

CATÁLOGO

VIDEOVIGILANCIA IP

2026





INDICE

- > **12** CÁMARAS SMART WI-FI

- > **16** CÁMARAS SMART DETERRENCE

- > **20** CÁMARAS SENTINEL

- > **24** CÁMARAS FUSION X

- > **28** NVR EDGE

- > **32** ACCESORIOS/ESQUEMAS DE MONTAJE

- > **42** INDICE ALFABÉTICO

- > **44** ORGANIZACIÓN COMERCIAL

PRO**VIDEOVIGILANCIA IP**

- > 12 CÁMARAS SMART WI-FI**
La gama de cámaras Wi-Fi está diseñada para aplicaciones del segmento residencial y Small Business.



- > 16 CÁMARAS SMART DETERRENCE**
Las cámaras Smart Deterrence admiten una resolución de hasta 5 megapíxeles, garantizando imágenes nítidas y detalladas.



- > 20 CÁMARAS SENTINEL**
La gama Sentinel combina altas prestaciones, robustez y sencillez de integración, por lo que resulta ideal para aplicaciones residenciales, comerciales y Small Business.



- > 24 CÁMARAS FUSION X**
Las soluciones térmicas Fusion X garantizan una supervisión continua, fiable y proactiva, mejorando la seguridad operativa y reduciendo el riesgo de eventos críticos.



- > 28 NVR EDGE**
La gama de NVR profesionales está diseñada para aplicaciones de videovigilancia escalables, adecuada para instalaciones pequeñas, medianas y grandes.



- > 32 ACCESORIOS/ESQUEMAS DE MONTAJE**
La amplia disponibilidad de accesorios permite completar cualquier instalación de videovigilancia, desde el ámbito residencial hasta las aplicaciones profesionales más avanzadas, ofreciendo una solución completa y coordinada para cada necesidad de instalación.

ELKRON, THE KEY TO SECURITY.

Elkron es una empresa italiana fundada en 1974, con profundas raíces en el sector de la seguridad, reconocida entre los principales fabricantes de sistemas de alarma antiintrusión y contra incendios de tecnología avanzada y una firme vocación por la innovación.

Más de 50 años de historia reflejados en las cifras: 14 marcas de calidad, 21 patentes registradas, más de 26 millones de productos instalados y presencia internacional en más de 30 países. También fue la primera empresa en Italia en aplicar microondas a los sensores y en patentar la lente de cúpula hemisférica trifuncional, impulsando la doble tecnología infrarrojos y microondas.

Antiintrusión, protección contra incendios, videovigilancia y home automation: distintas soluciones que se han consolidado y renovado con el tiempo, con productos certificados que cumplen con las normas internacionales de calidad para instalaciones residenciales, terciarias e industriales. Todas las familias de producto Elkron responden a un requisito esencial: combinar un alto contenido tecnológico con facilidad de uso, tanto para quienes deben instalarlos (instaladores) como para quienes los utilizan (usuarios finales).

En los últimos años, la I+D de la empresa turinesa se ha orientado hacia una mayor integración entre sus sistemas, para garantizar altos estándares de protección y nuevos niveles de confort gracias a las funciones de smart living.

La oferta Elkron se ha enriquecido así con aplicaciones y herramientas de configuración que permiten el control remoto de los productos instalados por profesionales especializados y usuarios finales. Cloud, configuradores y apps hacen la vida del cliente Elkron más sencilla y segura.

Elkron se compromete a ofrecer al cliente una asistencia constante y altamente profesional, mediante atención al cliente dedicada y centros de asistencia en el territorio y un completo programa de formación y actualización.

SERVICIOS PARA NUESTROS CLIENTES



ASISTENCIA CONTINUA PARA INSTALADORES

CENTROS DE ASISTENCIA TECNICA

Elkron se compromete a ofrecer al cliente una asistencia constante y altamente profesional mediante atención al cliente dedicada y centros de asistencia locales sul territorio y un completo programa de formación y actualización.

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

- Asistencia e información técnica sobre productos
- Esquemas y documentación técnica
- Asesoramiento sobre los distintos sistemas
- Soporte online para instalaciones y configuración de productos
- Asesoramiento sobre proyectos Fire, Security y Videovigilancia y conformidad con las normas del sector (reservado a estudios de ingeniería)
- Información comercial

RED COMERCIAL

Elkron, marca histórica de seguridad, tiene una sólida presencia en todo el territorio italiano. La proximidad al cliente está garantizada por una amplia red comercial, con oficinas de ventas, agencias de representación y centros de asistencia técnica para disponer en todo momento de asistencia y documentación detallada sobre todas las soluciones de seguridad.





GAMA DE VÍDEO FULL IP

La nueva gama ha sido diseñada para el canal de distribución especializada, con el objetivo de ofrecer soluciones de videovigilancia sencillas, fiables e inmediatamente integrables en los sistemas de seguridad modernos.

Esta propuesta representa un paso estratégico para completar la oferta de Elkron en el segmento Security, ampliando la cartera con soluciones prácticas, intuitivas y orientadas a las necesidades de instaladores y profesionales del sector.

VIDEOVIGILANCIA IP

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA CUALQUIER ENTORNO

En videovigilancia, ver con claridad no es una opción: lo es todo.

Elkron responde a una necesidad concreta: ofrecer sistemas **de videovigilancia fiables, escalables y diseñados para los retos reales de cualquier entorno profesional.**

Este catálogo presenta una gama completa de cámaras, NVR y accesorios para entornos residenciales y comerciales, fruto de una investigación continua **en tecnología, diseño y facilidad de instalación.**

Desde la protección de una pequeña tienda hasta la gestión de infraestructuras complejas, Elkron acompaña al profesional en cada elección, con soluciones listas para usar **y soporte técnico siempre disponible.**

VER NO BASTA. COMPRENDER MARCA LA DIFERENCIA.

Las cámaras Elkron no se limitan a grabar: procesan las imágenes en tiempo real, transformando cada toma en información concreta e inmediatamente utilizable.

Las funciones de análisis de vídeo se organizan en cuatro categorías, pensadas para responder a las necesidades diarias de tiendas, oficinas y pequeñas empresas.

✓ **Comportamental**

Detecta situaciones anómalas, movimientos sospechosos y accesos no autorizados.

✓ **Análisis**

Identifica objetos, vehículos y situaciones específicas en la escena.

✓ **Estadística**

Cuenta, mide y supervisa flujos para apoyar decisiones operativas.

✓ **Seguridad**

Para supervisar las temperaturas ambientales y alertar de riesgos de incendio en tiempo real.



VIDEOVIGILANCIA IP IA COMPORTAMENTAL



✓ Human/Vehicle Classification

Permite distinguir los vehículos de las personas que transitan por una zona predefinida.



✓ Intrusion - Region entrance/exit

Detecta automáticamente la entrada o la salida de un objetivo en un área específica de la imagen.



✓ Tripwire

Permite definir una línea en la zona de captura. Si se cruza este «límite» en la dirección configurada se activa una alarma.



✓ Video Tampering

Detecta la obstrucción de la lente durante la grabación.



✓ Object Abandon

Detecta automáticamente cambios en la presencia de un objeto dentro de un área predefinida. Se genera una alarma si se deja algo en el área definida.



✓ Object Lost

Detecta automáticamente un cambio en la presencia de un objeto dentro de un área predefinida. Si se retira un objeto del área configurada, se activa una alarma.



✓ Queue Length detection

Detecta la presencia de una cola.



✓ Crowd

Detecta la superación de un umbral definido de personas en un área preconfigurada y activa una alarma cuando procede.

VIDEOVIGILANCIA IP

ANÁLISIS IA



✓ Face Detection/Recognition

Detecta el rostro de las personas que transitan por un área predefinida. Reconoce los rostros asociándolos a una lista de la base de datos.



✓ License Plate Detection/Recognition

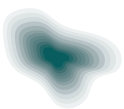
Detecta la matrícula de un vehículo y puede reconocerla e introducir la matrícula en una base de datos.



✓ Rare Sound Detection

Permite a la cámara detectar sonidos de fondo específicos: ladrido de perro, llanto de bebé y/o disparo (se requiere micrófono).

ESTADÍSTICA IA



✓ Heatmap

Una escala de colores resalta las áreas donde se concentra el mayor número de personas.



✓ Cross Counting

Controla la afluencia contando vehículos y personas.



✓ Temperature Alarm

Detecta la temperatura dentro de una o varias áreas y genera una alarma al superar un umbral predefinido.



✓ Fire Detection

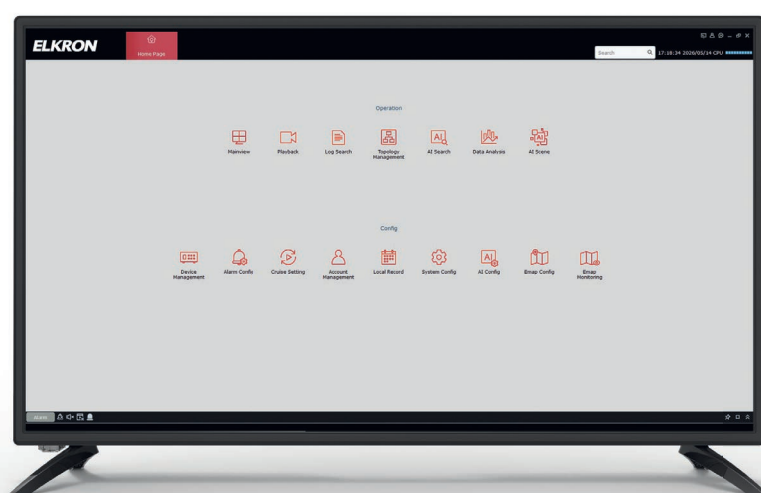
Permite detectar conatos de incendio.



VIDEOVIGILANCIA IP APLICACIONES

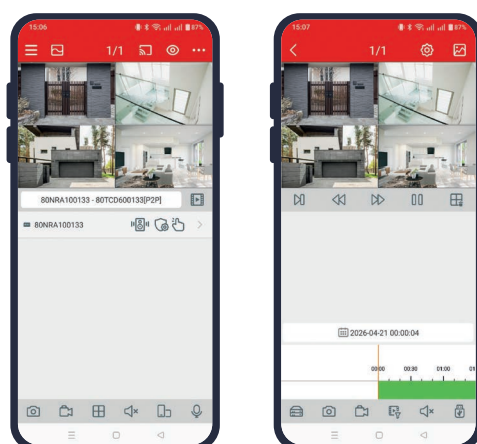
Nuevo software Elkron Manager

Elkron Manager está diseñado específicamente para la gestión y centralización de vídeo de sistemas CCTV medianos y grandes. Elkron Manager es un software cliente con el que es posible gestionar/supervisar todo el sistema, ya sea en visualización directa (hasta 128 flujos de vídeo en una única cuadrícula multipantalla procedentes de distintos sistemas) o mediante mapas gráficos interactivos.



Nueva App Elkron View - gestión profesional

La App permite configurar remotamente los principales parámetros de los equipos NVR y cámaras IP, así como gestionar y utilizar todas las funciones de análisis de vídeo.



COMPATIBLE CON:



My Elkron Key
Se garantizan las
funciones básicas







CÁMARAS SMART WI-FI

La gama de cámaras Wi-Fi está diseñada para aplicaciones del segmento residencial y Small Business, con especial atención a facilidad de instalación, configuración inmediata y una relación calidad/precio competitiva.

Las soluciones disponibles incluyen funciones avanzadas como:

- conexión Wi-Fi y gestión mediante App;
- visión nocturna IR;
- detección de movimiento y presencia humana;
- audio bidireccional;
- grabación en micro SD, NVR y Cloud personal Cloud (solo capturas de eventos).

VIDEOVIGILANCIA IP

CAMARAS SMART WI-FI



CODIGO	80TCA100133
RESOLUCION	4MP (2560x1440)
FPS DE GRABACION	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps
OBJETIVO	Fijo 2.8 mm
CAMPO DE VISION	Horizontal: 96° Vertical: 52° Diagonal: 113°
AJUSTE PAN/TILT	3 ejes
SENSOR	1/3"
COMPRESION DE VIDEO	H.265/H.264
DISTANCIA DE ILUMINACION (M)	~ 20 m
LUCES COMPLEMENTARIAS	Luz blanca (20 m) y luz disuasoria (roja/azul) predefinidas, luz infrarroja conmutable
SENSIBILIDAD (LUX)	Color 0.06lux @ F1.6(AGC ON); B/W 0 lux @ IR ON
WDR	D-WDR
DAY & NIGHT	Filtro mecánico con cambio automático
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	Micrófono integrado/altavoz integrado
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	-
ANÁLISIS DE VIDEO	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)
WI-FI	Doble antena Estándar radio: • WiFi 2.4GHz - 802.11b/g/n20/n4
LTE (4G)	-
RANURA PARA TARJETA SD	SI (max 1TB)
ALIMENTACION	12 VDC
CONSUMO MAX.	1A
GRADO DE PROTECCION IP	IP66
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-30 °C ~ +55 °C, <90%RH
DIMENSIONES (L x H x P)	Ø 71 x 145 mm



VIDEOVIGILANCIA IP

CAMARAS SMART WI-FI



CODIGO	80TCA200133	80TCA300133
RESOLUCION	4MP (2560x1440)	5MP (2880x1620)
FPS DE GRABACION	Mainstream: 2560x1440@15fps, Max 25fps Substream: 1280x720@15fps, Max 25fps	Mainstream: 2880x1620@15fps, Max 20fps Substream: 1280x720@15fps, Max 20fps
OBJETIVO	Fijo 2.8 mm	
CAMPO DE VISION	Horizontal: 96° Vertical: 52° Diagonal: 113°	Horizontal: 110° Vertical: 58.1° Diagonal: 133.5°
AJUSTE PAN/TILT	3 ejes	P/T motorizzato
SENSOR	1/3"	1/2.7"
COMPRESION DE VIDEO	H.265/H.264	
DISTANCIA DE ILUMINACION (M)	~ 15 m	~ 10 m
LUCES COMPLEMENTARIAS	-	Luz blanca (10m), luz infrarroja conmutable
SENSIBILIDAD (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 mecánico con cambio automático	
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	Micrófono integrado/altavoz integrado	
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	-	
ANALISIS DE VIDEO	Pedestrian & Vehicle, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
WI-FI	Antena única Estándar radio: • Wi-Fi 2.4Ghz@802.11b/g/n20 • Wi-Fi 5Ghz@802.11a/n20	Antena única Estándar 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)	-	
RANURA PARA TARJETA SD	SI (max 1TB)	
ALIMENTACION	Type-C, DC 5V	Type-C, DC 5V
CONSUMO MAX.	1A	1,5A
GRADO DE PROTECCION IP	-	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-10 °C ~ +40 °C, <90%RH	-10 °C ~ +45 °C, <90%RH
DIMENSIONES (L x H x P)	69 x 101 x 87 mm	Ø 76.21 x 114,53 mm





CÁMARAS SMART DETERRENCE

Las cámaras admiten una resolución de hasta 5 megapíxeles, ofreciendo imágenes nítidas y detalladas, por lo que son adecuadas para cualquier entorno operativo

Están equipadas con:

- LED IR para visión nocturna tradicional;
- LED de luz blanca para el modo Full Color, que permite imágenes en color incluso en condiciones de poca luz;
- sirena integrada y señalización luminosa para una disuasión eficaz.

VIDEOVIGILANCIA IP

CAMARAS SMART DETERRENCE



CODIGO	80TCB100133	80TCD100133
RESOLUCION	4MP 2560(H)×1440 (V)	
FPS DE GRABACION	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBJETIVO	Fijo 2.8 mm	
CAMPO DE VISION	Horizontal: 95° Vertical: 51° Diagonal: 112°	
AJUSTE PAN/TILT	3 ejes	
SENSOR	1/3"	
COMPRESION DE VIDEO	H.265 / H.264	
GESTION DE IMAGEN	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale, OFF	
DISUASION	SI (LED Deterrenza e LED bianchi)	
DISTANCIA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 25m	
DISTANCIA DI ILLUMINAZIONE LUZ VISIBLE (M)	~ 20m	
SENSIBILIDAD (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON	
FUNCIONES DE VIDEO	Imágenes de eventos de alarma en Dropbox Cloud	
ENVIO DE NOTIFICACIONES DE EVENTOS	App móvil, e-mail, servidor HTTP(S), métodos POST GET Multi-URL dedicado para cada evento de IA	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Filtro mecánico con cambio automático	
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	Micrófono y altavoz integrados	
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	n.d.	
ANALISIS DE VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle)	
RANURA PARA TARJETA SD	Micro SD slot, max. 256 GB	
ALIMENTACION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
CONSUMO MÁX. (W)	DC12V: max 7 W POE (48V): max 8.3W	
GRADO DE PROTECCION IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-35 °C ~ 60 °C Humedad 95 % o inferior (sin condensación)	
DIMENSIONES (L x H x P o Ø x H)	100 x 100 x 90 mm	Ø70,1 x 152,3 mm

VIDEOVIGILANCIA IP

CAMARAS SMART DETERRENCE



CODIGO	80TCD600133	80TCB200133	80TCD500133
RESOLUCION	5MP 2880(H)×1620(V)		
FPS DE GRABACION	50Hz: 25fps@5MP/4MP/3MP/2MP/960P/VGA/QVGA 60Hz: 30fps@5MP/4MP/3MP/2MP/720P/VGA/QVGA		
OBJETIVO	Fijo 2.8 mm	Motorizado 2.8 ~ 12 mm	
CAMPO DE VISIÓN	Horizontal: 110° Vertical: 58° Diagonal: 132°	Horizontal: 35 ~113° Vertical: 20 ~ 59° Diagonal: 41 ~ 138°	
AJUSTE PAN/TILT	3 ejes		
SENSOR	1/2,7"		
COMPRESION DE VIDEO	H.265 / H.264	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264/ MJPG (solo SubStream)	
GESTION DE IMAGEN	Full Color, Day&Night, Smart illumination		
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale, OFF		
DISUASION	SI (LED Deterrenza e LED bianchi)		
DISTANCIA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 20m	~ 30m	~ 25m
DISTANCIA DI ILLUMINAZIONE LUZ VISIBLE (M)	~ 20m	~ 25m	~ 20m
SENSIBILIDAD (LUX)	Color 0.002 Lux @ F1.0 AGC ON ; B/W 0 lux @ IR ON		
FUNCIONES DE VIDEO	Carga de imágenes de eventos de alarma en servidor FTP Imágenes de eventos de alarma en Dropbox Cloud		
ENVIO DE NOTIFICACIONES DE EVENTOS	App móvil, e-mail, servidor HTTP(S), métodos POST GET Multi-URL dedicado para cada evento de IA		
WDR	120 dB		
DAY & NIGHT	Filtro mecánico con cambio automático		
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	Micrófono y altavoz integrados		
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	n.d.		
ANALISIS DE 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)		
RANURA PARA TARJETA SD	Micro SD slot, max. 256 GB		
ALIMENTACION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
CONSUMO 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 DE PROTECCION IP-IK	IP67		
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)		
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-35 °C ~ 60 °C Humedad 95 % o inferior (sin condensación)		
DIMENSIONES (L x H x P o Ø x H)	Ø135 x XXX mm	241 x 90 x 86 mm	Ø135 x 120 mm





CÁMARAS SENTINEL

Las cámaras Day&Night de 4MP ofrecen prestaciones fiables las 24 horas, garantizando imágenes nítidas con resolución 4 megapíxeles en cualquier condición de iluminación. El análisis de vídeo integrado con clasificación automática de personas y vehículos reduce las falsas alarmas y optimiza el monitoraggio. La certificazione IP67 assicura piena affidabilità in ambienti y exteriores, incluso en condiciones meteorológicas adversas. Ideal para instalaciones residenciales, comerciales y Small Business. La gama combina altas prestaciones, robustez y facilidad de integración.

VIDEOVIGILANCIA IP

CAMARAS SENTINEL



CODIGO	80TCB500133	80TCD200133
RESOLUCION	4MP 2560(H)x1440(V)	
FPS DE GRABACION	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP	
OBJETIVO	Fijo 2.8 mm	
CAMPO DE VISION	Horizontal: 96° Vertical: 52° Diagonal: 113°	
AJUSTE PAN/TILT	3 ejes	
SENSOR	1/3"	
COMPRESION DE VIDEO	H.265 / H.264	
GESTION DE IMAGEN	Day&Night	
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale	
DISUASION	n.d.	
DISTANCIA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 30m	
SENSIBILIDAD (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON	
FUNCIONES DE VIDEO	Imágenes de eventos de alarma en Dropbox Cloud	
ENVÍO DE NOTIFICACIONES DE EVENTOS	App móvil, e-mail, servidor HTTP(S), métodos POST - GET Multi-URL dedicada a cada evento de IA	
WDR	DWDR	
DAY & NIGHT	Filtro mecánico con cambio automático	
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	Micrófono integrado	
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	n.d.	
ANALISIS DE VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)	
RANURA PARA TARJETA SD	Micro SD slot, max. 256 GB	
ALIMENTACION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)	
CONSUMO MAX. (W)	3.5W-5W(D) / 2W-3W(N)	
GRADO DE PROTECCION IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-30 °C ~ 60 °C Humedad 95 % o inferior (sin condensación)	
DIMENSIONES (L x H x P o Ø x H)	152 x 70,1 mm	Ø100 x 90 mm

VIDEOVIGILANCIA IP

CAMARAS SENTINEL



CODIGO	80TCB600133	80TCD300133	80TCD400133
RESOLUCION	4MP 2560(H)x1440(V)		
FPS DE GRABACION	50Hz: 25fps@/4MP - 60Hz: 30fps@4MP		
OBJETIVO	Motorizado 2.8 ~ 12 mm		
CAMPO DE VISION	Horizontal: 91 ~ 31° Vertical: 48 ~ 17° Diagonal: 109 ~ 35°		
AJUSTE PAN/TILT	3 ejes		
SENSOR	1/3"		
COMPRESION DE VIDEO	H.265 / H.264		
GESTION DE IMAGEN	Day&Night		
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale		
DISUASION	n.d.		
DISTANCIA DI ILLUMINAZIONE IR (M)	~ 45m		~ 30m
SENSIBILIDAD (LUX)	Color 0.006 lux @ F1.8 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON		
FUNCIONES DE VIDEO	Imágenes de eventos de alarma en Dropbox Cloud		
ENVÍO DE NOTIFICACIONES DE EVENTOS	App móvil, e-mail, servidor HTTP(S), métodos POST - GET Multi-URL dedicada a cada evento de IA		
WDR	DWDR		
DAY & NIGHT	Filtro mecánico con cambio automático		
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	1 entrada RCA / 1 salida RCA		
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	1 entrada / 1 salida		
ANALISIS DE VIDEO	Human & Vehicle detection, Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, Region Exit, Sound Detection, Motion detection (Human/Vehicle/Animal)		
RANURA PARA TARJETA SD	Micro SD slot, max. 256 GB		
ALIMENTACION	12 VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af)		
CONSUMO MAX. (W)	7W-9W(D) / 3W-4W(N)		5W-7W(D) / 3W-4W(N)
GRADO DE PROTECCIÓN IP-IK	IP67		IP67 / IK10
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T)		
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-30 °C ~ 60 °C Humedad 95 % o inferior (sin condensación)		
DIMENSIONES (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





CÁMARAS FUSION X

Las cámaras térmicas representan una solución profesional avanzada para seguridad, supervisión ambiental y prevención de incendios. Gracias al sensor térmico 256×192 (NETD 50mK) combinado con el sensor óptico de 5MP, detectan variaciones de temperatura y presencia de personas incluso en ausencia total de luz, con niebla o humo. El análisis de vídeo integrado, la sirena y la señalización luminosa garantizan disuasión y alarma inmediatas, mientras el audio y altavoz integrados completan las funciones de respuesta activa.

VIDEOVIGILANCIA IP

FUSION X



CODIGO	80TCB300133	80TCB400133
	MÓDULO TÉRMICO	
SENSOR	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	
RESOLUCION	256 x 192	
PASO DE PIXEL	12µm	
RANGO ESPECTRAL	de 8 µm a 14 µm	
DISTANCIA FOCAL	3.2 mm	7 mm
IFOV	56° x 42°	24.8° x 18.7°
NETD	≤ 40 MK (@ 25°C, F 1.0)	
	MÓDULO ÓPTICO	
RESOLUCION	5MP 2592(H) x 1944(V)	
SENSOR	1/2.7" CMOS	
OBJETIVO	3.6mm	8mm
CAMPO DE VISION	Horizontal: 81° Vertical: 57° Diagonal: 108°	Horizontal: 42.3° Vertical: 23.4° Diagonal: 48.7°
SENSIBILIDAD (LUX)	Full Color 0 lux@White LED ON	
FUNCIONES DE VIDEO	Carga de imágenes y vídeos de eventos de alarma en servidor FTP/ imágenes y vídeos de eventos de alarma en Dropbox Cloud	
WDR	120 dB	
DAY & NIGHT	IR Cut Filter c/ auto switch	
GESTION DE IMAGEN	Fusión de imagen térmica con detalles superpuestos del canal óptico	
FPS DE GRABACIÓN	Mainstream óptico: 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) Térmica: 50Hz@25fps; 1280 x 720, 640 x 480; 60Hz@30fps; 1280 x 720, 640 x 480 Substream óptico: 50Hz@25fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240); 60Hz@30fps; 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240) Térmica: 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) Térmica: 50Hz@25fps; 320x240; 60Hz@30fps 320x240	

VIDEOVIGILANCIA IP

FUSION X



CODIGO	80TCB300133	80TCB400133
	MÓDULO ÓPTICO	
COMPRESION DE VIDEO	H.265, H.264, H.264+, H.265+, MJPEG	
GESTION DE IMAGEN	Full Color, Day&Night, Smart illumination	
GESTION LED IR	Smart IR, Manuale, OFF	
DISUASION	SI (LED deterrenza e LED bianchi)	
DISTANCIA DE ILUMINACIÓN (M)	30 m	
LUCES COMPLEMENTARIAS	Luz blanca y luz disuasoria (roja/azul) predefinidas, luz infrarroja conmutable	
ENTRADA/SALIDA DE AUDIO	1 entrada / 1 salida - altavoz integrado	
ENTRADA/SALIDA DE ALARMA	1 entrada / 1 salida	
ENVIO DE NOTIFICACIONES DE EVENTOS	Notifiche Push verso app mobile, POST/GET HTTP(S), Dropbox Upload	
ANÁLISIS DE VIDEO	Óptica: 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 Térmica: Human & Vehicle detection, Line Crossing detection, Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fire detection, Temperature measurement/alarm	
MEDICION DE TEMPERATURA	Global, 12 puntos, 12 áreas, 12 líneas	
RANGO DE TEMPERATURA	-15°C a 150°C	
PRECISION DE MEDICION	± 8°C	
FIRE DETECTION	Detección dinámica del inicio de incendio	
RANURA PARA TARJETA SD	SI (max 512 GB)	
ALIMENTACION	DC12V±10%/POE	
CONSUMO MAX. (W)	10.8W	10.4W
GRADO DE PROTECCION IP-IK	IP67	
ONVIF	ONVIF (Profile S/G/T/M)	
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	-30°C~60°C (IR OFF), 0~90%RH	
DIMENSIONES (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 videovigilanza scalabili, adeguata per installazioni piccole, mediane e grandi.

Le soluzioni disponibili garantiscono elevate prestazioni, affidabilità operativa e facilità di gestione, offrendo una infrastruttura flessibile per diversi scenari installativi.

Caratteristiche principali:

- compatibilità con sistemi IP di alta risoluzione;
- gestione centralizzata di camere e registrazioni;
- compatibilità con funzioni avanzate di analisi video;
- accesso remoto tramite software dedicato e App mobile.

VIDEOVIGILANCIA IP

NVR EDGE



CODIGO	80NRA100133	80NRA200133
COMPRESION DE VIDEO	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
RESOLUCION MAX.	12MP	
GRABACION	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)	
PUERTOS POE	4xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af	8xRJ45 - 100 Base-T 802.3at/af
CANALES IP	4	8
SALIDAS DE VIDEO	1 Salida de vídeo HDMI 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1600*1200, 1920*1200, 1920*1080, 2560*1440(2K), 3840*2160(4K) 1 Salida de vídeo VGA 1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900	
ENTRADAS/SALIDAS DE AUDIO	1 entrada de línea RCA / 1 salida de audio RCA	
ENTRADAS/SALIDAS DE ALARMA	4-CH Entradas de alarma / 1-CH Salida de alarma	8-CH Entradas de alarma / 1-CH Salida de alarma
PUERTOS USB	2 Puertos USB 2.0 en el panel frontal / 1 porta USB 2.0 en el panel trasero	
ETHERNET	1 x interfaz autoadaptativa RJ45 100/1000 Base-T	
CONTROLES PTZ	Mediante RS485 con protocolos COAX, PELCO-D y PELCO-P	
FUNCIONES SMART (IN BASE AL MODELO 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	
ALMACENAMIENTO COPIA DE SEGURIDAD DE VIDEO	Copia de seguridad en dispositivo USB externo / Red (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo imágenes y vídeos de eventos de alarma)	
ANCHO DE BANDA DE GRABACION IP (IN/OUT)	Max. 76Mbps	Max. 128Mbps
RAID	n.d.	
PROTOCOLOS DE RED	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
DISCOS DUROS COMPATIBLES	Max. 1 HDD Sata (cada HDD hasta 10TB) - HDD no incluido	
APP	Urmec iUVS Pro	
SOFTWARE DE GESTION	UVS gestiona hasta 128 canales por monitor (máx. 4 monitores) para Windows y Mac, mapas gráficos, gestión de alarmas y reproducción	
ALIMENTACION	48V	
CONSUMO	4.3W (HD esclusi)	5.28W (HD esclusi)
DIMENSIONES (L x P x H)	300 x 227 x 53 mm	

VIDEOVIGILANCIA IP

NVR EDGE



CODIGO	80NRA300133	80NRA400133
COMPRESION DE VIDEO	H.264/H.265/H.264+/H.265+	
RESOLUCION MAX.	12MP	
GRABACION	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)	
PUERTOS POE	16xRJ45 100 Base-T 802.3at/af	n.d.
CANALES IP	16	32
SALIDAS DE VIDEO	2 Salida de 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 Salida de video VGA (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080) Async out	
ENTRADAS/SALIDAS DE AUDIO	1 entrada de línea RCA / 1 salida de audio RCA	
ENTRADAS/SALIDAS DE ALARMA	8-CH Entradas de alarma / 1-CH Salida de alarma	16-CH Entradas de alarma / 1-CH Salida de alarma
PUERTOS USB	2 Puertos USB 2.0 en el panel frontal / 1 porta USB 2.0 en el panel trasero	1 Porta USB 2.0 frontal / 1 porta USB 2.0 + 1 porta USB 3.0 traseros
ETHERNET	1 x interfaz autoadaptativa RJ45 100/1000 Base-T	2 x interfaz autoadaptativa RJ45 100/1000 Base-T
CONTROLES PTZ	Mediante RS485 con protocolos COAX, PELCO-D y PELCO-P	
FUNCIONES SMART (IN BASE AL MODELO 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	
ALMACENAMIENTO COPIA DE SEGURIDAD DE VIDEO	Copia de seguridad en dispositivo USB externo / Red (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo imágenes y vídeos de eventos de alarma)	Copia de seguridad en dispositivo USB externo / e-SATA / Red (NAS) (DROPBOX, GOOGLE DRIVE, FTP, solo imágenes y vídeos de eventos de alarma)
ANCHO DE BANDA DE GRABACION IP (IN/OUT)	Max. 112Mbps	Max. 320Mbps
RAID	n.d.	
PROTOCOLOS DE RED	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP, HTTP, HTTPS	
DISCOS DUROS COMPATIBLES	Max. 1 HDD Sata (ciascun HDD hasta 10TB) - HDD no incluido	Max. 2 HDD Sata (ciascun HDD hasta 12TB) - HDD no incluido
APP	Urmet iUVS Pro	
SOFTWARE DE GESTION	UVS gestiona hasta 128 canales por monitor (máx. 4 monitores) para Windows y Mac, mapas gráficos, gestión de alarmas y reproducción	
ALIMENTACION	48V	12V/5A
CONSUMO	6.2W (HD esclusi)	8W (HD esclusi)
DIMENSIONES (L x P x H)	300 x 296 x 54 mm	378 x 317 x 50 mm





ACCESORIOS/ ESQUEMAS DE MONTAJE

Cada instalación es diferente.

La gama de accesorios de montaje Elkron ofrece soluciones para cualquier escenario: paredes, techos, postes: cualquier superficie se convierte en el punto de observación ideal.

Diseñados para durar y fáciles de instalar, los accesorios Elkron completan la cámara y mejoran todo el sistema, garantizando la posición correcta y la massima copertura visiva fin dal primo día.

VIDEOVIGILANCIA IP

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CAMARAS

Cód. 80SPA100133

Junction box small size

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



Cód. 80SPA200133

Caja de conexiones compacta para soporte de pared 80SPA500133

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



Cód. 80SPA300133

Caja de conexiones para cámaras IP H.265

- ✓ Montaje en pared o techo
- ✓ Dimensiones (A x Ø): 57 x 134 mm
- ✓ Peso: 410 g



Cód. 80SPA400133

Caja de conexiones para domo

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



Cód. 80SPA500133

soporte de pared

soporte para domo IP antivandálico.

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



Cód. 80SPA600133

Caja de conexiones para pared o techo

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



Cód. 80SPA700133

Caja de conexiones compatible con soporte de pared

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



VIDEOVIGILANCIA IP

ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CAMARAS

Cód. 80SP1G00133

Caja de conexiones para domo antivandálico

- ✓ Montaje en pared o techo
- ✓ Dimensiones (A x Ø): 46 x 147 mm
- ✓ Peso: 300 g

**Cód. 80SP1H00133**

Caja de conexiones para domo IP antivandálico (con 80SPA500133)

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

**Cód. 80SP1I00133**

Mini caja de conexiones para mini domo antivandálico

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

**Cód. 80SP1L00133**

soporte de pared para mini domo antivandálico

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

**Cód. 80SPA900133****Adaptador de montaje**

Adaptador de poste para caja de conexiones.

- ✓ Dimensiones (L x H x P): 9.19,1 x 10,5 x 3,1 mm
- ✓ Poste Ø (mín-máx) 60 - 80 mm
- ✓ Peso 200 g

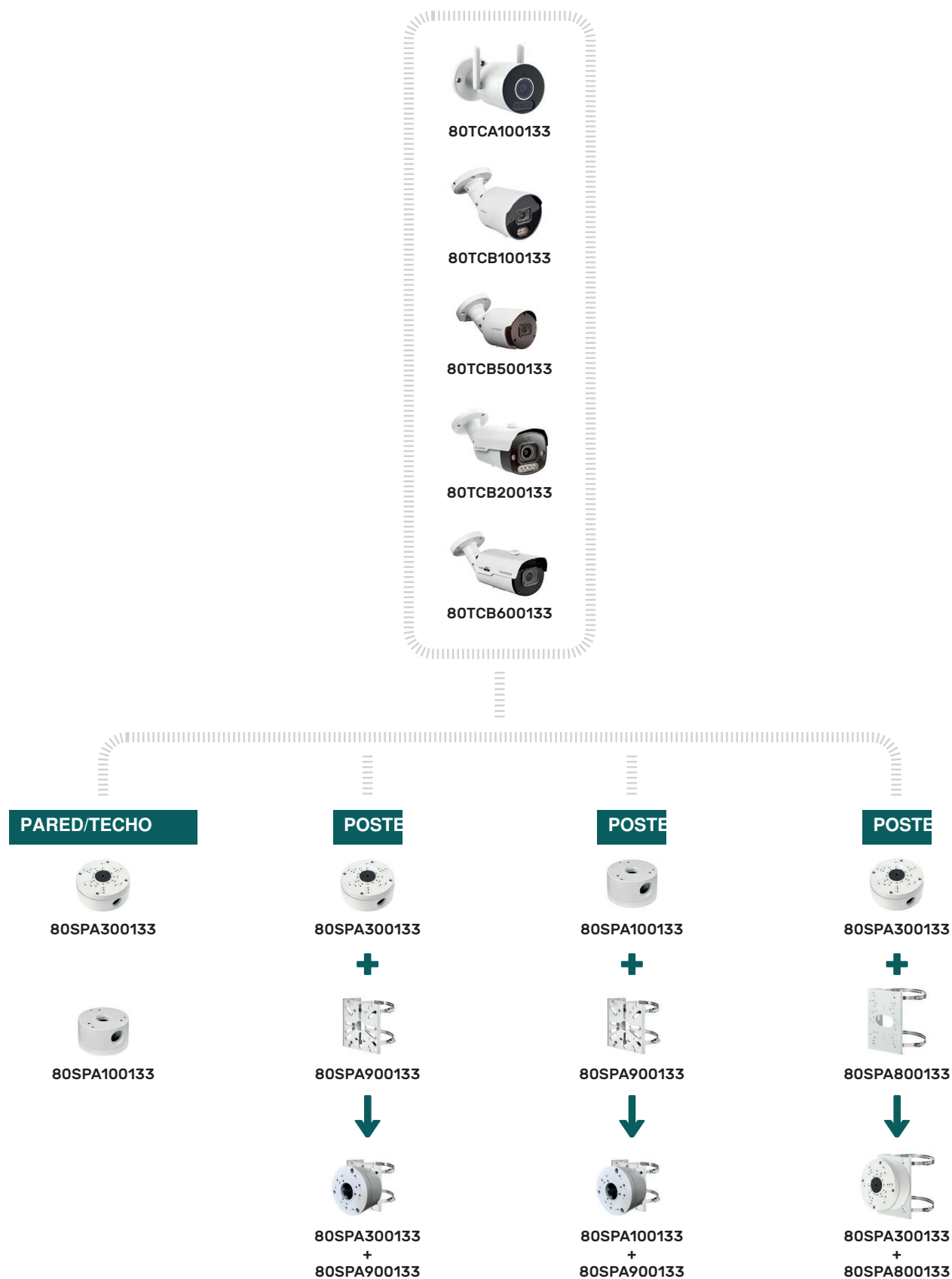
**Cód. 80SPA800133****Adaptador de poste**

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



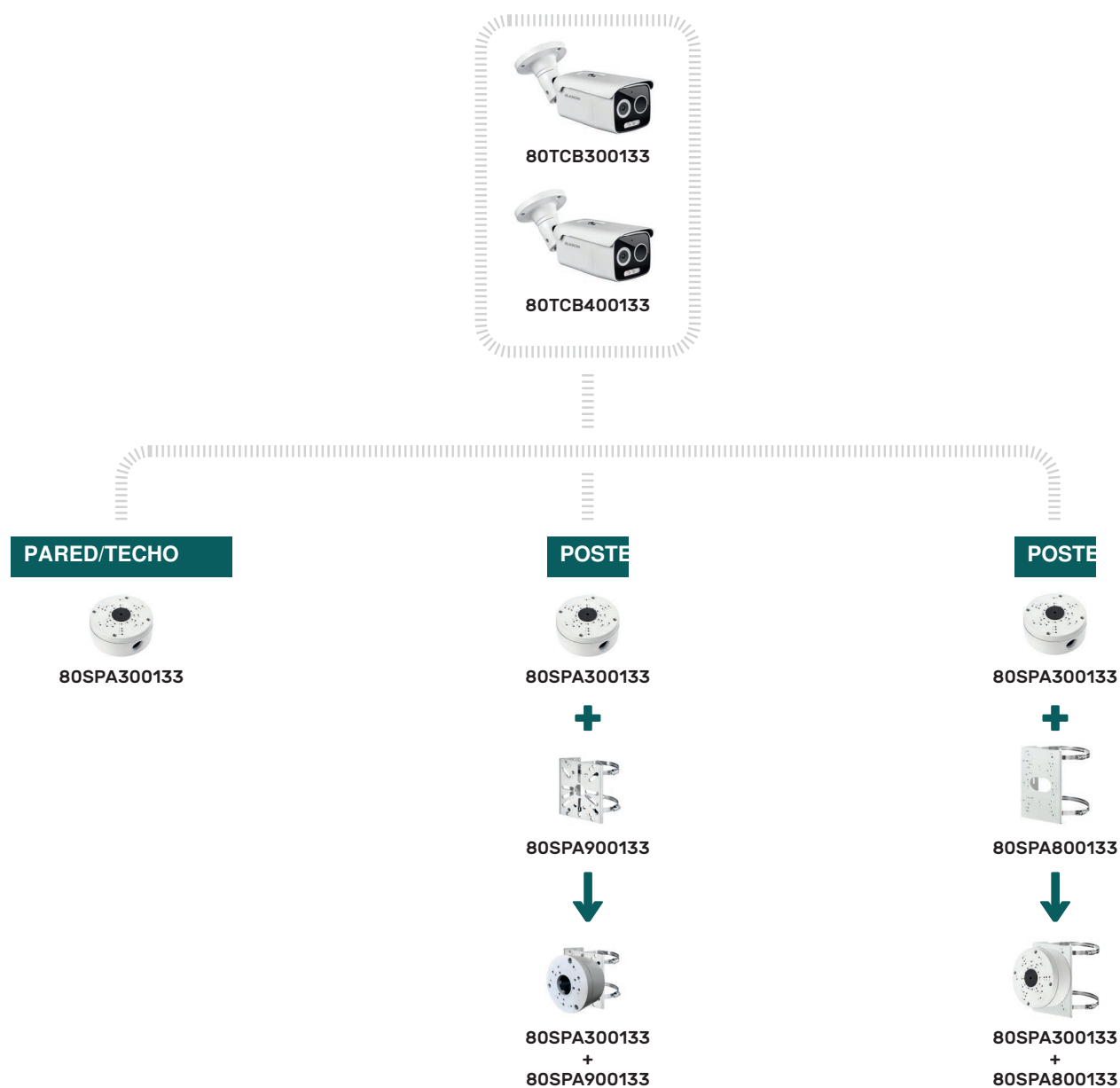
VIDEOVIGILANCIA IP

ESQUEMAS DE MONTAJE



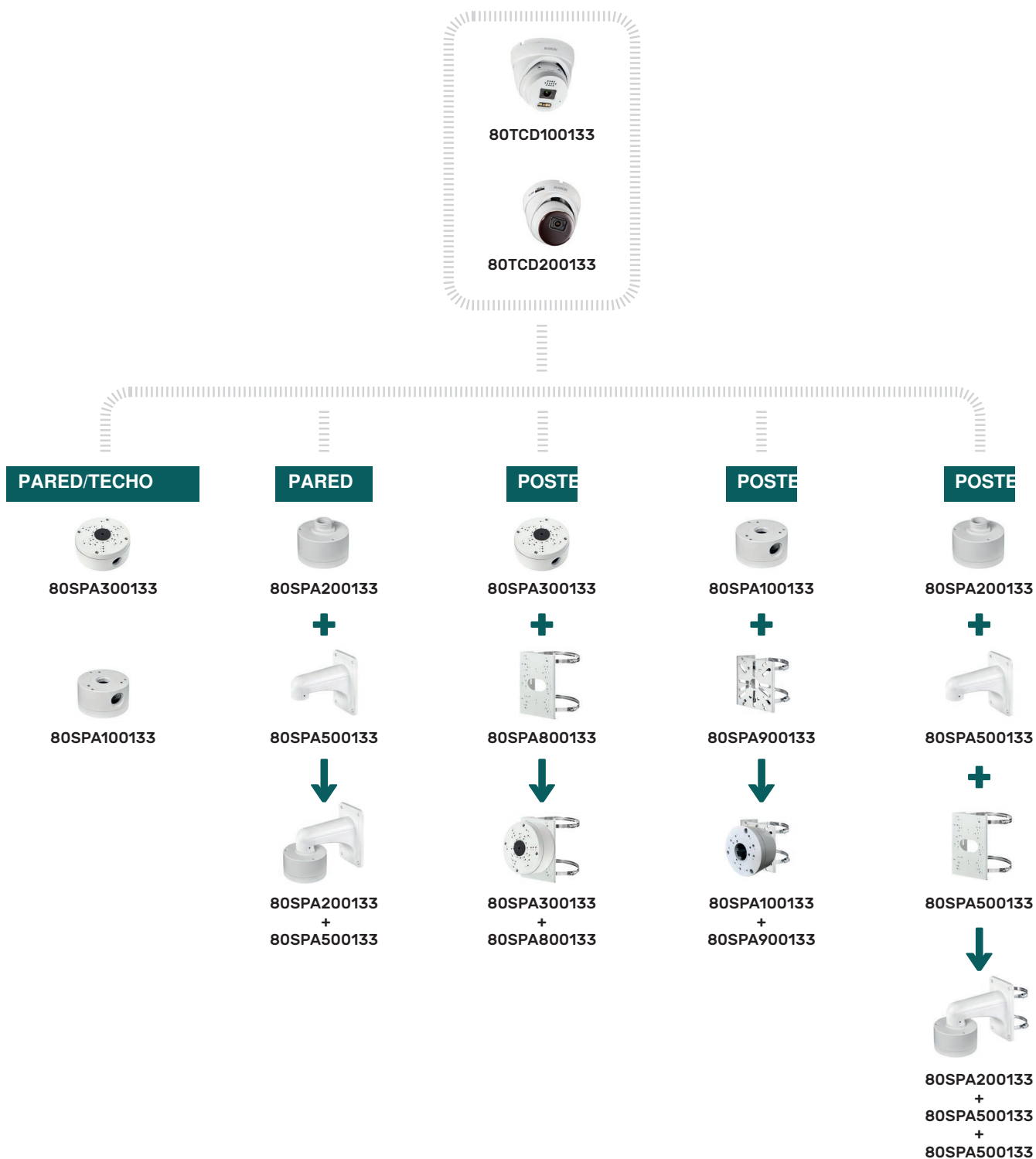
VIDEOVIGILANCIA IP

ESQUEMAS DE MONTAJE



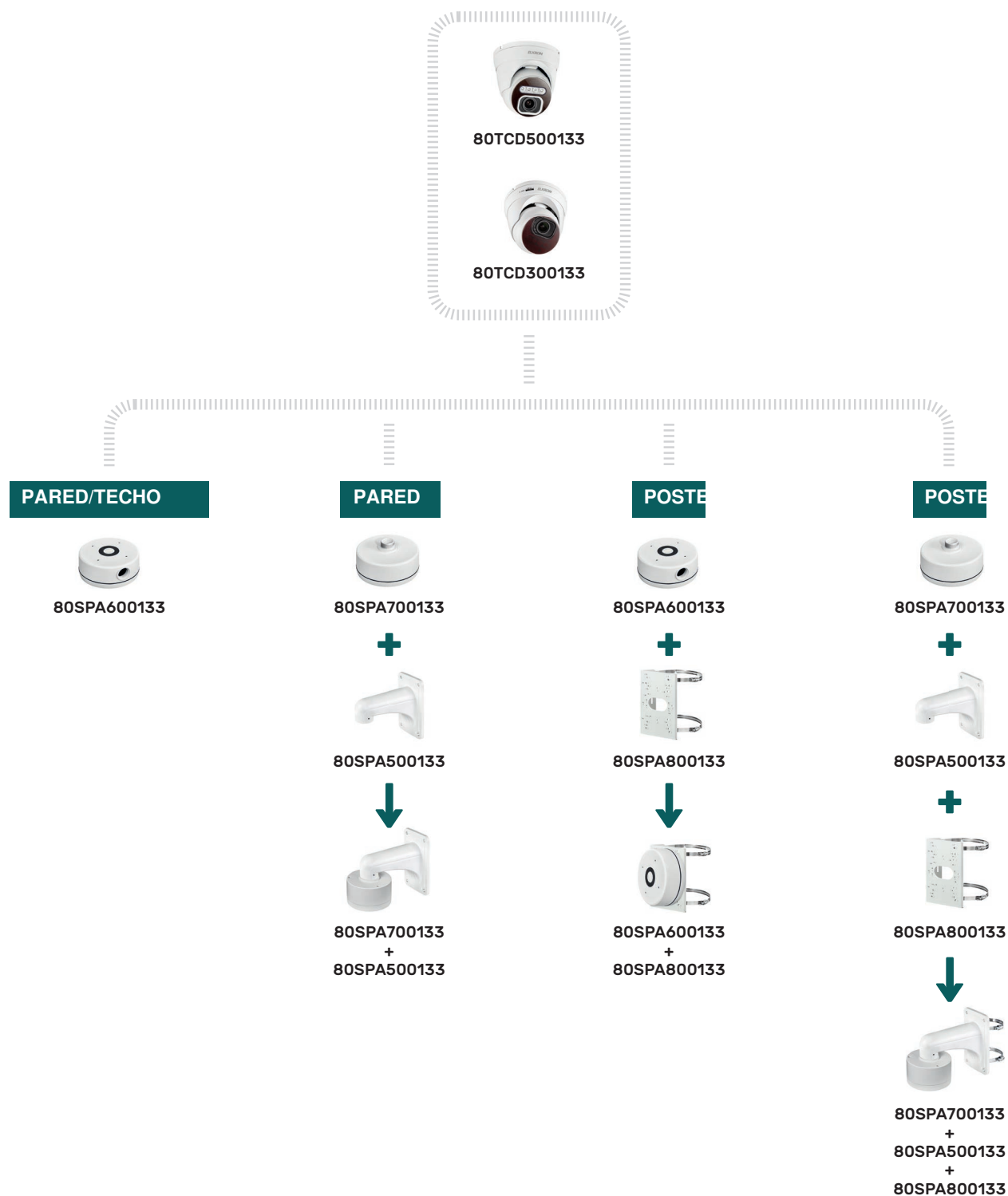
VIDEOVIGILANCIA IP

ESQUEMAS DE MONTAJE



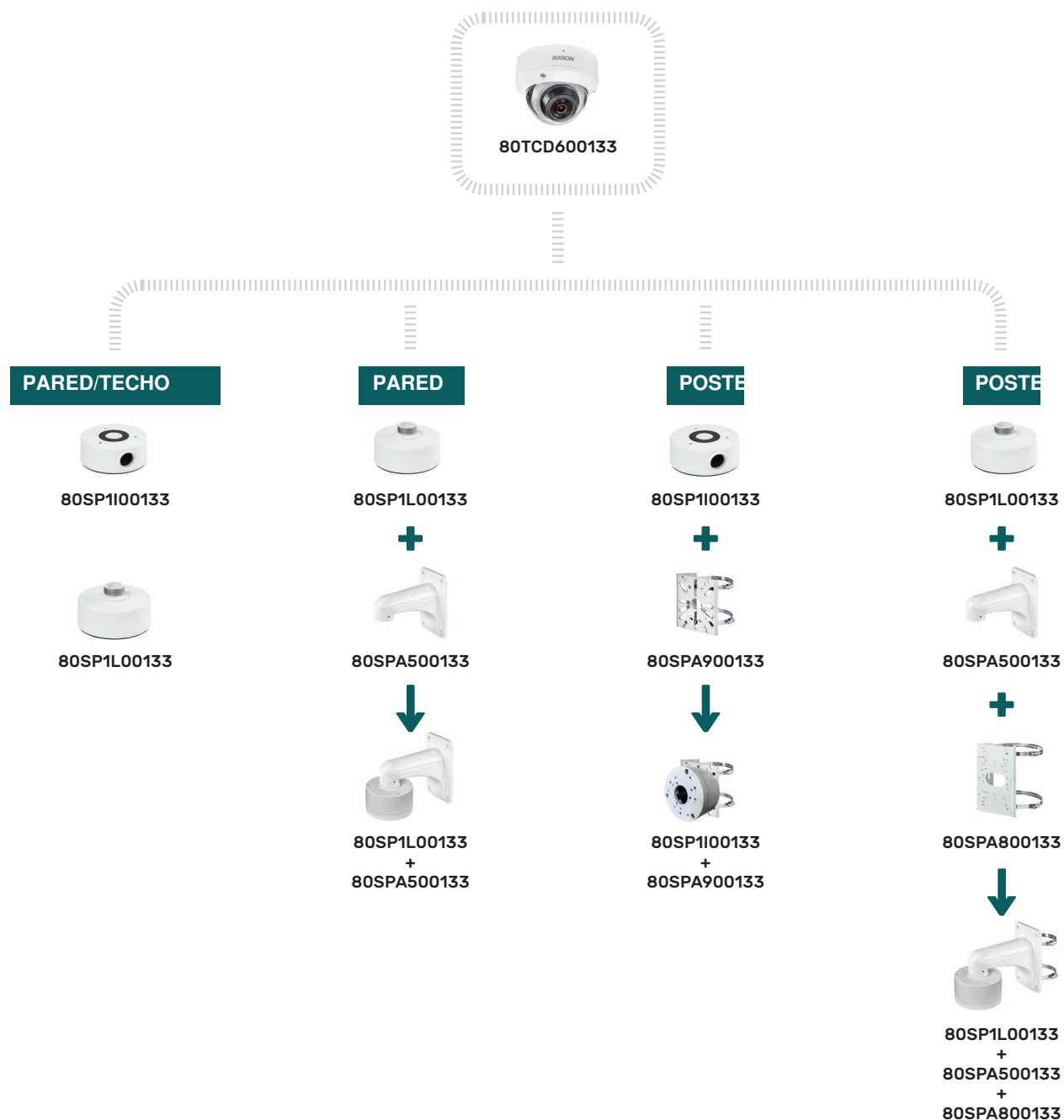
VIDEOVIGILANCIA IP

ESQUEMAS DE MONTAJE



VIDEOVIGILANCIA IP

ESQUEMAS DE MONTAJE



VIDEOVIGILANCIA IP

ESQUEMAS DE MONTAJE



PARED/TECHO



PARED



POSTE



POSTE



POSTE



INDICE ALFABETICO

CODIGO

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

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (STAC)

El Servicio de Asistencia Técnica (STAC) de Elkron está disponible de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:50.

Número de teléfono reservado a instaladores:

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ stac@elkron.it



ORGANIZACION COMERCIAL

Para encontrar la agencia comercial más cercana, escanea el código QR de al lado con tu smartphone o visita www.elkron.com

Elkron es una marca comercial de Urmet S.p.A.

Los productos de la marca Elkron son distribuidos por Urmet Solutions S.r.l.
Urmet S.p.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones
en sus equipos en cualquier momento,
sin previo aviso.

www.elkron.com
info@elkron.it



Elkron es una marca comercial de Urmet S.p.A.

Via Bologna, 152
10154 Torino (Italy)

☎ (+39) 011 23 39 111

✉ info@elkron.it

www.elkron.com

síguenos en   