

CATALOGUE

VIDÉOSURVEILLANCE IP

2026





SOMMA

- > **12** CAMÉRAS SMART WI-FI
- > **16** CAMÉRAS SMART DETERRENCE
- > **20** CAMÉRAS SENTINEL
- > **24** CAMÉRAS FUSION X
- > **28** NVR EDGE
- > **32** ACCESSOIRES/SCHÉMAS DE MONTAGE
- > **42** INDEX ALPHABÉTIQUE
- > **44** ORGANISATION COMMERCIALE

PRO**VIDÉOSURVEILLANCE IP****> 12****CAMÉRAS SMART WI-FI**

La gamme de caméras Wi-Fi est conçue pour des applications dans le segment résidentiel et Small Business.

**> 16****CAMÉRAS SMART DETERRENCE**

Les caméras Smart Deterrence prennent en charge une résolution jusqu'à 5 mégapixels, garantissant des images nettes et détaillées.

**> 20****CAMÉRAS SENTINEL**

La gamme Sentinel associe de hautes performances, robustesse et simplicité d'intégration, et convient ainsi parfaitement aux applications résidentielles, commerciales et Small Business.

**> 24****CAMÉRAS FUSION X**

Les solutions thermiques Fusion X assurent une surveillance continue, fiable et proactive, améliorant la sécurité opérationnelle et réduisant le risque d'événements critiques.

**> 28****NVR EDGE****La gamme de NVR professionnels**

est conçue pour des applications de vidéosurveillance évolutive, adaptée aux installations de petite, moyenne et grande taille.

**> 32****ACCESSOIRES/SCHEMAS DE MONTAGE****Le large choix d'accessoires**

permet de compléter tout installation de vidéosurveillance, du résidentiel aux applications professionnelles les plus avancées, en offrant une solution complète et coordonnée pour chaque besoin d'installation.

ELKRON, THE KEY TO SECURITY.

Elkron est une entreprise italienne fondée en 1974, profondément ancrée dans le secteur de la sécurité, reconnue parmi les principaux fabricants de systèmes d'alarme anti-intrusion et incendie à technologie avancée, avec une forte vocation pour l'innovation.

Plus de 50 ans d'histoire racontés par les chiffres : 14 labels de qualité, 21 brevets déposés, plus de 26 millions de produits installés et une présence internationale dans plus de 30 pays. Elle fut également la première entreprise en Italie à appliquer les micro-ondes aux capteurs et à breveter la lentille hémisphérique trifonctionnelle, et à promouvoir la double technologie infrarouge et micro-ondes.

Anti-intrusion, incendie, vidéosurveillance, home automation : différentes solutions qui se sont consolidées et renouvelées au fil du temps, avec des produits certifiés conformes aux normes internationales de qualité pour les installations résidentielles, tertiaires et industrielles. Toutes les familles de produits Elkron répondent à une exigence essentielle : associer un contenu hautement technologique à la simplicité d'utilisation, aussi bien pour les installer (installateurs) que pour les utilisateurs finaux.

Ces dernières années, la R&D de l'entreprise turinoise s'est orientée vers une plus grande intégration entre ses systèmes, afin de garantir des niveaux de protection élevés et de nouveaux niveaux de confort grâce aux fonctions de smart living.

L'offre Elkron s'est ainsi enrichie d'applications et d'outils de configuration qui permettent le contrôle à distance des produits installés par des professionnels spécialisés et les utilisateurs finaux. Cloud, configurateurs et applications facilitent la vie des clients Elkron plus simple et plus sûre.

Elkron s'engage à fournir à ses clients une assistance constante et hautement professionnelle, grâce à un service client dédié et à des centres d'assistance locaux ainsi qu'un programme complet de formation et de mise à jour.

LES SERVICES POUR NOS CLIENTS



Conseil sur
projets de systèmes
anti-intrusion
incendie
vidéosurveillance



Informations
techniques sur
produits



Mise en service
assistée



Support en ligne
pour les installations
et la configuration des
produits

UNE ASSISTANCE CONTINUE POUR LES INSTALLATEURS

CENTRES D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Elkron s'engage à fournir à ses clients une assistance constante et hautement professionnelle grâce à un service client dédié et des centres d'assistance locaux sul territorio ainsi qu'un programme complet de formation et de mise à jour.

FORMATION ET MISE À JOUR

- Assistance et informations techniques sur les produits
- Schémas et documentation technique
- Conseil sur les différents systèmes
- Support en ligne pour l'installation et la configuration des produits
- Conseil sur les projets Fire, Security et Vidéosurveillance et leur conformité aux normes du secteur (réservé aux bureaux d'études)
- Informations commerciales

RÉSEAU COMMERCIAL

Elkron, marque historique de la sécurité, est solidement implantée sur le territoire italien. La proximité avec les clients est assurée par un réseau commercial étendu, avec des bureaux de vente, des agences de représentation et des centres d'assistance technique, afin de disposer à tout moment d'une assistance et d'une documentation détaillée sur toutes les solutions de sécurité.





GAMME VIDÉO FULL IP

La nouvelle gamme a été conçue pour le canal de distribution spécialisée, afin de proposer des solutions de vidéosurveillance simples, fiables et immédiatement intégrables dans les systèmes de sécurité modernes.

Cette proposition représente une étape stratégique pour compléter l'offre Elkron dans le segment Security, en élargissant le portefeuille avec des solutions pratiques, intuitives et orientées vers les besoins des installateurs et des professionnels du secteur.

VIDÉOSURVEILLANCE IP

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS

En vidéosurveillance, voir clairement n'est pas une option - c'est essentiel.

Elkron répond à un besoin concret : proposer des systèmes **de vidéosurveillance fiables, évolutifs et conçus pour les défis réels de chaque environnement professionnel.**

Ce catalogue présente une gamme complète de caméras, NVR et accessoires pour les environnements résidentiels et commerciaux, fruit d'une recherche continue **sur la technologie, le design et la facilité d'installation.**

De la protection d'un petit magasin à la gestion d'infrastructures complexes, Elkron accompagne les professionnels dans chaque choix, avec des solutions prêtes à l'emploi **et un support technique toujours disponible.**

VOIR NE SUFFIT PAS. COMPRENDRE FAIT LA DIFFERENCE.

Les caméras Elkron ne se contentent pas d'enregistrer : elles traitent les images en temps réel et transforment chaque prise de vue en informations concrètes immédiatement exploitables.

Les fonctions d'analyse vidéo sont organisées en quatre catégories, conçues pour répondre aux besoins quotidiens des magasins, bureaux et petites entreprises.

✓ **Comportementale**

Détecte les situations anormales, les mouvements suspects et les accès non autorisés.

✓ **Analyse**

Identifie les objets, véhicules et situations spécifiques dans l'image.

✓ **Statistiques**

Compte, mesure et surveille les flux pour aider à la prise de décisions opérationnelles.

✓ **Sécurité**

Pour surveiller les températures ambiantes et signaler les risques d'incendie en temps réel.



VIDEOSURVEILLANCE IP

IA COMPORTEMENTALE



✓ Human/Vehicle Classification

Permet de distinguer les véhicules des personnes qui transitent dans une zone prédéfinie.



✓ Intrusion - Region entrance/exit

Détecte automatiquement l'entrée ou la sortie d'une cible dans une zone spécifique de l'image.



✓ Tripwire

Permet de définir une ligne dans la zone filmée. En cas de franchissement de cette « limite » dans le sens configuré, une alarme est déclenchée.



✓ Video Tampering

Détecte l'obstruction de l'objectif pendant la prise de vue.



✓ Object Abandon

Détecte automatiquement les variations de présence d'un objet dans une zone prédéfinie. Une alarme est générée si un objet est laissé dans la zone définie.



✓ Object Lost

Détecte automatiquement une variation de présence d'un objet dans une zone prédéfinie. Si un objet est retiré de la zone configurée, une alarme est déclenchée.



✓ Queue Length detection

Détecte la présence d'une file d'attente.



✓ Crowd

Détecte le dépassement d'un seuil défini du nombre de personnes dans une zone préconfigurée et déclenche une alarme le cas échéant.

VIDEOSURVEILLANCE IP

ANALYSE IA



✓ Face Detection/Recognition

Détecte le visage des personnes traversant une zone prédéfinie.
Reconnaît les visages en les associant à une liste dans la base de données.



✓ License Plate Detection/Recognition

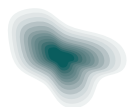
Détecte la plaque d'un véhicule et peut la reconnaître et ajouter la plaque à une base de données.



✓ Rare Sound Detection

Permet à la caméra de détecter des sons de fond spécifiques : aboiement de chien, pleurs de bébé et/ou coup de feu (microphone requis).

STATISTIQUES IA



✓ Heatmap

Une échelle de couleurs met en évidence les zones où la concentration de personnes est la plus forte.



✓ Cross Counting

Surveille l'affluence en comptant les véhicules et les personnes.



✓ Temperature Alarm

Détecte la température dans une ou plusieurs zones et génère une alarme lorsqu'un seuil prédéfini est dépassé.



✓ Fire Detection

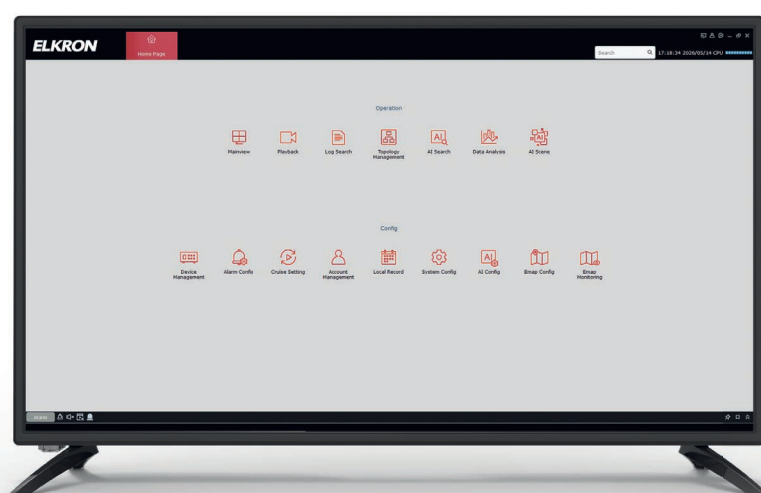
Permet la détection des départs de feu.

VIDEOSURVEILLANCE IP

APPLICATIONS

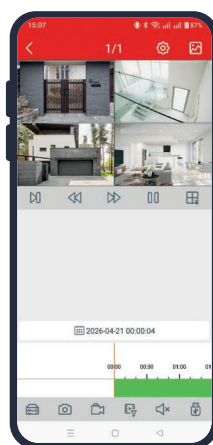
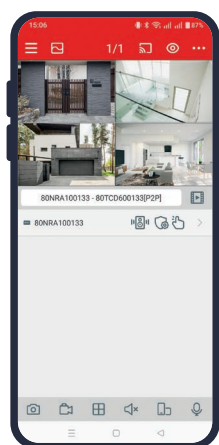
Nouveau logiciel Elkron Manager

Elkron Manager est spécialement conçu pour la gestion et la centralisation vidéo des systèmes CCTV de moyenne et grande taille. Elkron Manager est un logiciel client permettant de gérer/surveiller l'ensemble du système en affichage direct avec jusqu'à 128 flux vidéo sur une seule grille multifenêtre provenant de différents systèmes), ou via des cartes graphiques interactives.



Nouvelle App Elkron View - gestion professionnelle

L'App permet de configurer à distance les principaux paramètres des appareils NVR et caméras IP, ainsi que la gestion et l'utilisation de toutes les fonctions d'analyse vidéo.



COMPATIBLE AVEC :



My Elkron Key
Les fonctionnalités de base sont garanties







CAMÉRAS SMART WI-FI

La gamme de caméras Wi-Fi est conçue pour des applications dans le segment résidentiel et Small Business, avec une forte priorité à simplicité d'installation, configuration immédiate et excellent rapport qualité/prix compétitif.

Les solutions disponibles incluent des fonctions avancées telles que :

- connexion Wi-Fi et gestion via App ;
- vision nocturne IR ;
- détection de mouvement et de présence humaine ;
- audio bidirectionnel ;
- enregistrement sur micro SD, NVR et Cloud personnel Cloud (captures d'événements uniquement).

VIDEOSURVEILLANCE IP

CAMERAS SMART WI-FI



REFERENCE	80TCA100133
RESOLUTION	4MP (2560x1440)
FPS D'ENREGISTREMENT	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps
OBJECTIF	Fixe 2.8 mm
CHAMP DE VISION	Horizontal : 96° Vertical : 52° Diagonal : 113°
REGLAGE PAN/TILT	3 axes
CAPTEUR	1/3"
COMPRESSION VIDEO	H.265/H.264
DISTANCE D'ECLAIRAGE (M)	~ 20 m
ÉCLAIRAGES COMPLÉMENTAIRES	Lumière blanche (20 m) et lumière de dissuasion (rouge/bleu) prédéfinies, lumière infrarouge commutable
SENSIBILITE (LUX)	Color 0.06lux @ F1.6(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
WDR	D-WDR
DAY & NIGHT	Filtre mécanique avec commutation automatique
ENTREE/SORTIE AUDIO	Microphone intégré/haut-parleur intégré
ENTREE/SORTIE ALARME	-
ANALYSE VIDEO	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)
WI-FI	Double antenne Norme radio : • WiFi 2.4GHz - 802.11b/g/n20/n4
LTE (4G)	-
EMPLACEMENT CARTE SD	OUI (max 1TB)
ALIMENTATION	12 VDC
CONSOMMATION MAX.	1A
DEGRE DE PROTECTION IP	IP66
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-30 °C ~ +55 °C, <90%RH
DIMENSIONS (L x H x P)	Ø 71 x 145 mm



VIDÉOSURVEILLANCE IP

CAMERAS SMART WI-FI



REFERENCE	80TCA200133	80TCA300133
RESOLUTION	4MP (2560x1440)	5MP (2880x1620)
FPS D'ENREGISTREMENT	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps	Mainstream: 2880x1620@15fps, Max 20fps Substream: 1280x720@15fps, Max 20fps
OBJECTIF	Fixe 2.8 mm	
CHAMP DE VISION	Horizontal : 96° Vertical : 52° Diagonal : 113°	Horizontal : 110° Vertical : 58.1° Diagonal : 133.5°
REGLAGE PAN/TILT	3 axes	P/T motorizzato
CAPTEUR	1/3"	1/2.7"
COMPRESSION VIDEO	H.265/H.264	
DISTANCE D'ECLAIRAGE (M)	~ 15 m	~ 10 m
ÉCLAIRAGES COMPLÉMENTAIRES	-	Lumière blanche (10m), lumière infrarouge commutable
SENSIBILITE (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	Filtre mécanique avec commutation automatique	
ENTREE/SORTIE AUDIO	Microphone intégré/haut-parleur intégré	
ENTREE/SORTIE ALARME	-	
ANALYSE VIDÉO	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
WI-FI	Antenne unique Norme radio : • Wi-Fi 2.4Ghz@802.11b/g/n20 • Wi-Fi 5Ghz@802.11a/n20	Antenne unique Norme 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)	-	
EMPLACEMENT CARTE SD	OUI (max 1TB)	
ALIMENTATION	Type-C, DC 5V	Type-C, DC 5V
CONSOMMATION MAX.	1A	1,5A
DEGRE DE PROTECTION IP	-	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-10 °C ~ +40 °C, <90%RH	-10 °C ~ +45 °C, <90%RH
DIMENSIONS (L x H x P)	69 x 101 x 87 mm	Ø 76.21 x 114,53 mm





CAMÉRAS SMART DETERRENCE

Les caméras prennent en charge une résolution jusqu'à 5 mégapixels, offrant des images nettes et détaillées, ce qui les rend adaptées à tout environnement opérationnel

Elles sont équipées de :

- LED IR pour la vision nocturne traditionnelle ;
- LED à lumière blanche pour le mode Full Color, qui permet d'obtenir des images couleur même dans des conditions de faible luminosité ;
- sirène intégrée et signalisation lumineuse pour une dissuasion efficace.

VIDEOSURVEILLANCE IP

CAMERAS SMART DETERRENCE



REFERENCE	80TCB100133	80TCD100133
RESOLUTION	4MP 2560(H)×1440 (V)	
FPS D'ENREGISTREMENT	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBJECTIF	Fixe 2.8 mm	
CHAMP DE VISION	Horizontal : 95° Vertical : 51° Diagonal : 112°	
REGLAGE PAN/TILT	3 axes	
CAPTEUR	1/3"	
COMPRESSION VIDEO	H.265 / H.264	
GESTION DE L'IMAGE	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale, OFF	
DISSUASION	OUI (LED Deterrenza e LED bianchi)	
DISTANCE DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 25m	
DISTANCE DI ILLUMINAZIONE LUMIERE VISIBLE (M)	~ 20m	
SENSIBILITE (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON	
FONCTIONS VIDEO	Images d'événements d'alarme sur Dropbox Cloud	
ENVOI DES NOTIFICATIONS D'EVENEMENT	App mobile, e-mail, serveur HTTP(S), méthodes POST GET Multi-URL dédié à chaque événement IA	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Filtre mécanique avec commutation automatique	
ENTREE/SORTIE AUDIO	Microphone et haut-parleur intégrés	
ENTREE/SORTIE ALARME	n.d.	
ANALYSE VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle)	
EMPLACEMENT CARTE SD	Micro SD slot, max. 256 GB	
ALIMENTATION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
CONSOMMATION MAX. (W)	DC12V: max 7 W POE (48V): max 8.3W	
DEGRE DE PROTECTION IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-35 °C ~ 60 °C Humidité 95 % ou moins (sans condensation)	
DIMENSIONS (L x H x P ou Ø x H)	100 x 100 x 90 mm	Ø70,1 x 152,3 mm



VIDÉOSURVEILLANCE IP

CAMERAS SMART DETERRENCE



REFERENCE	80TCD600133	80TCB200133	80TCD500133
RESOLUTION	5MP 2880(H)×1620(V)		
FPS D'ENREGISTREMENT	50Hz: 25fps@5MP/4MP/3MP/2MP/960P/720P/VGA/QVGA 60Hz: 30fps@5MP/4MP/3MP/2MP/720P/VGA/QVGA		
OBJECTIF	Fixe 2.8 mm	Motorisé 2.8 ~ 12 mm	
CHAMP DE VISION	Horizontal : 110° Vertical : 58° Diagonal : 132°	Horizontal : 35 ~ 113° Vertical : 20 ~ 59° Diagonal : 41 ~ 138°	
REGLAGE PAN/TILT	3 axes		
CAPTEUR	1/2,7"		
COMPRESSION VIDEO	H.265 / H.264	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264/ MJPG (SubStream uniquement)	
GESTION DE L'IMAGE	Full Color, Day&Night, Smart illumination		
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale, OFF		
DISSUASION	OUI (LED Deterrenza e LED bianchi)		
DISTANCE DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 20m	~ 30m	~ 25m
DISTANCE DI ILLUMINAZIONE LUMIERE VISIBLE (M)	~ 20m	~ 25m	~ 20m
SENSIBILITE (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON		
FONCTIONS VIDEO	Téléchargement des images d'alarme vers le serveur FTP Images d'événements d'alarme sur Dropbox Cloud		
ENVOI DES NOTIFICATIONS D'ÉVÈNEMENT	App mobile, e-mail, serveur HTTP(S), méthodes POST GET Multi-URL dédié à chaque événement IA		
WDR	120 dB		
DAY & NIGHT	Filtre mécanique avec commutation automatique		
ENTREE/SORTIE AUDIO	Microphone et haut-parleur intégrés		
ENTREE/SORTIE ALARME	n.d.		
ANALYSE VIDÉO	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)		
EMPLACEMENT CARTE SD	Micro SD slot, max. 256 GB		
ALIMENTATION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
CONSUMMATION 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)
DEGRE DE PROTECTION IP-IK	IP67		
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)		
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-35 °C ~ 60 °C Humidité 95 % ou moins (sans condensation)		
DIMENSIONS (L x H x P ou Ø x H)	Ø135 x XXX mm	241 x 90 x 86 mm	Ø135 x 120 mm





CAMÉRAS SENTINEL

Les caméras Day&Night 4MP offrent des performances fiables 24 h/24, garantissant des images nettes en résolution 4 mégapixels quelles que soient les conditions d'éclairage. L'analyse vidéo intégrée avec classification automatique des personnes et véhicules réduit les fausses alarmes et optimise il monitoraggio. La certificazione IP67 assicura piena affidabilità in ambienti comme en extérieur, même dans des conditions météorologiques défavorables. Idéale pour les installations résidentielles, commerciales et Small Business. La gamme associe hautes performances, robustesse et simplicité d'intégration.

VIDEOSURVEILLANCE IP

CAMERAS SENTINEL



REFERENCE	80TCB500133	80TCD200133
RESOLUTION	4MP 2560(H)×1440(V)	
FPS D'ENREGISTREMENT	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBJECTIF	Fixe 2.8 mm	
CHAMP DE VISION	Horizontal : 96° Vertical : 52° Diagonal : 113°	
REGLAGE PAN/TILT	3 axes	
CAPTEUR	1/3"	
COMPRESSION VIDEO	H.265 / H.264	
GESTION DE L'IMAGE	Day&Night	
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale	
DISSUASION	n.d.	
DISTANCE D'ILLUMINATION IR (M)	~ 30m	
SENSIBILITE (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON	
FONCTIONS VIDEO	Images d'événements d'alarme sur Dropbox Cloud	
ENVOI DES NOTIFICATIONS D'EVENEMENT	App mobile, e-mail, serveur HTTP(S), méthodes POST - GET Multi-URL dédié à chaque événement IA	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Filtre mécanique avec commutation automatique	
ENTREE/SORTIE AUDIO	Microphone intégré	
ENTREE/SORTIE ALARME	n.d.	
ANALYSE VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
EMPLACEMENT CARTE SD	Micro SD slot, max. 256 GB	
ALIMENTATION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
CONSOMMATION MAX. (W)	3.5W-5W(D) / 2W-3W(N)	
DEGRE DE PROTECTION IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-30 °C ~ 60 °C Humidité 95 % ou moins (sans condensation)	
DIMENSIONS (L x H x P ou Ø x H)	152 x 70,1 mm	Ø100 x 90 mm

VIDEOSURVEILLANCE IP

CAMERAS SENTINEL



REFERENCE	80TCB600133	80TCD300133	80TCD400133
RESOLUTION	4MP 2560(H)×1440(V)		
FPS D'ENREGISTREMENT	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP		
OBJECTIF	Motorisé 2.8 ~ 12 mm		
CHAMP DE VISION	Horizontal : 91 ~ 31° Vertical : 48 ~ 17° Diagonal : 109 ~ 35°		
REGLAGE PAN/TILT	3 axes		
CAPTEUR	1/3"		
COMPRESSION VIDEO	H.265 / H.264		
GESTION DE L'IMAGE	Day&Night		
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale		
DISSUASION	n.d.		
DISTANCE D'ILLUMINATION IR (M)	~ 45m		~ 30m
SENSIBILITE (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON		
FONCTIONS VIDEO	Images d'événements d'alarme sur Dropbox Cloud		
ENVOI DES NOTIFICATIONS D'EVENEMENT	App mobile, e-mail, serveur HTTP(S), méthodes POST - GET Multi-URL dédié à chaque événement IA		
WDR	DWDR		
DAY & NIGHT	Filtre mécanique avec commutation automatique		
ENTREE/SORTIE AUDIO	1 entrée RCA / 1 sortie RCA		
ENTREE/SORTIE ALARME	1 entrée / 1 sortie		
ANALYSE VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)		
EMPLACEMENT CARTE SD	Micro SD slot, max. 256 GB		
ALIMENTATION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
CONSOMMATION MAX. (W)	7W-9W(D) / 3W-4W(N)		5W-7W(D) / 3W-4W(N)
DEGRE DE PROTECTION IP-IK	IP67		IP67 / IK10
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)		
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-30 °C ~ 60 °C Humidité 95 % ou moins (sans condensation)		
DIMENSIONS (L x H x P ou Ø x H)	242 x 87,4 x 83,88 mm	Ø135,56 x 127 mm	Ø150 x 109 mm





CAMÉRAS FUSION X

Les caméras thermiques constituent une solution professionnelle avancée pour la sécurité, la surveillance environnementale et la prévention des incendies. Grâce au capteur thermique 256×192 (NETD 50mK) associé au capteur optique 5MP, elles détectent les variations de température et la présence de sujets même en l'absence totale de lumière, dans le brouillard ou la fumée.

L'analyse vidéo intégrée, la sirène et la signalisation lumineuse assurent une dissuasion et une alarme immédiates, tandis que l'audio et le haut-parleur intégrés complètent les fonctions de réponse active.

VIDEOSURVEILLANCE IP

FUSION X



REFERENCE	80TCB300133	80TCB400133
	MODULE THERMIQUE	
CAPTEUR	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	
RESOLUTION	256 x 192	
PAS DE PIXEL	12µm	
PLAGE SPECTRALE	de 8 µm à 14 µm	
LONGUEUR FOCALE	3.2 mm	7 mm
IFOV	56° x 42°	24.8° x 18.7°
NETD	≤ 40 MK (@ 25°C, F 1.0)	
	MODULE OPTIQUE	
RESOLUTION	5MP 2592(H) x 1944(V)	
CAPTEUR	1/2.7" CMOS	
OBJECTIF	3.6mm	8mm
CHAMP DE VISION	Horizontal : 81° Vertical : 57° Diagonal : 108°	Horizontal : 42.3° Vertical : 23.4° Diagonal : 48.7°
SENSIBILITE (LUX)	Full Color 0 lux@White LED ON	
FONCTIONS VIDEO	Téléchargement des images et vidéos d'alarme vers serveur FTP/ images et vidéos d'alarme sur Dropbox Cloud	
WDR	120 dB	
DAY & NIGHT	IR Cut Filter c/ auto switch	
GESTION DE L'IMAGE	Fusion d'image thermique avec superposition des détails du canal optique	
FPS D'ENREGISTREMENT	Flux principal optique : 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) Thermique : 50Hz@25fps; 1280 x 720, 640 x 480; 60Hz@30fps; 1280 x 720, 640 x 480 Sous-flux optique : 50Hz@25fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240); 60Hz@30fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240) Thermique : 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) Thermique : 50Hz@25fps; 320x240; 60Hz@30fps 320x240	

VIDEOSURVEILLANCE IP

FUSION X



REFERENCE	80TCB300133	80TCB400133
	MODULE OPTIQUE	
COMPRESSION VIDEO	H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG	
GESTION DE L'IMAGE	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale, OFF	
DISSUASION	OUI (LED deterrenza e LED bianchi)	
DISTANCE D'ÉCLAIRAGE (M)	30 m	
ECLAIRAGES COMPLEMENTAIRES	Lumière blanche et lumière de dissuasion (rouge/bleu) prédéfinies, lumière infrarouge commutable	
ENTREE/SORTIE AUDIO	1 entrée / 1 sortie - haut-parleur intégré	
ENTREE/SORTIE ALARME	1 entrée / 1 sortie	
ENVOI DES NOTIFICATIONS D'EVENEMENT	Notifiche Push verso app mobile, POST/GET HTTP(S), Dropbox Upload	
ANALYSE VIDEO	Optique : 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 Thermique : Human & Vehicle detection, Line Crossing detection, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement/alarm	
MESURE DE TEMPERATURE	Globale, 12 points, 12 zones, 12 lignes	
PLAGE DE TEMPERATURE	-15°C a 150°C	
PRECISION DE MESURE	± 8°C	
FIRE DETECTION	Détection dynamique du départ de feu	
EMPLACEMENT CARTE SD	OUI (max 512 GB)	
ALIMENTATION	DC12V±10%/POE	
CONSOMMATION MAX. (W)	10.8W	10.4W
DEGRE DE PROTECTION IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	-30°C~60°C (IR OFF), 0~90%RH	
DIMENSIONS (L x H x P ou Ø x H)	315 x 108 x 108 mm	





NVR EDGE

La gamma di NVR professionali è progettata pour des applications de vidéosurveillance scalabili, adaptée aux installations de petite, moyenne et grande taille.

Le soluzioni disponibili garantiscono elevate prestazioni, affidabilità operativa et simplicité de gestion, offrant une infrastructure flexible pour différents scenari installativi.

Caratteristiche principali :

- prise en charge des systèmes IP haute résolution ;
- gestion centralisée des caméras et des enregistrements ;
- compatibilité avec des fonctions avancées d'analyse vidéo ;
- accès à distance via un logiciel dédié et une App mobile.

VIDEOSURVEILLANCE IP

NVR EDGE



REFERENCE	80NRA100133	80NRA200133
COMPRESSION VIDEO	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
RESOLUTION MAX.	12MP	
ENREGISTREMENT	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)	
PORTS POE	4xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af	8xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af
CANAUX IP	4	8
SORTIES VIDEO	1 Sortie vidéo HDMI 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1600*1200, 1920*1200, 1920*1080, 2560*1440(2K), 3840*2160(4K) 1 Sortie vidéo VGA 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900	
ENTREES/SORTIES AUDIO	1 entrée ligne RCA / 1 sortie audio RCA	
ENTREES/SORTIES ALARME	4-CH Entrées alarme / 1-CH Sortie alarme	8-CH Entrées alarme / 1-CH Sortie alarme
PORTS USB	2 Ports USB 2.0 sur le panneau avant / 1 porta USB 2.0 sur le panneau arrière	
ETHERNET	1 x interface auto-adaptative RJ45 100/1000 Base-T	
COMMANDES PTZ	Via RS485 avec protocoles COAX, PELCO-D et PELCO-P	
FONCTIONS 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	
STOCKAGE SAUVEGARDE VIDEO	Sauvegarde sur périphérique USB externe / Réseau (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, images uniquement et vidéos d'événements d'alarme)	
BANDE PASSANTE ENREG. IP (IN/OUT)	Max. 76Mbps	Max. 128Mbps
RAID	n.d.	
PROTOCOLES RESEAU	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
DISQUES DURS PRIS EN CHARGE	Max. 1 HDD Sata (chaque HDD jusqu'à 10TB) - HDD non inclus	
APP	Urmet iUVS Pro	
LOGICIEL DE GESTION	UVS gère jusqu'à 128 canaux par moniteur (max. 4 moniteurs) pour Windows et Mac, cartes graphiques, gestion des alarmes et lecture	
ALIMENTATION	48V	
CONSOMMATION	4.3W (HD esclusi)	5.28W (HD esclusi)
DIMENSIONS (L x P x H)	300 x 227 x 53 mm	

VIDEOSURVEILLANCE IP

NVR EDGE



REFERENCE	80NRA300133	80NRA400133
COMPRESSION VIDEO	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
RESOLUTION MAX.	12MP	
ENREGISTREMENT	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)	
PORTS POE	16xRJ45 100 Base-T 802.3at/af	n.d.
CANAUX IP	16	32
SORTIES VIDÉO	2 Sortie vidéo 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 Sortie vidéo VGA (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080) Async out	
ENTREES/SORTIES AUDIO	1 entrée ligne RCA / 1 sortie audio RCA	
ENTREES/SORTIES ALARME	8-CH Entrées alarme / 1-CH Sortie alarme	16-CH Entrées alarme / 1-CH Sortie alarme
PORTS USB	2 Ports USB 2.0 sur le panneau avant / 1 porta USB 2.0 sur le panneau arrière	1 Porta USB 2.0 avant / 1 porta USB 2.0 + 1 porta USB 3.0 arrière
ETHERNET	1 x interface auto-adaptative RJ45 100/1000 Base-T	2 x interface auto-adaptative RJ45 100/1000 Base-T
COMMANDES PTZ	Via RS485 avec protocoles COAX, PELCO-D et PELCO-P	
FONCTIONS 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	
STOCKAGE SAUVEGARDE VIDÉO	Sauvegarde sur périphérique USB externe /Sauvegarde sur périphérique USB externe / Réseau (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, images uniquement et vidéos d'événements d'alarme)	e-SATA / Réseau (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, images uniquement et vidéos d'événements d'alarme)
BANDE PASSANTE ENREG. IP (IN/OUT)	Max. 112Mbps	Max. 320Mbps
RAID	n.d.	
PROTOCOLES RESEAU	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
DISQUES DURS PRIS EN CHARGE	Max. 1 HDD Sata (ciascun HDD jusqu'à 10TB) - HDD non inclus	Max. 2 HDD Sata (ciascun HDD jusqu'à 12TB) - HDD non inclus
APP	Urmet iUVS Pro	
LOGICIEL DE GESTION	UVS gère jusqu'à 128 canaux par moniteur (max. 4 moniteurs) pour Windows et Mac, cartes graphiques, gestion des alarmes et lecture	
ALIMENTATION	48V	12V/5A
CONSUMMATION	6.2W (HD esclusi)	8W (HD esclusi)
DIMENSIONS (L x P x H)	300 x 296 x 54 mm	378 x 317 x 50 mm





ACCESSOIRES/ SCHEMAS DE MONTAGE

Chaque installation est différente.

La gamme d'accessoires de montage Elcron offre des solutions pour tous les scénarios : murs, plafonds, poteaux : toute surface devient le point d'observation idéal.

Conçus pour durer et faciles à installer, les accessoires Elcron complètent la caméra et valorisent l'ensemble du système, en garantissant le bon positionnement et la massima copertura visiva fin dal primo jour.

VIDÉOSURVEILLANCE IP

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR CAMERAS

Réf. 80SPA100133

Junction box small size

- ✓ Poids : 300 g
- ✓ Dimensions (A x Ø): 100,5 x 56 mm



Réf. 80SPA200133

Boîte de jonction compacte pour support mural 80SPA500133

- ✓ Poids : 300 g
- ✓ Dimensions (A x Ø): 100,5 x 56 mm



Réf. 80SPA300133

Boîte de jonction pour caméras IP H.265

- ✓ Montage mural ou plafond
- ✓ Dimensions (A x Ø): 57 x 134 mm
- ✓ Poids : 410 g



Réf. 80SPA400133

Boîte de jonction pour dôme

- ✓ Poids : 450 g
- ✓ Dimensions (A x Ø): 57 x 134 mm



Réf. 80SPA500133

support mural

- support pour dôme IP antivandale.
- ✓ Dimensions (L x H x P): 98 x 180 x 169 mm



Réf. 80SPA600133

Boîte de jonction murale ou plafond

- ✓ Poids : 460 g
- ✓ Dimensions (Ø x A): 146,7 x 59 mm



Réf. 80SPA700133

Boîte de jonction compatible avec support mural

- ✓ Poids : 500 g
- ✓ Dimensions (Ø x A): 146,7 x 79 mm



VIDÉOSURVEILLANCE IP

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR CAMERAS

Réf. 80SP1G00133

Boîte de jonction pour dôme antivandale

- ✓ Montage mural ou plafond
- ✓ Dimensions (A x Ø): 46 x 147 mm
- ✓ Poids : 300 g

**Réf. 80SP1H00133**

Boîte de jonction pour dôme IP antivandale (avec 80SPA500133)

- ✓ Poids : 306 g
- ✓ Dimensions (Ø x P): 14,5 x 6 mm

**Réf. 80SP1I00133**

Mini boîte de jonction pour mini dôme antivandale

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

**Réf. 80SP1L00133**

support mural pour mini dôme antivandale

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

**Réf. 80SPA900133**

Adaptateur de montage

Adaptateur de poteau pour boîte de jonction.

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

**Réf. 80SPA800133**

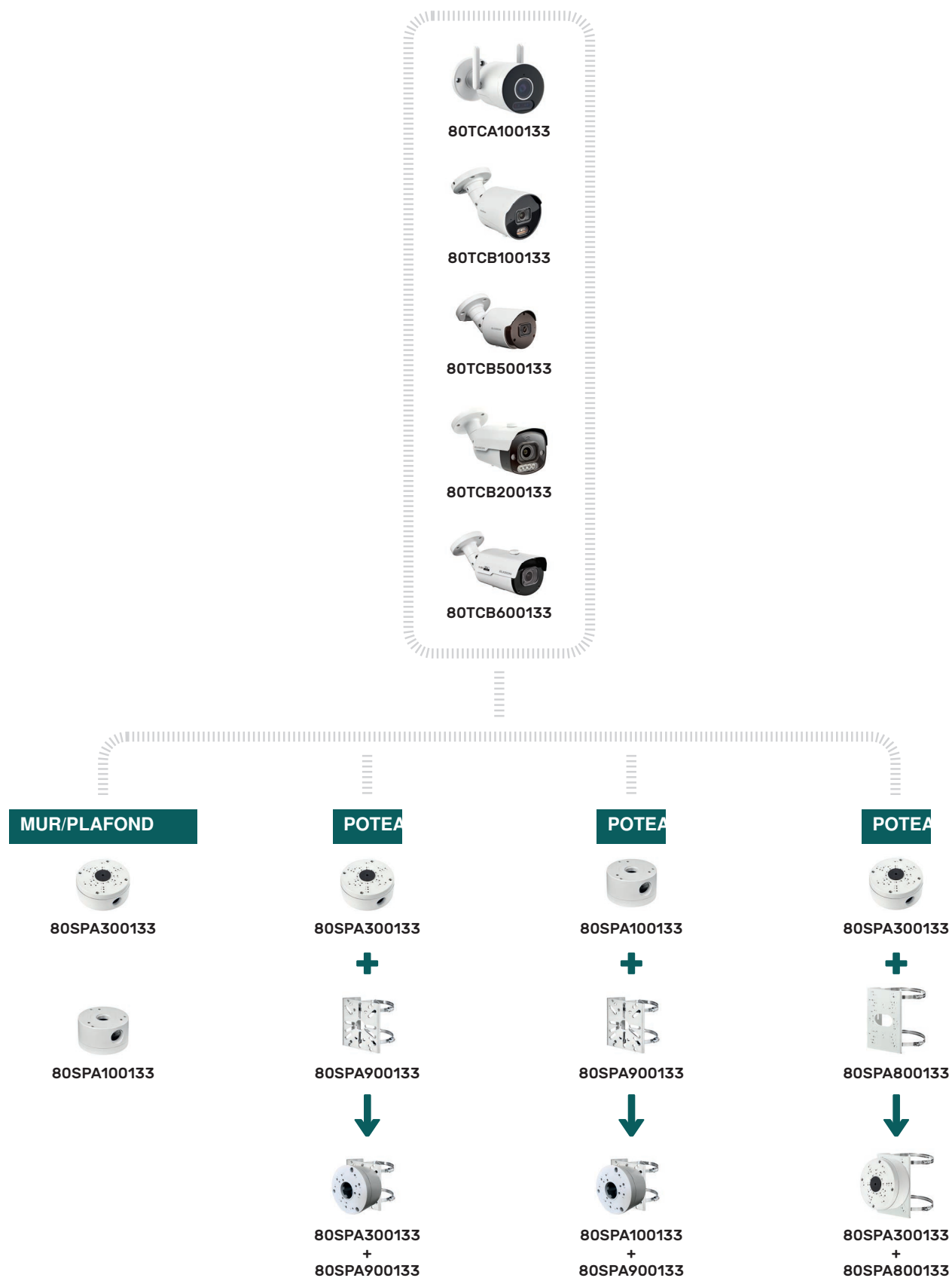
Adaptateur de poteau

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



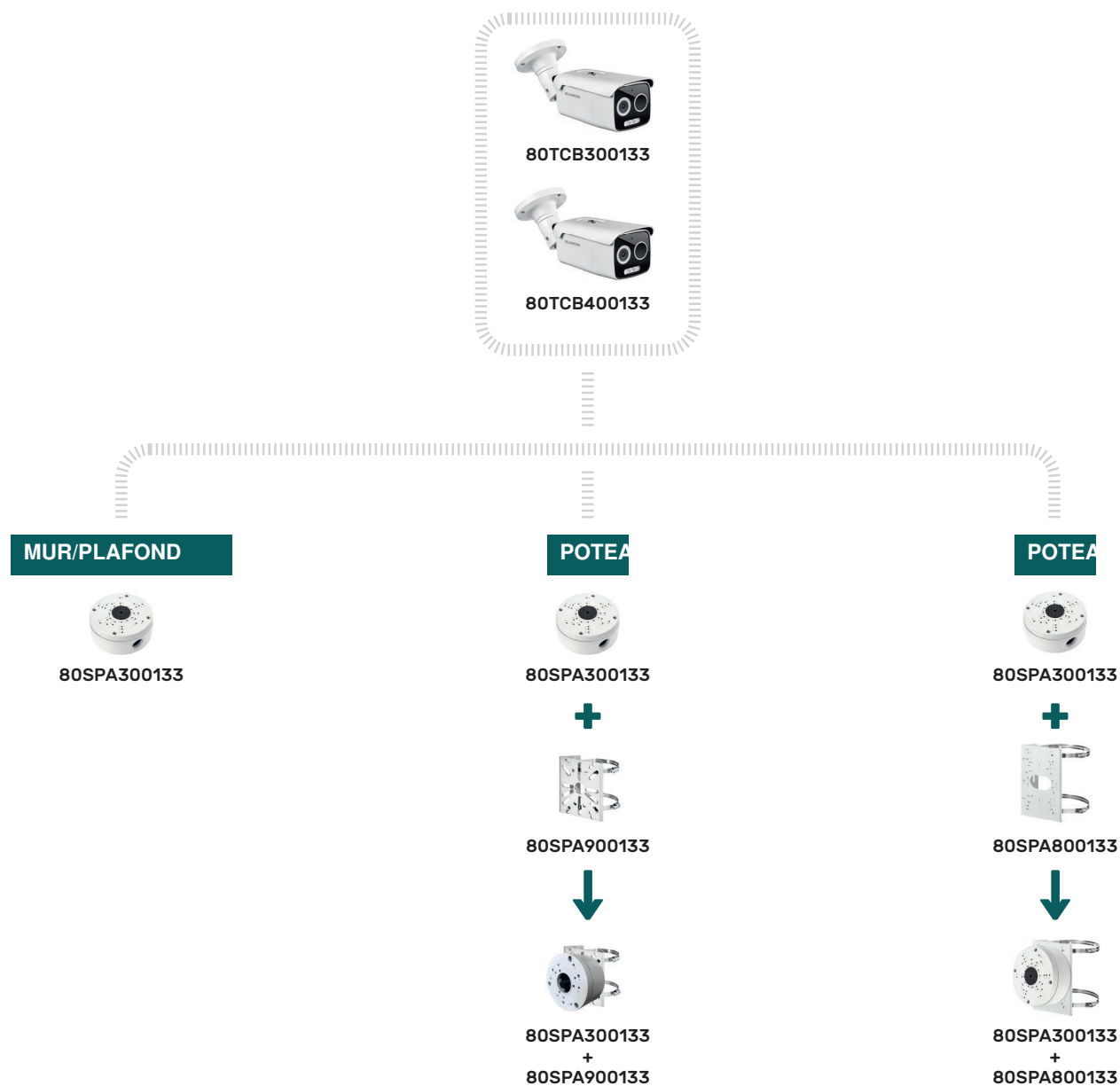
VIDÉOSURVEILLANCE IP

SCHEMAS DE MONTAGE



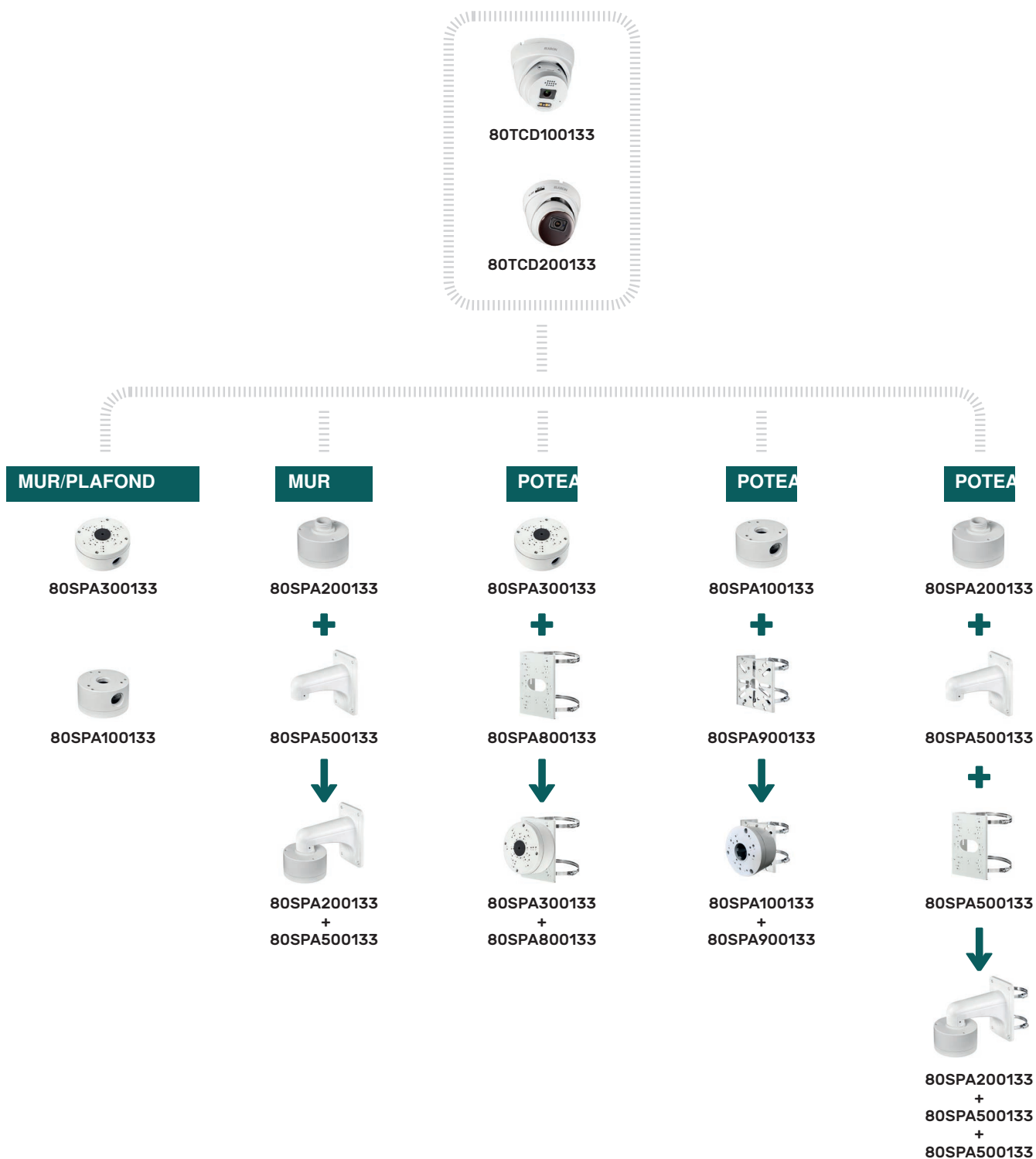
VIDÉOSURVEILLANCE IP

SCHEMAS DE MONTAGE



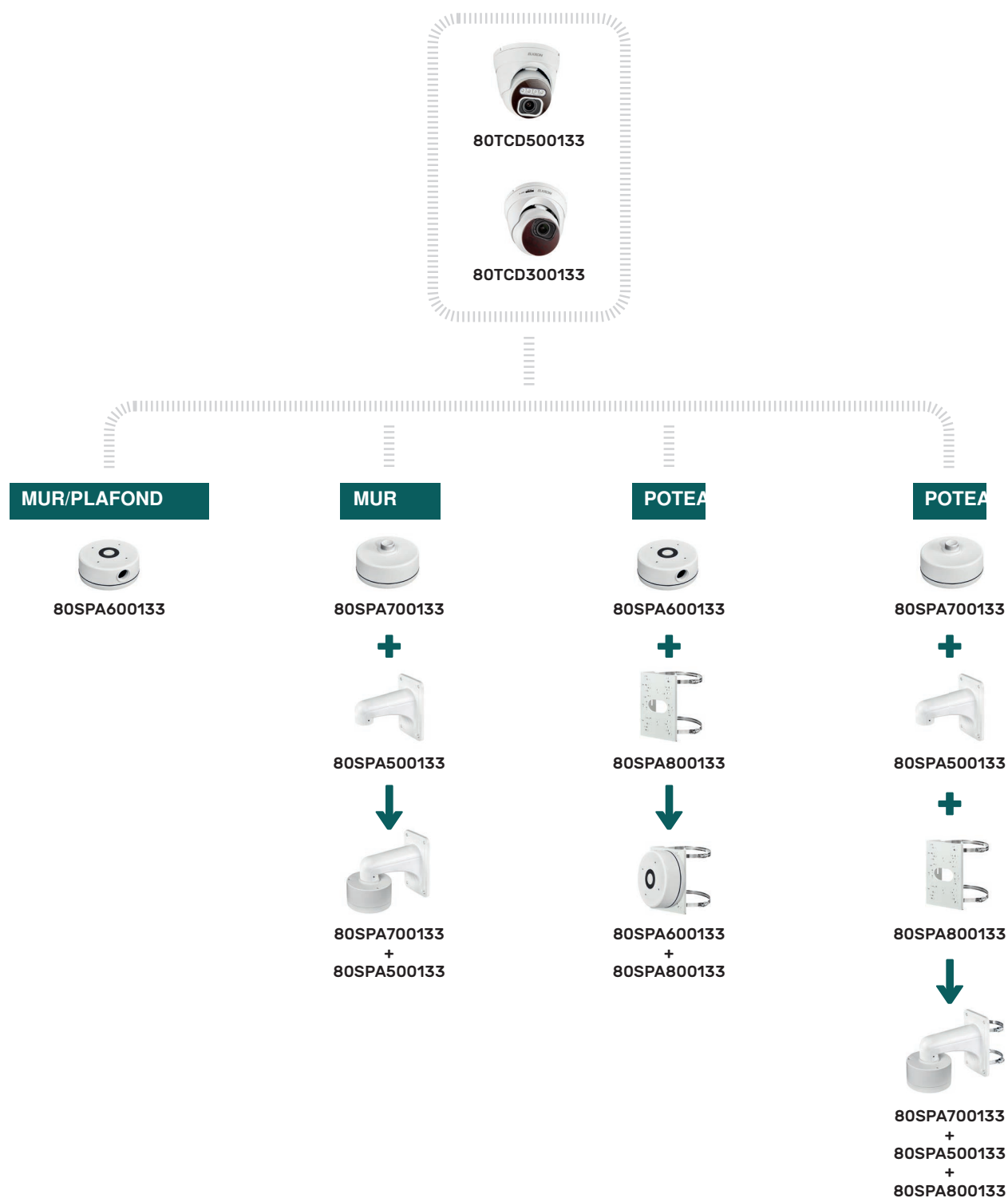
VIDÉOSURVEILLANCE IP

SCHEMAS DE MONTAGE



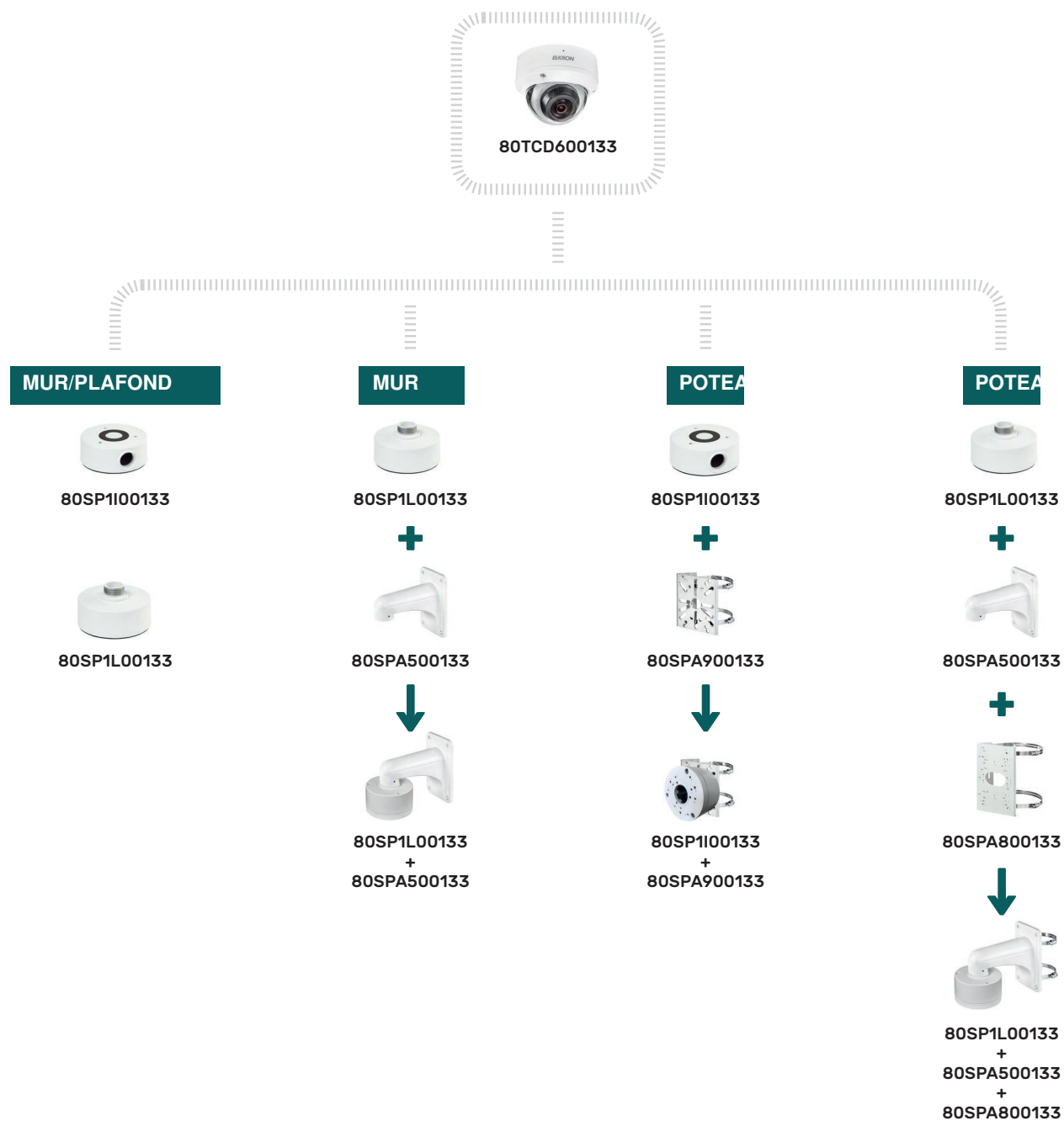
VIDÉOSURVEILLANCE IP

SCHEMAS DE MONTAGE



VIDÉOSURVEILLANCE IP

SCHEMAS DE MONTAGE



VIDEOSURVEILLANCE IP

SCHEMAS DE MONTAGE



MUR/PLAFOND



80SP1G00133

MUR



80SP1H00133



80SPA500133



80SP1H00133
+
80SPA500133

POTEA



80SP1G00133



80SPA900133



80SP1G00133
+
80SPA900133

POTEA



80SP1G00133



80SPA800133



80SP1G00133
+
80SPA800133

POTEA



80SP1H00133



80SPA500133



80SPA800133



80SP1H00133
+
80SPA500133
+
80SPA800133

INDEX ALPHABÉTIQUE

RÉFÉRENCE

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

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE (STAC)

Le Service d'Assistance Technique (STAC) Elkron est disponible
du lundi au vendredi de 8h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h50.

Numéro de téléphone réservé aux installateurs :

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ stac@elkron.it



ORGANISATION COMMERCIALE

Pour trouver l'agence commerciale la plus proche,
scannez le QR code ci-contre avec votre smartphone ou rendez-vous
le site www.elkron.com

Elkron est une marque commerciale de Urmet S.p.A.

Les produits de marque Elkron sont distribués par Urmet Solutions S.r.l.
Urmet S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications
à ses équipements à tout moment,
sans préavis.

www.elkron.com
info@elkron.it



Elkron est une marque commerciale de Urmet S.p.A.

Via Bologna, 152
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ info@elkron.it

www.elkron.com

suivez-nous   