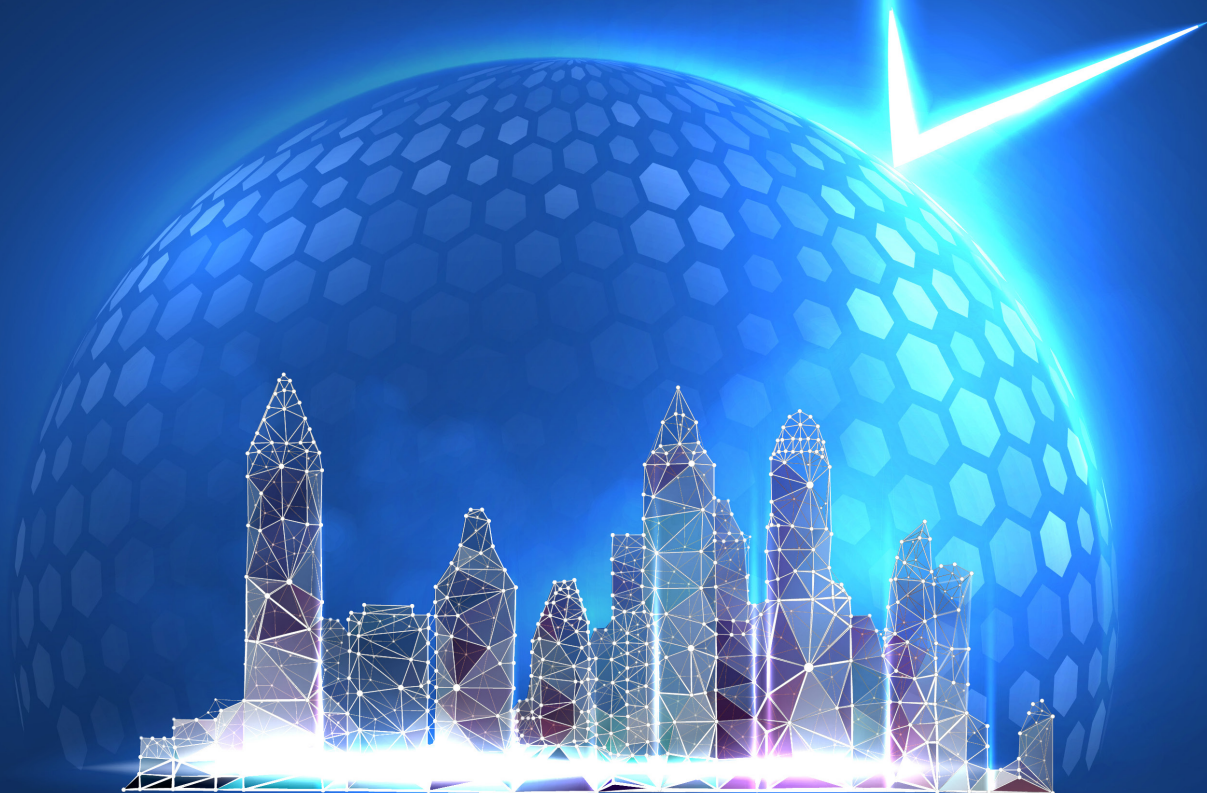




RIDEFINIAMO IL NUOVO STANDARD
DI **SICUREZZA**

H. +

CYBER SECURITY

BLOOD-BALANCE-PRESSURE
TECH-15 SCANNING THROAT (IN-PHYSICIAN)
CONNECTED



HOSPITAL: A

10-5-RPM

36-5-RPM

40-5-RPM

ULTINE-P



NETSHIELD DAHUA

LA CYBERSECURITY È NEL NOSTRO DNA

Noi di Dahua Technology Italy abbiamo preso atto da tempo dell'urgenza di **sensibilizzare e tutelare i nostri utenti** sul tema della cybersecurity fornendo apparecchiature sempre affidabili e conformi al GDPR.

Questo ci ha portati a compiere un ulteriore passo in avanti: **ecco perchè nasce NetShield, una nuova linea di prodotti che innalza la sicurezza ai massimi livelli.** Una selezione di dispositivi élite dotati di un firmware ad hoc testato per soddisfare i requisiti più stringenti in ottica cybersecurity negli scenari progettuali.

Abbiamo intrapreso un percorso difficile, coinvolgendo il lavoro del reparto R&D in headquarter, dei nostri tecnici locali e di società esterne italiane che hanno sottoposto i prodotti a un rigido iter di molteplici penetration test.

I report sono estremamente positivi e dimostrano l'inviolabilità contro i cyber attacchi. **Innovare significa anche essere pionieri in queste iniziative,** prestando un'attenzione particolare alle esigenze più attuali dei nostri clienti attraverso **investimenti importanti in termini di budget, tempo e persone.**

Mettere a disposizione dei nostri utenti soluzioni sempre più efficaci, intuitive e sicure è una **priorità assoluta per noi.** Specialmente in un settore come il nostro non ci si può soffermare su quanto di buono si sia fatto finora, ma è fondamentale continuare ad analizzare e approfondire ogni dettaglio per vincere tutte le sfide del mercato.

Prevenzione significa protezione, ma dichiararlo non basta, bisogna essere pronti a provarlo.

In Dahua abbiamo scelto di farlo dedicando risorse ingenti a questo processo perché **crediamo nel nostro operato e ci siamo sempre ispirati a valori** come apertura, collaborazione e trasparenza, con l'obiettivo di creare un ecosistema davvero **sicuro ed efficiente.**

L'impenetrabilità contro i cyber attacchi testata da aziende nazionali specializzate in sicurezza informatica è una **grande testimonianza del nostro impegno, della nostra responsabilità e della nostra cura verso tutti coloro che si affidano a Dahua.**



COS'È NETSHIELD?



NETSHIELD, UN PROCESSO VIRTUOSO

Neshield comprende un gruppo di attività legate alla sicurezza che termina con la realizzazione di un firmware ad elevato grado di resistenza alle intrusioni. In qualità di fornitori dobbiamo mettere a disposizione apparecchiature affidabili, ma ci sono tanti elementi sinergici che concorrono alla protezione di un sistema. Prevenzione, conoscenza, best practices e corretta manutenzione devono essere condivisi da tutti i soggetti coinvolti, creazione di hardware OEM modificabile dal cliente per aumentare la libera scelta e la libera operatività.

NetShield è una selezione di dispositivi élite dotati di un firmware di massima sicurezza.

I prodotti NetShield sono testati per soddisfare i requisiti più stringenti in ottica cybersecurity negli scenari progettuali.



- Non solo una linea di prodotti ma una prospettiva sulla cybersicurezza completamente nuova
- Un investimento che guarda al futuro
- Una risorsa per ogni scenario



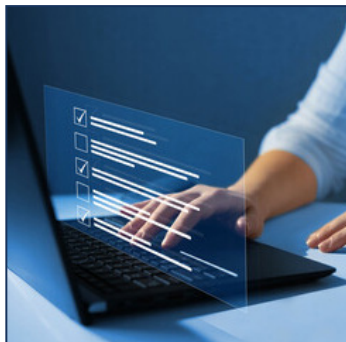
ATTACCHI ALLA RETE



LA REALTÀ DI OGGI

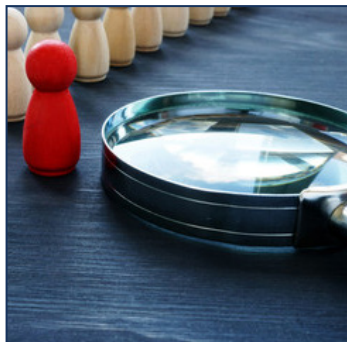
Negli ultimi anni la rete è stata spazio privilegiato per attività ostili, di diversa matrice, condotte in danno di target nazionali – tanto pubblici che privati, con differente livello di strutturazione, a partire dal singolo individuo fino ad arrivare alla più complessa organizzazione istituzionale o aziendale.

Diversi livelli di capacità offensiva: dalla negazione di servizio alla violazione di sistemi ICT, attraverso operazioni, spesso silenti, finalizzate a compromettere risorse di cui assumere il controllo, così da acquisire i dati in esse contenute.



Valutare

Il potenziale effetto di una violazione dei dati



Identificare

I punti deboli di sicurezza all'interno del software



Comprendere

I rischi connessi ad eventuali falle nella sicurezza



Risolvere

Le criticità realizzando firmware ad elevato grado di sicurezza



Creare

Prodotti con standard di sicurezza sempre più elevati



Rispondere

Alle esigenze di un mercato sempre più attento alla cybersecurity



Definire

un nuovo standard di Sicurezza reale



Certificare

Attraverso le analisi di un'azienda terze parti certificata per la cybersecurity, vengono rilasciati firmware ad altissimo livello di impenetrabilità

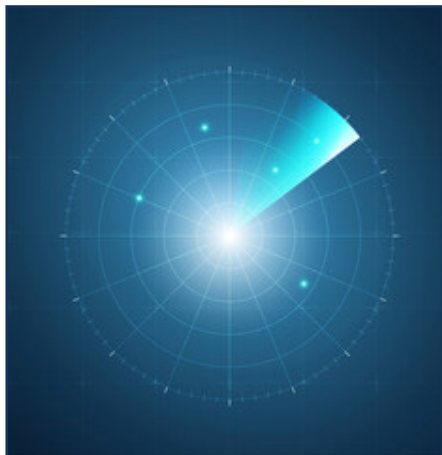




IMMERGIAMOCI SOTTO LA SUPERFICIE

IL PENETRATION TEST

Sono stati condotti su un'ampia gamma di prodotti una serie di penetration test il cui obiettivo principale è stato di evidenziare e risolvere eventuali criticità legate alla sicurezza, creando quindi prodotti a standard di Sicurezza Elevatissimi. Questo processo ha visto coinvolti diversi attori all'interno ed all'esterno dell'azienda.



Scansione delle vulnerabilità

La scansione regolare delle vulnerabilità consente ai team di sviluppo di identificare e applicare patch al software vulnerabilità prima che i prodotti vengano rilasciati al pubblico, riducendo il rischio del cliente durante la distribuzione.



Penetration Test

A seguito dei test standard e automatici viene fatta un'analisi ad-hoc per ogni dispositivo.

Viene analizzato il traffico di dati e simulati tentativi di intrusion per rilevare eventuali vulnerabilità e garantire la massima sicurezza.



Rilascio Prodotti Netshield

La linea Netshield, prodotta e testata in Italia, dopo aver passato i penetration test ed osservando i più elevati standard di sicurezza certificati da un ente italiano autorizzato, viene rilasciata sul mercato.



UNA GAMMA COMPLETA



TELECAMERE IP

Le telecamere IP Dahua adottano tecnologie all'avanguardia per soddisfare i requisiti di molteplici scenari. Bullet, dome, eyeball e panoramiche multi-sensore, disponibili in un'ampia gamma di risoluzioni e ottiche, offrono codifica video AI per ottimizzare spazio di banda e storage, trasmissione dei segnali dati e alimentazione su cavo di rete fino a 800 metri (ePoE), prestazioni eccellenti in termini di elaborazione e nitidezza dell'immagine anche in condizioni di luminosità proibitive grazie a ultra WDR (fino a 140 dB), Starlight e Full-color. Forti di algoritmi deep learning di ultima generazione, i dispositivi Dahua integrano una suite di applicazioni AI innovative per massimizzare il livello di sicurezza e di efficienza operativa tutelando al contempo privacy e cybersecurity come protezione perimetrale, Smart Motion Detection, face detection e recognition, metadati video, people counting, smart tracking, stereo analisi e molto altro.



TELECAMERE SPEED DOME

Le telecamere Speed Dome Dahua sfruttano la propria flessibilità di inclinazione orizzontale, verticale e zoom per assicurare allo stesso tempo una copertura ad amplissimo raggio e immagini dettagliate dei target. La gamma PTZ Dahua include, oltre ai modelli standard, sistemi positioning e device anti-corrosion ed explosion-proof garantendo un'operatività ottimale anche in scenari applicativi estremamente probanti. Sensori ad alte prestazioni, zoom ottici potenti e illuminatori IR o laser a lungo raggio in sinergia con funzioni avanzate di Auto Tracking, Smart Motion Detection, protezione perimetrale con categorizzazione di persone e veicoli, metadati video, face detection e algoritmi OIS e PFA di stabilizzazione dell'immagine rendono impeccabile ogni fase di monitoraggio e tracciamento.



TELECAMERE TERMICHE

Le telecamere thermal Dahua sono in grado di convertire le radiazioni termiche in immagini visibili fornendo video nitidi anche nell'oscurità più totale. La gamma comprende anche prodotti ibridi dotati di ottiche termiche e standard per offrire la massima versatilità di monitoraggio in ogni scenario. Rilevamento di veicoli e persone fino a 20 km di distanza, prevenzione incendi tempestiva e misurazione della temperatura in diverse modalità (punti, linee e aree configurabili) con range esteso e massima precisione rappresentano una soluzione ideale per la protezione di infrastrutture critiche, aree forestali, zone di confine anche in condizioni climatiche estreme.



DISPOSITIVI IVSS

Intelligent Video Surveillance Server, ovvero piattaforme professionali dotate di algoritmi deep learning che massimizzano le prestazioni in termini di potenza di calcolo, elaborazione, storage e decodifica per ottimizzare la fruizione di applicazioni AI come riconoscimento facciale, analisi video IVS, metadati video su persone e veicoli, lettura targhe ANPR e molto altro. Un server di analisi video che combina funzionalità di gestione video e archiviazione in un unico dispositivo.



VIDEOREGISTRATORI IP

NVR è l'acronimo di Network Video Recorder, ovvero videoregistratore IP. Dahua ha sviluppato molteplici serie di dispositivi adatti alle esigenze di registrazione e archiviazione in ogni contesto. Tra le caratteristiche principali degli NVR Dahua figurano l'ampia scelta di canali gestiti, risoluzioni di registrazione ed encoding video, processori ad alte prestazioni, interfacce grafiche complete e intuitive e una suite di applicazioni AI all'avanguardia tra cui protezione perimetrale, lettura targhe ANPR, people counting, face recognition e detection.



VIDEOREGISTRATORI HDCVI

Gli XVR Dahua sono videoregistratori penta-ibridi in grado di gestire segnali HDCVI, CVBS, TVI, AHD e IP, offrendo una ricca selezione di funzioni AI anche in impianti analogici preesistenti. Chip e algoritmi deep learning a elevate prestazioni rendono accessibile applicazioni di intelligenza artificiale come protezione perimetrale con distinzione di persone e veicoli e abbattimento dei falsi allarmi, face recognition, Smart Motion Detection e codifica ottimizzata per una maggiore efficienza di banda e storage.



E gli altri prodotti Dahua?

Tutti i prodotti Dahua sono affidabili e testati prima dell'immissione sul mercato. Il firmware a bordo dei prodotti NetShield eleva questa affidabilità comprovata a un livello ancora superiore, ideale per l'utilizzo in sistemi che necessitano altissimi standard di sicurezza.

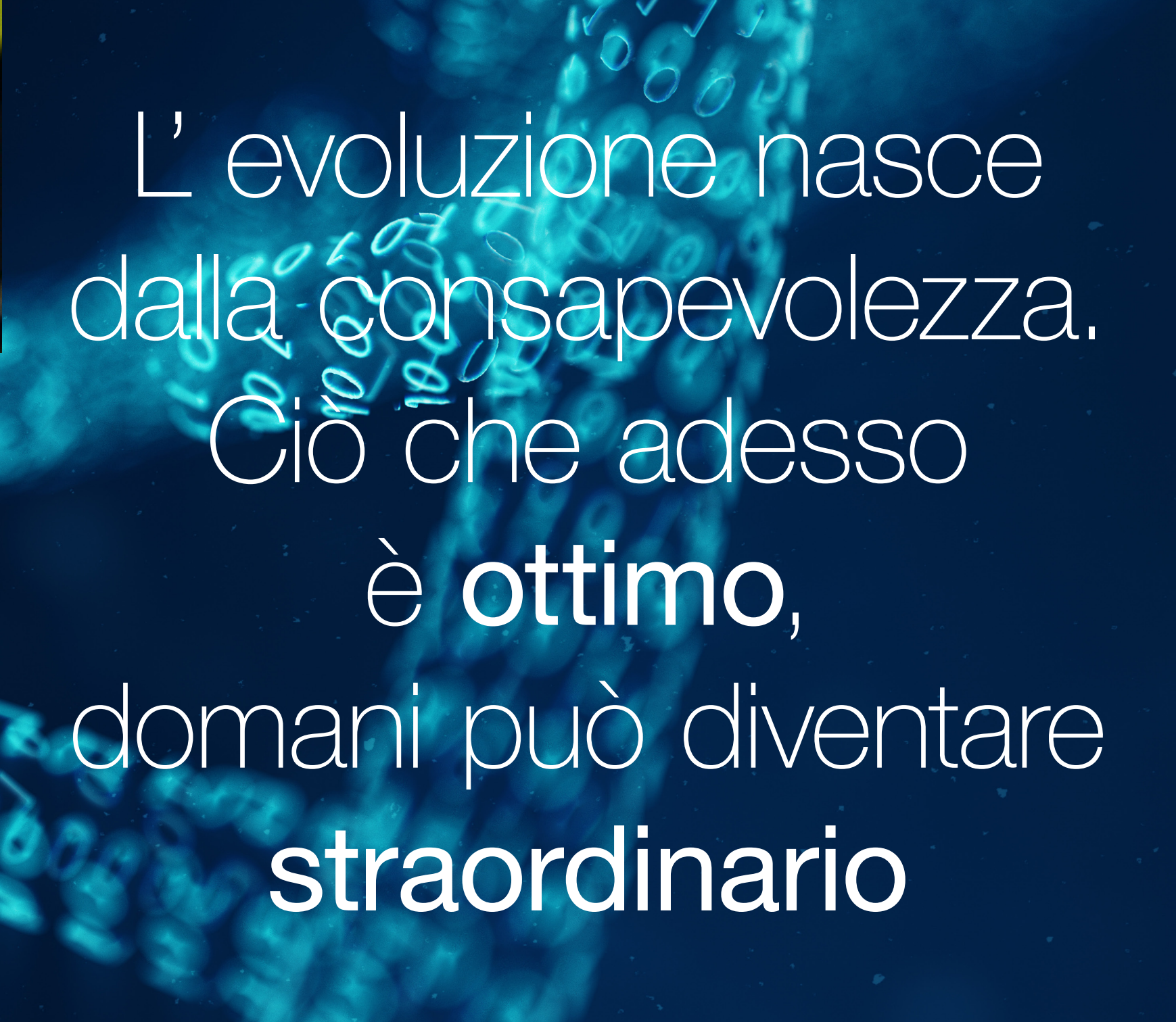


LA PAROLA AGLI ESPERTI IT

Abbiamo intrapreso un percorso difficile, coinvolgendo il lavoro del reparto R&D in headquarter, dei nostri tecnici locali e di **società esterne italiane** che hanno sottoposto i prodotti a un rigido iter di molteplici penetration test.

I report sono stati estremamente positivi e hanno dimostrato l'elevatissima affidabilità della gamma NetShield contro i cyber attacchi.





L'evoluzione nasce
dalla consapevolezza.
Ciò che adesso
è **ottimo**,
domani può diventare
straordinario

ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

BRO-NETSHIELD-11-23-V1

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

Tel: +62 811 867 7728
Email: sales.indo@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 02 99912900
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

* Design e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Brochure NETSHIELD 11-2023_V.1.0



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



© Dahua Technology, All rights reserved