



FORACIA CORP.

REPRESENTACION DE MARCAS DE SEGURIDAD ELECTRONICA

Línea de Productos Representados

**703 CEDAR FOREST CIRCLE
ORLANDO FLORIDA, U.S.A.**

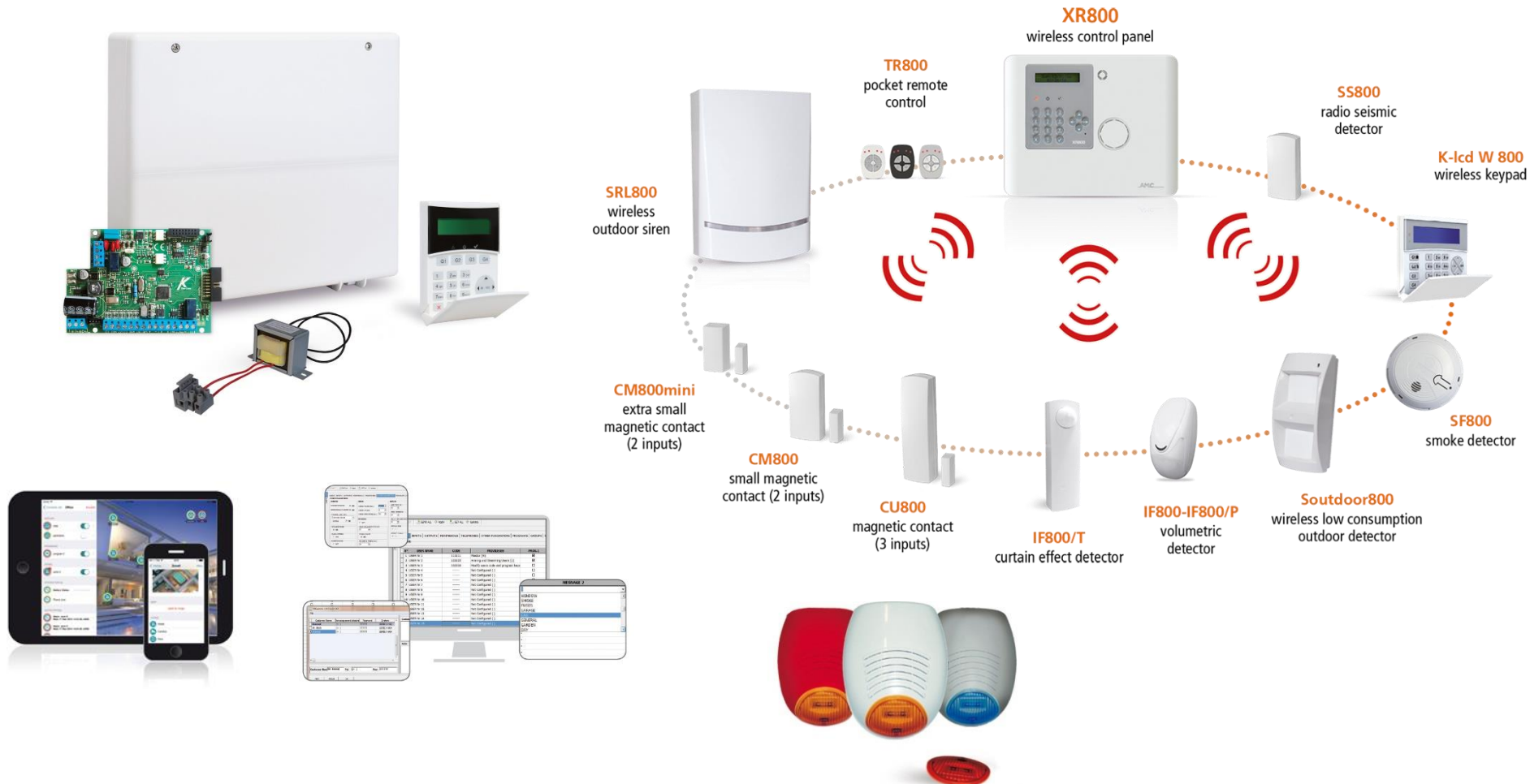


FORACIA Corp. Es una empresa americana basada en Orlando Florida de representación de fabricas y marcas de seguridad física y electrónica mundiales con cobertura en toda América Latina y el Caribe basada en las relaciones comerciales creadas por mas de 25 años por su Fundador el Ing. Ricardo Abreu y sus socios comerciales (Ex Directivos de GE SECURITY), los cuales acumulan la experiencia técnica y en ventas mas grande del mercado, al haber Ocupado puestos gerenciales en las principales marcas del mercado y obteniendo gradualmente la representación de marcas con la mejor relación costo-beneficio, Brindando Experiencia y Asesoría en la elaboración de cada uno de los proyectos que se nos confía.



AMC Electrónica, es una línea de productos completa de Detección de intrusos cuenta con sensores y paneles de control de alarma antirrobo. Alámbricos, Inalámbricos e IP. Los clientes principales son los Integradores de Sistemas las Estaciones Centrales, los principales centros de distribución, etc.

www.amcelectronics.com



Atomic Defense

Mantas, Cascos, Escudos, Chalecos, Back Packs,



GUARDIAN GLOVES BLACK EDITION



Atomic Defense

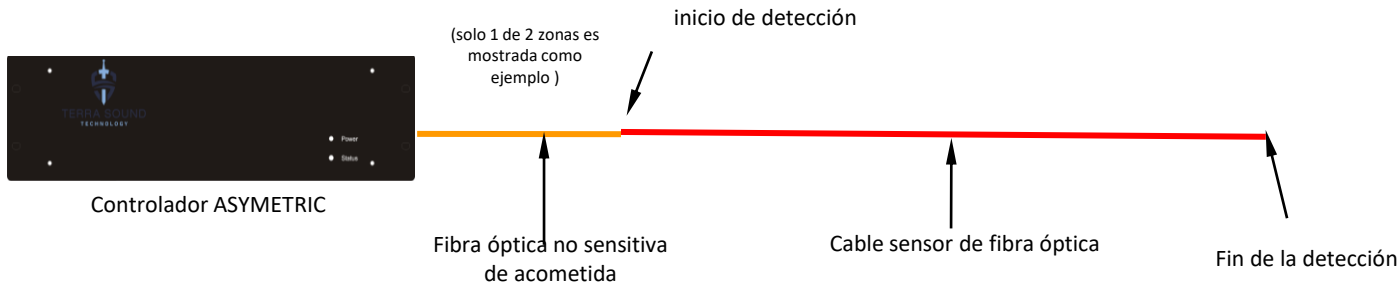
Mantas a prueba de balas





Asymmetric Technologies es una empresa dedicada a la detección de intrusos en cualquier Perímetro utilizando fibra óptica como sensor IDS. Básicamente, el sensor detectará los pasos, la escalada de cercas, la excavación en tuberías, el robo de cables, paso de vehículos, etc., detecta usando tecnología COTDR. Cualquier ruido que perturbe la luz láser de 5-100 Km nos dará como respuesta una alarma en la misma fibra, todo bajo el Spectrum de Rayleigh. Los clientes principales son Petróleo y Gas, Servicios Públicos, Puertos y Aeropuertos, Prisiones y grandes plantas de fabricación, esta línea de productos se integra, CCTV y con Siemens, Honeywell, ABB y otros.

www.asymmetric.com

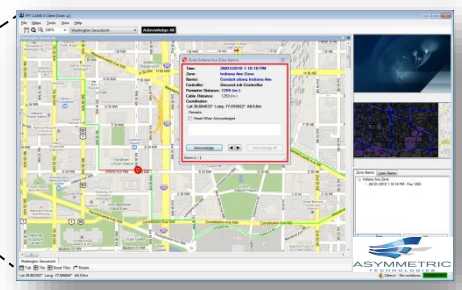
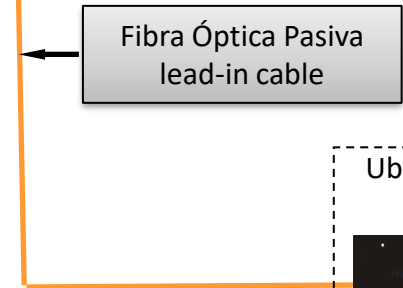
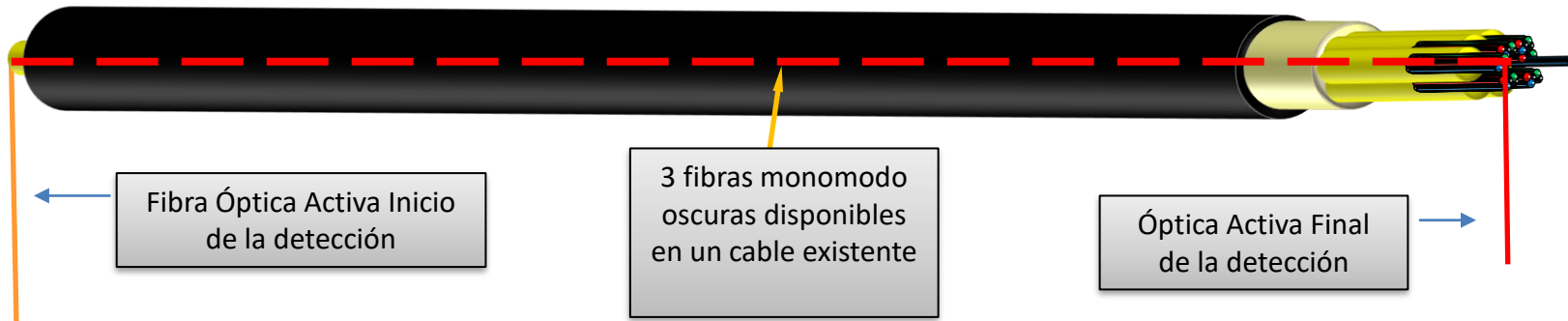


Productos y Aplicaciones (+/- 5 m de resolución):

- PS 5.1 Rango=5 Km Un solo canal
- PS 5.2 Rango= 10 Km Doble canal
- LLS 20.1 Rango=20 Km Un solo canal
- LLS 40.2 Rango=40 Km Doble canal
- LLS 50.1 Rango=50 Km Un solo canal
- LLS 100.2 Rango=100 Km Doble canal



Cable óptica existente – solo se requieren una fibra



Aplicaciones Industriales



TRANSMISION
Monitoreo de
Líneas y torres
Subestaciones



INFRAESTRUCTURAS

- Centro de Datos
- Prisiones



GENERACION

- Instalaciones de Generación
- Turbinas de viento
- Solar



GAS NATURAL

- Monitoreo de ductos
- Monitoreo de Puentes y cruces de Agua
- Áreas de alta amenaza / consecuencias



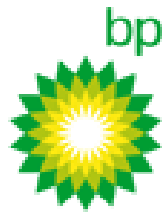
DISTRIBUCION

- Líneas eléctricas
- Protección y supervisión de activos lineales largos

Algunos Clientes Internacionales



U.S. AIR FORCE



Fence Lite Instalación

Fence Lite

- Es un controlador de 4 zonas generalmente usado para perímetros cortos.
- Usa una tecnología de Interferometría por lo que requiere dos fibras ópticas monomodo
- Usando una para enviar la señal y otra para recibir la señal.
- También requiere el uso de dos dispositivos (sensores) pasivos para indicar el inicio de la detección o sonorización y el final de la misma.
- Se puede usar en cualquier tipo de cerca, portones, paredes, de uso superficial o enterrado (soterrado).



Controlador de 4 Zonas Aplicaciones



APLICACIONES SUPERFICIALES O ENTERRADAS

- **Concertinas**
- **Paredes**
- **Verjas de hierro**
- **Mallas Ciclónicas**



AUDIO Y VOCEO PROFESIONAL

CLEVER ACCESS



SBC 87113
 One-to-One Programmable Receiver for Two-Bit Biometric
 IP-IP. Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 8804P
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 87112
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 87116
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 87114
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 87115
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.

CONTROL DE ACCESO Y BIOMÉTRICOS



SBC 87100
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 87120
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 8800
 One-to-One Programmable Receiver for Access Control and Two-Bit Biometric IP-IP.
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



SBC 87101



SBC 87102



SBC 87103



SBC 87104



SBC 87105



SBC 87106



SBC 87107



SBC 87108



SBC 87109



SBC 87110



SBC 87111



SBC 87112



SBC 87113



SBC 87114



SBC 87115

VIDEO DOORPHONE SYSTEM 800



VDP 801
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 802
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 803
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 804
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 805
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 806
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 807
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.



VDP 808
 Monitor Video Doorphone
 Supports for Two-Handset. 1 of two Programmable expansion slots. Programmable Expansion slots for: 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable, 100 Programmable.

VIDEO PORTEROS IP UNI Y MULTI-DEPTOS



VDP 809



VDP 810



VDP 811



VDP 812



VDP 813



VDP 814



VDP 815



VDP 816



VDP 817



VDP 818



VDP 819



VDP 820



VDP 821



VDP 822



VDP 823



VEILUX[®]
The Art of Surveillance



FORACIA
Security Project Integration



CCTV ANTI EXPLOSIÓN INDUSTRIAL GRADO MÁXIMO

CT-40 El Equipo de Contrabando



La Filosofía de uso

- De los 100 vehículos que ingresan a los puertos fronterizos de los Estados Unidos, 95 de ellos están limpios de contrabando y no tienen ningún interés. 3 vehículos tienen 1 kilo o 2 llevados por un oportunista casual. 2 vehículos son profesionales “Son llamados Mulas” y tienen cantidades substanciales de contrabando. !Queremos estos vehículos!!
- El valor real de nuestro kit CT-40 es que nos permite despejar los 95 vehículos de la manera mas eficiente posible para que podamos concentrarnos en los 2 a 5 vehículos que queremos.



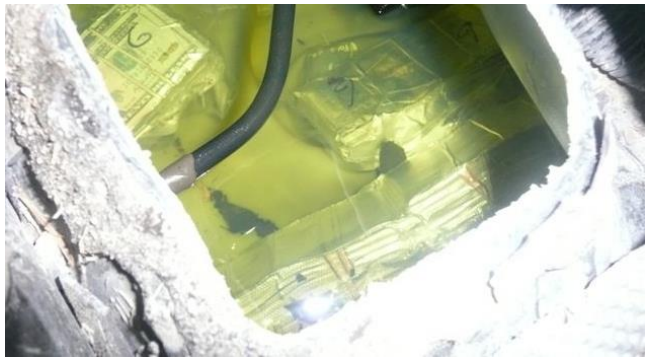
El Buster K910G y Sus Accesorios

El Buster K910G con pantalla de radiación

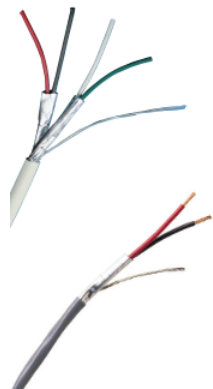
Pantalla remota de 4 pulgadas y el cable de medio metro

Bloque de calibración

Funda y Auriculares



BELDEN



Traceable Patch Cord Components

- Battery Cover/LatchTab**
 - Remove to Replace Battery
 - Provides Snagless Feature
- LED/Switch Module**
 - LED Blinks for 20 Seconds
 - You Can Stop it At Any Time
- Overmolded Boot**
 - Provides Strain Relief
 - Protects Circuitry
- Plug Shell**
 - Clear Polycarbonate
 - 50 µm Gold Plating
- Pair Position Insert**
 - Guarantees DNEXT Stability
 - Provides Headroom in Systems
- Tracing Wires**
 - Carry Signal for LED
- Bonded-Pair Technology**
 - Provides Stability in Electrical Performance



PANDUIT®



- Gabinetes
- Cables de FO
- Terminaciones en FO
- Terminaciones en Cobre
- Cables de Cobre





**PLATAFORMA
TACTICA**



LPR MOVIL

LPR FIJO



C3 - MOVIL



**RETEN
INTELIGENTE**





Soluciones Industriales para transmisión IP

www.kbcnetworks.com

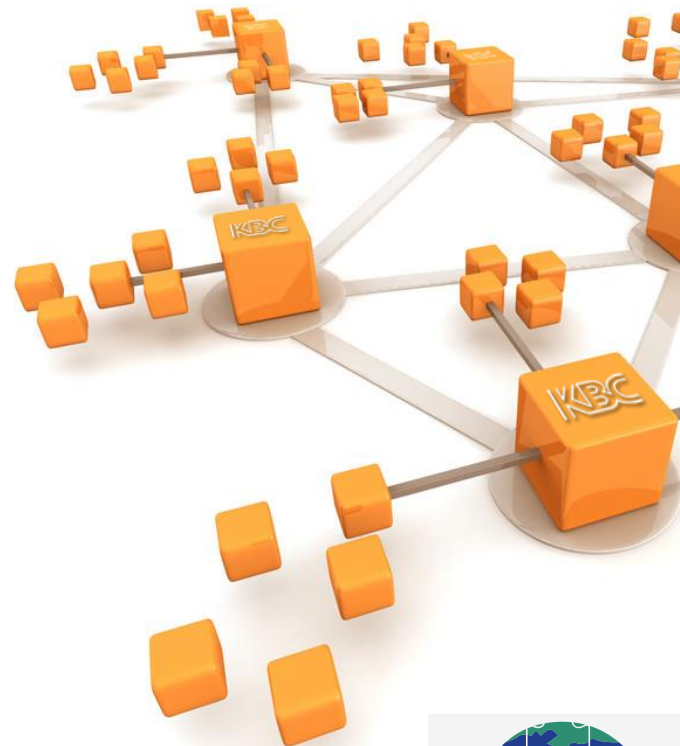
latam@kbcnetworks.com

Luis Angulo
Commercial Director

Janene Tucker
Marketing Communications

Daniel Vázquez
Solutions Architect

- Presencia en Estados Unidos, Reino Unido, Dubái, España, México y China.
- Envíos desde nuestras fábricas de Estados Unidos y China así como un stock selectivo disponible en España.
- KBC América ha estado operando por más de 25 años.



Los sistemas de seguridad con características avanzadas actuales requieren una conectividad de red más sólida que nunca.

KBC diseña **soluciones simplificadas** para estos desafíos sin afectar el presupuesto del cliente.



BENEFICIOS GENERALES

- **Menor tiempo de implementación.**
 - No se requieren conocimientos avanzados
 - Soluciones “Plug & Play”
- **Inversiones sin gastos ocultos.**
 - No tenemos licenciamientos, liberación de funciones o plugins
- **Infraestructura de alta disponibilidad.**
 - Reducción de costos al evitar inactividad no programada
- **Reducción de gastos de mantenimiento**
 - Equipo diseñado para ambientes no acondicionados



Switches, convertidores de medios & SFP



ThruLink™ Transmisión segura sobre redes públicas



Transmisión Inalámbrica



Fibra Óptica



eCopper™ IP de largo alcance sobre cable coaxial o UTP



Energía Autónoma



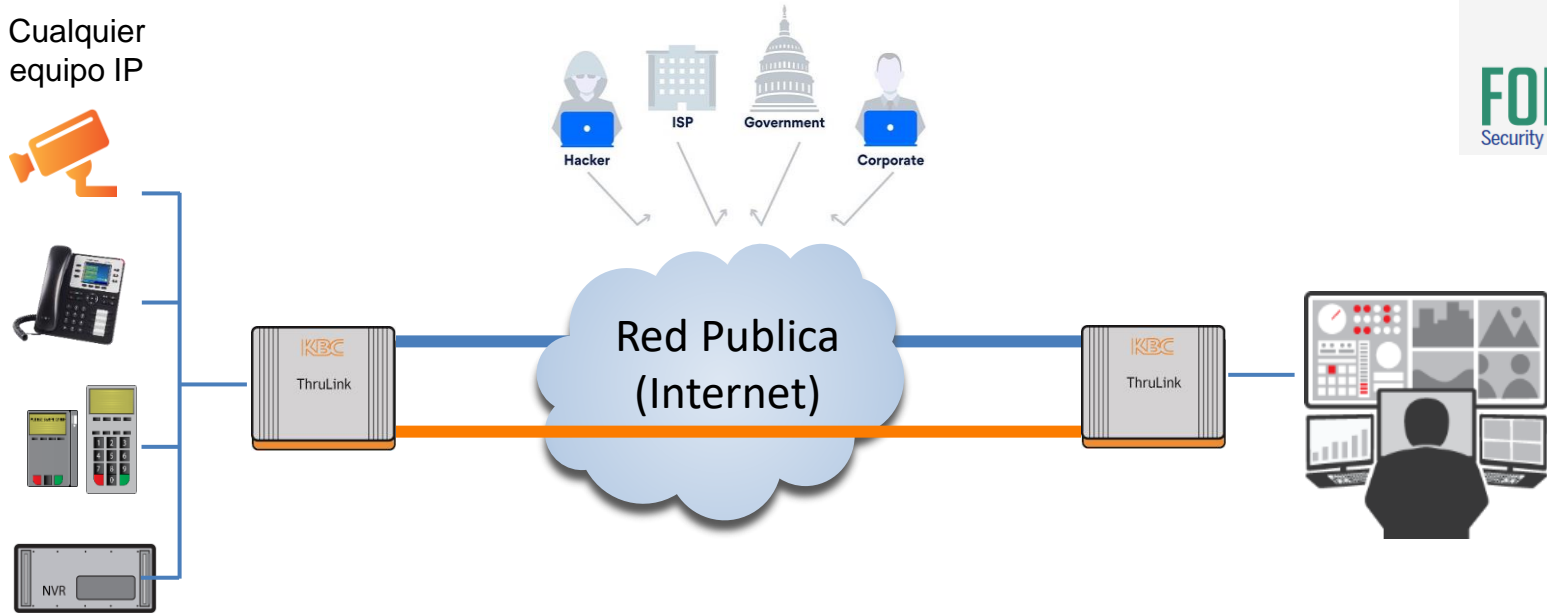
Transmisiones sobre seguras sobre internet y 4G

ThruLink

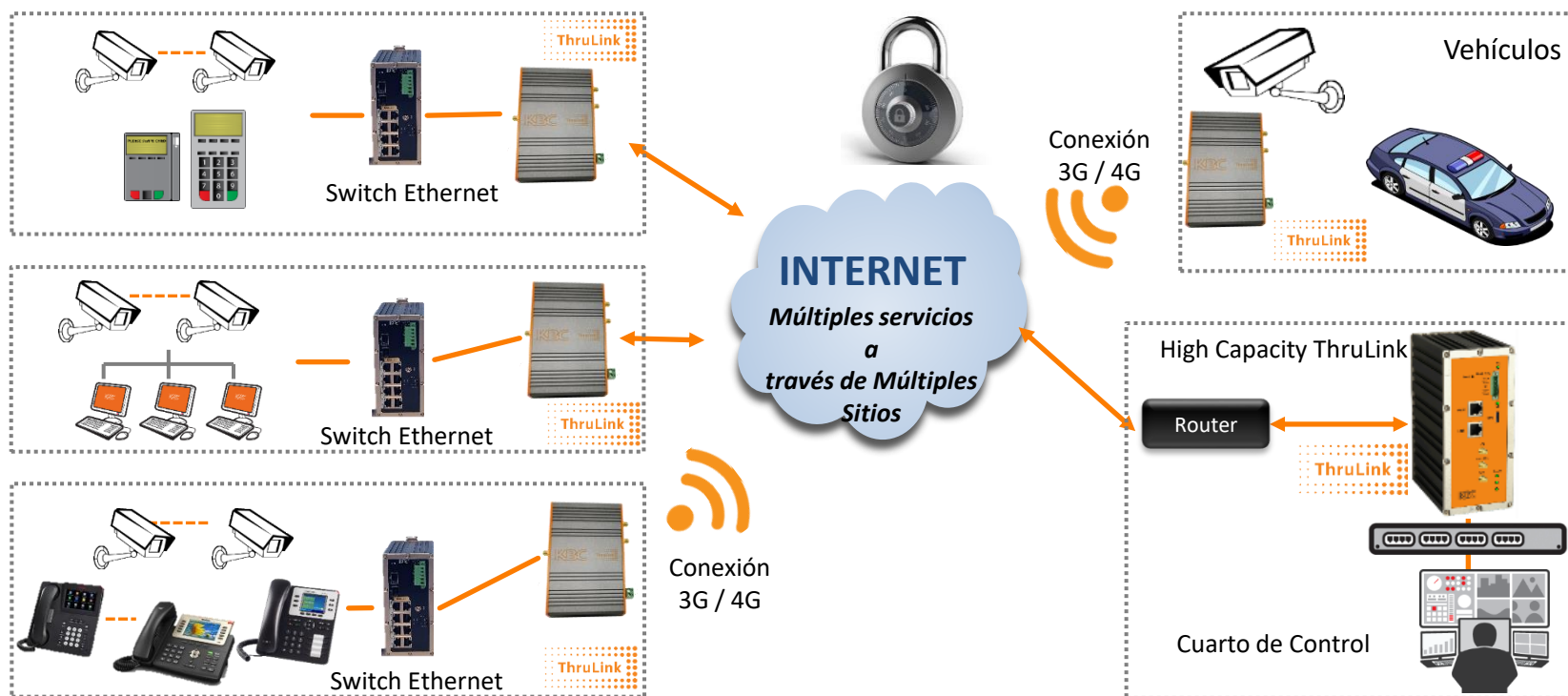


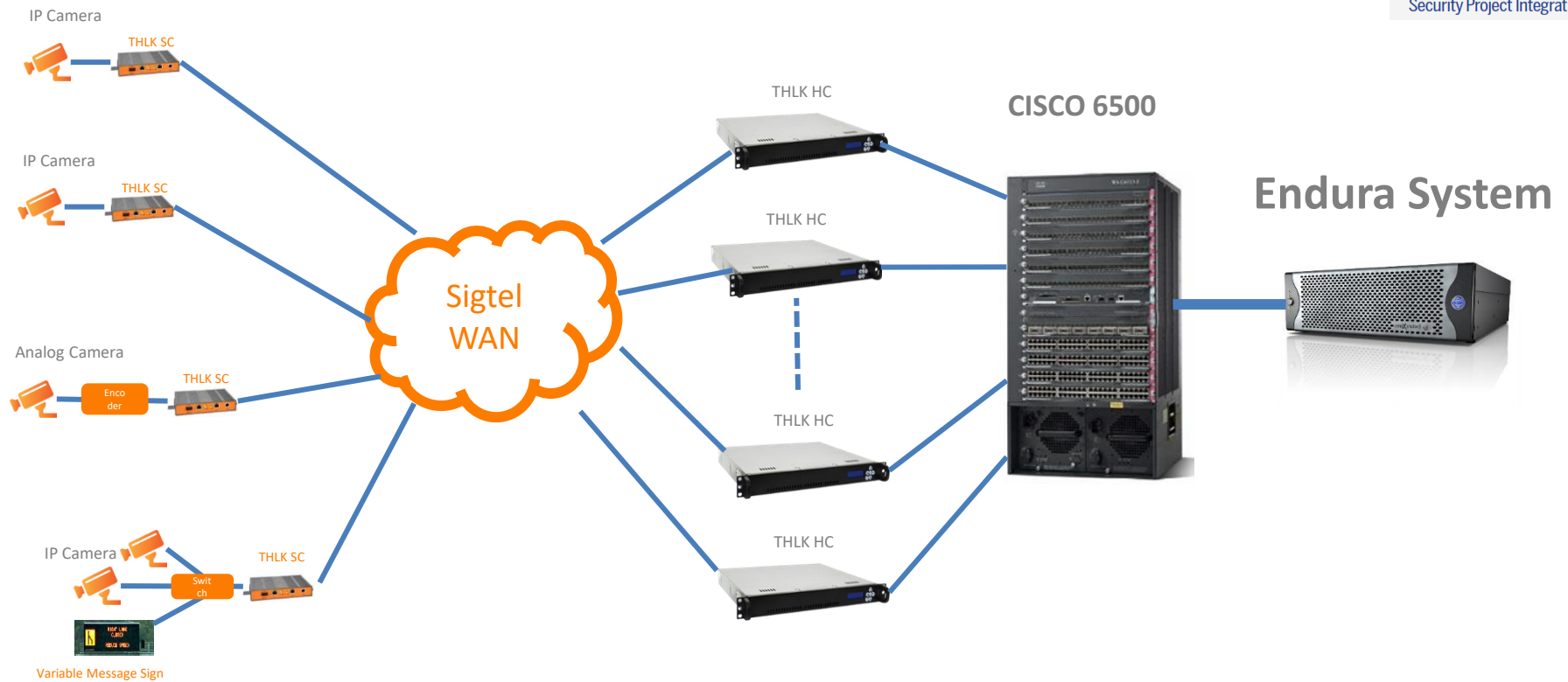
KBC
data delivered

Cualquier equipo IP

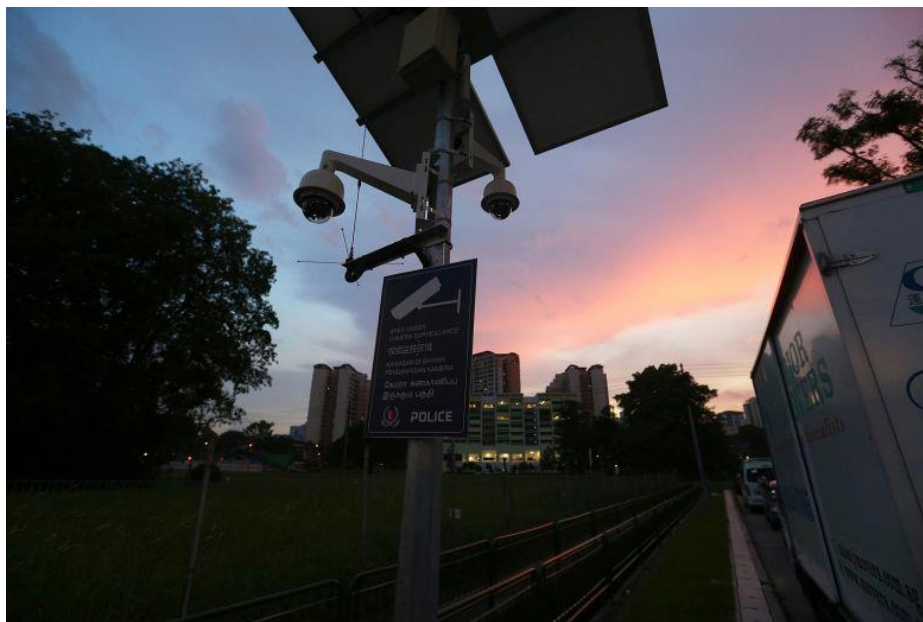


Enviar y recibir información sobre redes públicas **Simple y Seguro**



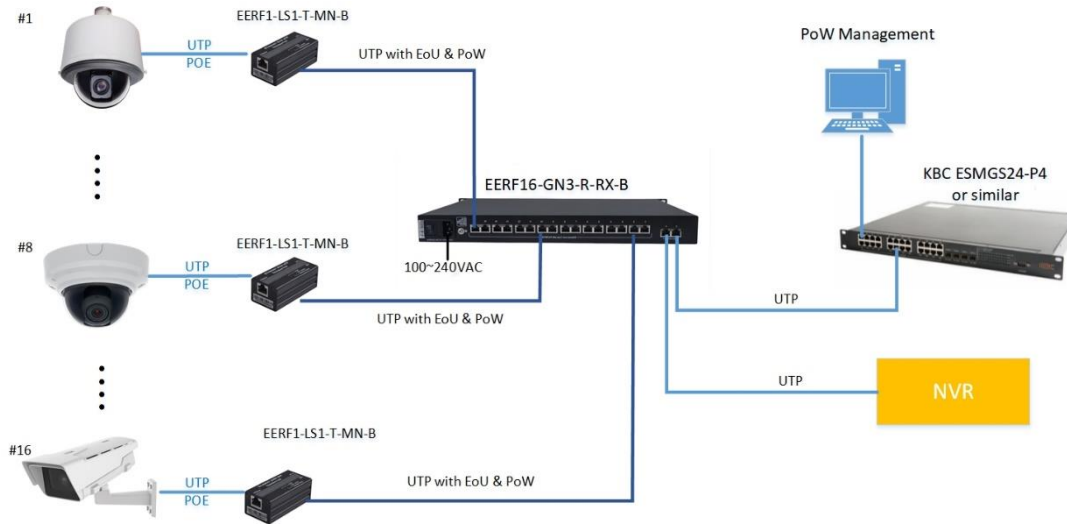


Sistema de más de 3,000 cámaras (+2000 TL SC en sitios, +40 TL HC en centros de control)



eCopper™ IP de largo alcance sobre Coaxial y UTP





- Alimentación sobre cable coaxial o UTP
- Permite utilizar la infraestructura existente
- Administración central de la energía

EoC

EoU



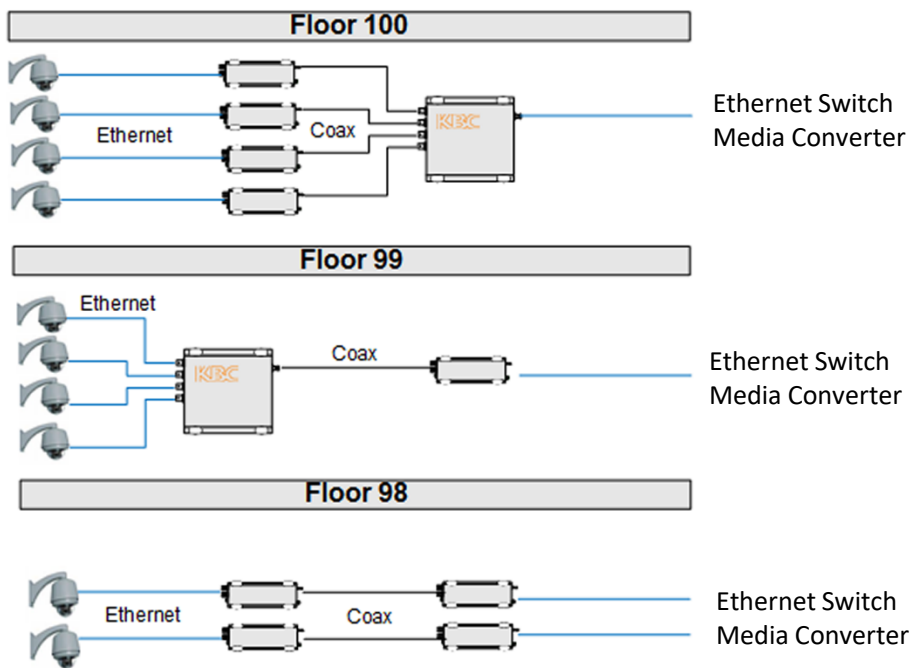
coaxial

UTP / cable 2,4,8 hilos

eCopper™ Alimentación a distancia

Cable	802.3 af (PoE 12.95 w)	802.3 at (PoE+ 25.5 w)
Coaxial	2,296 ft / 700m	984 ft / 300m
UTP 2 pares (4 hilos)	1,312 ft / 400m	656 ft / 200m
UTP 4 pares (8 hilos)	2,624 ft / 800m	1,312 ft / 400m



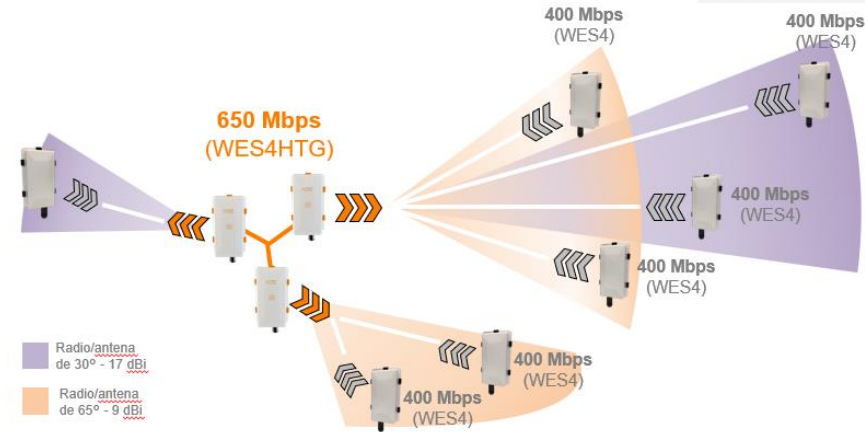


Enlaces Inalámbricos Gigabit



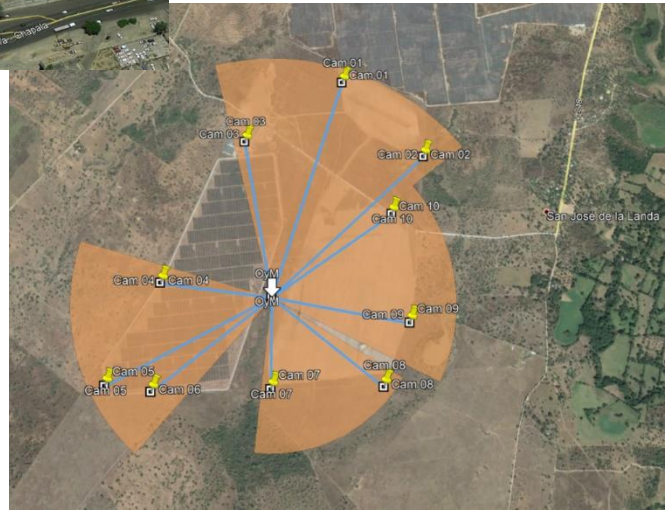


- Transmisión IP nativa
- Frecuencia de operación
 - 5180 ~ 5240 MHz
 - 5500 ~ 5700 MHz
 - 5745 ~ 5825 MHz
- Versiones con Throughput
 - 400 Mbps (WES4)
 - 650 Mbps (WES4HTG)
- Protección IP66



- 9 dBi de doble polarización (3 km aprox)
 - Azimut*: 65° horizontal, 33° vertical
 - Elevación**: 33° horizontal, 33° vertical
- 17 dBi de doble polarización (5 km aprox)
 - Azimut: 30° horizontal, 33° vertical
 - Elevación: 17° horizontal, 17° vertical

* Polarización horizontal
** Polarización vertical



Switches Industriales, Convertidores de Medios y SFPs (gbics)



Ethernet Switches Industriales

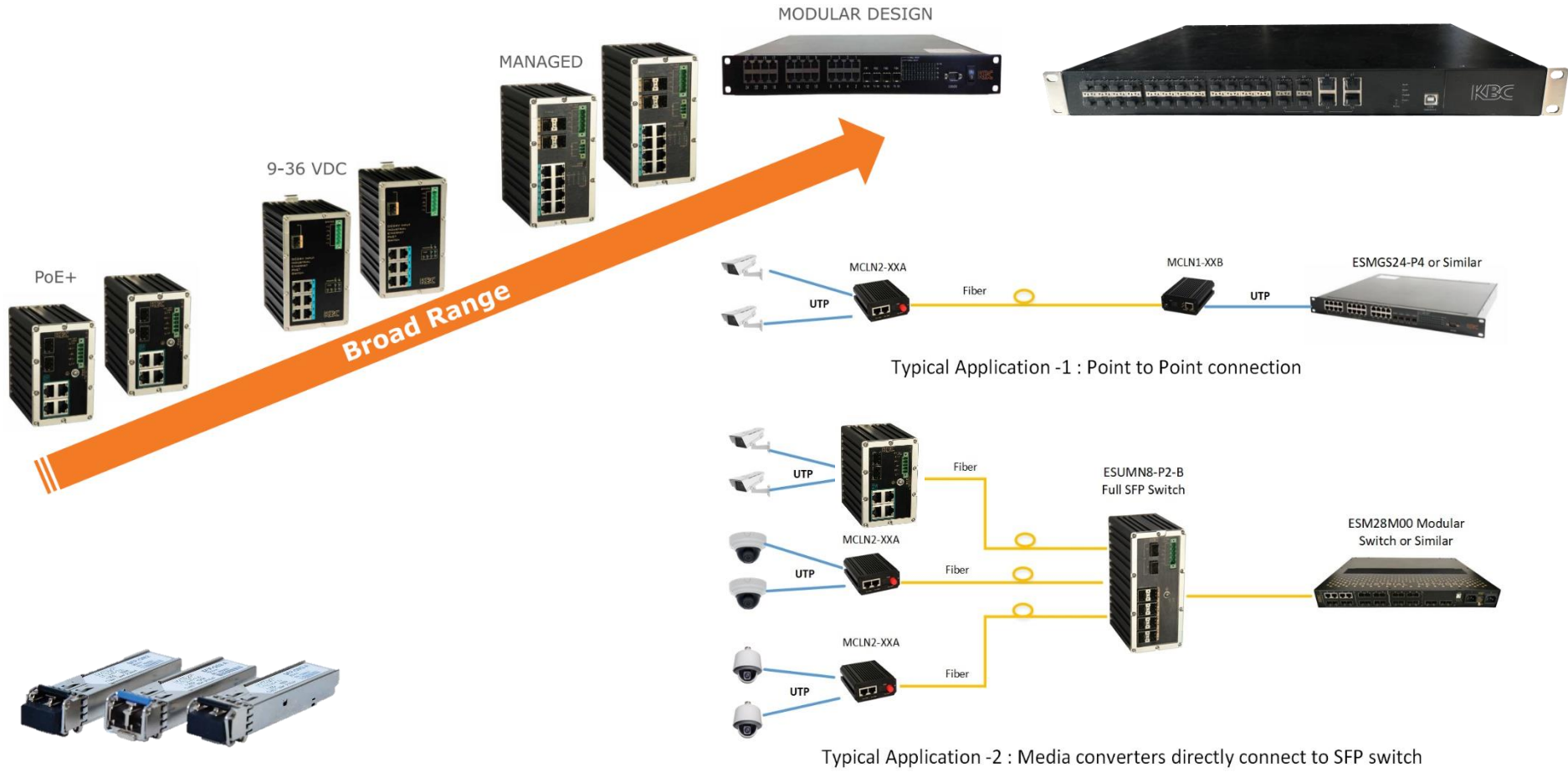


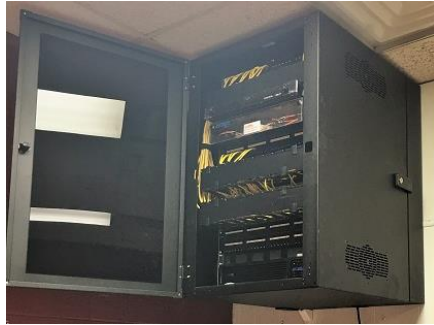
SFP's Industriales



Convertidores de Medios







Soluciones de Energía Autónoma





PWB (Cajas de alimentación)



Kits de Energía Autónoma

MSS (Sistemas de videovigilancia móvil)



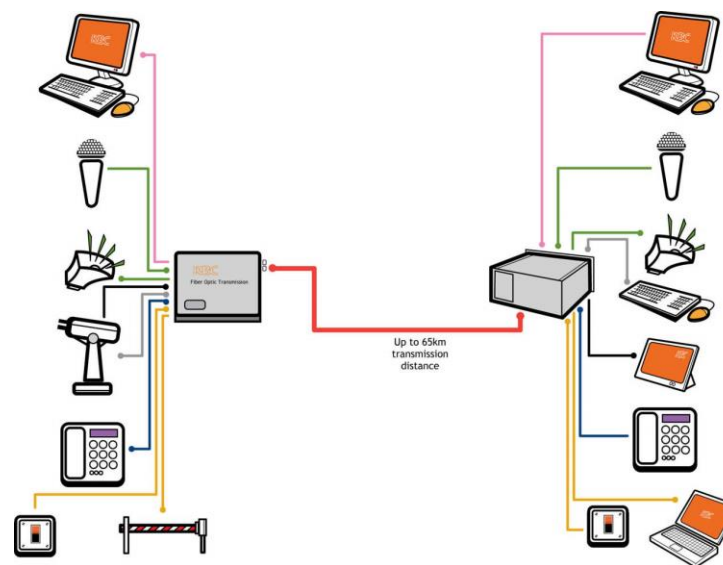
Fuentes de alimentación ininterrump

Soluciones de Fibra Óptica



Señales que podemos transmitir por fibra

- Video: CCTV
- Datos: control de acceso, control industrial
- Audio: dirección pública, entrada de audio
- Teléfono: extensiones PBX, enlaces de emergencia, E1
- Cierre de contacto: señales de alarma, control industrial
- Ethernet: redes de computadoras, CCTV IP
- Transmisión: DVI, 3G-SDI, HD-SDI
- Protocolos como CAN, LONWORKS, PROFIBUS, TTL
- Señales de 4-20 mA



Switches, convertidores de medios & SFP



ThruLink™ Transmisión segura sobre redes públicas



Transmisión Inalámbrica



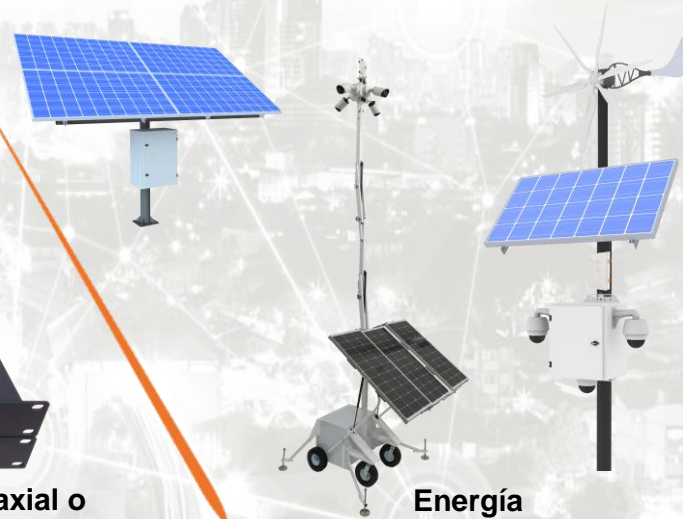
Fibra Óptica



eCopper™ IP de largo alcance sobre cable coaxial o UTP



Energía Autónoma



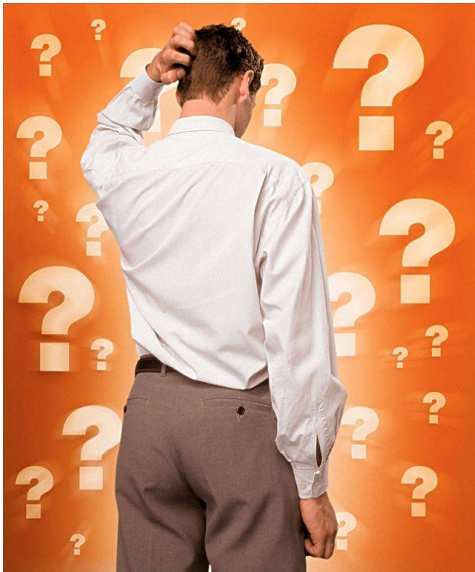
Garantía

- 5 años para transmisión analógica por fibra óptica y switches Industriales.
- 3 años para convertidores de medios industriales y eCopper™ .
- 2 años para enlaces inalámbricos y ThruLink (VPN).
- 2 años para productos de energía de energía autónoma y para convertidores de medios comerciales.



Soporte técnico y de producto





Switches, convertidores de medios &



eCopper



Transmisión Inalámbrica



ThruLink™



Fibra Óptica



Energía





¡Muchas Gracias!

FORACIA CORP

**703 CEDAR FOREST CIRCLE
ORLANDO FLORIDA**

Ing. Ricardo Abreu – Director General

C. 001(954)830-6825

www.Foracia.com

ricardo.abreu@foracia.com

