

Seguridad **Electrónica**





Quality Services

Consultores Ltda

Somos una empresa dedicada a la consultoría, instalación, puesta en marcha, mantenimiento y soporte de soluciones, innovadoras e integradas de seguridad electrónica, venta, mantenimiento predictivo y correctivo, desarrollo de programas de protección de mercancía sensible, apuntamos a mercados especializados, a través de personal competente, responsable y ético, utilizando tecnología avanzada. Adicionalmente creamos valor, rentabilidad y sostenibilidad para nuestros clientes y accionistas.



MISIÓN /// Ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales de seguridad, para proteger su negocio y hacer que este sea cada vez más rentable e inteligente, a través de tecnologías de seguridad que van a la vanguardia del mercado.

VISIÓN /// Lograr altos niveles de posicionamiento y reconocimiento en el mercado nacional e internacional con productos innovadores para satisfacción de nuestros clientes en cuanto al servicio y atención se refiere a través de una atención personalizada.

Somos distribuidores exclusivos de:



UNISEN





SERVICIOS Q&S



SOLUCIÓN DE INTRUSIÓN

- Elementos de detección
- Triple vía de comunicación
- Integración con video



SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL

- Molinetes
- Barreras vehiculares
- Detección de metales



CONTROL DE ACCESOS

- Áreas de caja / Cuartos de efectivo
- Control de acceso biométrico
- Control de acceso integrado
- Control de acceso autónomo



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- Detección de incendios
- Extinción de incendios
- CCTV-PCI integrados
- Central de fuego conectada a IP



ANÁLISIS DE PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS

- Pérdida desconocida
- Arcos antihurto
- Suministro de consumibles
- Protección electrónica de artículos
- Dos tecnologías Acustomagnética y Radio frecuencia
- Mantenimiento de equipo



ESTUDIOS DE SEGURIDAD

- Visitas domiciliarias
- Verificación de referencias laborales
- Estudio de seguridad a personas
- Auditoría y evaluación de seguridad



SOLUCIÓN DE CCTV

- Cámaras analógicas, IP, híbridas
- Cámara con tarjeta de memoria
- eVideoCloud
- Integración con intrusión
- Video analítica



POLIGRAFÍA

- Poligrafía profesional
- Exámenes de confiabilidad (Preempleo, rutina, específicos)
- Psicofisiólogos forenses avalados por la American Polygraph Association APA, la ALP y la ACPP



MARKETING Y EXPLOTACIÓN

- Conteo de personas
- Mapas de calor
- Análisis de afluencia
- Programas de protección de Mercancía sensible
- Control de operaciones en caja
- Investigación de Mercados
- Cliente Incognito-Mystery shopper



CENTROS DE CONTROL

- Integración de sistemas de seguridad
- Integración de sistemas de fuego



SOLUCIÓN DE INTRUSIÓN

Los Sistemas de Intrusión/Robo o Alarmas de Intrusión, son aquellas herramientas electrónicas que protegen a los inmuebles, los bienes y los inquilinos de una vivienda o edificio. Se puede crear con las Alarmas de Intrusión una protección de varios niveles como protección exterior, perimetral, interior, robo y alarma de asalto.

Un sistema de alarma de intrusión es un elemento de seguridad pasiva. Esto significa que no evitan una intrusión, pero sí son capaces de advertir de ella, cumpliendo así, una función disuasoria frente a posibles intrusos, los avisos a los propietarios y los agentes de seguridad necesarios.



Alarma verificación video



Centrales de Intrusión



Equipos Comunicación



Teclados



Detectores IR Pasivos



Detectores Doble Tecnología



Detectores para Exterior



Sistemas de Contacto



Detectores Rotura Cristales



Detectores Ambientales



Detectores de Vibración



Baterías y Alimentación



Detectores Óptico/Acústicos



Detectores para exteriores



Detectores especiales



Pulsadores



CONTROL DE ACCESOS



Sistemas de proximidad y biométrico.

Contamos con tecnología en equipamiento para la restricción y el control de acceso. Los sistemas cubrirán desde una puerta hasta diferentes edificios, comunicados por redes existentes mediante TCP/IP. Los software puede ser mono o multiusuarios, permitiendo cubrir el espectro de movilidad.



Centrales de control de accesos



Lectores y tarjetas



Control de puertas e intercomunicadores



Cerraduras Electromagnéticas



Accesorios



Entradas peatonal y de vehículos



SOLUCIÓN ANTIHURTO (EAS)

La variedad de etiquetas duras (Hard Tags) están fabricadas para ofrecer el máximo rendimiento y se caracterizan por la facilidad de su diseño.

Son sencillas de aplicar a una amplia variedad de productos, tales como prendas textiles, calzados, botellas, empaquetados, etc. Las etiquetas duras proveen una protección económica y eficaz de sus activos.

Las etiquetas duras se caracterizan por su durabilidad y la facilidad de empleo. Así mismo, el procedimiento de desprendimiento es sencillo y rápido, se integra en el mismo punto de venta y permite la reutilización de las etiquetas.

Características:

1. Acceso de los clientes a los productos: estímulo para la compra por impulso
2. Rapidez en el desprendimiento de las etiquetas en el punto de venta
3. Tecnología con el más alto índice de detección
4. Prácticamente inviolable sin utilizar el desactivador
5. Extensa vida útil
6. Reutilización





SOLUCIÓN DE CCTV



KIT'S CCTV-IP



Camaras CCTV



Soluciones IP



Soluciones IP MEGAPIXEL



Camaras Termicas



Videograbadores Red (NVR)



Videograbadores Digitales



Videograbadores Híbridos



Distribuidores de Video



Multiplexores / Matrices



Carcasas



Telemetría / Posicionadores



Transmisores



Focos Infrarrojos IR



Lentes / Opticas



Monitores de Video



Monitores TFT Plasma



Pantallas / Display



ACCESORIOS CCTV



ACCESORIOS IP



MARKETING Y EXPLOTACIÓN

Control de afluencia

La aplicación de técnicas de análisis de imagen sobre los sistemas de videovigilancia permite analizar y explotar la información contenida en las imágenes de vídeo y obtener datos prácticos para la eficiencia operacional y la inteligencia de negocio.

Disponemos de soluciones basadas en las técnicas de análisis de imagen para el conteo de personas y estimación de afluencias y para el control visual de operaciones de terminales de venta.

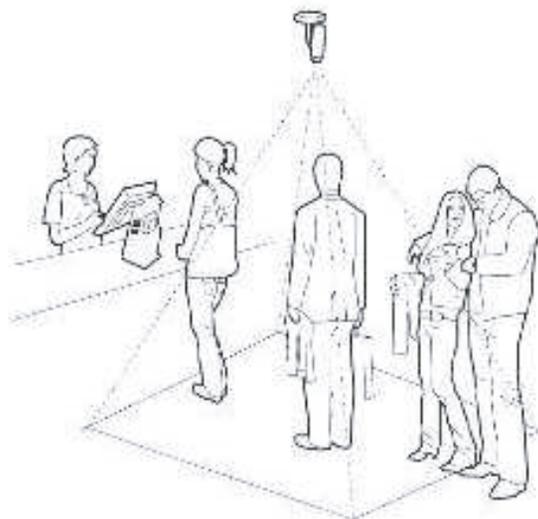
Conteo de personas

El conteo de personas sobre cualquier zona de paso de público proporciona datos de afluencia Y posibilita el conocimiento estadístico de tránsitos, análisis de tendencias, etc.

Saber cuántos visitantes tiene un establecimiento, cuales son las horas y días de mayor flujo de visitantes, como se distribuyen y como se comportan, permite a propietarios y gerentes ajustar sus recursos, conocer mejor su entorno y tomar decisiones que aumenten su rentabilidad.

Control de operaciones de caja

Ayudar a identificar y evidenciar operaciones fraudulentas de caja que difícilmente pueden ser detectadas usando sólo el vídeo tales como descuentos excesivos, devoluciones inexistentes, alteración de transacciones.





SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL

Control de accesos y de personal



Molinetes.

Diseñado para brindar un control efectivo y seguro. Su sistema de brazo abatible en forma totalmente automática asegura una evacuación de emergencia cinco construcciones físicas de ningún tipo, especialmente en instalaciones en los cuales no hay vías de escape alternativas a las líneas de molinete instalados.



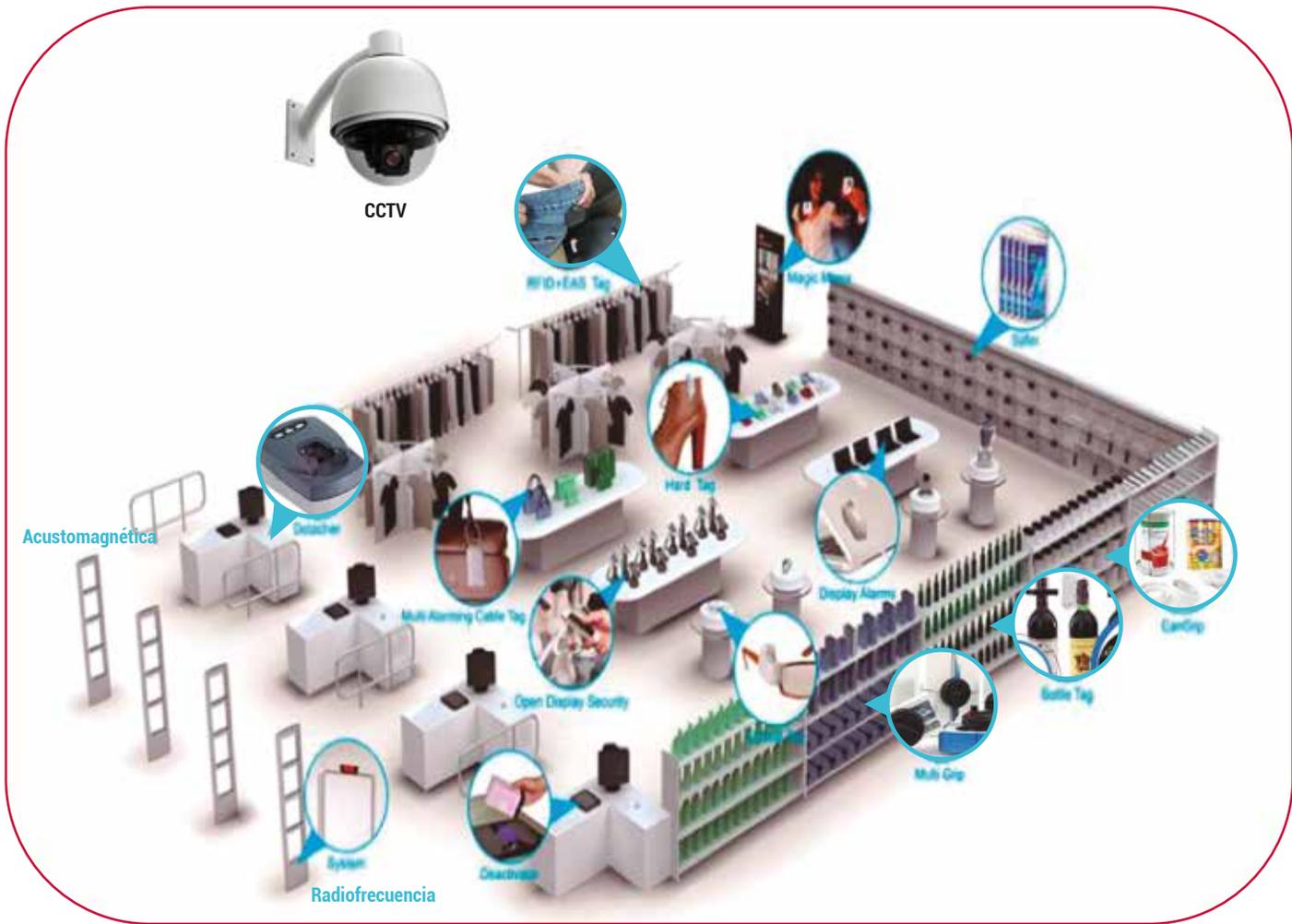
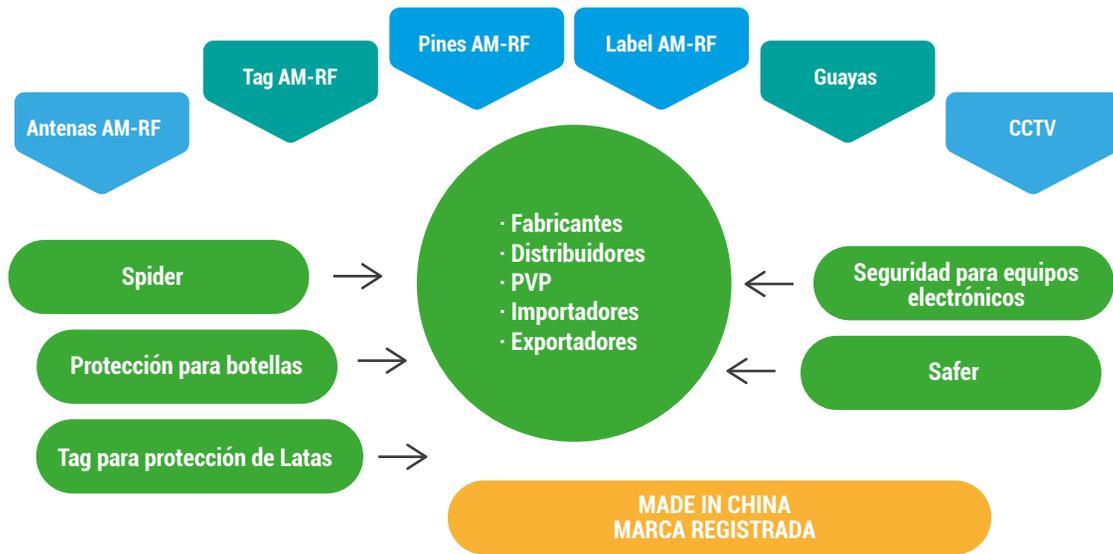
Barreras vehiculares.

Barrera automática vehicular. Modelo de alta velocidad y uso intensivo.



Detección de metales.

En recinto de alta seguridad, un arco detector de metales es la herramienta ideal para controlar y evitar el acceso al interior de personas con objetos que puedan resultar peligrosos como arma blanca, arma de fuego, explosivos, dispositivos electrónicos.





EQUIPOS EAS ACUSTO MAGNÉTICAS





Antena QS-001 RF 8,2MHz



QS -001 ANTENA RF

Frecuencia Acusto Magnético 8.2 MHz

- Color Arena
- Material ABS
- Cobertura Dual Entre antenas 1,60 mt Total 3,20 mt

Dimensiones del pedestal

LWD: 145 x 41 x 11,5 cm (57 x 16.1 x 4.5 in.)

Peso (electrónica interna): 12,6 kg (27,5 libras).

Peso (electrónica externa): 10,6 kg (23 lbs.)

Observación: pedestal puede cubrir un 0,9 m (3 ') puerta, mientras que dos pedestales espaciados 1,8 m (6 ') de separación puede cubrir una salida de hasta 3,6 m (12 ') de ancho.

Antena QS-002 AM 58KHz



QS -002 ANTENA AM

Frecuencia Acusto Magnético 58KHz

- Color Arena
- Material ABS
- Cobertura Dual Entre antenas 1,60 mt Total 3,20 mt

Dimensiones del pedestal

LWD: 145 x 41 x 11,5 cm (57 x 16.1 x 4.5 in.)

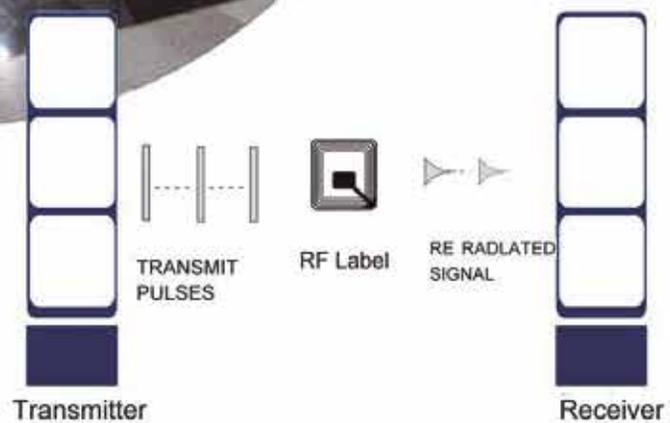
Peso (electrónica interna): 12,6 kg (27,5 libras).

Peso (electrónica externa): 10,6 kg (23 lbs.)

Observación: pedestal puede cubrir un 0,9 m (3 ') puerta, mientras que dos pedestales espaciados 1,8 m (6 ') de separación puede cubrir una salida de hasta 3,6 m (12 ') de ancho.



EQUIPOS EAS RADIO FRECUENCIA





Antena QS-004 RF 8,2MHz



QS -004 ANTENA 004 RF

Sistema Radio Frecuencia 8,2MHz

- Voltaje 110/220V
- Temperatura -20°C – 45°C
- Cobertura Dual Entre antenas 1,60 mt Total 3,20 mt

Dimensiones del pedestal

1580 X 180 X 180 mm

Peso 19,5 kg

Observación: pedestal puede cubrir un 0,9 m (3 ') puerta, mientras que dos pedestales espaciados 1,8 m (6 ') de separación puede cubrir una salida de hasta 3,6 m (12 ') de ancho.

Antena QS-005 RF 8,2MHz



QS -005 ANTENA 005 RF

Sistema Radio Frecuencia 8,2MHz – Voltaje 110/220V – Temperatura -20°C – 45°C – Cobertura Dual Entre antenas 1,60 mt Total 3,20 mt

- Color aluminio

Dimensiones del pedestal

1540 X 340 X 90 mm

Peso 13 kg

Observación: pedestal puede cubrir un 0,9 m (3 ') puerta, mientras que dos pedestales espaciados 1,8 m (6 ') de separación puede cubrir una salida de hasta 3,6 m (12 ') de ancho.



SUMINISTROS EAS SPIDER TAG - ALARM TAG



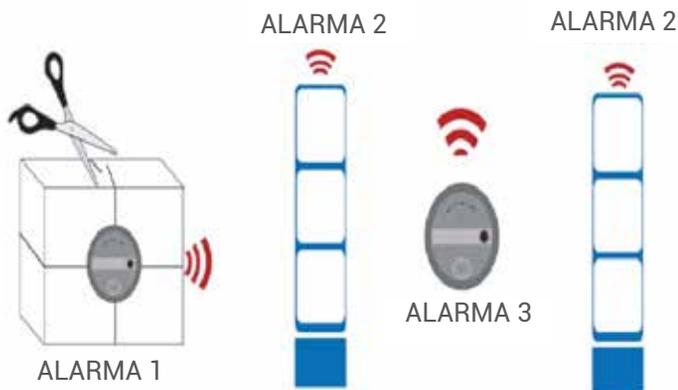
SPQS 001 Gran Araña Wrap (2/3 ALARMAS)

- Frecuencia: 8,2 MHz / 58KHz / 8,2 MHz y 58KHz
- Dimensión de la unidad: 72 Dia '* 55mm
- Plástico Color: Negro, blanco o personalizados
- Bloqueo: Bloqueo magnético
- Lanyard Longitud: 100cm o personalizada



SPQS 002 Pequeña Araña Wrap (2 ALARMAS)

- Frecuencia: 8,2 MHz / 58KHz / 8,2 MHz y 58KHz
- Dimensión de la unidad: 45 Dia '* 45mm
- Plástico Color: Negro, blanco o personalizados
- Bloqueo: Bloqueo magnético
- Lanyard Longitud: 30 cm o personalizados





SUMINISTROS EAS HARD TAG



MINI HARD TAG RF
RF QS MHT - 01



TAG RF
RF QS MHT - 02



TAG AM MINI PENCIL
AM QS TMP - 03



MINI TAG TQS1 AM
AM QS MT -04



TAG RST AM
AM QS TUST -05



TAG GAFAS AM
AM QS TG -06



SUPER TAG 1 C-S AM
AM QS ST -07



SUPER TAG 2 Q-Z AM
AM QS ST -08





SUMINISTROS EAS TAG ESPECIALES - ÓPTICOS



Tag OPQS29 óptico de frecuencia: 8,2 MHz / 58KHz

- Dimensión de la unidad: 25 * 24 * 27mm
- Plástico Color: Negro, Gris o personalizados



Tag desactivador OPQS29A

- Tag separador Unidad Dimensión: 95 * 15 mm
- Plástico Color: Negro, Gris o personalizada
- Lock: Etiqueta óptico separador

ASEGURADO	DESASEGURADO



SUMINISTROS EAS RF / AM

PINES PQS- P13

QS PIN - 09 / Metálico plano



PINES PQS5-P013

QS PIN - 010 / Metálico cónico



PINES QSP09

QS PIN - 011 / Plástico cónico



GUAYA LICOR

QS GL -015 Negra



PIN+GUAYA

QS PG -012



**GUAYA +PIN
NEGRA**

QS GP - 013 Negra



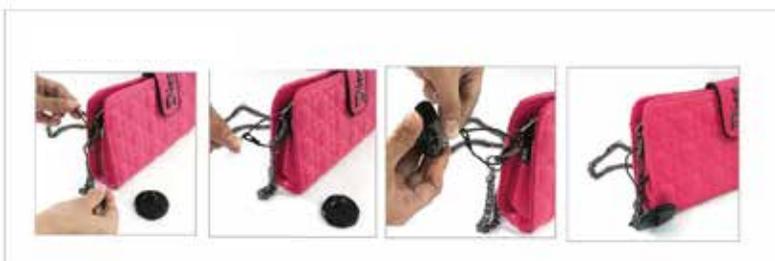
**GUAYA DOBLE
RANURA BLANCA**

QS G2R - 014 Blanca



**GUAYA DOBLE
RANURA NEGRA**

QS G001-N





SUMINISTROS EAS PROTECCIÓN DE BOTELLAS

Ventajas

- Compatible con espacios lineales y/o góndolas
- Cables recubiertos con goma blanda para evitar daños en la lámina champages y vinos
- Tapa transparente para permitir el visual de estampillas y etiquetas fiscales.
- Protección integral.

BQS18 Frecuencia 8.2 MHz / 58 KHz

- Dimensión de la unidad: Tamaño interno 37 mm diámetro
- Tamaño externo 56 mm diámetro 60 mm alto
- Material de PC
- Rango de detección de 1,40 m - 2,20 m
- Bloqueo: Bloqueo magnético
- Aplica AM - RF





SUMINISTROS EAS CON TAG PARA LECHE



Ventajas

- Compatible con latas de leche en polvo común
- Fácilmente extraíble instalación rápida y mantiene su producto elegante y no daña a la superficie del producto
- Permite ver la marca y nunca cubre el mensaje del producto y la fecha de fabricación y vencimiento





SUMINISTROS EAS **SAFER**



**Estuches de policarbonato con
seguridad para mayor exhibición.**





QS-016 A



QS-016 B

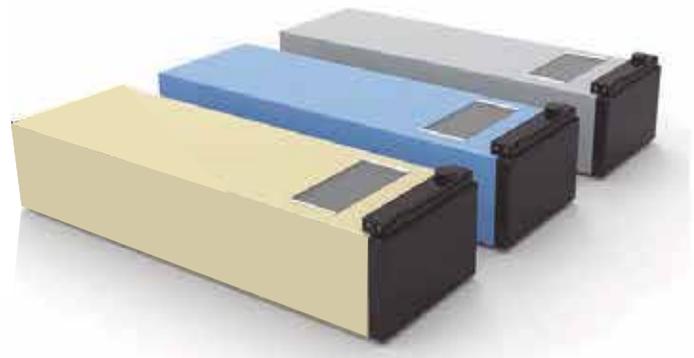
Estuche QS - 016 RF -AM

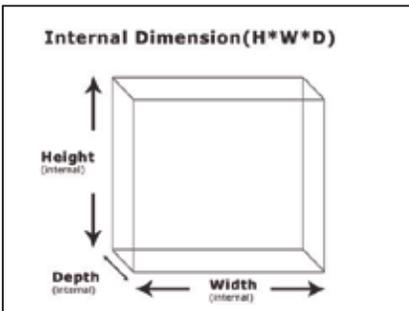
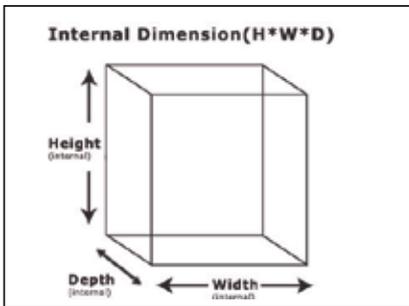
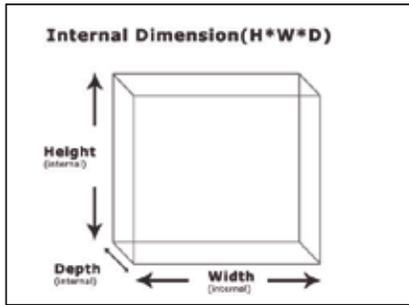
- Frecuencia: 82 MHz - 58 KHz
- Material: PP + ABS
- Color: Transparente



Características

- Color: Diversos colores, incluido el transparente como mejor opción.
- Protección: Cierre seguro
- Fácil operación: Desactivación en punto de pago, manejo de llave para desactivación.
- Compatible: AM -RF





QS - SAFER - 018
 Frecuencia: 8.2MHz/58KHz
 Material: PC+ABS



SUMINISTROS EAS DESACTIVADORES



PROTECTOR GANCHERA 7MM
QS PG - 018



DESACTIVADOR IMAN
QS DSI - 019



DESACTIVADOR AM -MANUAL
QS DAM - 020



DESACTIVADOR AM ELECTRONICO
QS DE AM - 021



DESACTIVADOR ELECTRONICO RF
QS DE RF - 022





SUMINISTROS EAS LABEL - ETIQUETAS BLANDAS



**QS LABEL 3X3
BLANCA - 023**



**QS LABEL 3X3 C/B
024**



**QS LABEL 4X4
BLANCA- 025**



**QS LABEL 4X4 C/B
026**



**QS LABEL 3X3 Dm
BLANCA - 027**



**QS LABEL 3X3 Dm
C/B - 028**





EQUIPOS EAS EXHIBICIÓN PROTEGIDA



Distribuidores de:



Mobile Technologies Inc.
EMPOWERING THE USE OF MOBILE DEVICES



Características

- Exhibición libre
- Teléfono celular de carga
- Mando a distancia para operación
- Luz de indicación (LED)
- Sensor de seguridad directo al teléfono
- 110dB alarma, volumen
- Función de alarma de carga

Accessories



- 3M Sticker
- DC Adaptor
- USB Wire
- Remote



QS- DSP2001 - 029

Especificaciones del producto

Medidas y peso: 108*46*160mm, 241g



Características

- Diseño curvo que permite mostrar los productos de forma atractiva, incentivando la interacción con el dispositivo, lo cual incrementa las ventas.
- Crea un espacio moderno que permite exaltar las características del dispositivo sin comprometer espacio.





ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO

INSTALACIONES EQUIPOS EAS - CCTV

Antenas, Fuentes de poder, Cámaras,
DVR, Adecuaciones eléctricas

BOGOTÁ

1-3 días hábiles

CIUDADES PRINCIPALES

1-5 días hábiles

SERVICIO TÉCNICO EQUIPOS EAS - CCTV

Contacto telefónico, Mantenimiento
correctivo y preventivo, capacitaciones.

BOGOTÁ

1-3 días hábiles

CIUDADES PRINCIPALES

1-5 días hábiles

DESPACHO SUMINISTROS Y EQUIPOS EAS

Antenas, Tag, Cables, Fuentes de poder,
Despinadores, Tarjetas.

BOGOTÁ

2 días hábiles

CIUDADES PRINCIPALES

5 días hábiles



PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE MERCANCÍA SENSIBLE

La Protección de Mercancía Sensible (colocación de etiquetas de EAS en los productos durante los procesos de fabricación o envasado, alistamiento y/o en la exhibición) supone incontables ventajas para fabricantes, minoristas y consumidores, siendo una parte integral de la cadena de suministro y fundamental para la seguridad del producto en el momento de la exhibición en los lineales o góndolas.

Permite a los fabricantes proteger sus productos y proporcionar mercancía lista para la venta a sus clientes más exigentes, y ayudan a estos últimos a maximizar las técnicas de comercialización, la diversificación de productos y las operaciones generales del comercio.

El programa de protección de mercancía sensible puede ayudar también a aumentar las ventas y la rentabilidad de los productos al evitar las pérdidas de existencias.

Beneficios

- Reducción de mano de obra para la cadena
- El personal de piso de venta se dedica a promocionar la venta del producto y no al cuidado
- Asegura la colocación adecuada de la etiqueta
- Incremento de ventas y ganancias mediante la exhibición abierta y segura
- Control de robo interno (etiquetas conjuntas)
- Recepción de mercancía lista para la venta (ahorro de tiempo)

ETAPAS DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE MERCANCÍA SENSIBLE





QUIENES INTERVIENEN EN EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN





DIAGNOSTICO DEL **PRODUCTO**

- Tipo de empaque
- Tipo de envase
- Tipo de etiqueta
- Línea de producto (familia)
- Tipo de producto (Subfamilia)
- Tipo de exhibición
- Estado de detección
- Estado de desactivación



EVALUACIÓN DEL **PRODUCTO**

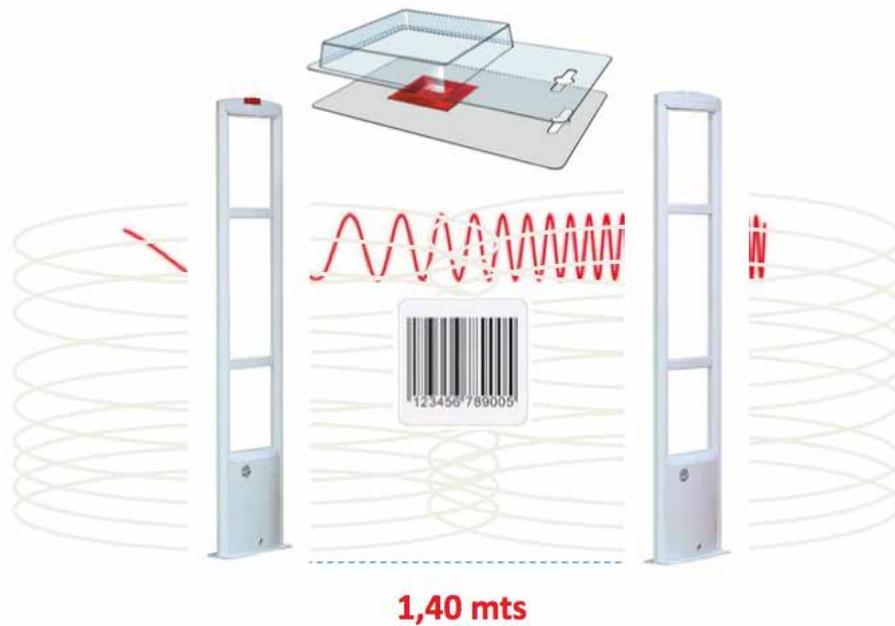
- Línea del Producto
- Tipo de fabricación (Importado/Nacional)
- Precio
- Tipo de exhibición
- Empaque
- Tipo de seguridad actual (Si aplica)
- Aceptación de sistema de seguridad por el proveedor
- Capacitación acondicionamiento de sistema de seguridad seleccionado según producto.
- Certificación de funcionalidad del producto (Detección)
- Libre exhibición en lineal





PRODUCTO ASEGURADO

PROCESO DE DETECCIÓN



PROCESO DE DESACTIVACIÓN



Plancha desactivadora
integrada en punto de pago



Etiqueta de papel pasiva
desactivada con plancha
rf 8.2 mhz



PRODUCTO ASEGURADO

PROCESO DE PINADO

