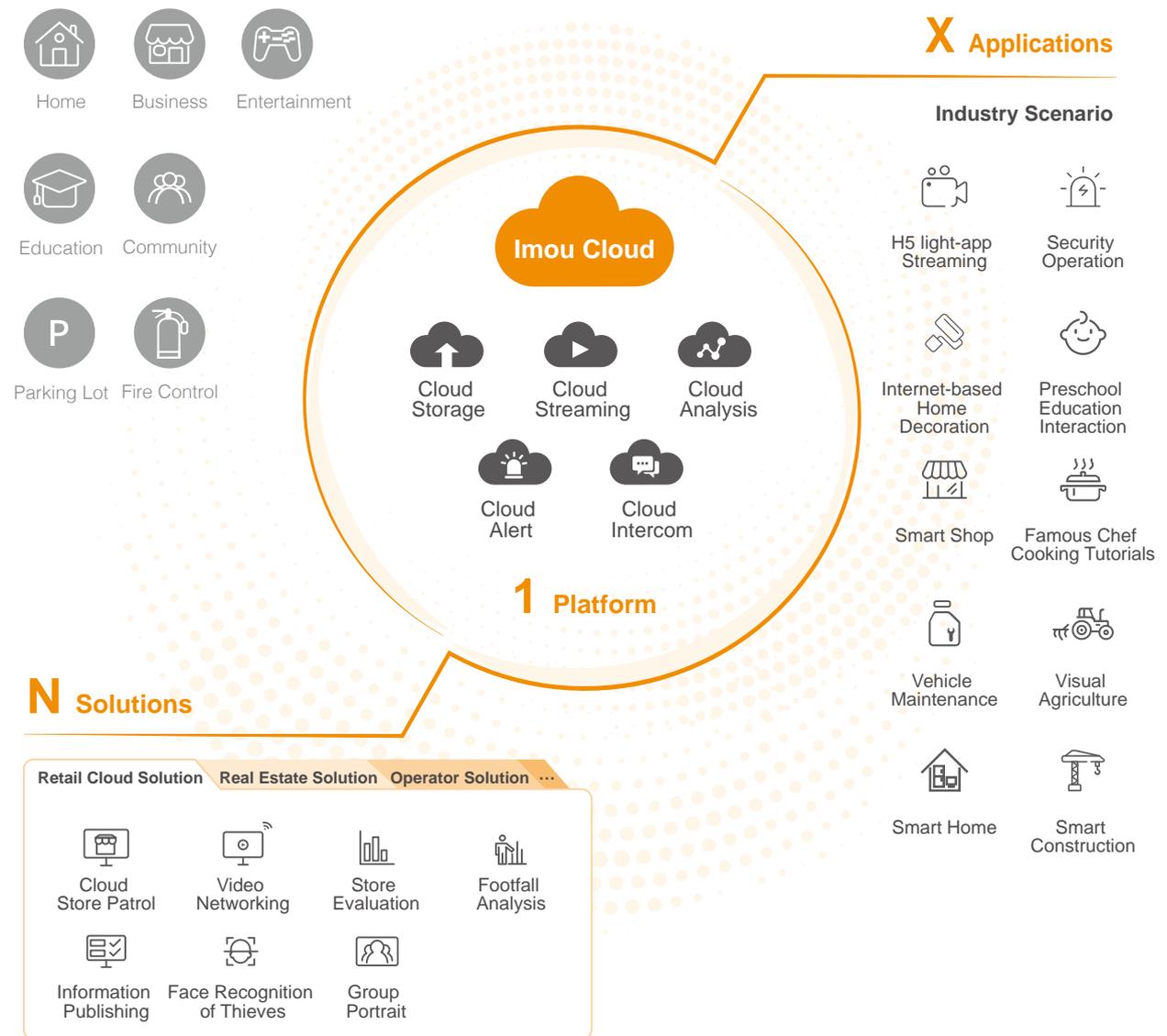
Controlla da remoto ogni angolo della tua casa



Ufficio

Maggiore efficienza e collaborazione

Soluzioni Imou Cloud 1+N+X

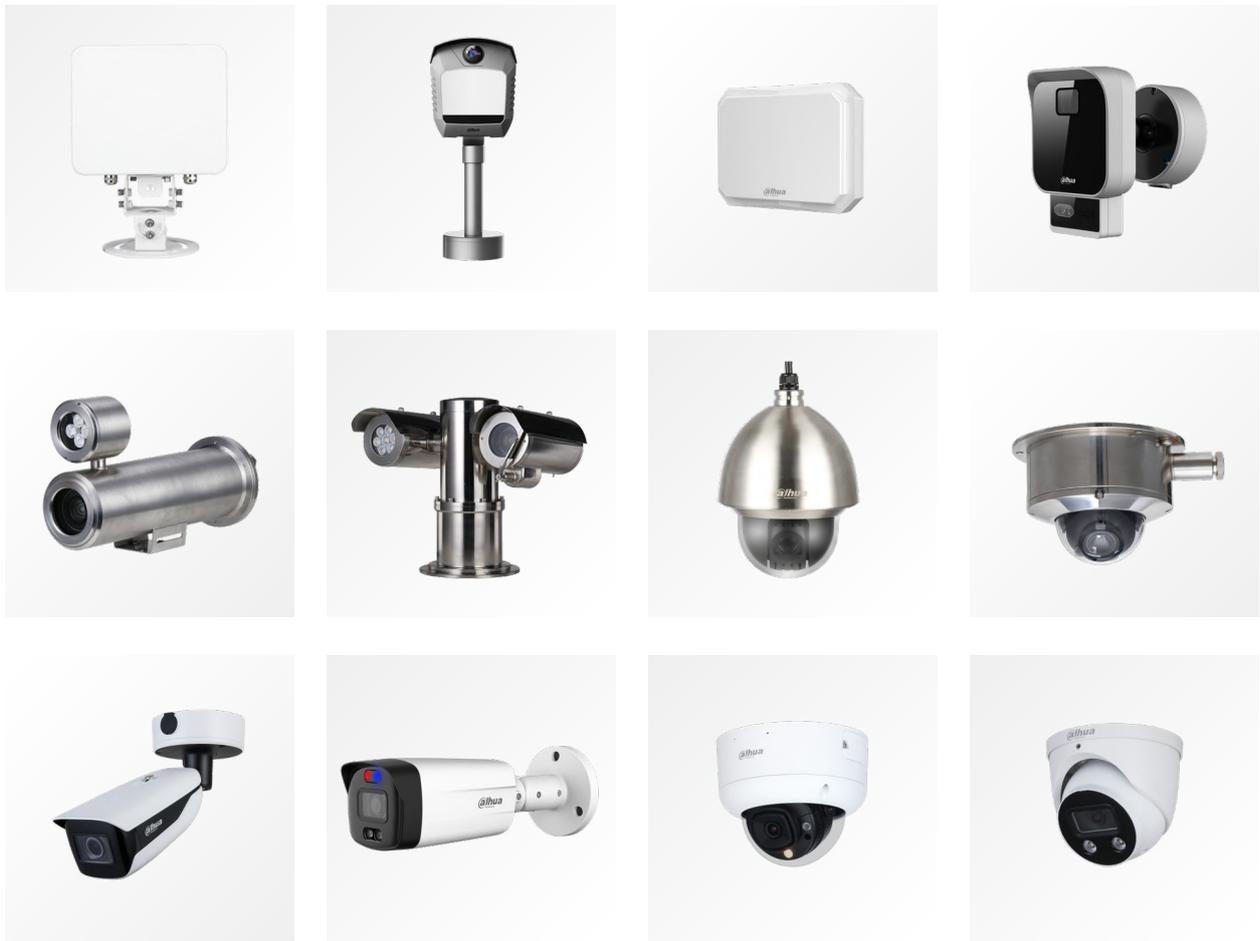


PRODOTTI CORE

Smart Sensing

L'integrazione videocentrica di audio, radar, RFID, GIS, NB-IoT, Lora e altre tecnologie IoT combina deep learning, machine vision, view structure e altre funzioni avanzate per ottenere una profonda sinergia tra percezione e intelligenza, creando un ecosistema di dispositivi smart IoT "full-space, all-weather, all-target, multi-dimensional" in grado di interpretare appieno le esigenze della clientela.





Cyber Security

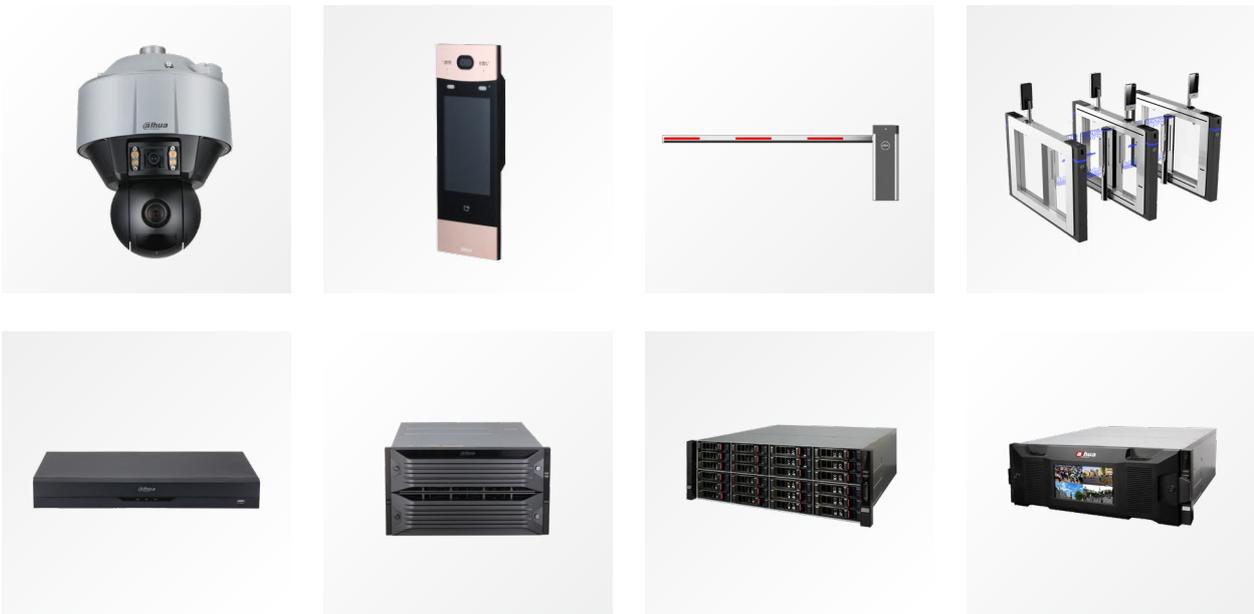
Dahua Technology fa leva sulla sua comprovata esperienza e comprensione del settore della videosorveglianza per dotare gli utenti di un'ampia gamma di soluzioni conformi alle disposizioni in materia di tutela dei dati personali e della privacy come il GDPR, inclusa la sicurezza di end-point, accessi, rete e dati, aiutando i clienti nel costruire meccanismi di gestione standardizzati.



PRODOTTI CORE

Sinergia intelligente End-Edge-Cloud

Orientata verso lo sviluppo del business della clientela, Dahua Technology fornisce molteplici tipi, livelli e modalità di dispositivi di calcolo, implementando funzioni intelligenti di elaborazione dei dati strato per strato end-edge-center che generano un sistema di applicazioni adatte a ogni scenario e servizio.



Cloud e Big Data

Considerando video e IoT come scenari principali e lo sviluppo del business dei clienti l'obiettivo, Dahua Technology ha creato un network di elaborazione e archiviazione cloud mosso da un duplice motore (view intelligence e data intelligence) che permette alla piattaforma di includere applicazioni basate su big data. L'offerta include archiviazione cloud che supporta quattro livelli di affidabilità e accelerazione quadridimensionale, database cloud per ottimizzazione spazio-temporale e recupero dati e integrazione con servizi di terze parti.



Smart Network

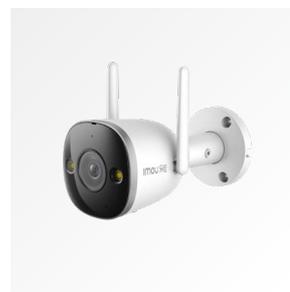
Dahua offre network che supportano la videosorveglianza front-end, la trasmissione di rete, l'archiviazione in back-end e il controllo dei display. Cablati e wireless, garantiscono la trasmissione video massiva senza lag, anche tramite Hi-PoE ed ePoE, consentendo la fornitura di energia attraverso cavo Ethernet per la massima flessibilità in ogni contesto.



PRODOTTI EMERGENTI

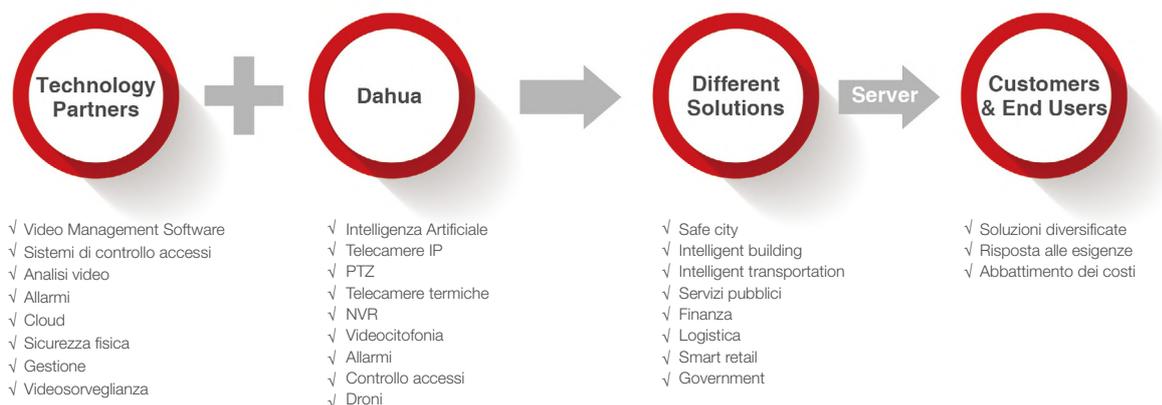
Tecnologie video IoT emergenti

Forti della nostra profonda conoscenza delle diverse esigenze della clientela e dell'esperienza nel settore della videosorveglianza, stiamo esplorando le tecnologie emergenti video IoT come machine vision, robotica, videoconferenze, droni industriali, smart storage e automotive per arricchire ulteriormente la nostra gamma di soluzioni.



PARTNERSHIP E COLLABORAZIONI

Apertura e collaborazione sono due valori fondamentali per Dahua. Insieme a oltre 200 partner tecnologici, sviluppiamo sempre più soluzioni e servizi che creano valore concreto per gli utenti in tutto il mondo.



Dahua ECO Partner Program (DEPP)

L'ECO Partner Program (DEPP) è un'iniziativa che mira a consolidare i rapporti tra i vendor tecnologici nell'industria della sicurezza e dell'IoT. Il programma è aperto e accessibile a coloro che hanno già – o hanno intenzione di allacciare - rapporti con Dahua. I membri del DEPP possono usufruire dei tre pilastri del programma: tecnologia, marketing e supporto commerciale.

- Oltre **50** aziende
- Gratuito
- 2 livelli di membership: ECO partner ed ECO+ partner (livello premium)



Dahua Hardware Open Platform (DHOP)

Dahua Hardware Open Platform (DHOP) è una piattaforma aperta che consente di scaricare e installare applicazioni di terze parti sui prodotti IP Dahua.

Attraverso questa piattaforma, gli utenti finali possono trovare le soluzioni ideali per ottimizzare la propria sicurezza e il proprio ambiente IoT.

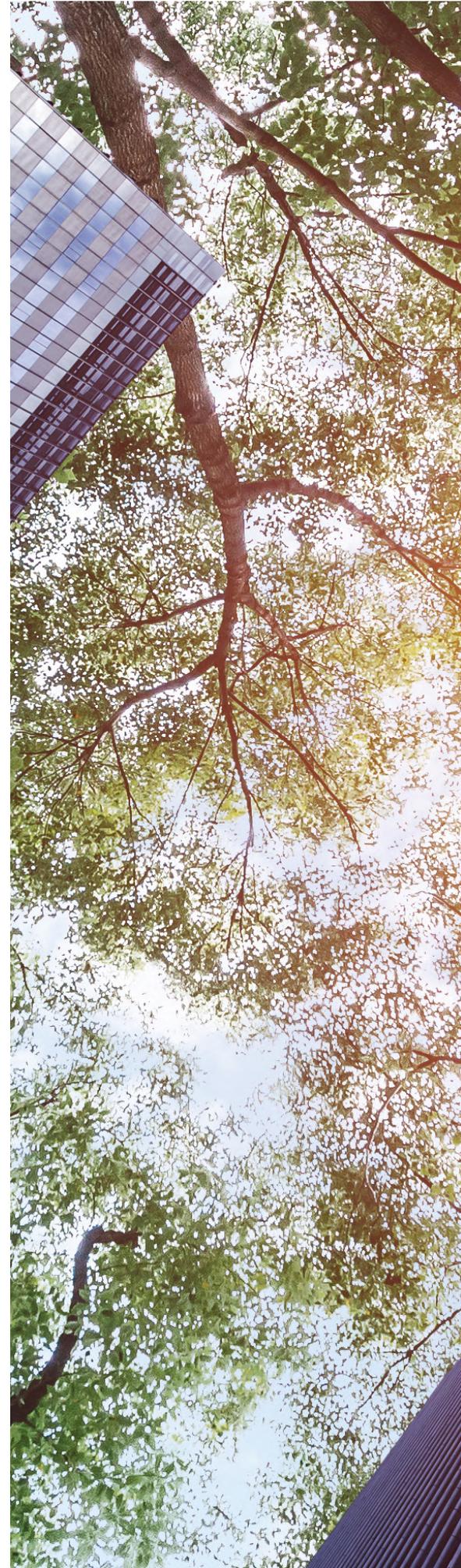


Scopri di più su www.smarter2gether.com

04

SVILUPPO SOSTENIBILE

- Sviluppo ecologico
- Impegno sociale





SVILUPPO ECOLOGICO

Sviluppo green

Dahua è alla costante ricerca dell'innovazione tecnologica per affinare le proprie competenze. Questo però non deve prescindere dal rispetto e dalla protezione dell'ambiente in ogni fase delle attività di business: ricerca e sviluppo, progettazione e servizi.

Politica ambientale

"Promuovere green e smart IoT, innovare lo sviluppo all'insegna della protezione ambientale"

Sostenendo una politica green, Dahua Technology ha stabilito procedure per aumentare la consapevolezza sulle tematiche ambientali dei propri dipendenti e fornitori. Questo significa integrare requisiti di tutela ambientale nella ricerca e sviluppo di prodotti e soluzioni. L'azienda garantisce inoltre la sicurezza delle operazioni di gestione delle sostanze pericolose.

"Soddisfare le esigenze della clientela rispettando le responsabilità sociali"

Dahua Technology si focalizza sulla sostenibilità dello sviluppo. Nel processo di globalizzazione e business upgrading, l'azienda si attiene rigorosamente alle normative locali e internazionali in materia di protezione ambientale con l'obiettivo di migliorare i servizi per i propri clienti senza mai scendere a compromessi con l'impatto sulla natura e la salute delle persone.

Produzione sostenibile

Dahua fa fede alla propria responsabilità di tutelare l'ambiente portando avanti una manifattura green in molteplici aspetti di business per preservare le risorse naturali e ridurre i fattori di rischio.

Produzione	Logistica	Progettazione	Riciclaggio
<ul style="list-style-type: none">• Tecniche produttive senza utilizzo del piombo• Acque e gas di scarico sottoposte a test di impatto ambientale prima di essere scaricate in sicurezza• Riduzione sprechi tramite gestione delle quote di risorse produttive• Risparmio energetico e riduzione dei consumi: muri esterni con isolanti termici, circolazione dell'acqua di raffreddamento, sistemi di raccolta dell'acqua piovana, illuminazione LED	<ul style="list-style-type: none">• Materiali di confezionamento biodegradabili• Packaging e pallet riciclabili• Documenti non cartacei• Sistemi TMS per la gestione efficiente dei veicoli• Inventario VMI per ottimizzazione risorse logistiche	<ul style="list-style-type: none">• Prodotti conformi alle leggi internazionali sulla salvaguardia dell'ambiente e certificati RoHS, Reach e WEEE• Materiali di confezionamento green: brevetto registrato nel 2019 di una pellicola coprente flessibile, versatile e facile da riutilizzare• Privilegiare i device a ridotto consumo energetico	<ul style="list-style-type: none">• I prodotti resi e difettosi vengono testati e riutilizzati internamente o rottamati presso le apposite sedi

IMPEGNO SOCIALE

Dahua Technology partecipa attivamente a diversi programmi benefici seguendo i principi di sviluppo ecosostenibile e responsabilità sociale per compiere davvero la propria mission di "realizzare una società più sicura e uno stile di vita più intelligente".

Benessere pubblico



Donazione equipaggiamento

Nel corso della pandemia, Dahua ha donato apparecchiature di emergenza del valore di 5 milioni di RMB alla provincia di Zhejiang e alla Wuhan Charity Federation. L'azienda ha inoltre donato apparecchiature per la prevenzione e le proprie soluzioni di monitoraggio termografico della temperatura a 17 paesi.



"Love 1+1" donazione abbigliamento

Dal 2014, l'azienda ha donato più di 7.000 capi di abbigliamento ai bambini delle aree montuose meno sviluppate della Cina.



"Lighting The Future"

Inaugurata nel 2015, l'iniziativa benefica "Lighting the Future" mira a supportare i bambini che versano in condizioni di indigenza e malattia attraverso donazioni e assistenza, accompagnandoli verso un futuro più luminoso.

Tutela ambientale



Monitoraggio atmosferico

I sistemi di monitoraggio delle condizioni atmosferiche Dahua, che consentono di sovrapporre i dati rilevati alle immagini, supportano gli enti di protezione dell'ambiente nell'analisi di temperatura, umidità, rumori, polveri, PM2.5 \ PM10 e altri dati in tempo reale.



Protezione animali selvatici

Attraverso le funzioni di analisi video intelligenti, Dahua fornisce strumenti di rilevamento e statistiche della fauna che popola la riserva naturale nella provincia di Qinghai. Ciò permette di osservare da vicino e studiare le migrazioni di creature rare come antilopi tibetane, asini selvatici tibetani, leopardi delle nevi, gazzelle cinesi, gru dalla testa nera, oche indiane, lontre eurasiatiche, ecc...



Controllo AI delle risorse idriche

La soluzione Smart River & Lake Monitoring Dahua, già implementata in molte regioni, agevola in modo significativo le operazioni di pulizia della superficie dai detriti galleggianti riducendo i rischi ambientali.



ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

Dahua USA

Tel: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
support.usa@dahuatech.com

Dahua Mexico

Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
support.mx@dahuatech.com

Dahua Colombia

Tel: +571 7446110
Email: sales.co@dahuatech.com
support.co@dahuatech.com

Dahua Brazil

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

Dahua Perú

Tel: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
support.pe@dahuatech.com

Dahua Chile

Tel: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
support.chile@dahuatech.com

Dahua Argentina

Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

Email: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Thailand

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

Dahua Singapore

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

Dahua Turkey

Email: sales.tr@dahuatech.com
support.tr@dahuatech.com

Dahua Malaysia

Tel: +60376620731
Email: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia

Email: sales.id@dahuatech.com
support.id@dahuatech.com

Dahua S.Korea

Tel: +82 7081618889
Email: sales.kr@dahuatech.com
support.kr@dahuatech.com

Dahua India

Tel: +91 1244569100
Email: sales.india@dahuatech.com

Dahua Russia

Tel: 8 (499) 682-60-00
Email: info@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tel: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Dahua VISION LLC

Tel: +998 (78) 1488666
E-mail: dh_uzbekistan@dahuatech.com

Dahua UK

Tel: +44(0)1628 613 500
Email: sales.uk@dahuatech.com

Dahua the Netherlands

Tel: +31 (0) 79 799 96 96
Email: sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia

Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italy

Tel: +39 0299912900
Email: info.italy@dahuatech.com

Dahua Germany

Tel: +49 211 20544121
Email: sales.de@dahuatech.com

Dahua France

+33 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com

Dahua CEE & Nordic

Tel: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Poland

Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Denmark

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hungary

Tel: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgaria

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

Dahua SRL

Email: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Czech

Tel: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Dahua S. Africa

Email: sales.za@dahuatech.com

Dahua Australia

Tel: +61 299285200
Email: sales.oc@dahuatech.com

Dahua Middle East

Tel: +971 48815300
Email: sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

Ver. 1, Mag. 2021

DAHUA TECHNOLOGY ITALY

Via Cesare Cantù, 8/10 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel: +39 02 99912900
Email: info.italy@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/it

