

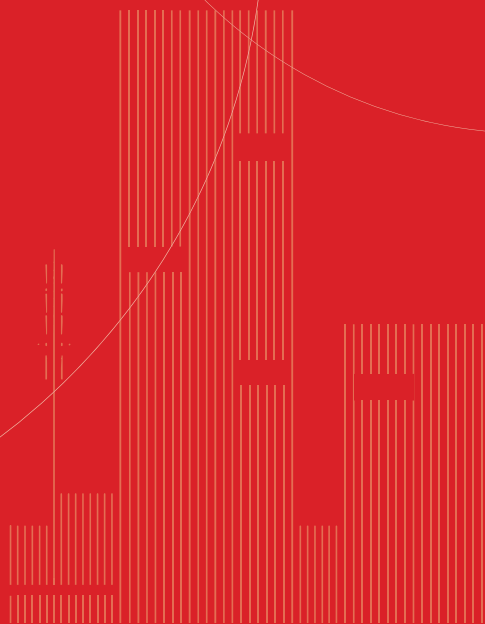
5G

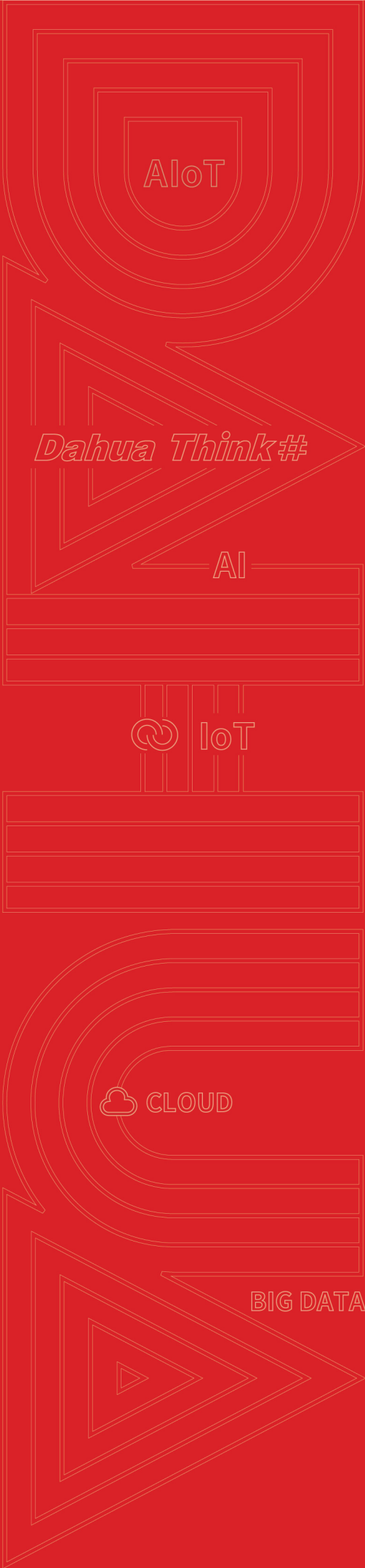


Dahua Think#

AI-O

**DAHUA
TECHNOLOGY**





INDICE

Presentazione

Competenze

Ambito delle attività commerciali

Sviluppo sostenibile

INDICE

Chi siamo	06
Cronologia	08

<i>Dahua Think #</i> Un futuro digitale connesso attraverso il cloud	12
Ecosistema aperto	14
Innovazione	16
Qualità	20
Servizi	22

Soluzioni per le città		
	Smart city	28
	Gestione intelligente del traffico	30
	Trasporto smart	31
	Smart parking	32
	Natura ed ecosistema	33

Soluzioni per le aziende		
	Edilizia smart	36
	Smart retail	36
	Smart banking & finance	38
	Smart education	39
	Smart energy	40
	Smart logistics	41
	Piccole e medie imprese	42

	Rete di partner Dahua	44
--	-----------------------	----

	Sviluppo sostenibile	48
	Responsabilità sociale	49

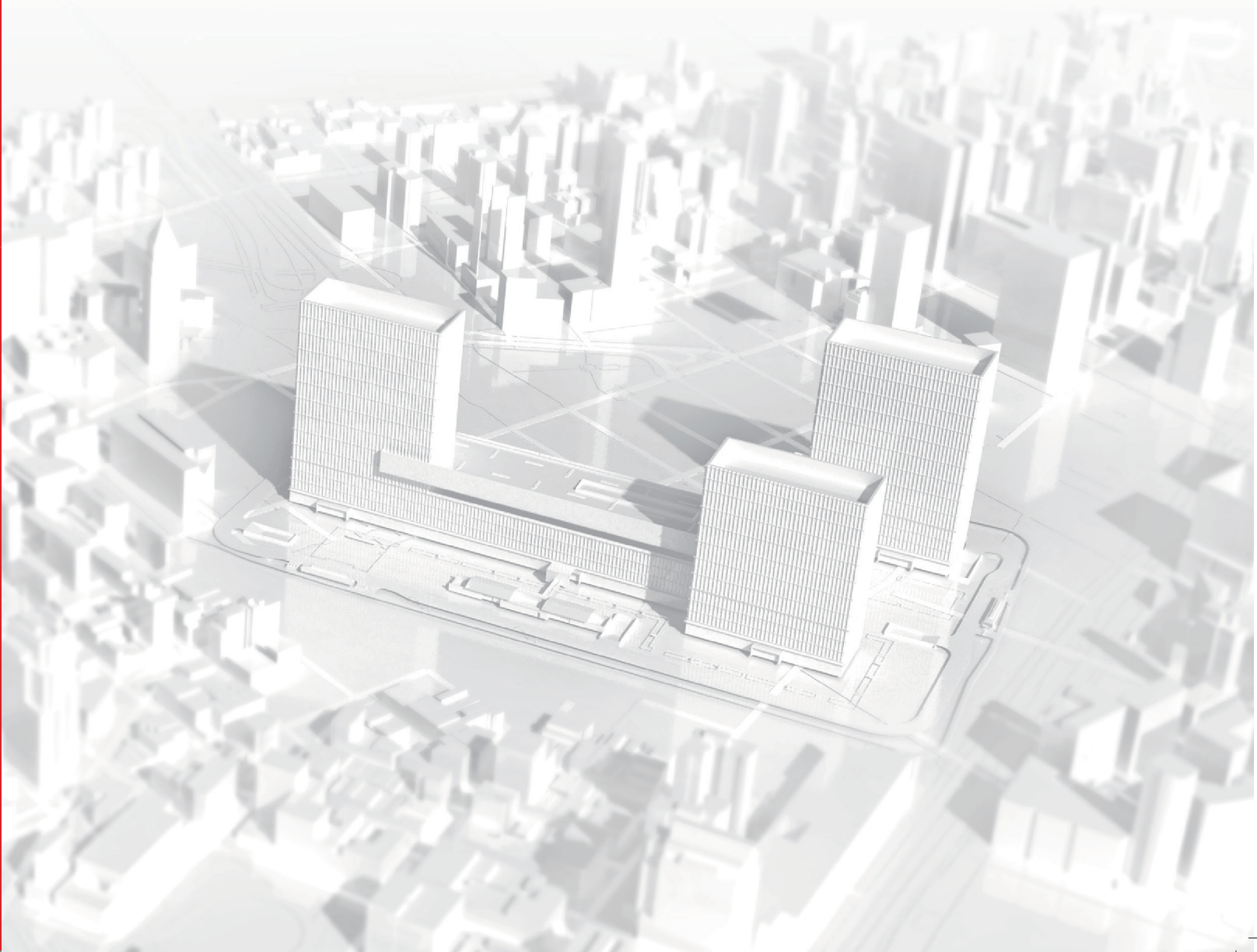
OVERVIEW

PRESENTAZIONE

Nell'era del digitale smart, Dahua si posiziona strategicamente come uno dei leader mondiali nella fornitura di servizi e soluzioni AIoT basati su video. Un'azienda che promuove la trasformazione digitale intelligente delle città, delle imprese e delle famiglie attraverso le sue cinque "abilità complete": rilevamento completo, connessione completa, intelligence completa, elaborazione completa ed ecosistema completo. Dahua può contare su un'esperienza pluriennale nella ricerca, nello sviluppo e nell'innovazione del settore video AIoT, e su un'integrazione della catena industriale in grado di far penetrare l'intelligenza artificiale all'interno delle industrie e degli scenari più diversi, contribuendo a uno sviluppo ecosostenibile di qualità dell'economia e della società.

Chi siamo

Cronologia



CHI SIAMO

CHI SIAMO

Dahua Technology è un fornitore di servizi e soluzioni video AIoT leader a livello mondiale. La strategia “Dahua Think#” di Dahua Technology si concentra in due settori chiave: le città e le imprese. L'azienda mette in campo solide politiche tecnologiche che comprendono piattaforme per l'intelligence digitale di tipo AIoT e IoT, promuove con convinzione il rinnovamento delle città e delle imprese tramite l'utilizzo dell'intelligenza artificiale basandosi sulle esigenze dei clienti e creando valore aggiunto per la trasformazione digitale di numerosi settori industriali.

Il nostro personale conta 23.000 dipendenti, con oltre il 50% di tecnici impiegati nel settore ricerca e sviluppo. Il forte impegno nella ricerca tecnologica porta la nostra azienda a investire ogni anno il 10% dei ricavi in ricerca e sviluppo. Inoltre, l'azienda ha fondato l'Advanced Technology Institute, il Big Data Institute, il Central Research Institute, il Cybersecurity Institute e il Future Communications Institute. Grazie alla sua profonda conoscenza dei principi e dell'utilizzo dell'AIoT, l'azienda continua a esplorare nuove opportunità e ha ampliato le sue controllate, che oggi comprendono, tra le altre, Imou, iRAYPLE, Pixfra, Waythcan, Wisualarm e Dahua Memory.

La rete di vendite e di assistenza globale di Dahua Technology comprende oltre 200 uffici in Cina e 67 tra filiali, sussidiarie e uffici di rappresentanza in Asia, America del Nord, America del Sud, Europa, Africa, Oceania e altre aree geografiche, per fornire ai clienti di tutto il mondo servizi rapidi e di alta qualità.

Nel perseguimento della sua mission, realizzare una società più sicura e intelligente, Dahua Technology mantiene saldi i suoi principi guida: mettere sempre al centro i clienti per fornire loro più valore, qualità e assistenza e fare tutto il possibile per costruire un mondo smart, sicuro, pratico ed efficiente.



3 centri di produzione e distribuzione
Hangzhou, Cina / Changsha, Cina / Vietnam



7 continenti (ambito delle attività commerciali)
Asia / Europa / Africa / America del Nord / America del Sud / Oceania / Antartide



5 centri di ricerca e sviluppo
Hangzhou, Cina / Xi'an, Cina / Chengdu, Cina / Polonia / Messico



Più di 160 centri di assistenza globali
Hangzhou, Cina / Hong Kong, Cina / Polonia / Dubai / India / Indonesia / Sudafrica / Brasile / Messico e altri Paesi



2° posto*
per quote di mercato a livello globale



67
sussidiarie, filiali e uffici di rappresentanza esteri



Più di 180
paesi e aree geografiche coperti dalla distribuzione



Più di 23.000
dipendenti



Più di 8000
richieste di brevetti



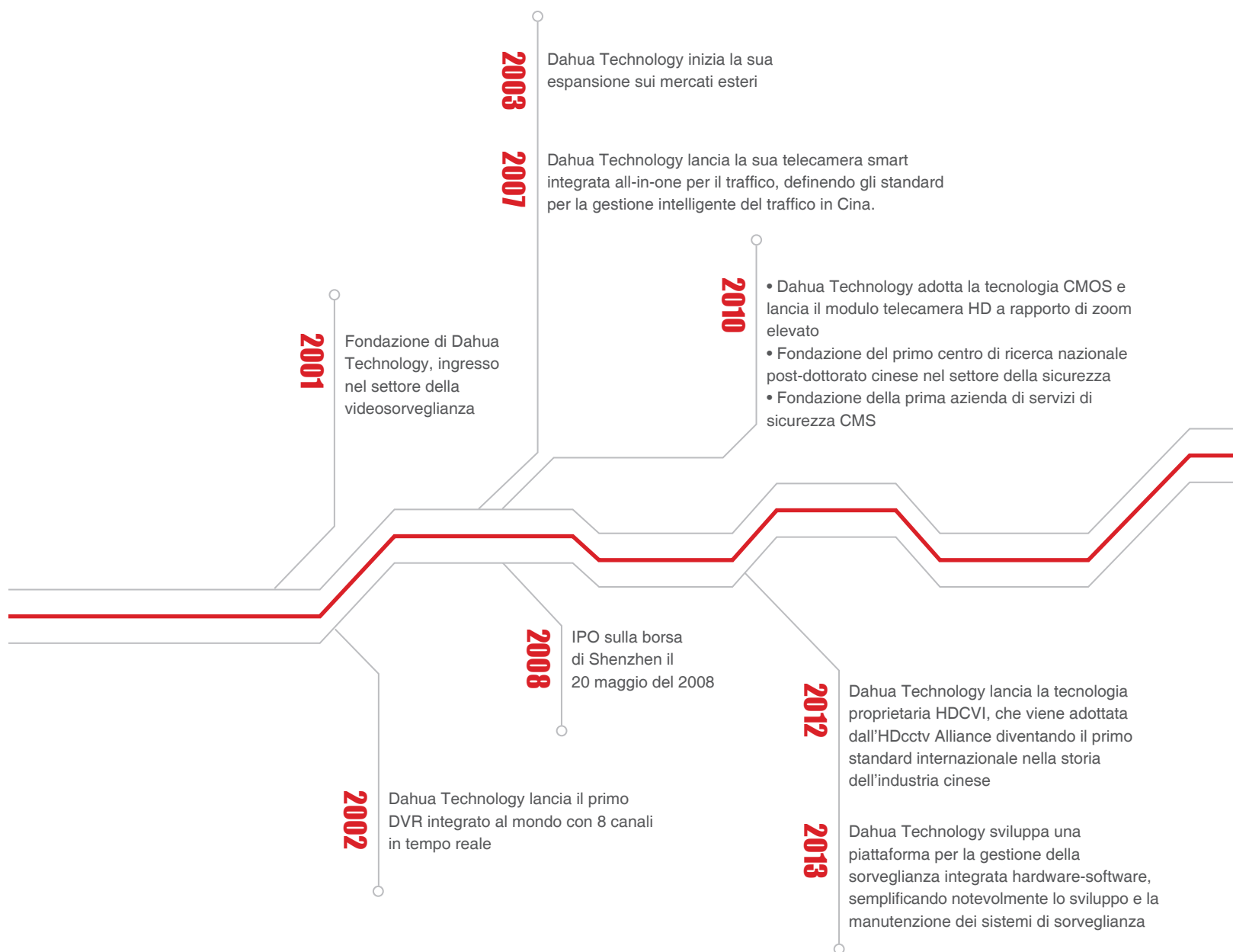
Più di 200
uffici in Cina

* Fonte: Omdia 2023 Video Surveillance & Analytics Market Share Database

CRONOLOGIA

- 2023, primo semestre: Ricavi di gestione totali pari a **14,634 miliardi di yuan cinesi (2,11 di miliardi di dollari statunitensi)**, con una crescita del **3,88%** sui dodici mesi.
- 2022: Ricavi di gestione totali pari a **30,565 miliardi di yuan cinesi (4,42 miliardi di dollari statunitensi)**; utile netto riconducibile alla società controllante pari a **2,324 miliardi di yuan cinesi (335,74 milioni di dollari statunitensi)**.
- L'investimento totale in ricerca e sviluppo per le attività chiave nel 2022 ha raggiunto **3,883 miliardi di yuan cinesi (560,97 milioni di dollari statunitensi)**; l'investimento cumulativo in ricerca e sviluppo a partire dalla quotazione in borsa ha raggiunto **21,452 miliardi di yuan cinesi (\$3,10 miliardi di dollari statunitensi)**.
- I CAGR sulle entrate e sui profitti a partire dalla quotazione in borsa hanno raggiunto, rispettivamente, il **31,92%** e il **24,84%**

* I valori in dollari statunitensi si basano sul tasso di cambio del 28 aprile 2023 (1 USD = 6,922 CNY) e servono unicamente come dato di riferimento.





COMPETENZE

La ricerca costante stimola la produzione e la motivazione dei dipendenti, fino a creare un'impresa più forte e unita, in grado di migliorare la qualità dell'intero settore.



Dahua Think#

Un futuro digitale connesso attraverso il cloud

Ecosistema aperto

Innovazione

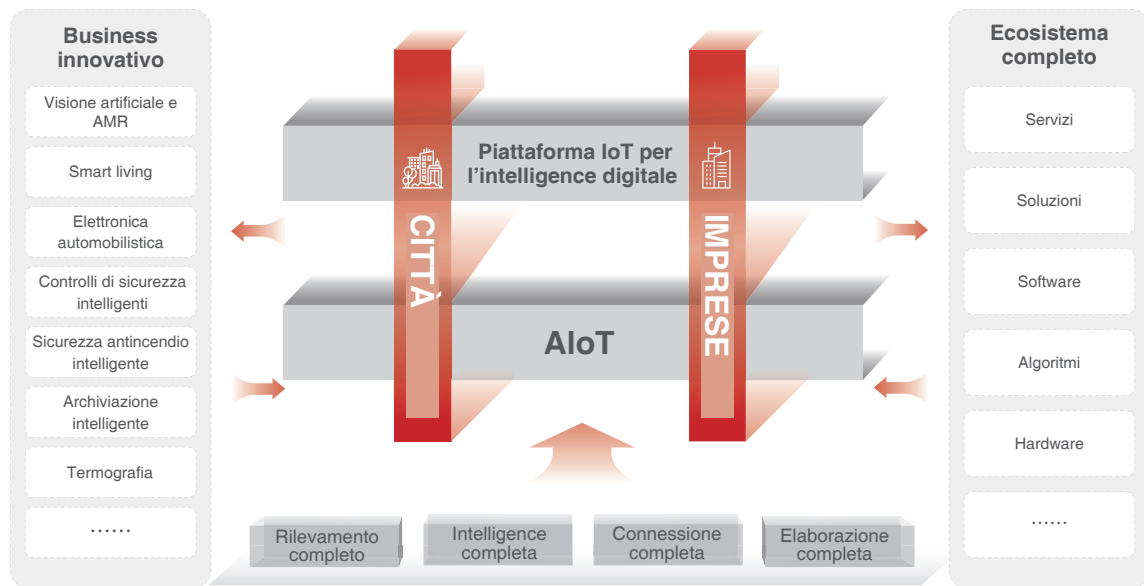
Qualità

Assistenza

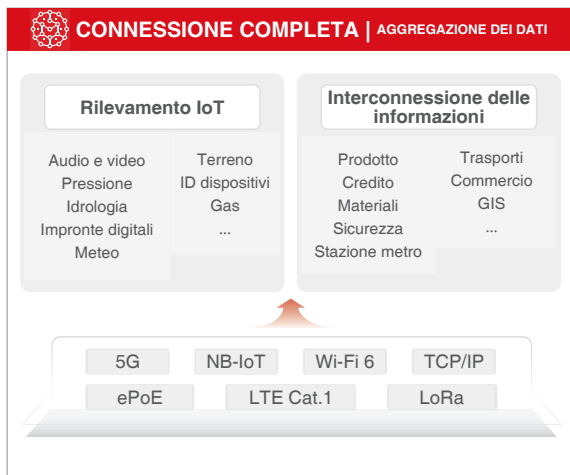
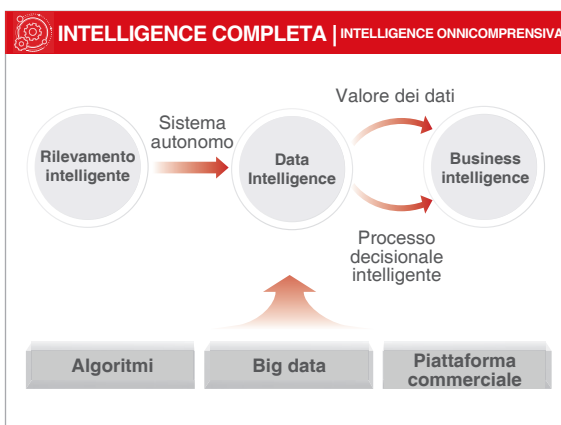
THINK# **Dahua Think#**

Un futuro digitale connesso attraverso il cloud

Dahua ha ideato la strategia aziendale Dahua Think# a partire dalle innovative tecnologie accumulate nel corso di oltre 20 anni e conservando la sua posizione strategica di fornitore di soluzioni e servizi video AIoT. Concentrandosi sulle città e sulle imprese, l'azienda sviluppa l'AIoT e piattaforme per l'intelligence digitale basate sulle sue cinque "abilità complete": rilevamento completo, connessione completa, intelligence completa, elaborazione completa ed ecosistema completo. Insieme ai suoi partner, Dahua sta costruendo attivamente un ecosistema in grado di promuovere e sviluppare l'AIoT e i suoi benefici comuni, realizzando l'innovazione e la trasformazione digitali delle città e delle imprese. Tutto questo incentivando un modello di sviluppo socio-economico di qualità e attento alla sostenibilità ambientale.



Dahua Think# Creare le cinque “capacità complete”, integrare tecnologia e applicazione, offrire il pieno valore dell’IoT.



ECOSISTEMA APERTO

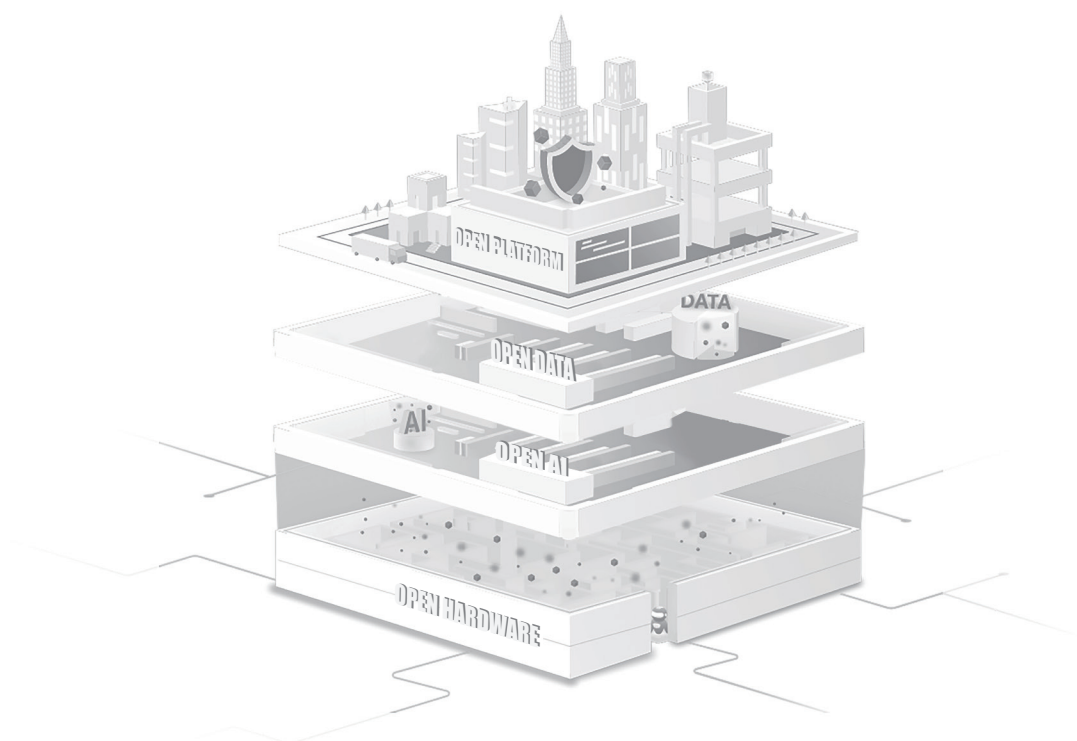
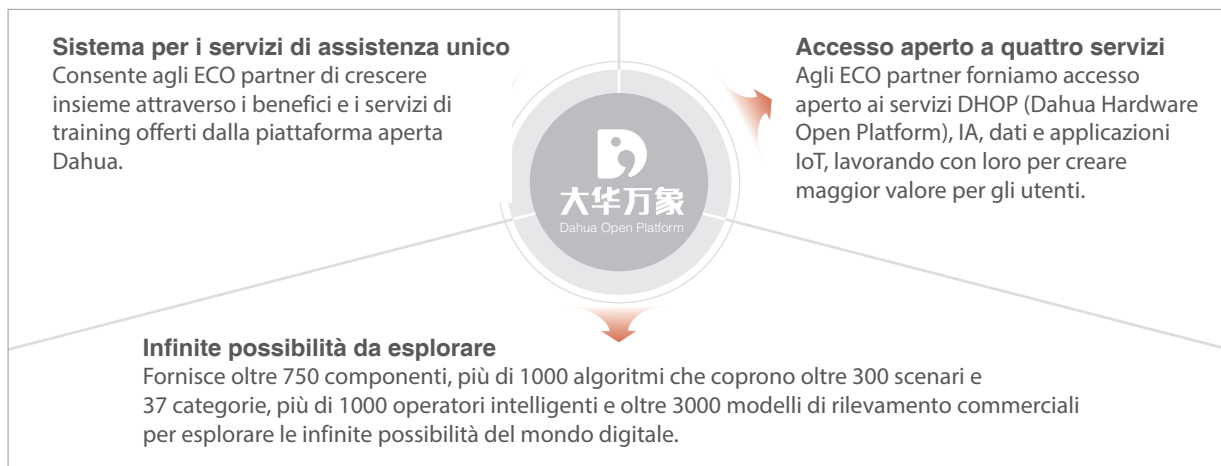
ECOSISTEMA APERTO

Creare un ecosistema collaborativo win-win

In ambito tecnologico, commerciale e relativo all'assistenza, intendiamo fornire gli strumenti necessari per aiutare i nostri clienti a realizzare profitti. La nostra politica prevede hardware, software, algoritmi, servizi e pratiche commerciali aperti ai clienti e agli sviluppatori del settore, per collaborare con i nostri partner in un ecosistema in grado di creare nuovi campi e nuove funzioni, dove sia possibile promuovere insieme infinite possibilità di sviluppo e potenziare l'innovazione digitale smart di numerosi settori.

Abbracciare il futuro dell'intelligenza artificiale con la piattaforma aperta di Dahua

Vogliamo creare un ecosistema AIoT win-win sinergico per il futuro dell'intelligence digitale.



Accesso aperto a quattro servizi utili per migliaia di industrie

Lo scopo è creare servizi multilivello e sistematici ad accesso aperto, raccogliendo più partner per innovare insieme, potenziarci a vicenda e ottenere uno sviluppo vantaggioso per tutti.

Hardware ad accesso aperto | Integriamo insieme

Autoprodotta da Dahua, la piattaforma hardware aperta DHOP fornisce risorse hardware complete, funzioni di acquisizione ed elaborazione delle immagini, un motore IA e servizi commerciali. Inoltre, consente il collegamento dei servizi intelligenti generici e della funzione di gestione dei dispositivi con altre piattaforme, adattandosi completamente alle esigenze specifiche degli utenti per aiutarli a migliorare l'efficienza del proprio business.



IA ad accesso aperto | Diventiamo smart insieme

Grazie a una profonda conoscenza dell'intelligenza artificiale, Dahua ha sviluppato oltre 1000 algoritmi in più di 37 categorie che coprono decine di scenari video intelligenti, accelerando in modo effettivo l'implementazione di applicazioni basate su scene. Jinn, la piattaforma aperta basata su IA sviluppata in modo indipendente da Dahua, supporta l'addestramento on-demand dei modelli, consentendo ai nostri partner di migliorare la loro gestione intelligente. L'intelligence delle immagini aiuta gli utenti a creare tre modelli di business aperti (potenza di calcolo, algoritmi e piattaforme) e promuove la trasformazione e lo sviluppo digitale intelligente di migliaia di settori.



Dati ad accesso aperto | Sviluppiamo insieme

Lo sviluppo completo dei dati aiuta i nostri partner a creare in modo semplice un sistema di servizi per l'accesso, la governance intelligente, l'archiviazione, l'elaborazione, la visualizzazione, il mining, l'esplorazione e la condivisione delle risorse dei dati, oltre a sistemi di servizi diversi sempre legati al ciclo di vita dei dati, per una piena valorizzazione di questi ultimi in ogni singolo settore.



Piattaforma ad accesso aperto | Connessi insieme

Partendo dalla piattaforma IoT per l'intelligence digitale, Dahua integra i dati online, l'intelligence delle immagini e l'intelligence dei dati per rafforzare sempre più le proprie capacità fondamentali e commerciali. I nostri obiettivi sono stabilire un modello per l'approfondimento e l'implementazione dei sistemi, fornire alle imprese soluzioni a ciclo completo e costruire insieme ai nostri partner un ecosistema IoT che rappresenti il futuro dei sistemi digitali intelligenti.



Creazione di un accesso aperto efficiente

Hardware ad accesso aperto

Accesso a un dispositivo IoT
in **un giorno**

Personalizzazione di un
dispositivo smart in **sette
giorni**

IA ad accesso aperto

Orchestrazione di un nuovo
algoritmo basato su un modello
esistente in **cinque minuti**

Addestramento di un nuovo
modello in **due ore**

Dati ad accesso aperto

Completamento di un
modello di dati tramite drag
and drop in **10 minuti**

Accesso ed
elaborazione di miliardi
di dati in **un giorno**

Piattaforma ad accesso aperto

Completamento di una
categoria di accessi IoT
in **sette giorni**

Completamento
di un'applicazione
gestionale in **un mese**

INNOVAZIONE

Ricerca e sviluppo di eccellenza
















Dahua Technology ha creato cinque istituti di ricerca: Advanced Technology Institute, Big Data Institute, Central Institute, Cybersecurity Institute e Smart City Institute. Inoltre, ha aperto due centri di sviluppo per prodotti software e hardware. Partendo dalla sede centrale di Hangzhou, l'azienda ha aperto diversi centri di ricerca e sviluppo secondari in Europa, America Latina e altre aree geografiche per potenziare al massimo le sue capacità in questo settore, rispondere alle proprie esigenze di sviluppo commerciale ed esplorare le infinite possibilità delle nuove tecnologie. Grazie ai suoi centri di ricerca post-dottorato, Dahua Technology ha ottenuto riconoscimenti a livello nazionale in qualità di centro tecnologico aziendale certificato, centro di progettazione industriale e impresa innovativa, fornendo contributi essenziali allo sviluppo del settore.

Soluzioni per le città	Soluzioni per le aziende	Soluzioni commerciali	Soluzioni innovative
Smart city	Edilizia smart	Case smart	Visione artificiale e AMR
Gestione del traffico	Smart retail	Serrature smart	Sicurezza antincendio
Trasporto smart	Smart education	...	Archiviazione intelligente
Smart parking	Smart energy		Termografie intelligenti
...	Smart banking & finance		Elettronica automobilistica
	PMI		Smart living

2 centri produttivi



5 istituti di ricerca

Advanced Technology Institute	Big Data Institute	Istituto di ricerca centrale	Cybersecurity Institute	Future Communications Institute
Leader mondiale in ricerca, sviluppo e implementazione di tecnologie IA	Ricerca tecnologica su cloud e big data	Tecnologie software e hardware e ricerca sulle tecnologie emergenti	Ricerca sulle tecnologie per la sicurezza e la privacy e creazione di sistemi di sicurezza	Ricerca sugli switch di rete e sulle tecnologie avanzate per la trasmissione delle informazioni
 Funzionalità IA di base	 Tecnologia cloud nativa	 Tecnologie ingegneristiche fondamentali	 Ricerca sulle tecnologie per la sicurezza e la privacy	 Tecnologie per la connessione di rete
 Funzionalità industriali e basate sugli scenari	 Tecnologia di archiviazione su larga scala	 Tecnologie IoT	 Costruzione delle abilità legate all'ingegneria della sicurezza	 Tecnologie per lo scambio di dati
 Funzionalità di supporto IA fondamentali	 Piattaforma big data e data intelligence	 Elaborazione delle innovazioni tecnologiche	 Centro di risposta contro le minacce alla sicurezza	 Tecnologie di rete evolute

 38 progetti di ricerca scientifica nazionali	 38 standard nazionali e internazionali	 87 standard del settore	 Più di 390 richieste di brevetti internazionali	 Più di 65 risultati internazionali raggiunti nel campo dell'IA	 9 RED DOT Design Award	 15 premi per il design dei prodotti
---	---	--	--	--	---	--

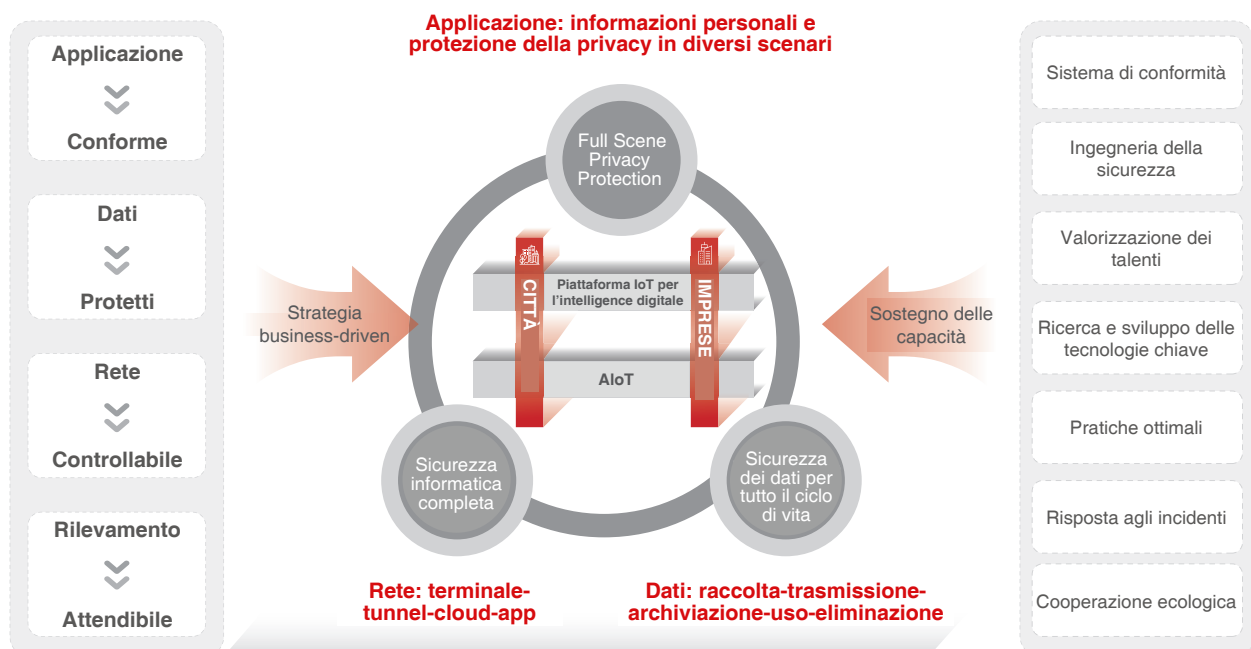
Istituto di ricerca leader a livello internazionale

- L'Advanced Technology Research Institute vanta un personale impiegato nel settore ricerca e sviluppo IA di oltre 1000 dipendenti, più del 98% dei quali con master e dottorati, provenienti principalmente da università cinesi di prestigio.
- National Postdoctoral Scientific Research Workstation; Video IoT Data Collection & Intelligent Application Technological Engineering Research Center, provincia dello Zhejiang; Key Laboratory for Visual IoT & Application Fusion, provincia dello Zhejiang.
- Nel 2020, l'azienda ha ottenuto il primo posto al 10° Wu Wenjun AI Science & Technology Progress Event e allo Science & Technology Progress Event organizzato dalla China Electronics Society.
- Nel 2021, l'azienda ha lanciato la piattaforma di sviluppo per le soluzioni IA "Jinn". La potenza di calcolo totale del centro di elaborazione ha superato i 500 PetaFLOPS.
- Nel 2022, l'azienda ha partecipato a otto progetti e piani nazionali e provinciali



Sicurezza informatica

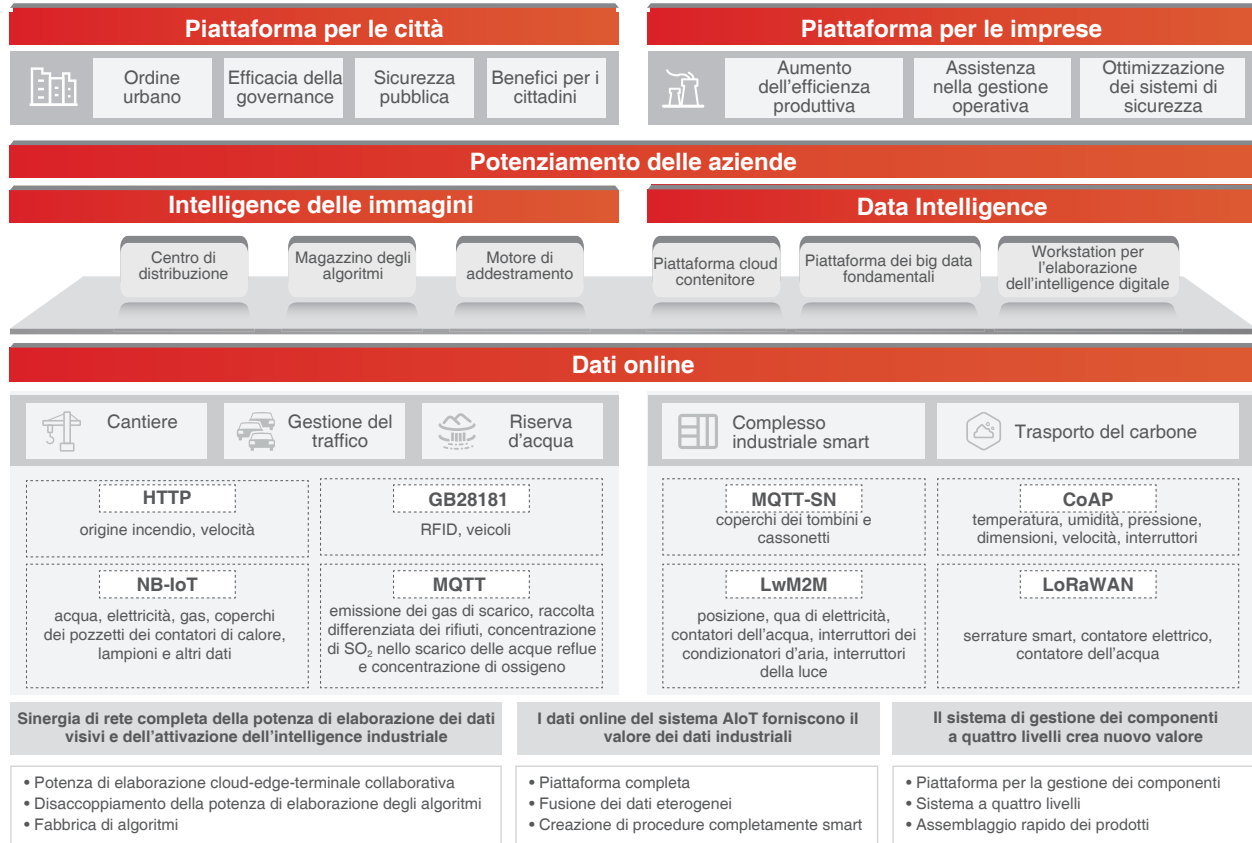
Sulla base della strategia Dahua Think#, ci impegniamo a costruire un sistema di sicurezza informatica completo di tipo "dispositivo – tunnel – cloud – app", a migliorare la sicurezza dei dati durante tutto il ciclo di vita composto da raccolta, trasmissione, archiviazione, utilizzo e cancellazione, e a rinforzare la protezione della privacy in tutti gli scenari per fornire servizi di sicurezza completi e un'esperienza d'uso imbattibile ai nostri clienti.



INNOVAZIONE INNOVAZIONE

Piattaforma IoT per l'intelligence digitale

Sulla base della strategia "Un futuro digitale connesso attraverso il cloud", Dahua ha creato una piattaforma IoT sistematica per l'intelligence digitale basata sulle attività commerciali, sui dati e sulle tecnologie. Tale piattaforma utilizza i dati come carburante e le pratiche di intelligence come motore di raccolta dei dati IoT. I motori di intelligence visiva e data intelligence elaborano enormi quantità di dati per estrarre valore. In questo modo, la piattaforma restituisce il pieno valore dei dati e crea nuovi profitti.



Sistema AIoT full-stack

Per affrontare l'andamento dello sviluppo digitale e smart di migliaia di industrie, Dahua ha creato i "quattro motori AIoT fondamentali" che – costruiti intorno al sistema full-stack e basati sui principi di rilevamento multidimensionale, collegamento multiplo, elaborazione intelligente e interazione del controllo – consentono di ottenere una digitalizzazione più accurata degli elementi di gestione, rendendo il mondo dell'intelligence digitale sempre più reale.



Cloud e big data

Basandosi sulle esigenze del settore, Dahua Technology sfrutta la sua competenza fondamentale nell'IoT video e le sue tecnologie cloud e di gestione dei big data per potenziare le attività commerciali dei clienti tramite strategie di gestione dei dati online e di elaborazione del valore. Inoltre, Dahua Technology offre numerose funzioni per la gestione dei dati, come archiviazione, elaborazione, analisi, modellizzazione e condivisione, creando una catena del valore chiusa per i dati su larga scala basati sul rilevamento e per gli scenari IoT video. Le sue piattaforme cloud per i video e per la gestione dei dati smart consentono alle imprese di fornire servizi cloud privati in vari settori, come il trasporto e la finanza. Insieme ai suoi partner tecnologici, Dahua Technology semplifica l'implementazione e l'applicazione di soluzioni per le città e le imprese.



Dati provenienti dai dispositivi di elaborazione IoT

Dati delle reti informative multidominio

Creazione di un sistema tecnologico di ricerca e sviluppo a quattro livelli



QUALITÀ

Partendo dalle esigenze dei clienti e dal desiderio di soddisfarle, Dahua Technology utilizza le sue solide capacità produttive, una severa procedura di controllo della qualità complessiva e l'integrazione delle tecnologie digitali e degli approcci smart evoluti per fornire un'assistenza di alto livello nella fornitura di prodotti e servizi di elevata qualità. La nostra azienda utilizza uno "spirito artigianale" per ridefinire il concetto di "produzione intelligente" e creare sempre più valore per i propri clienti.

Sistema di controllo della qualità interamente tracciabile

Grazie al suo rigoroso sistema di controlli interamente tracciabile, Dahua Technology garantisce un processo di gestione della qualità ottimale, aiutando i clienti a raggiungere il successo attraverso un costante miglioramento dei prodotti e dell'assistenza.

Qualità nelle vendite	Qualità del settore R&S	Qualità degli acquisti	Qualità della produzione	Qualità dell'assistenza e delle consegne
Miglioramento della qualità basato sulla soddisfazione dei clienti <ul style="list-style-type: none"> • Attenzione alle esigenze e alle aspettative dei clienti • Approfondimento dettagliato dei problemi e dei requisiti specifici di ogni cliente • Rispetto degli standard del settore e attenzione ai miglioramenti interni 	Miglioramento della qualità basato sulle procedure <ul style="list-style-type: none"> • Incorporazione degli standard qualitativi in cinque procedure aziendali: LTC, IPD, ISC, ISD e ITR • Importanza cruciale della qualità delle procedure e dei risultati 	Miglioramento della qualità basato sulla gestione dei rischi <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione dei principali rischi legati alla qualità delle procedure aziendali e creazione di una linea rossa per il controllo di qualità • Implementazione di meccanismi di tracciamento delle cause e di prevenzione dei problemi, miglioramento costante degli standard di qualità 	Miglioramento della qualità basato sulla cultura d'impresa <ul style="list-style-type: none"> • Sostegno della partecipazione di tutti i dipendenti e di una cultura del miglioramento continuo della qualità • Obiettivi di miglioramento in tre ambiti: qualità, costo, efficienza • Misure per il miglioramento: Six Sigma, QCC, TRIZ, gestione snella, suggerimenti sensati e altro 	
Sistema di gestione della qualità + piattaforma di gestione dei dati sulla qualità + piattaforma di miglioramento della qualità				

Ricerca nell'ambito delle tecnologie ingegneristiche fondamentali

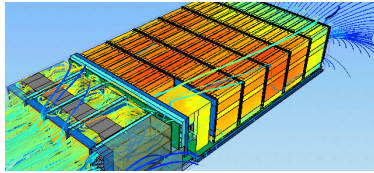


L'azienda è dotata di un centro ingegneristico sperimentale avanzato che copre un'area di 5000 m². Il Zhejiang Key Laboratory è composto da oltre 30 laboratori – tra cui una camera anecoica EMC, un laboratorio HALT (Highly Accelerated Life Testing) e un laboratorio per l'analisi dei dispositivi – che si concentrano su numerose ricerche fondamentali e sui test di materiali, componenti, schede singole e macchine complete. Il laboratorio migliora costantemente le sue capacità di base nello sviluppo dei prodotti per fornire contributi essenziali e raggiungere svolte tecnologiche. Inoltre, il centro ha fondato laboratori collaborativi con strutture di terze parti famose in tutto il mondo. I suoi test di affidabilità hanno ottenuto l'accreditamento nazionale da parte del CNAS (China National Accreditation Service).

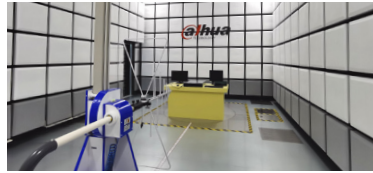
» **Riconoscimenti e premi** Creazione di collaborazioni, ampliamento dei canali promozionali e miglioramento dei sistemi



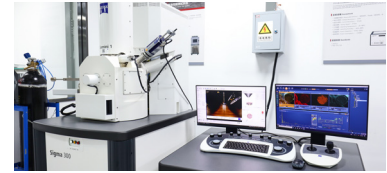
» **Dominio tecnico** Approfondimento della ricerca di base, superamento dei problemi scientifici e creazione di barriere tecniche



Simulazione progettuale



Compatibilità elettromagnetica



Elaborazione dispositivi



Ricerche in campo acustico



Comunicazione wireless



Verifiche affidabili

Produzione snella e intelligente

Il parco industriale IoT smart di Dahua è la base tecnologica per la produzione intelligente di Dahua Technology e un moderno centro logistico. Tra le prime fabbriche innovative della provincia dello Zhejiang, è uno dei dieci edifici simbolo dell'economia digitale di Hangzhou. Nel solco della trasformazione digitale che unisce Internet alla produzione industriale, Dahua si è sempre dedicata allo sviluppo e all'introduzione di apparecchiature per la produzione intelligente e piattaforme professionali per la gestione delle informazioni, nel tentativo di migliorare entrambi i campi e fornire ai clienti di tutto il mondo prodotti smart di alta qualità.



Basandosi sulla standardizzazione dei prodotti e delle operazioni e su procedure di gestione snelle, Dahua si impegna a promuovere la creazione di servizi di produzione e logistici intelligenti. L'azienda applica tecnologie di punta, come quelle per la visione artificiale, l'automazione, la digitalizzazione e l'AIoT, alla realizzazione delle catene di montaggio, dei test senza personale e della supervisione visiva nelle procedure chiave delle linee di prodotti core. Inoltre, impiega tutti i tipi di robot e apparecchiature disponibili per migliorare il livello di automazione dei magazzini, dei servizi di distribuzione dei materiali, della gestione della manifattura, e delle spedizioni inbound e outbound. Partendo dalla valutazione degli scenari commerciali, l'azienda punta a migliorare la profondità delle connessioni uomo-macchina, macchina-macchina, macchina-sistema e sistema-sistema. Attraverso la digitalizzazione del flusso dei dati produttivi, del flusso di controllo manifatturiero e delle informazioni sul flusso di consegna degli ordini, collabora in modo efficiente con i fornitori a tutti i livelli per soddisfare le esigenze dei clienti.



L'utilizzo delle tecnologie IoT, IA e big data dell'azienda, in sinergia con la piattaforma di gestione AIoT integrata di Dahua, ha permesso di creare sistemi di gestione intelligente in numerosi campi applicativi, come energia, veicoli, perimetri, sicurezza e integrazione della sicurezza antincendio, consentendo l'aggiornamento digitale della gestione del parco. Grazie ai dispositivi di rilevamento AIoT, i flussi dei dati aziendali sono connessi e collegati ai sistemi di monitoraggio video, e danno vita a un sistema di rilevamento dinamico della sicurezza del parco attivo 24 ore su 24. Questo consente non solo di gestire e controllare in modo accurato le situazioni anomale riguardanti il personale e i veicoli, ma anche di controllare efficacemente lo stato e l'andamento in tempo reale della protezione antincendio e della sicurezza degli impianti IoT. Tale sistema fornisce dati di supporto sui quali prendere le decisioni aziendali importanti, migliorando in modo significativo la sicurezza pubblica e delle informazioni del parco e riducendo i costi operativi complessivi.

Catena di approvvigionamento globale



Dahua si impegna a costruire una catena di approvvigionamento efficiente, smart, flessibile e affidabile che sia in grado di adattarsi al mercato globale. Oltre al parco industriale IoT smart di Dahua e al centro produttivo centrale di Changsha, Dahua ha anche aperto un centro di approvvigionamento produttivo in Vietnam, due centri di approvvigionamento in Europa e magazzini regionali per le sue filiali estere. Facendo affidamento su una rete multilivello globale, l'azienda ha continuato a migliorare il suo ecosistema di approvvigionamento integrato upstream e downstream e a migliorare le sue capacità di approvvigionamento a livello globale.

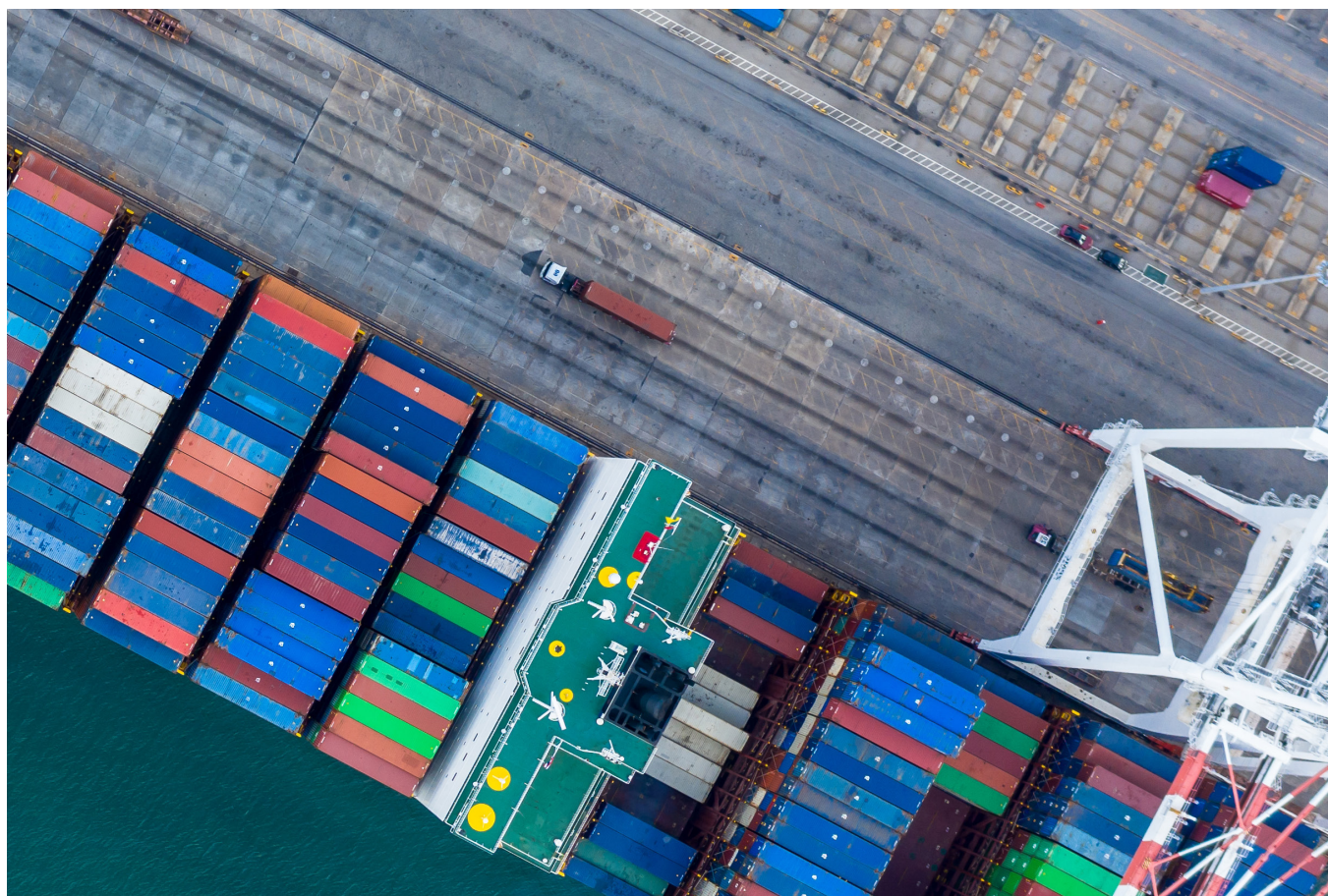
ASSISTENZA ASSISTENZA

La strategia commerciale globale di Dahua Technology consente di fornire soluzioni e servizi smart accurati ai propri clienti, utilizzando i centri di consegna e assistenza in tutto il mondo per continuare a migliorare la qualità dei suoi servizi con professionalità e dedizione. Dahua Technology è in grado di fornire ai suoi clienti internazionali consegne affidabili, rapide e professionali, insieme ad altri servizi che coprono l'intero ciclo di vita dei prodotti. Questi risultati sono il frutto dell'impegno della nostra azienda per la creazione di una piattaforma di consegna e assistenza efficiente, professionale e leader a livello mondiale.

Rete di assistenza globale

Dahua Technology fornisce agli utenti di tutto il mondo una rete di servizi multidimensionale composta da sedi principali, filiali e centri assistenza autorizzati in grado di migliorare la percezione e la soddisfazione complessiva dei clienti.





Sistema di consegna e assistenza per l'intero ciclo di vita del prodotto

Grazie a una piattaforma di assistenza efficiente, professionale e globale supportata da quattro sistemi principali, Dahua Technology è in grado di offrire servizi di consegna e assistenza efficaci, standardizzati, professionali e completi. Offriamo consulenze, progettazione, consegne integrate, manutenzione, ottimizzazione dei sistemi e supporto tecnico professionale, creando il massimo valore per i clienti.



B
U
S
I
N
E
S
S



SOLUZIONI

Tenendo fede al principio della centralità del cliente, Dahua si è occupata a fondo di scenari che riguardano città, imprese e aziende familiari, continuando a promuovere con i suoi partner soluzioni AIoT innovative che dimostrano una profonda conoscenza del settore.



Soluzioni per le città

- Smart city
- Gestione intelligente del traffico
- Trasporto smart
- Smart parking
- Natura ed ecosistema

Soluzioni per le imprese

- Edilizia smart
- Smart retail
- Smart banking & finance
- Smart education
- Smart energy
- Smart logistics
- Piccole e medie imprese

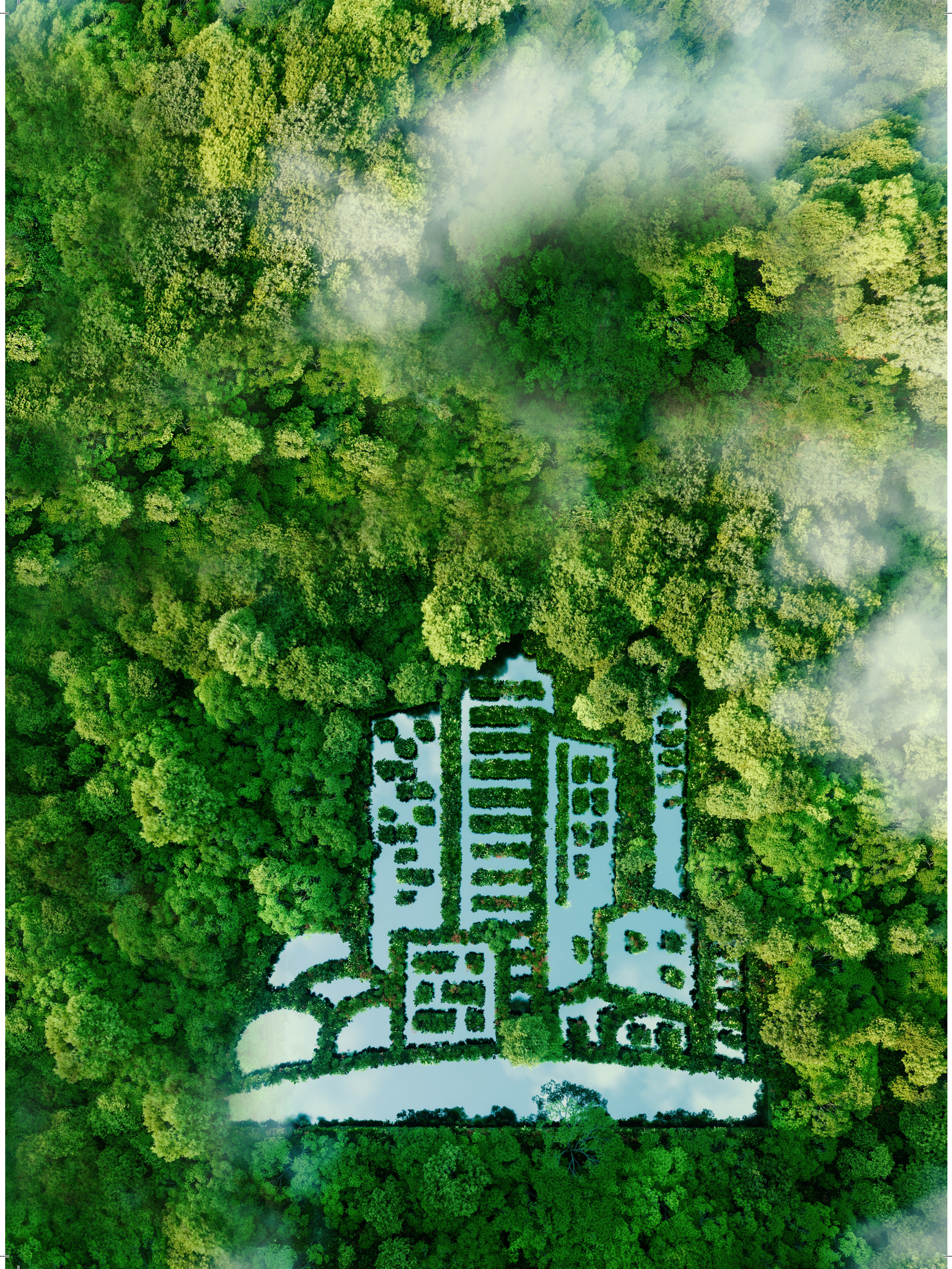
Rete di partner Dahua



01

SOLUZIONI PER LE CITTÀ

Continueremo ad approfondire l'implementazione della strategia aziendale Dahua Think# "Un futuro digitale connesso attraverso il cloud", con particolare attenzione a quattro punti chiave: sicurezza pubblica, ordine urbano, miglioramento dell'efficienza della governance e benefici per i cittadini. Attraverso la nostra profonda esperienza negli scenari di gestione delle città, puntiamo a fornire soluzioni AIoT all'avanguardia per tutte le industrie urbane, promuovendo l'innovazione digitale delle città per costruire una coesistenza armoniosa tra persone, natura, società e ambiente urbano.

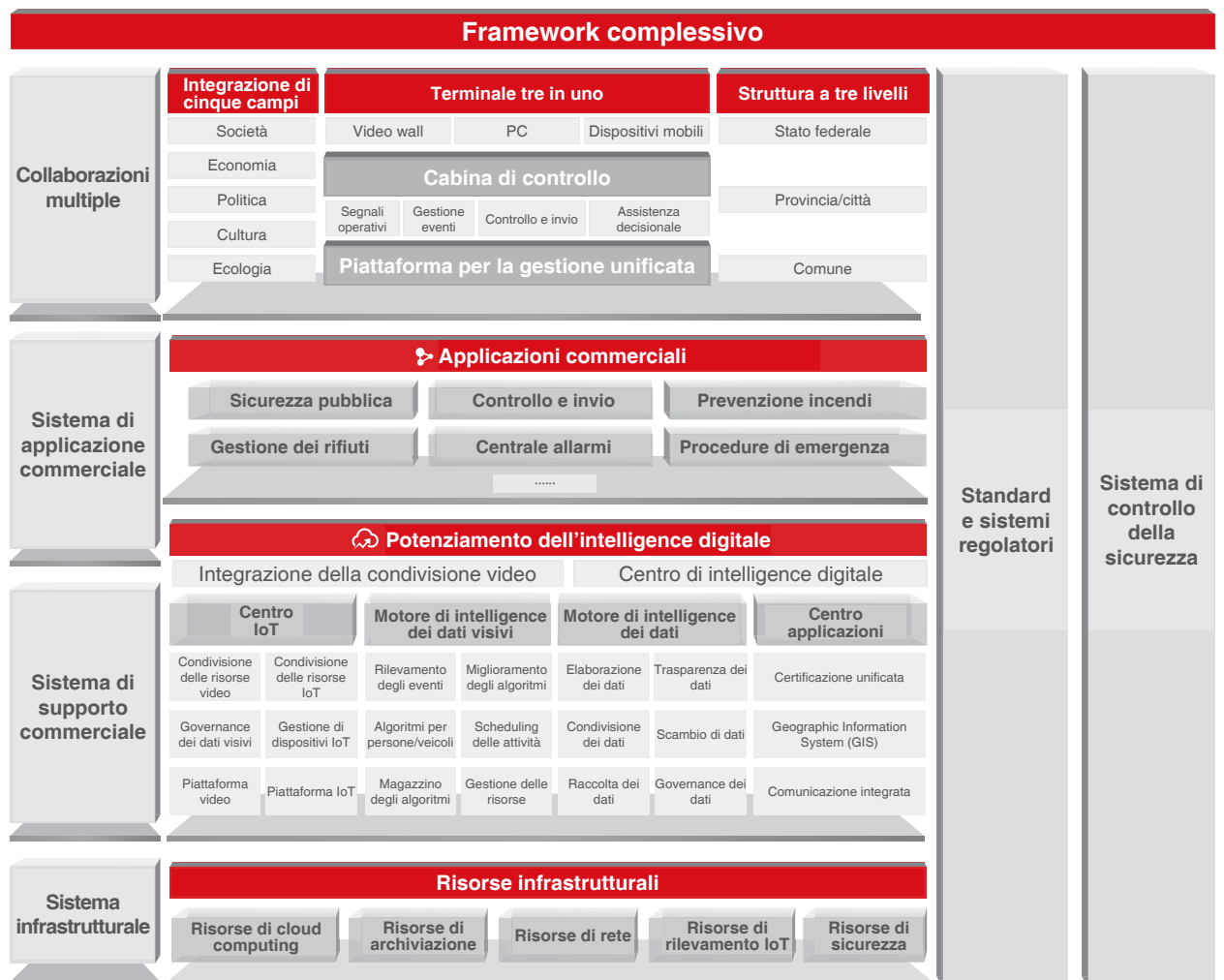


SMART CITY

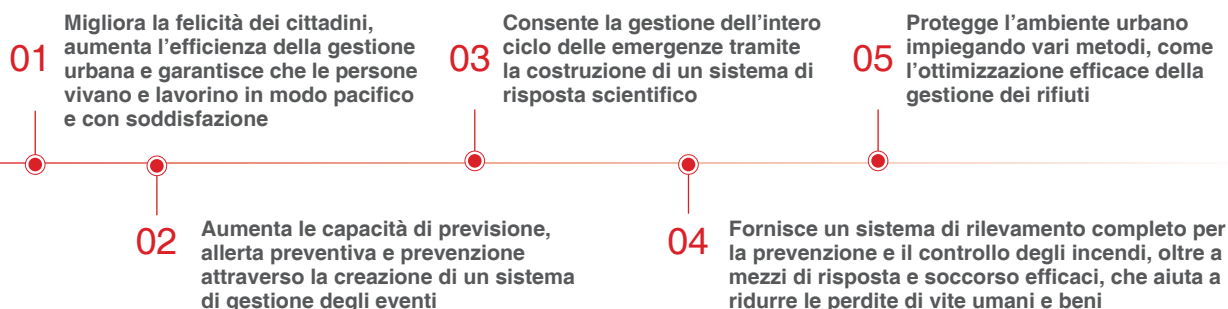
L'onda digitale a cui stiamo assistendo porta lo sviluppo e l'innovazione scientifico-tecnologici a fornire nuove idee e mezzi per la costruzione e la governance delle città. Le soluzioni per le smart city di Dahua si concentrano sempre su una strategia di sviluppo urbano "orientata alle persone", al fine di creare città arricchite dall'intelligenza artificiale che ci facciano sognare insieme grazie alla scienza e alla tecnologia. La nostra azienda punta a utilizzare l'intelligenza artificiale per ottenere una nuova governance che potenzi la sicurezza pubblica, l'ordine urbano e la gestione delle città, portando benefici ai cittadini. Tutto questo si concretizza nello splendido sogno di una coesistenza armoniosa tra persone, natura, società e ambiente urbano.

Il concetto di smart city

Ponendosi come obiettivo l'innovazione digitale della città, la smart city di Dahua si concentra su quattro punti cardine: sicurezza pubblica, ordine urbano, miglioramento dell'efficienza della governance e benefici per i cittadini. La nostra azienda si è impegnata profondamente in vari campi, come la sicurezza pubblica, il trasporto urbano, la governance sociale, la gestione delle emergenze, gli ecosistemi naturali e i parcheggi cittadini. Grazie a numerosi anni di esperienza, Dahua ha accumulato oltre 5000 scenari segmentati e creato più di 200 soluzioni. Inoltre proseguirà con l'implementazione della strategia Dahua Think# – affiancata dalle piattaforme AIoT e IoT come sostegni tecnologici – per creare una base di supporto per l'intelligence digitale urbana. Dahua continuerà anche a lavorare con i suoi partner per costruire un ecosistema per le smart city che offra un'architettura unificata, elevata compatibilità, condivisione dei servizi e business aperti, accelerando la digitalizzazione degli scenari urbani segmentati e promuovendo l'innovazione digitale delle città.



Punti di forza della soluzione



Risultati



• Una società più sicura

Una società sicura consente ai cittadini di sentirsi protetti e soddisfatti. Concentrandoci sulla sicurezza pubblica, del traffico, degli alloggi e della produzione, abbiamo applicato oltre 2000 soluzioni smart per microscenari, in modo da garantire stabilità sociale e proteggere le case, i mezzi di trasporto e gli ambienti produttivi.

• Una città ordinata

L'ordine urbano richiede il continuo sviluppo della sicurezza sociale e l'offerta di servizi completi. Ci siamo focalizzati in tre direzioni, che comprendono la gestione, le soluzioni e i servizi legati al traffico, lanciando oltre 1000 soluzioni di trasporto per scenari di nicchia in grado di portare ordine tra le persone e sulle strade e consentire una governance efficiente del traffico che soddisfi i cittadini.

• Governance efficace

La gestione urbana è importante per facilitare l'ammodernamento dei governi nazionali e delle capacità di governance. Dahua si concentra sulla gestione urbana completa e sulla governance dei processi fondamentali. La nostra modalità basata sull'unione di rilevamento, intelligence e governance ci ha consentito di esplorare più di 1000 scenari di gestione dell'intelligence digitale, puntando alla soluzione di problemi di governance urbana complessi e al potenziamento e all'affinamento della gestione smart delle città.

• Un modo di vivere migliore

Lo scopo essenziale della digitalizzazione è la soddisfazione del desiderio di far vivere meglio le persone. La nostra azienda si concentra sulle risorse naturali, sull'ambiente ecologico, sulle riserve d'acqua e sulle aree agricole e rurali. Abbiamo lanciato più di 1000 soluzioni basate su microscenari intelligenti, con sistemi di monitoraggio e rilevamento dinamico smart per aumentare le capacità di protezione ecologiche e la prevenzione dei disastri naturali.

GESTIONE INTELLIGENTE DEL TRAFFICO

Partendo dall'intelligenza artificiale basata sulle tecnologie video, la soluzione per la gestione intelligente di Dahua si integra a fondo con le attività di gestione del traffico per migliorarne il controllo e le operazioni di controllo. Si tratta di una soluzione che assiste gli organismi deputati alla gestione del traffico e potenzia appieno le riforme in materia attraverso la costruzione di un moderno meccanismo di servizi "quattro in uno" che integra ricerca degli incidenti, operazioni di controllo efficienti, gestione accurata e supervisione e controllo in tempo reale. Questo sistema guida la trasformazione dei meccanismi di gestione del traffico, migliorando le capacità di controllo.

Punti di forza della soluzione

01 Attenuazione degli ingorghi stradali

Questa soluzione integra intelligenza artificiale, radar, video e altre tecnologie di rilevamento IoT per gestire gli ingorghi in diversi scenari, come incroci, strade e viadotti. Inoltre, consente il posizionamento dei punti di congestione, l'analisi delle cause, la valutazione e la soluzione degli ingorghi, nonché il miglioramento efficace del traffico stradale.

03 Parcheggi urbani ecosostenibili

Per rispondere all'elevata richiesta di parcheggi temporanei nelle aree urbane, questa soluzione propone il "green parking", che include parcheggio in loco, temporizzazione e promemoria online per fornire parcheggi gratuiti a tempo. Questo consente di attenuare il problema del parcheggio breve, offrendo risposte concrete ai residenti.

02 Avvisi di sicurezza stradale

Per le situazioni che comprendono punti ciechi su autocarri di grandi dimensioni che svoltano a destra, traffico in arrivo sui tornanti in montagna e situazioni di maltempo, la soluzione sfrutta il rilevamento degli oggetti video per identificare i primi segnali e ridurre gli incidenti stradali, aiutando a trasformare la gestione del traffico successivo a un incidente in gestione preventiva.

04 Controllo smart dei semafori

Basata su un algoritmo intelligente, questa soluzione raccoglie i dati sul flusso del traffico tramite il rilevamento di veicoli e pedoni. Inoltre fornisce una temporizzazione accurata dei semafori e riduce gli ingorghi stradali urbani e i gas di scarico.

Casi di studio



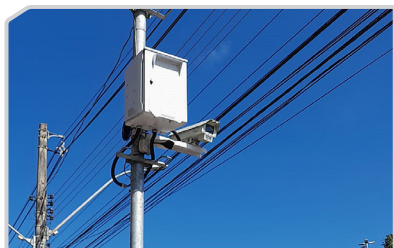
Progetto ITS in Medio Oriente

Dahua ha progettato un sistema di gestione intelligente del traffico basato su tecnologie IA, big data e cloud computing per migliorare il traffico stradale in Arabia Saudita. I dati sul traffico agli incroci vengono generati attraverso le telecamere IA Dahua e inviati al controller di ogni incrocio per ottimizzare la segnaletica in tempo reale. Tutti i dati sul traffico raccolti saranno utilizzati per il programma Saudi 2030 Vision.



Progetto per la gestione smart del traffico in Asia Centrale

Dahua ha iniziato la costruzione dell'ITS di quest'area nel 2019, coprendo 7 stati, 17 città e quasi 300 incroci. Il progetto comprende sistemi di rilevamento delle violazioni, sistemi di raccolta delle informazioni sul traffico, sistemi di rilevamento dei parcheggi illegali e sei sistemi business di grandi dimensioni che comprendono il riconoscimento intelligente, il rilevamento della velocità, l'archiviazione su cloud e l'elaborazione.



Progettazione per un'autostrada in Brasile

Su un'autostrada in Brasile, Dahua ha progettato un intero sistema big data per il traffico con più di 1000 telecamere, tra cui 600 modelli ANPR, quasi 1 PB di spazio di archiviazione cloud e un database che supporta due miliardi di dati. Le telecamere aiutano a identificare e tracciare i veicoli e il sistema di pesatura dinamico sviluppato da partner terzi aiuta a rintracciare i veicoli che evadono le tasse. L'intero sistema riduce in modo efficace la mano d'opera necessaria per i servizi di rilevamento, migliorando l'intelligence basata su operazioni ad alta velocità e la manutenzione.

TRASPORTO SMART

La soluzione per il trasporto smart di Dahua punta a ottenere un rilevamento completo, un'integrazione approfondita, un servizio attivo e processi decisionali basati su dati scientifici attraverso l'utilizzo di tecnologie informative di nuova generazione, come IoT, percezione spaziale, cloud computing e Internet mobile. Unendo il trasporto all'intelligenza artificiale e ai dati, questa soluzione aiuta a creare un sistema di servizi informativi dinamici in tempo reale. Il mining approfondito dei dati relativi al trasporto permette di generare un modello di analisi dei problemi in grado di migliorare le capacità di allocazione delle risorse del settore, i processi decisionali pubblici, la gestione industriale e i servizi pubblici. Tutto questo promuove azioni di intervento e sviluppo più sicure, efficienti, pratiche, convenienti, ecologiche e comode, guidando la trasformazione e l'aggiornamento delle industrie collegate al settore dei trasporti.

Punti di forza della soluzione

- 01** La procedura completamente basata su dati visibili e rilevabili migliora l'efficienza operativa
- 02** Il rilevamento accurato e gli avvisi preventivi garantiscono la sicurezza produttiva
- 03** Il rilascio di informazioni diversificate migliora la praticità dei servizi di trasporto
- 04** La fusione dei dati multidimensionali aiuta i processi decisionali

Casi di studio



Progetto per il trasporto pubblico tramite autobus, Italia

ARST è un'azienda di trasporti pubblici con una flotta di 800 autobus. Dahua Technology ha fornito oltre 5000 telecamere e MXVR per il rinnovamento del sistema di sicurezza, caratterizzato da una sede centrale con una sala di controllo dalla quale gli operatori gestiscono le chiamate di emergenza e possono generare i dati di geolocalizzazione degli autobus e altre informazioni rilevanti.



Metropolitana di Recife CBTU, Brasile

Il sistema di trasporto su rotaia di Recife viene utilizzato da oltre 400.000 passeggeri al giorno. Si tratta del terzo sistema ferroviario del Brasile per numero di utenti. Dahua Technology ha fornito 1380 telecamere ad alta risoluzione per monitorare 52 luoghi distribuiti su oltre 71 km di linee ferroviarie nella capitale e nell'area metropolitana, garantendo la sicurezza del trasporto dei passeggeri.



Progetto per un aeroporto nelle Filippine

Uno degli aeroporti delle Filippine ha aggiornato i suoi sistemi di sicurezza utilizzando le soluzioni Dahua, che migliorano in modo significativo il livello di sicurezza della struttura. L'utilizzo di tecnologie avanzate come AR, rilevamento intelligente e riconoscimento targhe ha migliorato l'efficacia dei controlli creando una struttura smart che ha aumentato anche l'efficienza del servizio offerto ai passeggeri.



Progetto per il trasporto pubblico tramite autobus, Turchia

In un'importante città turca, Dahua ha installato sistemi CCTV di bordo su oltre 11.000 autobus e un modulo per l'analisi intelligente su oltre 3000 vetture. La soluzione comprende anche un sistema DSM in grado di rilevare i comportamenti alla guida che ha significativamente ridotto il numero di incidenti. Inoltre, è stato fornito un sistema per il conteggio delle persone per generare informazioni accurate sul flusso di passeggeri e aiutare le aziende che gestiscono il trasporto su autobus a ottimizzare gli orari e migliorare l'esperienza quotidiana degli utenti.

SMART PARKING

SMART PARKING

La soluzione per lo smart parking di Dahua è costituita da sistemi di gestione del parcheggio in strada e nelle strutture preposte, sistemi di parcheggio assistito, piattaforme per il parcheggio urbano, app per dispositivi mobili e altri sottosistemi. Tale soluzione consente di fornire servizi di parcheggio pratici per i proprietari di auto, sistemi per le operazioni di parcheggio avanzate dedicati alle imprese e una gestione a lungo termine professionale per le amministrazioni cittadine.

Punti di forza della soluzione

01

Migliora l'esperienza di parcheggio: consentendo di risparmiare il 70% del tempo impiegato per cercare un posto auto e aumentando la praticità per i guidatori.

03

Migliora i benefici: riducendo i costi di manodopera dell'80% e aumentando l'efficienza operativa dell'80%.

02

Aumenta l'efficienza: attraverso il controllo delle infrazioni stradali, la riduzione degli ingorghi, il miglioramento dell'immagine della città e l'impulso alla creazione di smart city.

Casi di studio



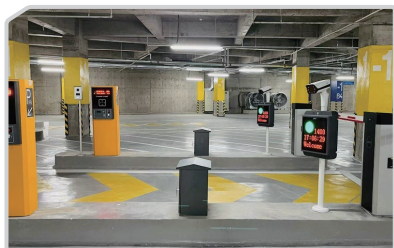
Parcheggio del Santillana Building, Colombia

Dotato di un parcheggio di otto piani, il Santillana Building a Medellín ha dovuto affrontare problemi legati al pagamento degli abbonamenti mensili. I proprietari avevano acquistato un sistema obsoleto che non era in grado di verificare i posti auto occupati e il tempo di parcheggio e non supportava l'integrazione con il sistema di fatturazione. La soluzione Dahua per lo smart parking ha fornito un sistema dotato di controllo automatico dell'accesso dei veicoli, guida al parcheggio, localizzazione dei veicoli, videosorveglianza e gestione di tutti i posti auto, migliorando le prestazioni e semplificando il funzionamento.



Progetto per il parcheggio di un aeroporto, Danimarca

La soluzione Dahua per lo smart parking ha ridotto i tempi di ricerca dei posti auto liberi e ha fornito ai gestori una panoramica chiara dei 1217 posti auto nel parcheggio. Grazie al software Dahua Technology di facile utilizzo, PMS PRO, il management del parcheggio può tenere sotto controllo i posti occupati, valutare gli incidenti, cercare dati ed esportare rapporti. Inoltre, l'integrazione dell'analisi dei dati ANPR e video semplifica la ricerca di posti auto liberi da parte dei guidatori e il ritrovamento dei veicoli all'interno dell'enorme garage che ospita il parcheggio.



Parcheggio sotterraneo di Meskel Square, Etiopia

Questo parcheggio di Addis Abeba, capitale dell'Etiopia, conta 1400 posti auto ed è in grado di fornire soluzioni adeguate a eventi di grandi dimensioni e servizi commerciali. La soluzione Dahua per lo smart parking ha significativamente migliorato l'efficienza della struttura, ad esempio per quanto riguarda i controlli di sicurezza, le capacità di individuazione dei posti auto liberi, il pagamento, la localizzazione delle auto e l'uscita rapida. Inoltre, la soluzione supporta l'integrazione con altri sistemi, come quelli per il parcheggio, le ispezioni e il pagamento dei pedaggi, le CCTV o i centri di controllo, aiutando a migliorare la soddisfazione dei clienti e l'efficienza operativa.

NATURA ED ECOSISTEMA

Costruita intorno a un nucleo di strumenti video IoT + IA combinati con tecnologie avanzate innovative come il cloud computing e i big data, la soluzione Dahua per la natura e l'ecosistema si concentra sulla protezione integrata e la gestione sistematica di montagne, fiumi, foreste, campagne, laghi, praterie, deserti e altri ambienti naturali. Si tratta di una soluzione che fornisce un sistema di monitoraggio e rilevamento 3D completo e intelligente in grado di aiutare nella salvaguardia delle risorse naturali, per costruire un mondo smart e ancora più bello.

Punti di forza della soluzione

01 Protezione dell'ambiente

Sfruttando la scienza e la tecnologia, questa soluzione offre funzioni e applicazioni intelligenti che aiutano a prevenire e controllare l'inquinamento, insieme ad altri servizi collegati. Questo consente di rendere più efficace la protezione ambientale, promuovendo l'ottimizzazione e il miglioramento continuo delle risorse naturali e dell'ambiente in cui viviamo.

03 Monitoraggio intelligente delle risorse idriche

Consente la gestione delle risorse idriche attraverso il monitoraggio e il rilevamento intelligenti dei livelli delle acque, degli oggetti galleggianti, della pesca abusiva, dei prelievi di sabbia illegali e di altri scenari. Diventa così possibile gestire in modo intelligente gli specchi d'acqua, proteggendo le risorse idriche con tecnologie digitali smart.

02 Preservazione della biodiversità

Questa soluzione offre tecnologie di rilevamento multidimensionali e applicazioni smart. Le funzioni di rilevamento, analisi e tracciamento intelligenti degli animali e delle piante rare, unite a un sistema di allerte preventive, consente un monitoraggio in tempo reale e in qualsiasi condizione meteo che aiuta a proteggere la biodiversità dell'ecosistema.

Casi di studio



Progetto per il fiume Yangtze, Cina

Attraverso la costruzione di un sistema di rilevamento multidimensionale per i tratti chiave del fiume Yangtze, la soluzione implementata fornisce un monitoraggio visivo del corso d'acqua in qualsiasi condizione meteo, riducendo notevolmente la necessità di impiegare personale. La creazione di un sistema a ciclo completo intelligente consente una gestione gerarchica smart delle allerte preventive, degli allarmi attivati da eventi e del successivo monitoraggio degli stessi. Questa soluzione aiuta a proteggere il fiume Yangtze e migliora l'efficacia del divieto di pesca di dieci anni istituito nell'area.



Riserva naturale di Yunnan Baima Snow Mountain, Cina

La soluzione consente il monitoraggio della biodiversità, a lunga distanza, in modo accurato, in tempo reale e con qualsiasi condizione meteo. Inoltre, aiuta a proteggere le varie specie che vivono nella riserva e a contarne il numero di esemplari. Il sistema offre anche funzioni in grado di rilevare, prevenire e analizzare in tempo reale i pericoli nelle scene monitorate, oltre a varie procedure, come quelle per il monitoraggio dettagliato, la protezione ambientale e la gestione delle emergenze. Infine, questa soluzione risolve diversi problemi di monitoraggio, ad esempio quelli legati ai terreni complessi e alla manodopera insufficiente, permettendo di proteggere in modo intelligente l'ecosistema della riserva naturale.



Progetto a Rizhao, Shandong, Cina

La soluzione fornisce una copertura completa di aree chiave della foresta di Rizhao, con funzioni di allerta preventiva e gestione a ciclo completo. Dal lancio del progetto, sono stati rilevati e domati decine di incendi naturali. Il sistema distribuisce le allerte al personale incaricato in cinque minuti ed è in grado di scoraggiare gli utilizzi illegali del fuoco e migliorare la consapevolezza delle persone riguardo alla prevenzione antincendio. Il numero medio incendi segnalati durante la stagione calda è significativamente diminuito dell'80% rispetto alle statistiche registrate prima dell'adozione del sistema, portando a un ottimo feedback da parte degli utenti.

02

IMPRESE SOLUZIONI

La nostra conoscenza approfondita dei trend di sviluppo industriali e di migliaia di settori diversi ci consente di soddisfare le esigenze di digitalizzazione e gestione dei dati delle imprese, fornendo soluzioni smart di alta qualità a ogni cliente. Siamo in grado di coprire settori di ogni tipo, come edilizia, istruzione, manifattura, petrolchimico, carbone, energia elettrica, acciaio, prodotti agricoli, logistica, turismo e cultura, cure mediche, finanza e catene commerciali. Implementiamo attivamente prassi innovative, focalizzandoci sulla sicurezza nella produzione, sull'aumento delle capacità produttive, sulla promozione dell'efficienza aziendale e sull'ottimizzazione della qualità dei servizi. Puntiamo a diventare il partner più affidabile per l'aggiornamento digitale smart delle imprese.



EDILIZIA SMART

EDILIZIA SMART

Partendo dalle esigenze effettive di imprenditori edili, proprietari di immobili, agenti immobiliari, autorità di regolamentazione e costruttori, la soluzione Dahua per l'edilizia smart fornisce ai clienti soluzioni basate sull'intelligenza artificiale e incentrate su tecnologie IoT. I campi applicativi spaziano dai cantieri alle vendite e operazioni on-site, passando per costruzioni smart come siti, uffici vendite, comunità residenziali, proprietà immobiliari, complessi residenziali e commerciali, hotel, uffici. Una soluzione applicabile a un'ampia gamma di scenari commerciali che crea sempre più valore per i clienti.

Punti di forza della soluzione

- 01 Ottimizza la gestione operativa dei cantieri**
L'intelligenza artificiale consente ai manovali edili di rispettare le normative, riducendo gli incidenti nei cantieri.
- 02 Aumenta il valore delle proprietà immobiliari**
I prodotti smart, come i cancelli non induttivi e il controllo degli accessi intelligente aumenta il valore dei marchi immobiliari.
- 03 Facilita la creazione di informazioni sulle proprietà**
La tecnologia semplifica la standardizzazione dei servizi immobiliari, migliorando il livello e l'efficienza della gestione delle informazioni rilevanti.
- 04 Migliora il valore aziendale**
La tecnologia sostituisce il lavoro manuale, riducendo i costi operativi e aumentando il valore dei servizi commerciali.

Casi di studio



Progetto per la comunità di Hyde Park, Kazakistan

Costituito da varie soluzioni, come protezione perimetrale, videocitofoni, controllo smart home, ANPR, CCTV e piattaforme, questo progetto offre servizi residenziali intelligenti sicuri, efficienti e pratici. Sfruttando metodi di sblocco diversificati e sistemi di parcheggio intelligenti, il controllo degli accessi per i residenti e i veicoli è stato notevolmente migliorato e reso più efficiente. Grazie a una piattaforma integrata, è possibile visualizzare l'intera comunità e offrire servizi da remoto.



Progetto per appartamenti, Malesia

Questo progetto è stato implementato in un edificio con appartamenti di fascia media e alta in Malesia. L'edificio conta un totale di 583 unità. Costituito da varie soluzioni, come protezione perimetrale, controllo degli ascensori, controllo degli accessi, CCTV e piattaforme, il progetto ha significativamente migliorato l'esperienza abitativa dei residenti e ottenuto un feedback positivo da parte del cliente.



Condominio Real Park, Brasile

La comunità di lusso situata a Mogi das Cruzes ha installato un sistema di controllo degli accessi basato sul riconoscimento facciale e apparecchiature basate sull'intelligenza artificiale per potenziare la sicurezza delle proprietà, dei dipendenti e dei 1400 residenti. La soluzione offre un controllo degli accessi sicuro e rapido, fornisce informazioni in tempo reale sugli intrusi e sulle persone sospette agli addetti alla sicurezza e crea un ambiente sicuro e piacevole in cui abitare.



Petwood Hotel, Regno Unito

Per il Petwood Hotel, nel Lincolnshire, abbiamo installato una rete di sistemi di sorveglianza Dahua in grado di offrire un monitoraggio completo del perimetro, dei parcheggi all'aperto e delle aree pubbliche interne. Questo nuovo sistema consente di identificare rapidamente le cause del danneggiamento dei veicoli, aiutando in modo concreto i proprietari nelle richieste di indennizzo. Inoltre, è un valido supporto per la risoluzione dei problemi di pagamento e per la dissuasione dei malintenzionati.

SMART RETAIL

La soluzione Dahua per lo smart retail intende aiutare i venditori al dettaglio a migliorare la sicurezza, ridurre le differenze inventariali e aumentare l'efficienza operativa. Basandoci sulla nostra profonda conoscenza dell'industria retail, forniamo metodi di prevenzione delle perdite maggiormente proattivi e valutazioni complete dei dati in-store tramite tecnologie di intelligenza artificiale avanzate caricate nei sistemi di videosorveglianza. Perfette sia per i proprietari di un solo negozio che per i gestori di catene di supermercati, le nostre soluzioni migliorano il business, le operazioni quotidiane, la sicurezza e l'esperienza dei clienti.

Punti di forza della soluzione

- 01 Strategie di prevenzione delle perdite maggiormente proattive**
Proteggi i tuoi beni con soluzioni che agiscono prima, durante e dopo gli eventi.
- 02 Piattaforma flessibile e intelligente**
Soddisfa requisiti diversi grazie alla personalizzazione semplice del sistema.
- 03 Valutazione completa dei dati in-store**
L'innovativa dashboard mostra in modo intuitivo tutti i dati e le informazioni utili ai proprietari.
- 04 Operazioni retail ottimizzate**
Forniamo metodi economicamente vantaggiosi per massimizzare la produttività e ridurre i costi della manodopera, migliorando al contempo gli standard operativi.

Casi di studio



Arkaden Food Hall, Danimarca

Abbiamo installato telecamere per il conteggio delle persone Dahua ai due ingressi del locale per calcolare automaticamente in tempo reale il numero di persone che entrano nel ristorante, consentendo un risparmio sui costi di manodopera. Dotata anche di funzioni di analisi commerciale smart, la soluzione ha aumentato il livello di sicurezza e la competitività del locale.



Filiale Hyundai di Somerset West, Sudafrica

La soluzione Dahua IA avanzata che abbiamo installato consente di proteggere lo showroom esterno della filiale Hyundai di Somerset West. Dotata di protezione perimetrale e deterrenza attiva, riduce in modo significativo i reati come gli atti di vandalismo e i furti, nonché la presenza di individui sospetti. Inoltre, la soluzione aiuta a migliorare la sicurezza del personale e dei clienti durante l'orario di apertura.



Catena di supermercati, Canada

Con 400 negozi in America del Nord, la catena di supermercati nostra cliente si trova ad affrontare ingenti perdite dovute alle truffe sui resi. La soluzione smart retail di Dahua ha aiutato a prevenire dieci casi di truffe sui resi in un mese, riducendo in modo significativo le perdite economiche.



Centro commerciale Palmetto Plaza, Colombia

Il progetto prevede l'aggiornamento delle apparecchiature di videosorveglianza del centro commerciale Palmetto Plaza da modelli analogici a dispositivi HD. Oltre a un sistema dotato di numerose funzioni intelligenti, come blocklist, statistiche sul flusso dei clienti e analisi del profilo dei clienti, abbiamo creato un centro per la gestione centralizzata della sorveglianza.

SMART BANKING & FINANCE

SMART BANKING & FINANCE

La soluzione finanziaria intelligente di Dahua è pensata per “rafforzare la sicurezza e migliorare l’esperienza dei clienti”. Si tratta di una soluzione completa e unificata in grado di aiutare le istituzioni finanziarie a combattere le minacce alla sicurezza, identificare e ridurre le frodi, prevenire le controversie commerciali e migliorare l’efficienza operativa. L’utilizzo di tecnologie come IA, IoT, visualizzazione dei dati e integrazione di rete risolvono le sfide operative e legate alla sicurezza affrontate dagli istituti finanziari e consentono di creare un’infrastruttura di sicurezza scalabile e unificata.

Punti di forza della soluzione

Potenzia i sistemi di sicurezza bancari

01

- Sistema di videosorveglianza completo basato su IA per aiutare le banche a passare dalla “sorveglianza passiva” alla “prevenzione proattiva”.
- Potenziamento della sicurezza bancaria attraverso prodotti diversi in base allo scenario, aggregazione di rete, uso di dispositivi intelligenti e unificazione delle piattaforme.

Migliora la gestione delle banche

02

- Integra scenari commerciali specifici per le filiali, consente il monitoraggio della compliance e assiste i manager nei processi decisionali basati sui dati, ottimizzando la gestione.
- Il risultato sono servizi bancari più intelligenti e pratici, che regalano una migliore esperienza ai clienti.

Casi di studio



Bank of China, Cina

Il progetto prevede l’integrazione di 37 filiali regionali, più di 360 filiali di secondo livello e oltre 13.000 centri sussidiari. Abbiamo creato un sistema per la gestione della sicurezza di rete a livello nazionale con oltre 700.000 canali video, 250.000 allarmi e 30.000 citofoni. Connettendo le filiali tra loro, la banca ha adottato tecnologie avanzate AI e big data per realizzare applicazioni innovative, quali analisi dei comportamenti e rilevamento delle non conformità. Questo ha consentito di potenziare ulteriormente la sicurezza degli istituti e ha gettato le basi per le applicazioni basate su big data.



Banca in Kuwait

Per rispondere ai requisiti di sicurezza del cliente, Dahua Technology ha fornito un modulo speciale in grado di generare report di stato per tutti i dispositivi nelle filiali connesse e nei siti degli ATM. Il progetto prevede l’installazione di 4000 telecamere HD e oltre 200 set di NVR tra sedi centrali, filiali e siti degli ATM. La gestione centralizzata del sistema di sorveglianza viene effettuata attraverso la piattaforma DSS di Dahua. La soluzione fornisce una visione totale dello stato di funzionamento dei dispositivi e aiuta il responsabile della sicurezza nella gestione efficace del sistema di sorveglianza di rete, migliorando notevolmente l’efficienza operativa e della manutenzione.



Banca con sede a Macao, Cina

Dahua ha aggiornato il vecchio sistema di monitoraggio dell’istituto con 56 server per la compressione video all’avanguardia, intelligenza artificiale edge, e servizi di diagnostica della qualità video. La soluzione ha comportato la creazione di un sistema di rete centralizzato in un ambiente a larghezza di banda ridotta: questo ha aiutato la banca ad aumentare l’efficienza della videosorveglianza e della gestione eventi. Grazie alle finestre di pop-up per il collegamento degli allarmi. Il sistema offre anche allerte preventive basate sull’intelligenza artificiale e una modalità di ispezione centralizzata che riduce il carico di lavoro degli operatori.

SMART EDUCATION

SMART EDUCATION

La soluzione Dahua per la smart education si concentra sulla modernizzazione dell'istruzione grazie all'aiuto dell'intelligenza artificiale basata su dati video, del riconoscimento biometrico e delle tecnologie IoT, al fine di creare un ambiente educativo sicuro e piacevole per gli studenti. La sicurezza intelligente, lo smart teaching e i big data consentono di creare campus digitalizzati che integrano perfettamente l'insegnamento e la gestione della vita studentesca.

Punti di forza della soluzione

- 01** Aumenta la sicurezza dei campus attraverso l'utilizzo dell'intelligenza artificiale
- 02** Assiste gli insegnanti con le innovative aule intelligenti
- 03** Potenzia la gestione delle presenze sfruttando il riconoscimento intelligente

Casi di studio



Jadara University, Giordania

Basata sull'intelligenza artificiale, la soluzione smart education di Dahua implementata per la Jadara University comprende un totale di 750 telecamere che coprono l'intera struttura. Il progetto ha considerevolmente migliorato la sicurezza complessiva dell'università, riducendo i danni e i furti nel campus, specialmente nei laboratori e negli altri edifici vulnerabili. Inoltre, sono state installate delle lavagne interattive smart nelle aule, nelle sale conferenze e negli auditorium. La soluzione ha migliorato in modo significativo l'insegnamento nell'università.



Ashton International College (Ballito), Sudafrica

Realizzata in collaborazione con Blackstorm Africa (PTY) Ltd, la soluzione smart campus di Dahua ha favorito l'implementazione effettiva dell'Ashton International College Safe School Initiative attraverso una serie di applicazioni per la sicurezza avanzate, come la deterrenza attiva, il controllo degli accessi basato sul rilevamento della temperatura, la verifica delle presenze degli studenti, la tecnologia ANPR e la protezione perimetrale. Il risultato è un monitoraggio proattivo on-site e off-site 24 ore su 24 e un miglioramento dell'efficienza nella gestione della scuola.



ADA University, Azerbaijan

L'università ha avviato la costruzione di un nuovo edificio didattico nel 2017. Uno schermo LED a pixel sottili PHSA1.6-MH per interni da 42 m² prodotto da Dahua Technology è stato integrato e installato in modo semplice nell'aula multimediale. Lo schermo LED mostra immagini e video dai colori vividi, offrendo una visione piacevole agli insegnanti e agli studenti.

SMART ENERGY

La soluzione smart energy di Dahua è basata sui concetti di rilevamento delle scene effettive, dati online, assistenza nel processo decisionale e business a ciclo completo. Partendo dalle esigenze reali provenienti dai processi produttivi delle compagnie energetiche e dagli scenari commerciali, questa soluzione integra tecnologie come IoT, IA e visione artificiale. L'obiettivo è costruire un sistema per la produzione energetica intelligente che migliori la gestione della sicurezza, i processi produttivi, le operazioni di controllo e distribuzione, favorendo l'aggiornamento smart delle imprese del settore energetico.

Punti di forza della soluzione

01 Elettricità smart

Sfruttando le tecnologie video, l'IoT, l'intelligenza artificiale e altri mezzi tecnici, questa soluzione implementa il rilevamento dello stato di tutti i dispositivi, il monitoraggio completo delle operazioni del personale e un ambiente produttivo totalmente online, garantendo la sicurezza dei dipendenti e un ambiente stabile per le apparecchiature delle imprese del settore energetico.

03 Smart petrochemical

Basandosi sugli scenari operativi, offre applicazioni intelligenti come la gestione del personale, il controllo delle operazioni e la supervisione della sicurezza, per fornire efficaci allerte preventive legate ai rischi e alle minacce più importanti.

02 Smart Mining

Il monitoraggio delle procedure, le allerte preventive per il personale e le apparecchiature, la distribuzione e il controllo di audio e video negli ambienti cruciali garantiscono la sicurezza produttiva delle imprese del settore minerario.

04 Smart metallurgy

L'adozione di tecnologie avanzate come la visualizzazione potenziata da IA, il riconoscimento intelligente e l'Internet delle cose facilita l'aggiornamento smart delle imprese, garantisce la sicurezza operativa e migliora la qualità del prodotto e la competitività.

Casi di studio



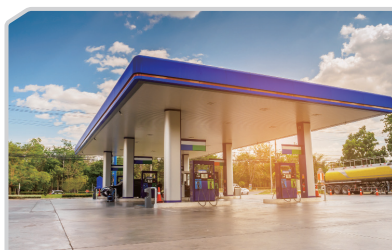
China Southern Power Grid (CSPG), Cina

Dahua ha costruito una serie di piattaforme per l'impianto centrale della rete elettrica CSPG, oltre a reti a livello provinciale in Guangdong, Yunnan e Guizhou, implementando la connessione e la gestione unificata dei dispositivi. Per assistere CSPG nella creazione di un sito dimostrativo per le sottostazioni intelligenti, sono stati impiegati diversi metodi di ispezione, come quelli tramite robot, luce visibile e termografie, per consentire il controllo da remoto di tutte le sottostazioni, migliorando la qualità della sicurezza produttiva e riducendo la pressione gestionale.



Progetto per una raffineria petrolchimica, Brunei

Per costruire un impianto di raffinazione petrolchimica da 10 milioni di tonnellate, un nostro cliente ha impiegato una soluzione Dahua Technology completa, comprendente CCTV, controllo degli accessi, apparecchi per il monitoraggio di ingressi e uscite, video wall, dispositivi di archiviazione e server. La soluzione, che copre 86 aree, ha aiutato il cliente a diventare un vero e proprio hub per la raffinazione del petrolio greggio e l'esportazione del prodotto raffinato.



Progetto per una stazione di servizio innovativa, Paesi Bassi

Dahua Technology ha aiutato un cliente a costruire una stazione di servizio sicura e innovativa. Sfruttando le telecamere ANPR, il nostro cliente è ora in grado di unire le informazioni sul rifornimento dei suoi membri ai numeri di targa, raccogliendo dati che consentono un'ottimizzazione del funzionamento della stazione di servizio. Inoltre, può sfruttare funzioni aggiuntive, come il rifornimento touchless con riconoscimento facciale e verifica dei veicoli, il controllo dei prezzi del carburante da remoto e gli avvisi pubblicitari accurati.

SMART LOGISTICS

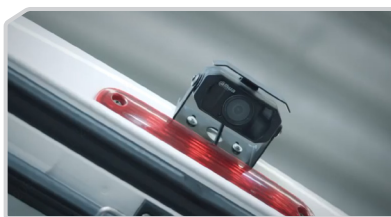
SMART LOGISTICS

La soluzione smart di Dahua per le procedure e gli scenari legati alla logistica si concentra su quattro aspetti principali: trasporto, magazzinaggio, transito e distribuzione. Usando procedure di automazione, intelligence e visualizzazione, Dahua fornisce soluzioni a filiera completa per diversi scenari, implementa la gestione di personale, veicoli, merci e strutture, promuove la sicurezza e la prevenzione, aiuta nel controllo delle operazioni aziendali.

Punti di forza della soluzione

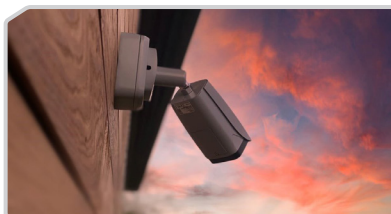
- 01 Migliora la sicurezza**
Migliora l'efficienza di trasporto delle merci, riduce i costi di manodopera, aumenta la sicurezza del personale e dei beni, migliora l'accuratezza della gestione e aiuta a ridurre gli incidenti.
- 02 Migliora l'efficienza operativa**
L'utilizzo dell'intelligenza e della visione artificiali, della robotica e di altre tecnologie consente di gestire in modo completo la sicurezza, il funzionamento e l'operatività delle imprese del settore, creando soluzioni logistiche smart.
- 03 Riduce i costi di manodopera**
La soluzione semplifica la gestione operativa delle aziende del settore logistico grazie a funzioni di digitalizzazione e visualizzazione, miglioramento della supervisione, generazione di allerte preventive e sostegno ai processi decisionali.

Casi di studio



Sistema logistico di Aerocharter, Messico

I sistemi Dahua sono stati implementati in 19 delle 38 strutture di Aerocharter, mentre un centro di monitoraggio con una capacità di archiviazione di due mesi a Città del Messico gestisce tutte le informazioni. Il sistema comprende telecamere PTZ dotate di intelligenza artificiale, telecamere mobili e registratori che vengono utilizzati sui veicoli di raccolta per fornire prove video dell'intera procedura di trasporto, e un sistema di controllo accessi che consente una supervisione in tempo reale del flusso di persone



Centro di distribuzione a Pets Corner, Regno Unito

Dahua ha installato telecamere da 5 MP con intelligenza artificiale, NVR e switch PoE per monitorare la salute e la sicurezza dei lavoratori, ridurre i danni alle merci e le differenze inventariali, proteggere gli autocarri parcheggiati nei piazzali di notte. La soluzione Dahua fornisce massima sicurezza e aiuta a rispettare gli standard operativi e di sicurezza.



Corriere, Cina

Dahua ha aiutato l'azienda a implementare una soluzione con piattaforma digitale in grado di identificare in modo accurato le informazioni sulla targa di tutti i veicoli per il trasporto delle merci. La gestione online dei dati rilevanti, come veicoli e merci, ha migliorato considerevolmente l'efficienza gestionale, supportando l'azienda nell'aggiornamento smart del sito.



XCMG Park, Cina

Dahua ha installato un sistema di sicurezza smart per la gestione completa del sito, aiutando a migliorare le garanzie di sicurezza e il livello di risposta alle emergenze del gruppo XCMG. I robot AGV aiutano in modo significativo l'azienda a migliorare l'efficienza dei suoi servizi logistici e di trasbordo.

PICCOLE E MEDIE IMPRESE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Key Integrator Partner Program

Il programma di collaborazione Key Integrator promosso da Dahua si concentra sullo sviluppo del tuo business offrendo politiche di valore, soluzioni progettuali, programmi di formazione, supporto di marketing e altri vantaggi. Questo semplifica la gestione del tuo business e ci consente di crescere insieme.



Premium



Silver



Gold



Diamond

Vantaggi	Premium	Silver	Gold	Diamond
Target di acquisto annuale	\$X	\$X	\$X	\$X
Pacchetto di benvenuto	✓	✓	✓	✓
Formazione del partner (prodotti, soluzioni, assistenza tecnica/ implementazione)	✓	✓	✓	✓
Certificazione KIP	✓	✓	✓	✓
Punti premio per la registrazione di progetti	✓	✓	✓	✓
Sconti sulle dimostrazioni	✓	✓	✓	✓
Premi per referenze progetto	✓	✓	✓	✓
Promozioni esclusive (riservate ai membri KIP)	✓	✓	✓	✓
Supporto per il marketing e la promozione	✓	✓	✓	✓
Generazione di contatti	/	✓	✓	✓
Pacchetto di aggiornamento	/	✓	✓	✓
Sconti per il raggiungimento di obiettivi	/	✓	✓	✓
Sconti sui progetti	/	✓	✓	✓
Risorse di collaborazione dedicate	/	/	✓	✓
Estensione di garanzia	/	✓	✓	✓
Consulenza e assistenza tecnica	/	Normale	Prioritaria	Prioritaria

PICCOLE E MEDIE IMPRESE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Comunità per la condivisione delle conoscenze

• Comunità interattiva

01

Presentazione di progetti ed eventi Dahua



02

Potenziamento dei programmi di formazione



03

Certificazioni professionali



• Soluzioni

Per scenario



Scuola



Smart shop



Villa



Edificio con uffici

...

Per applicazione



Protezione perimetrale



Accesso dei pedoni

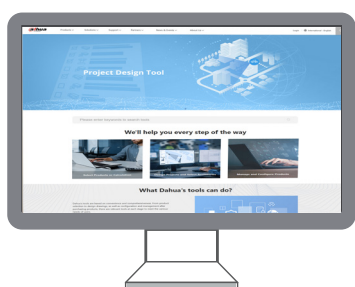


Ingresso e uscita di veicoli

...

• Strumenti commerciali

Strumento per la creazione di progetti



- Selezione intelligente
- Design professionale
- Report diversificati
- Utilizzo online

Piattaforma COS

Semplifica la tua attività e cresciamo insieme

- Notifiche sugli errori dei dispositivi
- Interfaccia e manutenzione semplici
- Molto più di una semplice installazione
- Non richiede server

- Leggera: servizio cloud e implementazione semplice
- Reattiva e connessa: configurazione, feedback e risposta online
- Distribuzione pratica: tecnologia plug and play, soluzione semplice e affidabile

SOLUZIONI

PER LE AZIENDE

RETE DI PARTNER DAHUA

RETE DI PARTNER DAHUA

L'apertura e la collaborazione sono due dei valori fondamentali di Dahua Technology. Grazie a più di 250 partner tecnologici, siamo in grado di fornire numerose soluzioni di elevato valore e servizi di punta a tutti i nostri clienti.



Dahua ECO Partner Program (DEPP)

Il Dahua ECO Partner Program (DEPP) è un programma di collaborazione aperto pensato specificamente per migliorare le relazioni con i fornitori di tecnologie per la sicurezza e IoT. Possono accedervi tutti i fornitori tecnologici che abbiano già, o desiderino intraprendere, relazioni commerciali con Dahua Technology. Aderendo al programma DEPP, i partner Dahua possono sfruttarne i tre pilastri: tecnologia, marketing e vendite.

- Oltre 100 partner
- Gratuito
- Modello di iscrizione trasparente a due livelli: partner ECO registrato e partner ECO+ (livello premium)



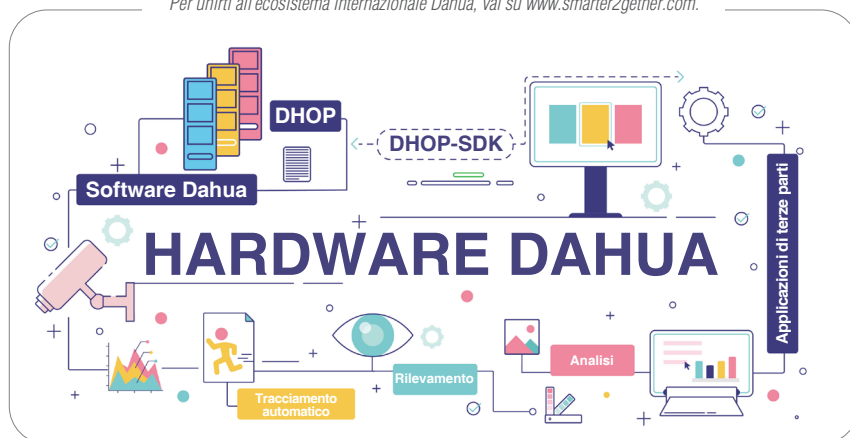
RETE DI PARTNER DAHUA

RETE DI PARTNER DAHUA

Dahua Hardware Open Platform (DHOP)

La piattaforma hardware aperta di Dahua (DHOP) è uno strumento che consente di scaricare e installare applicazioni di terze parti sui prodotti IP di Dahua. Utilizzando questa piattaforma, gli utenti finali possono trovare le soluzioni giuste per ottimizzare la sicurezza e gli ambienti IoT. Inoltre, consente la rimozione delle applicazioni già presenti e il caricamento di nuove soluzioni, fornendo agli utenti tutta la flessibilità di cui hanno bisogno.

Per unirti all'ecosistema internazionale Dahua, vai su www.smarter2gether.com.



Dahua Synergy Partner Program (DSPP)

Le soluzioni e i servizi intelligenti contribuiscono a migliorare la sicurezza e il settore IoT. Lavorando insieme ai nostri partner, i clienti possono ottenere un livello di competenza elevato. La collaborazione porta a migliorare le prestazioni e consente l'adattamento alle esigenze degli utenti finali. Il programma di collaborazione sinergica di Dahua porta questa collaborazione a un livello superiore. Si tratta di un programma ideato per assistere gli integratori dei sistemi Dahua nella gestione delle soluzioni, dei software, dei produttori originali e dei centri di ricezione degli allarmi che preferiscono. Insieme siamo semplicemente migliori.

Dahua Red Synergy Partner

Personalizza le tue implementazioni progettuali con gli strumenti di integrazione Dahua

Per gli integratori di sistemi, i rivenditori a valore aggiunto o le aziende IT con capacità di sviluppo

Dahua White Synergy Partner

Integra la tecnologia Dahua nei tuoi prodotti o nelle tue soluzioni

Per i partner che utilizzano Dahua come parte fondamentale dei loro prodotti o soluzioni

Dahua Blue Synergy Partner

Distribuisce le tecnologie Dahua per i servizi di monitoraggio live ai tuoi utenti finali

Per le postazioni di monitoraggio e le aziende di servizi di sorveglianza basati su cloud

DEVELOPMENT
SUSTAINABLE

SVILUPPO SOSTENIBILE

Dahua Technology promuove da sempre strategie di sviluppo sostenibile, onora le proprie responsabilità sociali e utilizza le tecnologie di intelligenza artificiale per contribuire allo sviluppo della società.

Sviluppo sostenibile



Responsabilità sociale



SVILUPPO SOSTENIBILE

SVILUPPO SOSTENIBILE

Dahua si impegna a portare tecnologie e servizi innovativi in ogni angolo del pianeta, per costruire un mondo smart che sia ecosostenibile, rispettoso dell'ambiente e sicuro. La nostra azienda offre ai suoi dipendenti ampi spazi di crescita e sviluppo, crea valore per i clienti e gioca un ruolo di primo piano nello sviluppo sostenibile della società.

Indicatori di sviluppo sostenibile 2022

Promozione costante del riciclaggio dei materiali, con attenzione agli imballaggi condivisi, per ridurre l'inquinamento ambientale.



Ecosistema per la crescita e la cooperazione dei dipendenti

3,2 %	Crescita globale dei dipendenti	600.000 ore	Ore di formazione dei dipendenti	25,4 ore	Ore di formazione medie dei dipendenti
100 %	Formazione sulla sicurezza	Più di 5600 ore	Ore di formazione totali dei distributori		

1524
tonnellate

Rifiuti riciclabili

42.759 Numero di materiali con certificazione RoHS



Ecosostenibilità



Produzione sicura

0	Numero di incidenti con emissioni eccessive e fuoriuscite di sostanze chimiche	100 %	Tasso di trasferimento legale di rifiuti pericolosi
0	Numero di incidenti con emissioni eccessive di acque reflue, gas di scarico e rumori		
0	Numero di incidenti con fuoriuscite di sostanze chimiche	100 %	Tasso di controllo dei rifiuti pericolosi

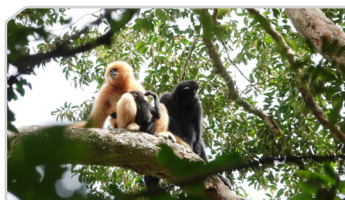
RESPONSABILITÀ SOCIALE

RESPONSABILITÀ SOCIALE

Dahua Technology punta a migliorare costantemente le proprie responsabilità sociali di impresa promuovendo la mission: "Realizziamo una società più sicura e intelligente". Caratterizzata da un funzionamento stabile e da uno sviluppo sostenibile, Dahua partecipa attivamente a numerose attività sociali per il welfare pubblico e ha introdotto l'intelligenza artificiale nella protezione dell'ambiente, compiendo sforzi incessanti per creare un mondo pieno di armonia e bellezza.

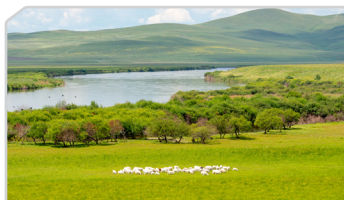
Conservazione della natura

Protezione della biodiversità



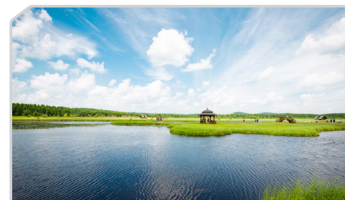
Dahua si impegna attivamente nell'utilizzo benefico delle tecnologie, per salvaguardare la biodiversità grazie agli strumenti digitali e alle soluzioni smart. Ha aiutato più di 1000 riserve naturali in tutto il Mondo a proteggere gli habitat di oltre 50 specie, come il gibbono di Hainan, il pavone verde, la gru dal collo nero e il rinopiteco bruno, consentendo la riproduzione della fauna e della flora selvatiche, nonché la salvaguardia delle risorse naturali e dell'equilibrio ecologico.

Conservazione dell'ecosistema



Da sempre, Dahua onora le proprie responsabilità sociali utilizzando la potenza dell'intelligenza artificiale per salvaguardare l'ambiente e l'ecosistema. Tramite l'applicazione di tecnologie e innovazioni green, Dahua ha aiutato a migliorare i sistemi di monitoraggio ambientali per i rifiuti solidi pericolosi, le fonti di inquinamento, le sorgenti d'acqua e l'atmosfera, contribuendo a creare un mondo ecosostenibile e a basse emissioni di carbonio.

Protezione di fiumi e laghi



Con il suo sistema per la protezione di fiumi e laghi, Dahua ha consentito una gestione efficace e normalizzata di grandi fiumi, migliorando considerevolmente l'efficienza dei rilevamenti idrologici, delle ispezioni dei corsi d'acqua e dei laghi, del monitoraggio dei prelievi di sabbia e della pulizia dei rifiuti galleggianti. Allo stato attuale, è riuscita a salvaguardare oltre 10.000 chilometri di bacini idrici in tutto il Mondo.

Welfare pubblico

Sostegno di esplorazioni scientifiche in Antartide



Nel 2022, Dahua è entrata per la prima volta nella regione antartica donando 15 dispositivi intelligenti a basi scientifiche diverse. Gli apparecchi hanno contribuito a fornire immagini nitide della flora e della fauna della regione argentina dell'Antartide, con un importante beneficio per le ricerche condotte nel "continente bianco".

Donazioni dopo la tragica esplosione a Beirut



Nel 2020, dopo l'esplosione nel porto di Beirut, Dahua Technology e il suo team libanese hanno donato 350 casse di beni alimentari per aiutare i residenti colpiti a superare quel momento estremamente difficile.

Donazioni a organizzazioni educative



Dahua Iberia ha donato una lavagna interattiva smart al Centro de Educación Especial Los Álamos, una scuola speciale con sede a Madrid. Il dispositivo consente di personalizzare le attività dell'istituto legate alle abilità di adattamento, consentendo di offrire il supporto necessario agli studenti con disabilità intellettive.

AIoT

Dahua Think#

AI

IoT

CLOUD

BIG DATA

REALIZZIAMO UNA SOCIETÀ
PIÙ SICURA E INTELLIGENTE

* I design e le specifiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Ver. 2 settembre 2023

DAHUA TECHNOLOGY

Indirizzo: no.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053
E-mail: overseas@dahuatech.com
Sito web: www.dahuasecurity.com



YouTube



LinkedIn



App partner



Sito web