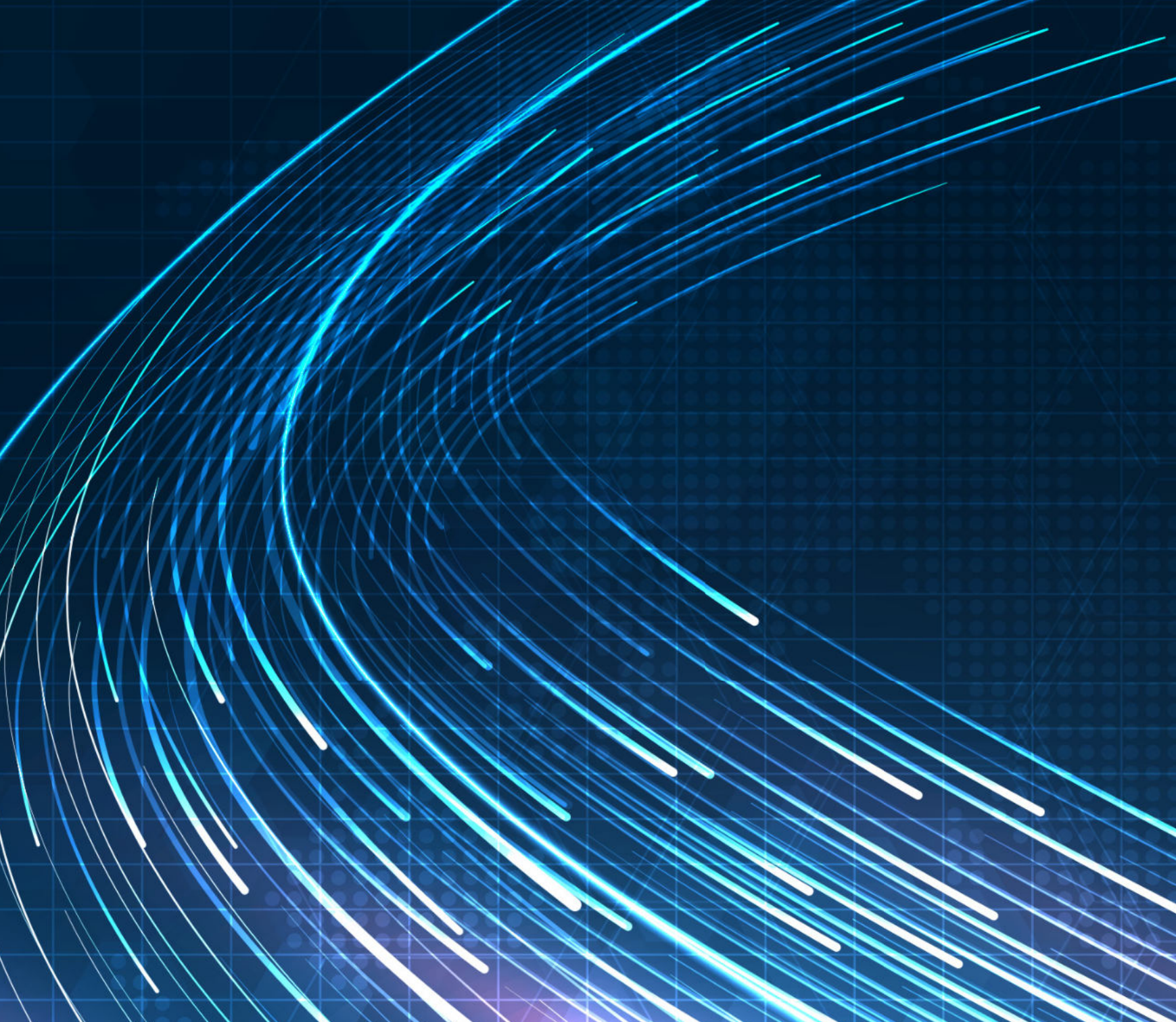




TRANSMISSION & CABLING



Dahua Technology è leader nella fornitura di soluzioni per la videosorveglianza a livello globale.

La nostra esperienza ci ha insegnato che le reti degli impianti TVCC necessitano performance ancora più elevate dei network standard in termini di delay e perdita di pacchetti.

La gamma Transmission Dahua include switch ottimizzati per lo streaming video, switch ePoE in grado di trasmettere fino a 800 metri, switch hardened che operano anche in condizioni ambientali proibitive, aggregation e core switch per soddisfare le esigenze di molteplici applicazioni e scenari.

PIÙ POTENZA E PROTEZIONE



POE SWITCH _____ PoE 2.0

PoE 2.0 è la nuova generazione di switch Dahua progettati appositamente per gli scenari di videosorveglianza. Questi modelli presentano notevoli ottimizzazioni come PoE Watchdog, porte BT 90W e trasmissione estesa per il massimo della flessibilità e della convenienza. Questi prodotti sono in grado di lavorare senza problemi in un range di temperatura molto ampio (da -40°C a 75°C) e hanno una protezione da sovratensioni di 6 kV. Della serie PoE 2.0 fanno parte numerosi switch di diverse categorie: Desktop, All-gigabit, Hardened e Industrial per soddisfare ogni esigenza.

- **BT 90W (Porta Rossa)**

Gli switch PoE 2.0 Dahua sono conformi allo standard internazionale IEEE 802.3bt e forniscono fino a 90 W di output PoE tramite le porte rosse. In questo modo sono supportati anche i dispositivi ad alta potenza.

- **PoE a lunga distanza**

Superando il limite di 100 m, gli switch PoE 2.0 Dahua raggiungono 250 m di portata di trasmissione per adattarsi anche agli scenari più difficili dal punto di vista logistico, abbattendo i costi di installazione.

- **PoE Watchdog (PD Alive)**

Monitoraggio costante in tempo reale dello stato di alimentazione dei dispositivi collegati. Se se ne blocca uno, lo switch rileva in automatico il guasto e riavvia il device. Questo permette agli utenti di risparmiare tempo evitando di ripristinare manualmente le telecamere.

- **PoE intelligente**

Ogni porta degli switch PoE Dahua si differenzia per priorità. Se l'alimentazione non corrisponde all'assorbimento, lo switch rileva istantaneamente il problema, garantendo la stabilità delle operazioni.





AFFIDABILITÀ ED EFFICENZA

ACCESS SWITCH

Con un design resistente e realizzata per durare, la struttura di questi switch li rende altamente affidabili ed efficienti per un utilizzo no-stop. Non necessitano di nessuna configurazione, basta collegarli all'alimentazione. Tutte le porte trasmettono flussi ad alta velocità senza latenza. Ottime prestazioni e installazioni immediate a desktop, li rendono adatti a moltissimi ambienti.

- **Plug & Play**

Basta collegare lo switch all'alimentazione ed è subito operativo. È compatibile con qualsiasi dispositivo di rete: PC, telecamere IP, stampanti... Grazie all'Auto-MDI/MDIX non ci sono problemi con i cavi.

- **Rete Fast/Gigabit affidabile**

Attraverso le porte 10/100 e 10/10/1000 Mbps puoi espandere facilmente la tua rete domestica o aziendale connettendo molteplici dispositivi.

- **Risparmio energetico**

La tecnologia Energy Efficient Ethernet IEEE802.3az consente agli switch di regolare automaticamente il consumo energetico in base allo stato di collegamento e alla lunghezza del cavo, così da risparmiare energia e costi mantenendo performance eccellenti.

- **Design compatto**

La struttura di questi dispositivi è leggera e di dimensioni contenute, in modo da poterli installare ovunque in qualsiasi momento.

● **PLASTIC**



● **METAL**



COMMUTAZIONE E AGGREGAZIONE



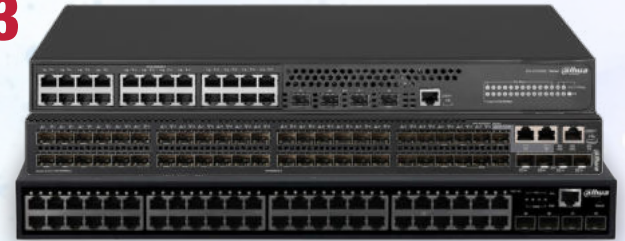
AGGREGATION SWITCH

Gli aggregation sono switch Layer 2+ o Layer 3 completamente gestiti con porte 10G SFP+ progettati per migliorare la capacità di commutazione e le prestazioni della rete creando collegamenti di aggregazione a larghezza di banda elevata. Questi switch offrono anche una capacità di commutazione di 160 Gbps e dispongono di un touchscreen a colori LCM da 1,3" che visualizza in modo conciso informazioni dettagliate sul sistema chiave e sulla connessione. Inoltre, sono facili da montare essendo compatti e senza ventola in un armadio rack. Questi switch possono essere monitorati o configurati da qualsiasi luogo con la potente e intuitiva applicazione Web e l'app mobile.

L2+



L3



CORE SWITCH

Gli switch core sono il cuore delle reti enterprise e sono responsabili del routing e della commutazione ad alta velocità. La crescita del traffico a livello di accesso e di distribuzione avrà un impatto sulle prestazioni degli switch core. Pertanto, la scelta degli switch core più adatti per la rete campus e le reti aziendali è importante sul lungo termine.



**STABILITÀ, INSTALLAZIONE
E CONFIGURAZIONE SEMPLICISSIME**



SISTEMI WIRELESS

I nostri sistemi di trasmissione wireless sono flessibili, facili da usare, economici ed, ovviamente, consentono di evitare il cablaggio nelle installazioni.

- **Trasmissione**

Trasmissione dati ultra-veloce in qualsiasi condizione ambientale.

- **Sicurezza**

Sistemi di sicurezza sviluppati da esperti (Filtro Client, black list, ARP Firewall, DDoS Firewall, etc.)

- **WiFi Stabile e Veloce**

Supporta 2,4 Ghz e 5 Ghz Dual-band simultaneo, priorità di traffico intelligente, beamforming e molto altro.

ACCESS
CONTROLLER



ROUTER 4G



PONTI RADIO
WIRELESS



CPE WI-FI

ACCESS POINT WI-FI





UNA GAMMA COMPLETA

ACCESSORI

Una vasta gamma per completare ogni tipo di impianto in tutte le sue sfaccettature, dispositivi plug&play dal design compatto e dalle prestazioni ottimali che consentono di creare strutture di rete veloci e affidabili con un notevole risparmio energetico.

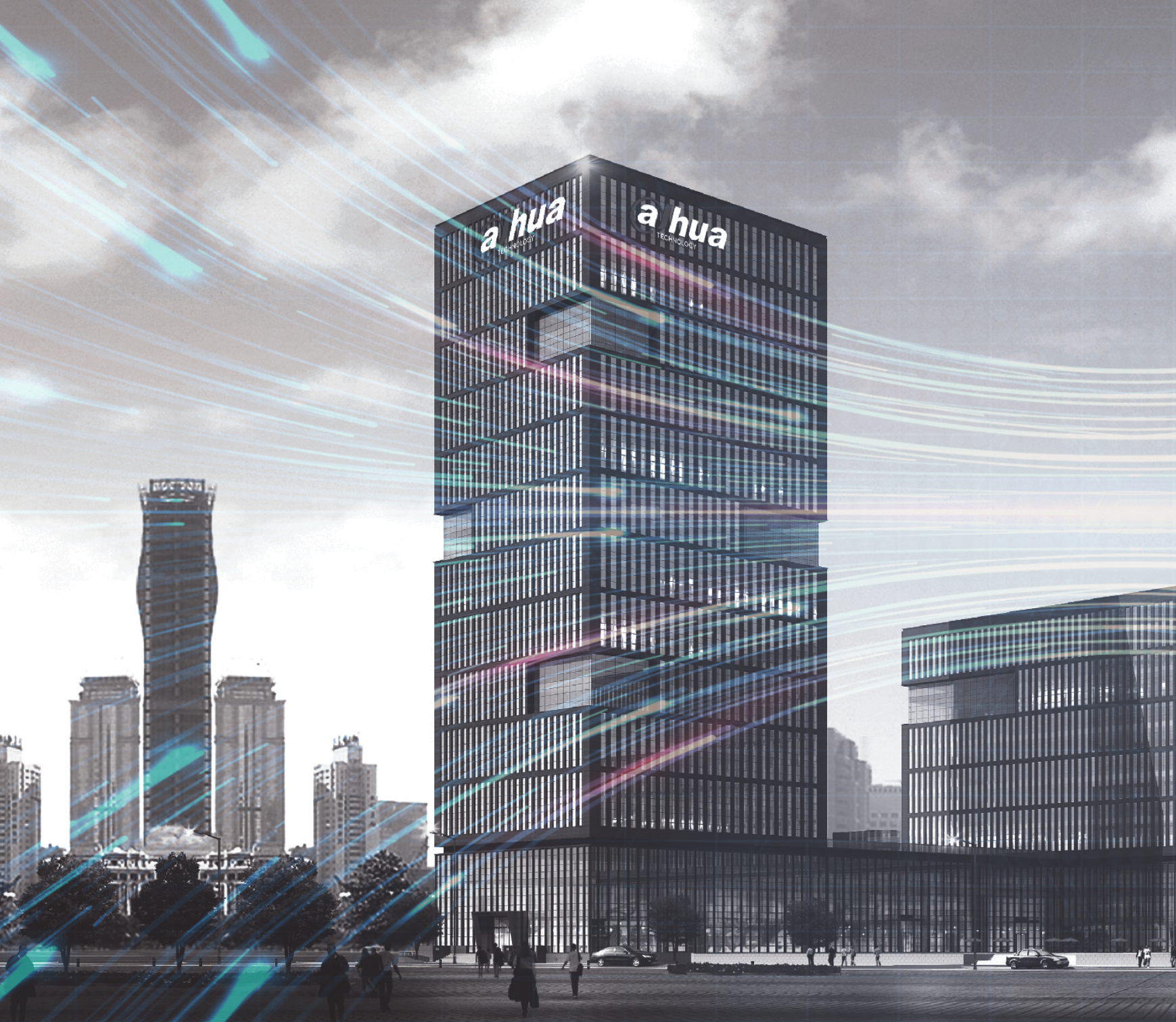
CABLAGGIO CAT5E/CAT6 - MODULI SFP - EXTENDER POE

MIDSPAN POE - ALIMENTAZIONE BARRA DIN

PINZE - RACK CABINET - RIPIANI/VENTOLE

ACCESSORI VARI







ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

Dahua USA

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

Dahua Mexico

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

Dahua Colombia

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

Dahua Brazil

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

Dahua Perú

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

Dahua Chile

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

Dahua Argentina

Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

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

Dahua Thailand

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

Dahua Singapore

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

Dahua Turkey

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

Dahua Malaysia

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

Dahua Indonesia

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 Transmission & Cabling 10-2023_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