

CATALOGO

VIDEOSORVEGLIANZA IP

2026





INDICE

- > **12** TELECAMERE SMART WI-FI

- > **16** TELECAMERE SMART DETERRENCE

- > **20** TELECAMERE SENTINEL

- > **24** TELECAMERE FUSION X

- > **28** NVR EDGE

- > **32** ACCESSORI/SCHEMI DI MONTAGGIO

- > **42** INDICE ALFABETICO

- > **44** ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

PRO**VIDEOSORVEGLIANZA IP****> 12 TELECAMERE SMART WI-FI**

La gamma di telecamere Wi-Fi è progettata per applicazioni nel segmento residenziale e Small Business.

**> 16 TELECAMERE SMART DETERRENCE**

Le telecamere Smart Deterrence supportano una risoluzione fino a 5 Megapixel, garantendo immagini nitide e dettagliate.

**> 20 TELECAMERE SENTINEL**

La gamma Sentinel combina elevate prestazioni, robustezza e semplicità di integrazione, risultando ideale per applicazioni residenziali, commerciali e Small Business.

**> 24 TELECAMERE FUSION X**

Le soluzioni termiche Fusion X garantiscono un monitoraggio continuo, affidabile e proattivo, migliorando la sicurezza operativa e riducendo il rischio di eventi critici.

**> 28 NVR EDGE**

La gamma di NVR professionali è progettata per applicazioni di videosorveglianza scalabili, adatte a impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

**> 32 ACCESSORI/SCHEMI DI MONTAGGIO**

L'ampia disponibilità di accessori consente di completare qualsiasi impianto di videosorveglianza, dal contesto residenziale fino alle applicazioni professionali più evolute, offrendo una soluzione completa e coordinata per ogni esigenza installativa.

ELKRON, THE KEY TO SECURITY.

Elkron è un'azienda italiana nata nel 1974, con radici profonde nel settore della sicurezza, riconosciuta tra i principali costruttori di sistemi di allarme antintrusione e antincendio a tecnologia avanzata, con solida vocazione all'innovazione.

Una storia che dura da oltre 50 anni, raccontata dai numeri: 14 marchi di qualità, 21 brevetti registrati, più di 26 milioni di prodotti installati, presenza internazionale in oltre 30 Paesi. Ma anche la prima azienda in Italia ad applicare le microonde ai sensori, a brevettare la lente a calotta emisferica trifunzionale, a dare impulso alla doppia tecnologia infrarosso e microonda.

Antintrusione, antincendio, videocontrollo, home automation: diverse soluzioni che nel tempo si sono consolidate e rinnovate, con prodotti certificati che aderiscono agli standard internazionali di qualità, per installazioni in ambito residenziale, terziario ed industriale. Tutte le famiglie di prodotto Elkron rispondono ad un requisito essenziale: unire un contenuto altamente tecnologico alla facilità di utilizzo, sia per chi li deve applicare (installatore), sia per chi ne usufruisce (utente finale).

La R&S dell'azienda torinese negli ultimi anni si è mossa nella direzione di una più ampia integrazione tra i propri sistemi, per garantire standard di protezione elevati e nuovi livelli di comfort grazie all'attivazione delle funzioni di smart living.

La produzione Elkron si è così arricchita con applicazioni e strumenti di configurazione che consentono il controllo da remoto dei prodotti installati da parte di professionisti specializzati e utenti finali. Cloud, configuratori, app rendono la vita del cliente Elkron più semplice e sicura.

L'impegno di Elkron è di fornire al cliente un supporto costante ed altamente professionale, attraverso un customer care dedicato, centri di assistenza presenti sul territorio e un programma di formazione e aggiornamento completo.

I SERVIZI PER IL NOSTRO CLIENTE



Consulenza su
progetti di sistemi
antintrusione
antincendio
videosorveglianza



Informazioni
tecniche sui
prodotti



Messa in servizio
assistita



Supporto online
per installazioni
e set-up dei
prodotti

ASSISTENZA CONTINUA PENSATA PER CHI INSTALLA

CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

L'impegno di Elkron è di fornire al cliente un supporto costante ed altamente professionale, attraverso un customer care dedicato, centri di assistenza presenti sul territorio e un programma di formazione e aggiornamento completo.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Assistenza e informazioni tecniche sui prodotti
- Schemi e documentazione tecnica
- Consulenza sui diversi sistemi
- Supporto on-line per installazioni e set-up dei prodotti
- Consulenza su progetti Fire, Security e Videosorveglianza e conformità con le normative di settore (riservato a studi di progettazione)
- Informazioni commerciali

RETE VENDITA

Elkron, marchio storico della Sicurezza, ha radici ben radicate sul territorio italiano. La vicinanza ai Clienti è garantita da una rete vendita capillare, con uffici commerciali, agenzie di rappresentanza e centri di assistenza tecnica per ricevere in ogni momento assistenza e documentazioni più dettagliate, su tutte le soluzioni di sicurezza.





GAMMA VIDEO FULL IP

La nuova gamma è stata progettata per il canale della distribuzione specializzata, con l'obiettivo di offrire soluzioni di videosorveglianza semplici, affidabili e immediatamente integrabili nei moderni impianti di sicurezza. Questa proposta rappresenta un passo strategico per il completamento dell'offerta Elkron nel segmento Security, ampliando il portafoglio con soluzioni pratiche, intuitive e orientate alle esigenze di installatori e professionisti del settore.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

SOLUZIONI PROFESSIONALI PER OGNI AMBIENTE

In un sistema di videosorveglianza, vedere con chiarezza non è un'opzione – è tutto.

Elkron nasce per rispondere a un'esigenza concreta: offrire **sistemi di videosorveglianza affidabili, scalabili e progettati per le sfide reali di ogni contesto professionale.**

Questo catalogo presenta una gamma completa di telecamere, NVR e accessori pensati per ambienti residenziali e commerciali, frutto di una **ricerca continua su tecnologia, design e facilità di installazione.**

Dalla protezione di un piccolo negozio alla gestione di infrastrutture complesse, Elkron affianca il professionista in ogni scelta – con **soluzioni pronte all'uso e un supporto tecnico sempre presente.**

VEDERE NON BASTA. CAPIRE FA LA DIFFERENZA.

Le telecamere Elkron non si limitano a registrare: elaborano le immagini in tempo reale, trasformando ogni ripresa in informazioni concrete e immediatamente utilizzabili.

Le funzionalità di analisi video sono organizzate in quattro categorie, pensate per rispondere alle esigenze quotidiane di negozi, uffici e piccole imprese

✓ **Comportamentale**

Rileva situazioni anomale, movimenti sospetti e accessi non autorizzati.

✓ **Analisi**

Identifica oggetti, veicoli e situazioni specifiche nell'inquadratura.

✓ **Statistica**

Conta, misura e monitora flussi per supportare decisioni operative.

✓ **Sicurezza**

Per il monitoraggio delle temperature ambientali e segnala rischi di incendio in tempo reale.



VIDEOSORVEGLIANZA IP

AI COMPORTAMENTALE



✓ Human/Vehicle Classification

Permette di discriminare i veicoli dalle persone che transitano in un'area pre-definita.



✓ Intrusion - Region entrance/exit

Permette di rilevare automaticamente l'ingresso o l'uscita di un target in una specifica area dell'immagine.



✓ Tripwire

Consente di definire una linea sull'area di ripresa. In caso di attraversamento di questo "confine" nella direzione configurata si innesca un allarme.



✓ Video Tampering

Rileva l'occlusione della lente durante la ripresa.



✓ Object Abandon

Consente di rilevare automaticamente la variazione di presenza di un oggetto all'interno di un'area predefinita. Se qualcosa viene lasciato nell'area definita si genera un allarme.



✓ Object Lost

Rileva automaticamente la variazione di presenza di un oggetto all'interno di un'area predefinita. Se un oggetto viene sottratto nell'area configurata viene lanciato un allarme.



✓ Queue Length detection

Rileva la presenza di una coda.



✓ Crowd

Permette di rilevare il superamento di una soglia definita di persone in un'area pre-configurata, e di lanciare nel caso un allarme.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

AI ANALISI



✓ Face Detection/Recognition

Rileva il volto delle persone che transitano in un'area predefinita. Riconosce i volti associandoli a una lista in DB.



✓ License Plate Detection/Recognition

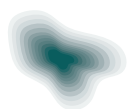
Rileva la targa di un veicolo, può riconoscerlo ed inserire la targa in un DB.



✓ Rare Sound Detection

Permette alla telecamera di rilevare dei rumori specifici di fondo: cane che abbaia, pianto di un bambino e/o sparo di arma da fuoco (necessario il microfono).

AI STATISTICA



✓ Heatmap

Tramite una scala colori vengono evidenziate le aree in cui si concentrano maggiormente le persone.



✓ Cross Counting

Controlla l'affluenza, tenendo il conto di mezzi e persone.



✓ Temperature Alarm

Rileva la temperatura all'interno di una o più aree generando un allarme al superamento di una soglia predefinita.



✓ Fire Detection

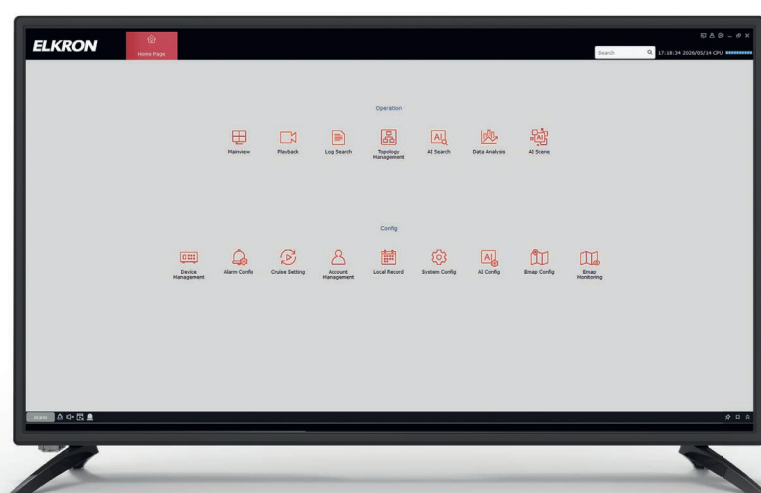
Consente la rilevazione di principi di incendi.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

LE APPLICAZIONI

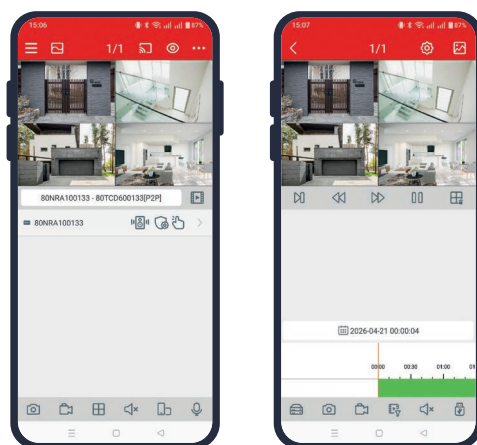
Nuovo software Elkron Manager

Elkron Manager è appositamente pensato per la gestione e centralizzazione video di sistemi TVCC di medie-grandi dimensioni. Elkron Manager è un **software client con il quale è possibile gestire/monitorare l'intero sistema** o in visualizzazione diretta (fino a 128 flussi video su un'unica griglia multischermo provenienti da sistemi diversi) o attraverso mappe grafiche interattive.



Nuova App Elkron View - gestione professionale

L'App consente la configurazione remota dei principali parametri degli apparati NVR e telecamere IP, la gestione e l'utilizzo di tutte le funzionalità di analisi video.



COMPATIBILE CON:



My Elkron Key
Sono garantite le
funzionalità base







TELECAMERE SMART WI-FI

La gamma di telecamere Wi-Fi è progettata per applicazioni nel segmento residenziale e Small Business, con un forte focus su semplicità di installazione, configurazione immediata e rapporto qualità/prezzo competitivo.

Le soluzioni disponibili comprendono funzionalità avanzate come:

- connessione Wi-Fi e gestione tramite App;
- visione notturna IR;
- rilevamento movimento e presenza umana;
- audio bidirezionale;
- registrazione su micro SD, NVR e personal Cloud (solo snapshot eventi).

VIDEOSORVEGLIANZA IP

TELECAMERE SMART WI-FI



CODICE	80TCA100133
RISOLUZIONE	4MP (2560x1440)
FPS IN REGISTRAZIONE	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps
OBIETTIVO	Fisso 2.8 mm
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 96° Verticale: 52° Diagonale: 113°
REGOLAZIONE PAN/TILT	3 assi
SENSORE	1/3"
COMPRESSIONE VIDEO	H.265/H.264
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE (M)	~ 20 m
LUCI COMPLEMENTARI	Luce bianca (20m) e luce di deterrenza (rossa/blu) predefinite, luce infrarossa commutabile
SENSIBILITÀ (LUX)	Color 0.06lux @ F1.6(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
WDR	D-WDR
DAY & NIGHT	Filtro meccanico con auto switch
AUDIO IN /OUT	Microfono integrato/Speaker integrato
ALLARME IN /OUT	-
ANALISI VIDEO	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)
WI-FI	Doppia antenna Standard radio: • WiFi 2.4GHz - 802.11b/g/n20/n4
LTE (4G)	-
SLOT SD CARD	SI (max 1TB)
ALIMENTAZIONE	12 VDC
ASSORBIMENTO MAX	1A
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP66
CONDIZIONI OPERATIVE	-30 °C ~ +55 °C, <90%RH
DIMENSIONI (L x H x P)	Ø 71 x 145 mm



VIDEOSORVEGLIANZA IP

TELECAMERE SMART WI-FI



CODICE	80TCA200133	80TCA300133
RISOLUZIONE	4MP (2560x1440)	5MP (2880x1620)
FPS IN REGISTRAZIONE	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps	Mainstream: 2880x1620@15fps, Max 20fps Substream: 1280x720@15fps, Max 20fps
OBIETTIVO	Fisso 2.8 mm	
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 96° Verticale: 52° Diagonale: 113°	Orizzontale: 110° Verticale: 58.1° Diagonale: 133.5°
REGOLAZIONE PAN/TILT	3 assi	P/T motorizzato
SENSORE	1/3"	1/2.7"
COMPRESSIONE VIDEO	H.265/H.264	
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE (M)	~ 15 m	~ 10 m
LUCI COMPLEMENTARI	-	Luce bianca (10m), luce infrarossa commutabile
SENSIBILITÀ (LUX)	Color 0.06lux @ F1.6(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON	Color 0.001lux @ F2.0(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
WDR	D-WDR	
DAY & NIGHT	Filtro meccanico con auto switch	
AUDIO IN /OUT	Microfono integrato/Speaker integrato	
ALLARME IN /OUT	-	
ANALISI VIDEO	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
WI-FI	Antenna singola Standard radio: • Wi-Fi 2.4Ghz@802.11b/g/n20 • Wi-Fi 5Ghz@802.11a/n20	Antenna singola Standard radio: • Wi-Fi 2.4Ghz@802.11b/g/n20/n40/ax20/ax40 • Wi-Fi 5Ghz@802.11a/n20/n40/ac20/ax20/ax40 • Bluetooth @ BLE5.4
LTE (4G)	-	
SLOT SD CARD	SI (max 1TB)	
ALIMENTAZIONE	Type-C, DC 5V	Type-C, DC 5V
ASSORBIMENTO MAX	1A	1,5A
GRADO DI PROTEZIONE IP	-	
CONDIZIONI OPERATIVE	-10 °C ~ +40 °C, <90%RH	-10 °C ~ +45 °C, <90%RH
DIMENSIONI (L x H x P)	69 x 101 x 87 mm	Ø 76.21 x 114,53 mm





TELECAMERE SMART DETERRENCE

Le telecamere supportano una risoluzione fino a 5 Megapixel, garantendo immagini nitide e dettagliate che le rende adatte a qualsiasi contesto operativo

Sono dotate di:

- LED IR per la visione notturna tradizionale;
- LED a luce bianca per la modalità Full Color, che consente immagini a colori anche in condizioni di scarsa illuminazione;
- sirena integrata e segnalazione luminosa per un'efficace azione di deterrenza.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

TELECAMERE SMART DETERRENCE



CODICE	80TCB100133	80TCD100133
RISOLUZIONE	4MP 2560(H)×1440 (V)	
FPS IN REGISTRAZIONE	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBIETTIVO	Fisso 2.8 mm	
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 95° Verticale: 51° Diagonale: 112°	
REGOLAZIONE PAN/TILT	3 assi	
SENSORE	1/3"	
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264	
GESTIONE IMMAGINE	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
GESTIONE LED IR	Smart IR, Manuale, OFF	
DETERRENZA	SI (LED Deterrenza e LED bianchi)	
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 25m	
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE LUCE VISIBILE (M)	~ 20m	
SENSIBILITÀ (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON	
FUNZIONI VIDEO	Immagini eventi di allarme su Cloud Dropbox	
INVIO NOTIFICHE EVENTI	App mobile, e-mail, Server http(s) metodi POST GET Multi-URL dedicata per singolo evento AI	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Filtro meccanico con auto switch	
AUDIO IN /OUT	Microfono e altoparlante integrati	
ALLARME IN /OUT	n.d.	
ANALISI VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle)	
SLOT SD CARD	Micro SD slot, max. 256 GB	
ALIMENTAZIONE	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
ASSORBIMENTO MAX (W)	DC12V: max 7 W POE (48V): max 8.3W	
GRADO DI PROTEZIONE IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
CONDIZIONI OPERATIVE	-35 °C ~ 60 °C Umidità 95% o inferiore (non-condensa)	
DIMENSIONI (L x H x P o Ø x H)	100 x 100 x 90 mm	Ø70,1 x 152,3 mm



VIDEOSORVEGLIANZA IP

TELECAMERE SMART DETERRENCE



CODICE	80TCD600133	80TCB200133	80TCD500133
RISOLUZIONE	5MP 2880(H)×1620(V)		
FPS IN REGISTRAZIONE	50Hz: 25fps@5MP/4MP/3MP/2MP/960P/720P/VGA/QVGA 60Hz: 30fps@5MP/4MP/3MP/2MP/720P/VGA/QVGA		
OBIETTIVO	Fisso 2.8 mm	Motorizzato 2.8 ~ 12 mm	
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 110° Verticale: 58° Diagonale: 132°	Orizzontale: 35 ~113° Verticale: 20 ~ 59° Diagonale: 41 ~ 138°	
REGOLAZIONE PAN/TILT	3 assi		
SENSORE	1/2,7"		
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264/ MJPG (solo SubStream)	
GESTIONE IMMAGINE	Full Color, Day&Night, Smart illumination		
GESTIONE LED IR	Smart IR, Manuale, OFF		
DETERRENZA	SI (LED Deterrenza e LED bianchi)		
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 20m	~ 30m	~ 25m
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE LUCE VISIBILE (M)	~ 20m	~ 25m	~ 20m
SENSIBILITÀ (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON		
FUNZIONI VIDEO	Caricamento immagini eventi di allarme su Server FTP Immagini eventi di allarme su Cloud Dropbox		
INVIO NOTIFICHE EVENTI	App mobile, e-mail, Server http(s) metodi POST GET Multi-URL dedicata per singolo evento AI		
WDR	120 dB		
DAY & NIGHT	Filtro meccanico con auto switch		
AUDIO IN /OUT	Microfono e altoparlante integrati		
ALLARME IN /OUT	n.d.		
ANALISI VIDEO	Face Recognition (con NVR), Face Detection, Human & Vehicle, Line Crossing, Object Detection (Abandoned/Removed), Cross Counting, Heat Map, Crowd Density, Queue Length, License Plate, Rare Sound, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Video Tampering, Motion (Pedestrian/Vehicle)		
SLOT SD CARD	Micro SD slot, max. 256 GB		
ALIMENTAZIONE	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
ASSORBIMENTO MAX (W)	DC12V: max 6.3W POE (48V): max 7.6W	2.3W(D) / 7.8W(N) / 11.3W (Max)	2.9W (D) / 5.4W (N) / 7.5W (Max)
GRADO DI PROTEZIONE IP-IK	IP67		
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)		
CONDIZIONI OPERATIVE	-35 °C ~ 60 °C Umidità 95% o inferiore (non-condensa)		
DIMENSIONI (L x H x P o Ø x H)	Ø135 x XXX mm	241 x 90 x 86 mm	Ø135 x 120 mm





TELECAMERE SENTINEL

Le telecamere Day&Night 4MP offrono prestazioni affidabili 24 ore su 24, garantendo immagini nitide a risoluzione 4 Megapixel in qualsiasi condizione di illuminazione. La Video Analisi integrata con classificazione automatica di persone e veicoli riduce i falsi allarmi e ottimizza il monitoraggio. La certificazione IP67 assicura piena affidabilità in ambienti interni ed esterni, anche in condizioni atmosferiche avverse.

Ideale per installazioni residenziali, commerciali e Small Business. La gamma unisce elevate prestazioni, robustezza e semplicità di integrazione.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

TELECAMERE SENTINEL



CODICE	80TCB500133	80TCD200133
RISOLUZIONE	4MP 2560(H)×1440(V)	
FPS IN REGISTRAZIONE	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBIETTIVO	Fisso 2.8 mm	
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 96° Verticale: 52° Diagonale: 113°	
REGOLAZIONE PAN/TILT	3 assi	
SENSORE	1/3"	
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264	
GESTIONE IMMAGINE	Day&Night	
GESTIONE LED IR	Smart IR, Manuale	
DETERRENZA	n.d.	
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 30m	
SENSIBILITÀ (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON	
FUNZIONI VIDEO	Immagini eventi di allarme su Cloud Dropbox	
INVIO NOTIFICHE EVENTI	App mobile, e-mail, Server http(s) metodi POST - GET Multi-URL dedicata per singolo evento AI	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Filtro meccanico con auto switch	
AUDIO IN /OUT	Microfono integrato	
ALLARME IN /OUT	n.d.	
ANALISI VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
SLOT SD CARD	Micro SD slot, max. 256 GB	
ALIMENTAZIONE	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
ASSORBIMENTO MAX (w)	3.5W-5W(D) / 2W-3W(N)	
GRADO DI PROTEZIONE IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
CONDIZIONI OPERATIVE	-30 °C ~ 60 °C Umidità 95% o inferiore (non-condensa)	
DIMENSIONI (L x H x P o Ø x H)	152 x 70,1 mm	Ø100 x 90 mm

VIDEOSORVEGLIANZA IP

TELECAMERE SENTINEL



CODICE	80TCB600133	80TCD300133	80TCD400133
RISOLUZIONE	4MP 2560(H)×1440(V)		
FPS IN REGISTRAZIONE	50Hz: 25fps@4MP - 60Hz: 30fps@4MP		
OBIETTIVO	Motorizzato 2.8 - 12 mm		
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 91 - 31° Verticale: 48 - 17° Diagonale: 109 - 35°		
REGOLAZIONE PAN/TILT	3 assi		
SENSORE	1/3"		
COMPRESSIONE VIDEO	H.265 / H.264		
GESTIONE IMMAGINE	Day&Night		
GESTIONE LED IR	Smart IR, Manuale		
DETERRENZA	n.d.		
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 45m		~ 30m
SENSIBILITÀ (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON		
FUNZIONI VIDEO	Immagini eventi di allarme su Cloud Dropbox		
INVIO NOTIFICHE EVENTI	App mobile, e-mail, Server http(s) metodi POST - GET Multi-URL dedicata per singolo evento AI		
WDR	DWDR		
DAY & NIGHT	Filtro meccanico con auto switch		
AUDIO IN /OUT	1 Ingresso RCA / 1 Uscita RCA		
ALLARME IN /OUT	1 Ingresso / 1 Uscita		
ANALISI VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)		
SLOT SD CARD	Micro SD slot, max. 256 GB		
ALIMENTAZIONE	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
ASSORBIMENTO MAX (w)	7W-9W(D) / 3W-4W(N)		5W-7W(D) / 3W-4W(N)
GRADO DI PROTEZIONE IP-IK	IP67		IP67 / IK10
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)		
CONDIZIONI OPERATIVE	-30 °C ~ 60 °C Umidità 95% o inferiore (non-condensa)		
DIMENSIONI (L x H x P o Ø x H)	242 x 87,4 x 83,88 mm	Ø135,56 x 127 mm	Ø150 x 109 mm





TELECAMERE FUSION X

Le telecamere termiche rappresentano una soluzione professionale avanzata per sicurezza, monitoraggio ambientale e prevenzione incendi. Grazie al sensore termico 256×192 (NETD 50mK) abbinato al sensore ottico 5MP, rilevano variazioni di temperatura e presenza di soggetti anche in condizioni di totale assenza di luce, nebbia o fumo.

La Video Analisi integrata, la sirena e segnalazione luminosa garantiscono deterrenza e allarme immediati, mentre l'audio e speaker integrato completa le funzionalità di risposta attiva.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

FUSION X



CODICE	80TCB300133	80TCB400133
	MODULO TERMICO	
SENSORE	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	
RISOLUZIONE	256 x 192	
INTERVALLO DEI PIXEL	12µm	
SPECTRAL RANGE	Da 8 µm a 14 µm	
LUNGHEZZA FOCALE	3.2 mm	7 mm
IFOV	56° x 42°	24.8° x 18.7°
NETD	≤ 40 MK (@ 25°C, F 1.0)	
	MODULO OTTICO	
RISOLUZIONE	5MP 2592(H) x 1944(V)	
SENSORE	1/2.7" CMOS	
OBIETTIVO	3.6mm	8mm
CAMPO VISIVO	Orizzontale: 81° Verticale: 57° Diagonale: 108°	Orizzontale: 42.3° Verticale: 23.4° Diagonale: 48.7°
SENSIBILITÀ (LUX)	Full Color 0 lux@White LED ON	
FUNZIONI VIDEO	Caricamento immagini e video eventi di allarme su Server FTP/ immagini e video eventi di allarme su Cloud Dropbox	
WDR	120 dB	
DAY & NIGHT	IR Cut Filter c/ auto switch	
GESTIONE IMMAGINE	Fusione immagine termica e dettagli sovrapposti del canale ottico	
FPS IN REGISTRAZIONE	Mainstream ottica: 50Hz@25fps; 5MP(2592x1944), 4MP(2592x1520), 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 960P(1280*960), 720P(1280x720) - 60Hz@30fps; 5MP(2592x1944), 4MP(2592x1520), 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 960P(1280*960), 720P(1280x720) Termica: 50Hz@25fps; 1280 x 720, 640 x 480; 60Hz@30fps; 1280 x 720, 640 x 480 Substream ottica: 50Hz@25fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240); 60Hz@30fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240) Termica: 50Hz@25fps; 640 x 480, 320x240; 60Hz@30fps; 640 x 480, 320x240 Mobile Stream: 50Hz@25fps; VGA(640x480), QVGA(320x240); 60Hz@30fps; VGA(640x480), QVGA(320x240) Termica: 50Hz@25fps; 320x240; 60Hz@30fps 320x240	

VIDEOSORVEGLIANZA IP

FUSION X



CODICE	80TCB300133	80TCB400133
	MODULO OTTICO	
COMPRESSIONE VIDEO	H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG	
GESTIONE IMMAGINE	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
GESTIONE LED IR	Smart IR, Manuale, OFF	
DETERRENZA	SI (LED deterrenza e LED bianchi)	
DISTANZA DI ILLUMINAZIONE (M)	30 m	
LUCI COMPLEMENTARI	Luce bianca e luce di deterrenza (rossa/blu) predefinite, luce infrarossa commutabile	
AUDIO IN /OUT	1 Ingresso / 1 Uscita - Speaker integrati	
ALLARME IN /OUT	1 Ingresso / 1 Uscita	
INVIO NOTIFICHE EVENTI	Notifiche Push verso app mobile, POST/GET HTTP(S), Dropbox Upload	
ANALISI VIDEO	Ottica: Face Detection, Human & Vehicle detection, Line Crossing detection, Object Detection (Abandoned/Removed), Crossing Counting, Heat Map, Crowd Density detection, Queue Length detection, Rare Sound detection, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Sound detection Termica: Human & Vehicle detection, Line Crossing detection, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement/alarm	
MISURA TEMPERATURA	Globale, 12 punti, 12 aree, 12 linee	
RANGE DI TEMPERATURA	-15°C a 150°C	
PRECISIONE DI MISURAZIONE	± 8°C	
FIRE DETECTION	Rivelamento dinamico dell'innesco incendio	
SLOT SD CARD	SI (max 512 GB)	
ALIMENTAZIONE	DC12V±10%/POE	
ASSORBIMENTO MAX (W)	10.8W	10.4W
GRADO DI PROTEZIONE IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)	
CONDIZIONI OPERATIVE	-30°C~60°C (IR OFF), 0~90%RH	
DIMENSIONI (L x H x P o Ø x H)	315 x 108 x 108 mm	





NVR EDGE

La gamma di NVR professionali è progettata per applicazioni di videosorveglianza scalabili, adatte a impianti di piccole, medie e grandi dimensioni.

Le soluzioni disponibili garantiscono elevate prestazioni, affidabilità operativa e semplicità di gestione, offrendo un'infrastruttura flessibile per differenti scenari installativi.

Caratteristiche principali:

- supporto per sistemi IP ad alta risoluzione;
- gestione centralizzata delle telecamere e delle registrazioni;
- compatibilità con funzioni avanzate di videoanalisi;
- accesso remoto tramite software dedicato e App mobile.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

NVR EDGE



CODICE	80NRA100133	80NRA200133
COMPRESSIONE VIDEO	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
RISOLUZIONE MAX	12MP	
REGISTRAZIONE	12MP (4000x3000), 8MP o 4K (3840x2160 o 3000x3000), 5MP (3072x1728, 2592x1944 e 2160x2160), 4MP (2592x1520), 3,5MP (2304x1296), 3MP (2048x1520), 2MP o 1080P (1920x1080), 1.0MP o 720P (1280x720)	
PORTE POE	4xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af	8xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af
CANALI IP	4	8
USCITE VIDEO	1 Uscita Video HDMI 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1600*1200, 1920*1200, 1920*1080, 2560*1440(2K), 3840*2160(4K) 1 Uscita Video VGA 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900	
INGRESSI/USCITE AUDIO	1-CH Line In RCA / 1-CH RCA Uscita Audio	
INGRESSI/USCITE DI ALLARME	4-CH Ingressi allarme / 1-CH Uscita allarme	8-CH Ingressi allarme / 1-CH Uscita allarme
PORTE USB	2 Porte USB 2.0 sul pannello frontale / 1 porta USB 2.0 sul pannello posteriore	
ETHERNET	1x Interfaccia auto-adattativa RJ45 100/1000 Base-T	
CONTROLLI PTZ	Tramite RS485 con protocollo COAX, PELCO-D e PELCO-P	
FUNZIONI SMART (IN BASE AL MODELLO DI TELECAMERA)	Face Detection, Human & Vehicle, Perimeter intrusion detection, Line Crossing detection, Crossing Counting, Heat Map, Crowd Density detection, Queue Length detection, License Plate detection, Rare Sound detection, Stationary Object detection, Sound detection, Video Tampering, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement, Face recognition, License plate recognition, Face attendance, Object classification, Attribute detection	
MEMORIA IN DOTAZIONE BACKUP VIDEO	Backup su dispositivo USB esterno / Rete (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo immagini e video di eventi di allarme)	
LARGHEZZA BANDA REGISTR. IP (IN/OUT)	Max. 76Mbps	Max. 128Mbps
RAID	n.d.	
PROTOCOLLI DI RETE	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
HARD DISK SUPPORTATI	Max. 1 HDD Sata (ciascun HDD fino a 10TB) - HD escluso	
APP	Urmec iUVS Pro	
SW DI GESTIONE	UVS per gestione di max 128 canali per monitor (max 4 monitor) per Windows e Mac, mappe grafiche, gestione allarmi e playback	
ALIMENTAZIONE	48V	
ASSORBIMENTO	4.3W (HD esclusi)	5.28W (HD esclusi)
DIMENSIONI (L x P x H)	300 x 227 x 53 mm	

VIDEOSORVEGLIANZA IP

NVR EDGE



CODICE	80NRA300133	80NRA400133
COMPRESSIONE VIDEO	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
RISOLUZIONE MAX	12MP	
REGISTRAZIONE	12MP (4000x3000), 8MP o 4K (3840x2160 o 3000x3000), 5MP (3072x1728, 2592x1944 e 2160x2160), 4MP (2592x1520), 3,5MP (2304x1296), 3MP (2048x1520), 2MP o 1080P (1920x1080), 1.0MP o 720P (1280x720)	
PORTE POE	16xRJ45 100 Base-T 802.3at/af	n.d.
CANALI IP	16	32
USCITE VIDEO	2 USCITA Video HDMI HDMI 1: (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1920*1080, 1600*1200, 1920*1200, 3840*2160/EDID) HDMI 2: (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080) Async out 1 USCITA Video VGA (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080) Async out	
INGRESSI/USCITE AUDIO	1-CH Line In RCA / 1-CH RCA USCITA Audio	
INGRESSI/USCITE DI ALLARME	8-CH Ingressi allarme / 1-CH USCITA allarme	16-CH Ingressi allarme / 1-CH USCITA allarme
PORTE USB	2 Porte USB 2.0 sul pannello frontale / 1 porta USB 2.0 sul pannello posteriore	1 Porta USB 2.0 frontale / 1 porta USB 2.0 + 1 porta USB 3.0 posteriori
ETHERNET	1 x Interfaccia auto-adattativa RJ45 100/1000 Base-T	2 x Interfaccia auto-adattativa RJ45 100/1000 Base-T
CONTROLLI PTZ	Tramite RS485 con protocollo COAX, PELCO-D e PELCO-P	
FUNZIONI SMART (IN BASE AL MODELLO DI TELECAMERA)	Face Detection, Human & Vehicle, Perimeter intrusion detection, Line Crossing detection, Crossing Counting, Heat Map, Crowd Density detection, Queue Length detection, License Plate detection, Rare Sound detection, Object Detection (Abandoned/Removed), Sound detection, Video Tampering, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement, Face recognition, License plate recognition, Face attendance, Object classification, Attribute detection	
MEMORIA IN DOTAZIONE BACKUP VIDEO	Backup su dispositivo USB esterno / Rete (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo immagini e video di eventi di allarme)	Backup su dispositivo USB esterno / e-SATA / Rete (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo immagini e video di eventi di allarme)
LARGHEZZA BANDA REGISTR. IP (IN/OUT)	Max. 112Mbps	Max. 320Mbps
RAID	n.d.	
PROTOCOLLI DI RETE	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
HARD DISK SUPPORTATI	Max. 1 HDD Sata (ciascun HDD fino a 10TB) - HD escluso	Max. 2 HDD Sata (ciascun HDD fino a 12TB) - HD escluso
APP	Urmet iUVS Pro	
SW DI GESTIONE	UVS per gestione di max 128 canali per monitor (max 4 monitor) per Windows e Mac, mappe grafiche, gestione allarmi e playback	
ALIMENTAZIONE	48V	12V/5A
ASSORBIMENTO	6.2W (HD esclusi)	8W (HD esclusi)
DIMENSIONI (L x P x H)	300 x 296 x 54 mm	378 x 317 x 50 mm





ACCESSORI/ SCHEMI DI MONTAGGIO

Ogni installazione è diversa.

La gamma di accessori di montaggio Elcron offre soluzioni per ogni scenario: pareti, soffitti, pali, qualsiasi superficie diventa il punto di osservazione ideale.

Progettati per durare e facili da installare, gli accessori Elcron completano la telecamera e valorizzano l'intero sistema, garantendo il corretto posizionamento e la massima copertura visiva fin dal primo giorno.

VIDEOSORVEGLIANZA IP

ACCESSORI DI MONTAGGIO PER TELECAMERE

Cod. 80SPA100133**Junction box small size**

- ✓ Peso: 300 g
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 100,5 x 56 mm

**Cod. 80SPA200133****Junction box small size per staffa da parete 80SPA500133**

- ✓ Peso: 300 g
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 100,5 x 56 mm

**Cod. 80SPA300133****Junction box per telecamere IP h.265**

- ✓ Montaggio a muro o a soffitto
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 57 x 134 mm
- ✓ Peso: 410 g

**Cod. 80SPA400133****Junction box per dome**

- ✓ Peso: 450 g
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 57 x 134 mm

**Cod. 80SPA500133****Staffa da parete**

Staffa per vandal dome IP.

- ✓ Dimensioni (L x H x P): 98 x 180 x 169 mm

**Cod. 80SPA600133****Junction box da parete o soffitto**

- ✓ Peso: 460 g
- ✓ Dimensioni (Ø x A): 146,7 x 59 mm

**Cod. 80SPA700133****Junction box da compatibile con bracket da parete**

- ✓ Peso: 500 g
- ✓ Dimensioni (Ø x A): 146,7 x 79 mm



VIDEOSORVEGLIANZA IP

ACCESSORI DI MONTAGGIO PER TELECAMERE

Cod. 80SP1G00133**Junction box per vandal dome**

- ✓ Montaggio a muro o a soffitto
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 46 x 147 mm
- ✓ Peso: 300 g

**Cod. 80SP1H00133****Junction box per vandal dome IP (da abbinare a 80SPA500133)**

- ✓ Peso: 306 g
- ✓ Dimensioni (Ø x P): 14,5 x 6 mm

**Cod. 80SP1I00133****Junction box mini per mini vandal dome**

- ✓ Peso: 239 g
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 44,0 x 113,5 mm

**Cod. 80SP1L00133****Staffa parete per mini vandal dome**

- ✓ Peso: 239 g
- ✓ Dimensioni (A x Ø): 62,0 x 113,5 mm

**Cod. 80SPA900133****Adattatore per montaggio**

Adattatore da palo per junction box.

- ✓ Dimensioni (L x H x P): 9,19,1 x 10,5 x 3,1 mm
- ✓ Palo Ø (min-max) 60 - 80 mm
- ✓ Peso 200 g

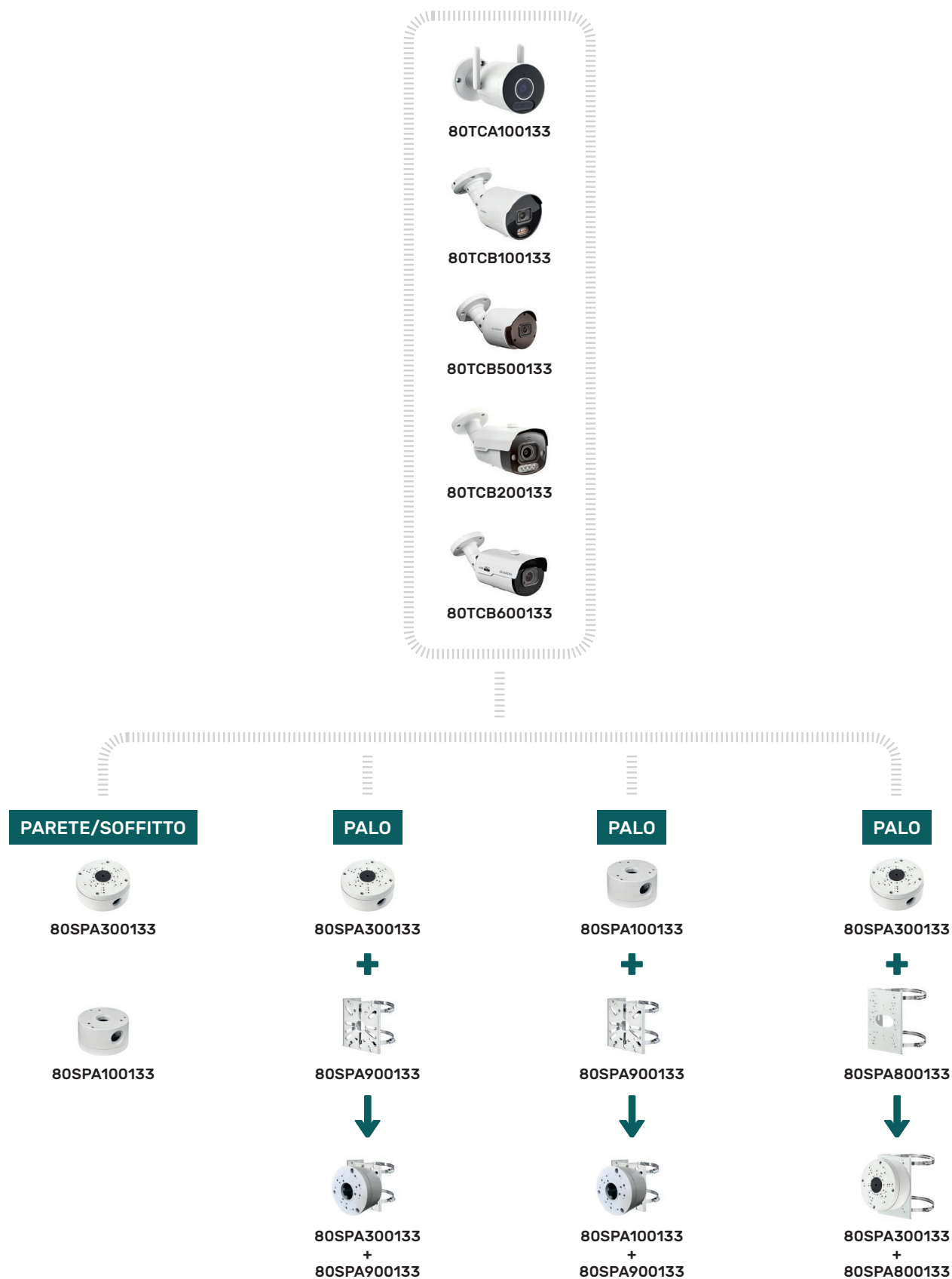
**Cod. 80SPA800133****Adattatore palo**

- ✓ Peso: 1020 g
- ✓ Dimensioni (H x L x P): 200 x 124,45 x 46,1 mm



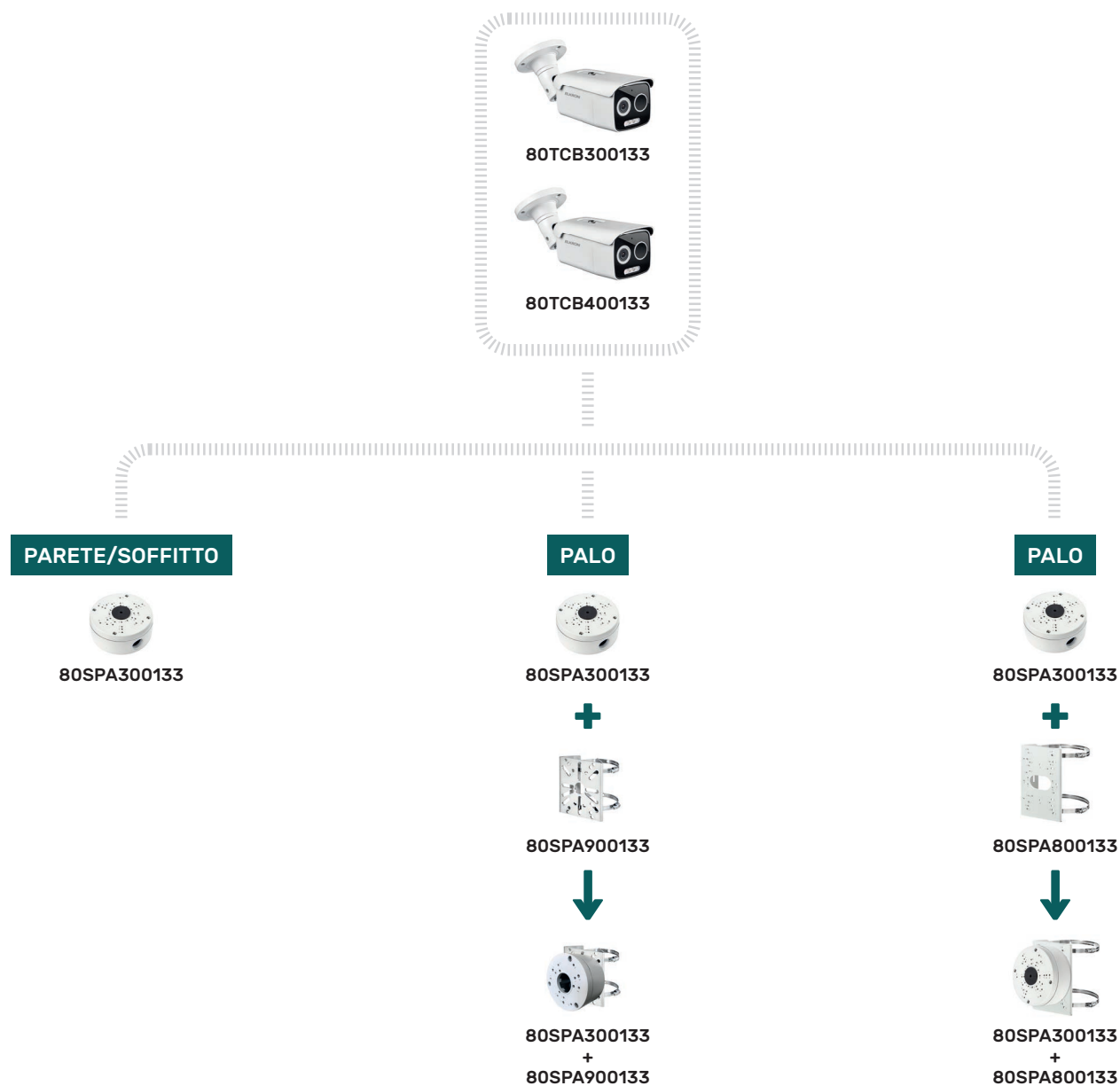
VIDEOSORVEGLIANZA IP

SCHEMI DI MONTAGGIO



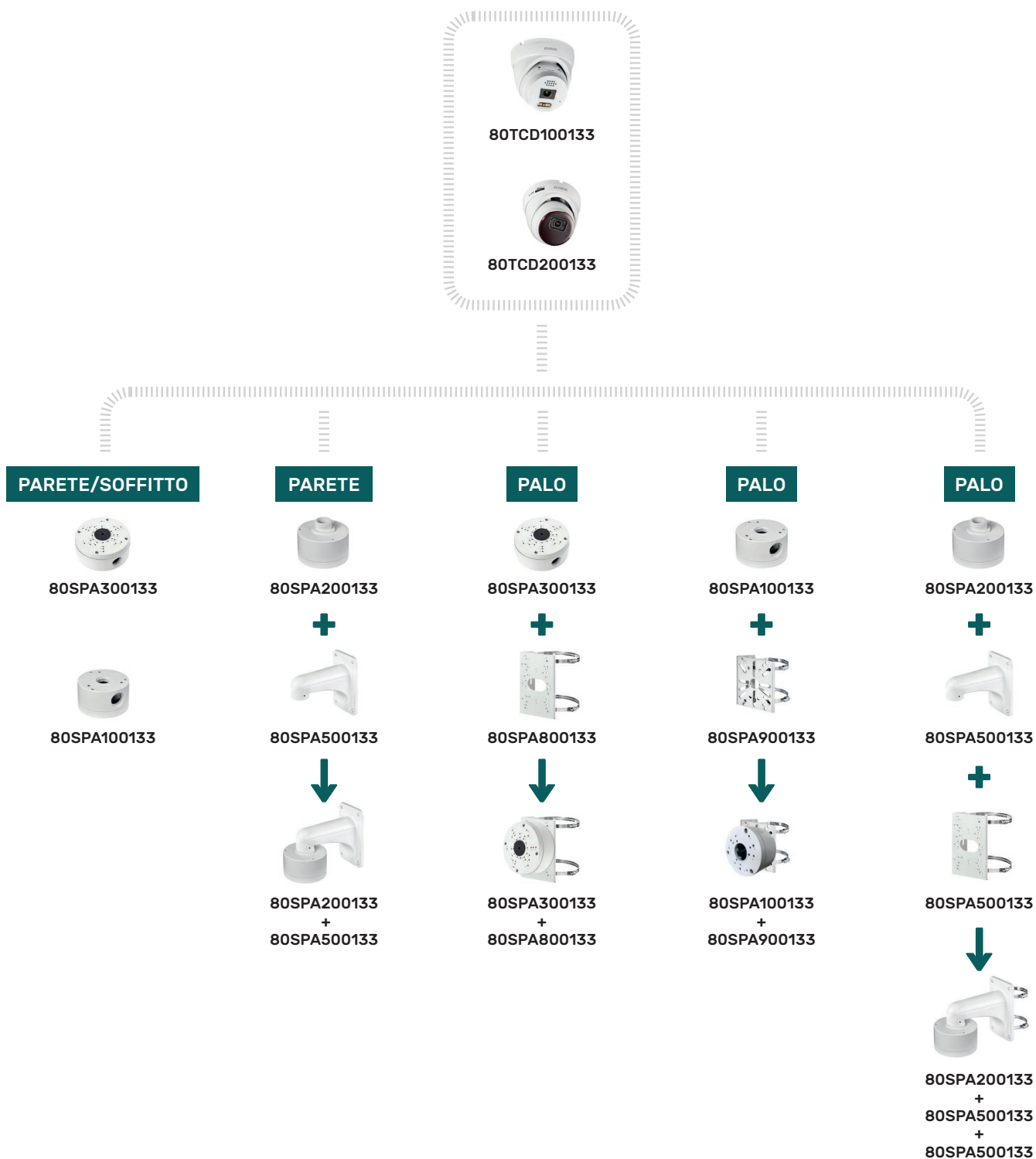
VIDEOSORVEGLIANZA IP

SCHEMI DI MONTAGGIO



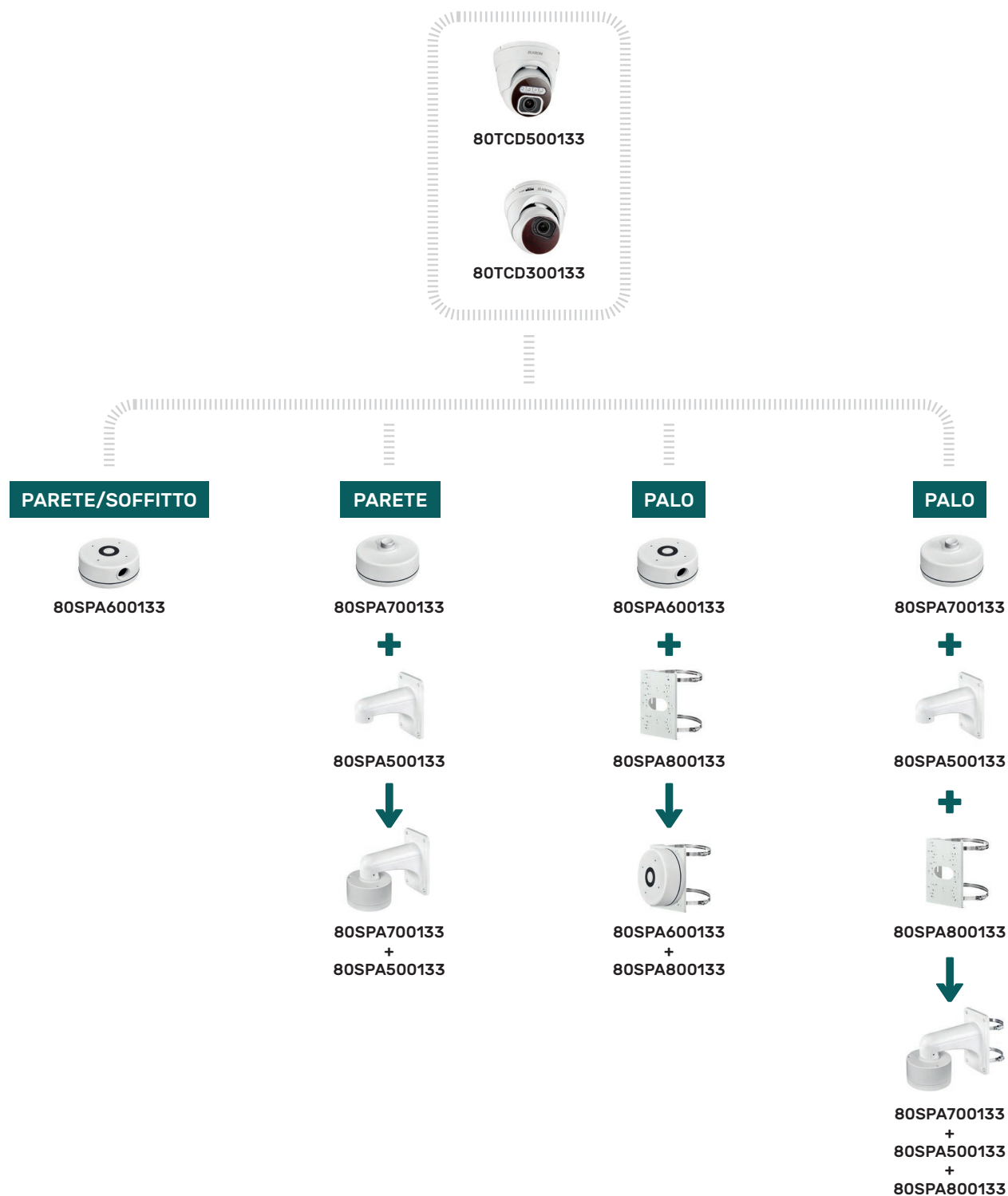
VIDEOSORVEGLIANZA IP

SCHEMI DI MONTAGGIO



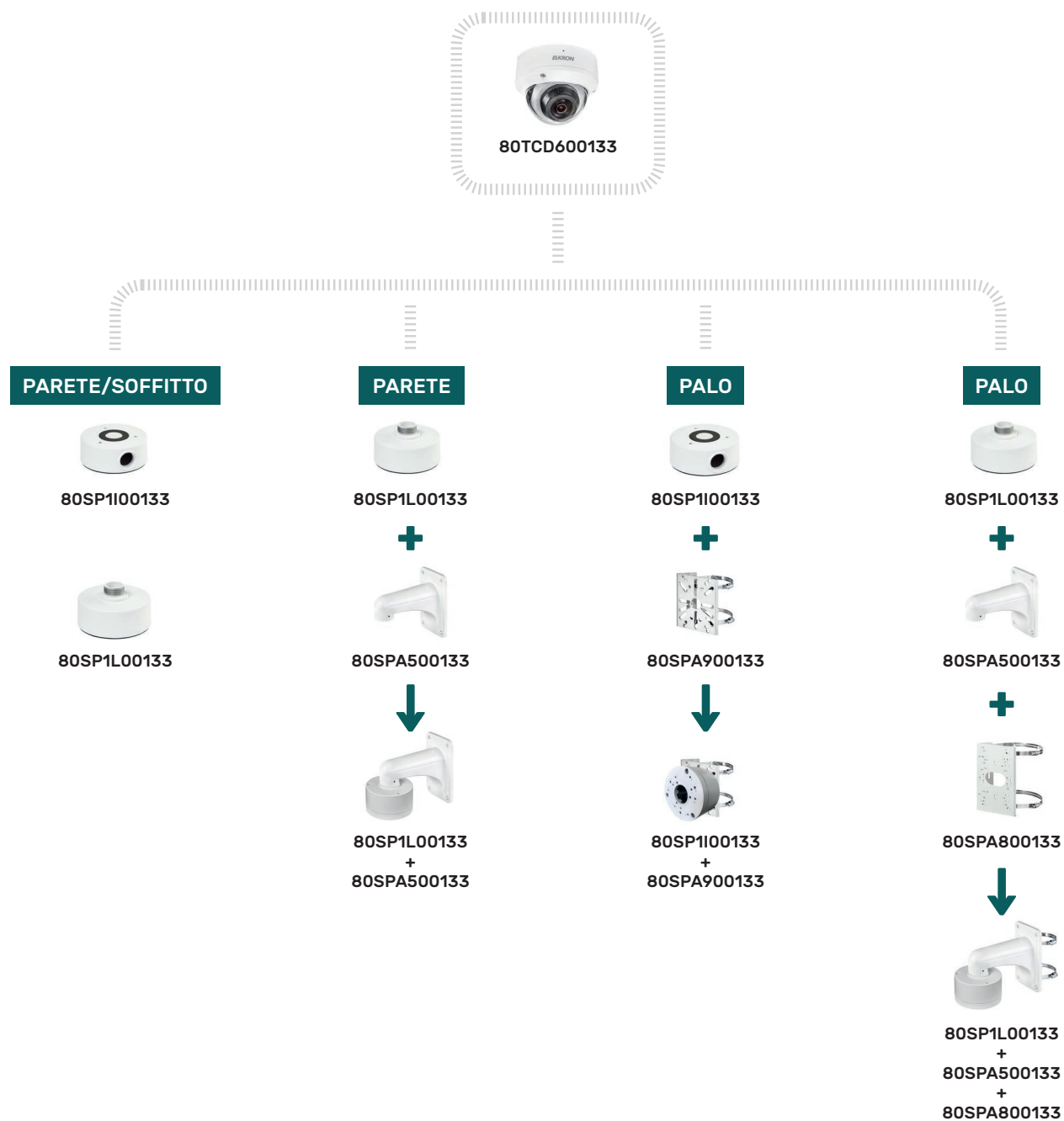
VIDEOSORVEGLIANZA IP

SCHEMI DI MONTAGGIO



VIDEOSORVEGLIANZA IP

SCHEMI DI MONTAGGIO



VIDEOSORVEGLIANZA IP

SCHEMI DI MONTAGGIO



PARETE/SOFFITTO



PARETE



80SP1H00133
+
80SPA500133

PALO



80SP1G00133
+
80SPA900133

PALO



80SP1G00133
+
80SPA800133

PALO



80SPA800133



80SP1H00133
+
80SPA500133
+
80SPA800133

INDICE ALFABETICO

CODICE

80NRA100133	> 30
80NRA200133	> 30
80NRA300133	> 31
80NRA400133	> 31
80SP1G00133	> 35
80SP1H00133	> 35
80SP1I00133	> 35
80SP1L00133	> 35
80SPA100133	> 34
80SPA200133	> 34
80SPA300133	> 34
80SPA400133	> 34
80SPA500133	> 34
80SPA600133	> 34
80SPA700133	> 34
80SPA800133	> 35
80SPA900133	> 35
80TCA100133	> 14
80TCA200133	> 15
80TCA300133	> 15
80TCB100133	> 18
80TCB200133	> 19
80TCB300133	> 26-27
80TCB400133	> 26-27
80TCB500133	> 22
80TCB600133	> 23
80TCD100133	> 18
80TCD200133	> 22
80TCD300133	> 23
80TCD400133	> 23
80TCD500133	> 19
80TCD600133	> 19

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA (STAC)

Il Servizio di Assistenza Tecnica (STAC) Elkron è attivo
dal lunedì al venerdì dalle 8,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 17,50.

Numero di telefono riservato agli installatori:

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ stac@elkron.it



ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per scoprire l'agenzia commerciale competente più vicina a te,
punta il tuo smartphone sul QR code a lato oppure collegati
al sito www.elkron.com

Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.

I prodotti a marchio Elkron sono distribuiti da Urmet Solutions S.r.l.
Urmet S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche
alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento,
senza darne alcun preavviso.

www.elkron.com
info@elkron.it



Elkron è un marchio commerciale di Urmet S.p.A.

Via Bologna, 152
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ info@elkron.it

www.elkron.com

segui su   