



expocom[®]

telecommunication

**SISTEMAS,
EQUIPOS Y ACCESORIOS
PARA CUERPOS DE SEGURIDAD
PÚBLICA Y PRIVADA**

**SOLUCIONES
INTEGRALES DE
TELECOMUNICACIONES
Y SEGURIDAD**

BCN · 93 451 23 77

VAL · 96 314 51 08

expocom@expocomsa.es

expocomsa.com

SUMARIO

- SECTORES
- PRESENTACIÓN
- SERVICIOS
- SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL (DMR)
- SISTEMA TETRA
- PMR446 DE USO LIBRE, SIN LICENCIA
- REPETIDORES
- LA APLICACIÓN PoC EXPOCOM-LTE
- CÁMARAS DE SEGURIDAD PERSONAL
- VIDEOVIGILANCIA
- CONTROLES DE ACCESO
- CONTROL Y RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS
- PERSONALIZACIÓN DE VEHÍCULOS
- DETECTORES DE ALCOHOL Y DROGAS
- SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE
- ACCESORIOS / HERRAMIENTAS
- VESTUARIO PROFESIONAL
- MOBILIARIO URBANO



expocom[®]
telecommunication

SECTORES

Ofrecemos proyectos de:

Telecomunicaciones
CCTV
Control de Accesos
Gestión de flotas
Meteorología
Equipos PMR ATEX
Material Policial
Soluciones de Datos/GPRS
y otros... para cualquier tipo de sector



EVENTOS



PETROQUÍMICO



QUÍMICO/
INDUSTRIAL



FINANCIERO
Y BANCARIO



HORECA



SECTOR
PÚBLICO



LOGÍSTICO



SECTOR
RETAIL



CONSTRUCCIÓN



SEGURIDAD
PÚBLICA Y
PRIVADA



PRESENTACIÓN

40 años de experiencia en sistemas y soluciones de radio profesional

Referente en servicios integrales de radios, equipos de comunicación y seguridad

Equipo propio de 20 profesionales formado con la última tecnología

Especializados en sistemas troncales **DMR/NXDN/TETRA** y en entornos **ATEX (EX)**

Servicio Premium de movilidad geográfica.

Capacidad de inversión y reacción
100% solventes.

Cobertura **Nacional e Internacional**

Distribuidores oficiales de las más prestigiosas firmas en el campo de las comunicaciones:



KENWOOD

ICOM



AVIGILON

3M
PELTOR[®]

EXCERA



SERVICIOS

Venta y alquiler de todos los equipos necesarios en comunicación y seguridad.

Servicio integral llaves en mano:



Consultoría e Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones



Legalizaciones, asistencia técnica e instalación.



Realización de Proyectos Integrales (Planificación, ejecución y mantenimiento)



Instalación, mantenimiento y servicio post-venta oficial/reparación

Servicio técnico oficial:



MOTOROLA
SOLUTIONS

KENWOOD

ICOM



EXCERA

SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL

DMR DMR (Digital Mobile Radio) es un estándar del European Telecommunications Standards Institute (ETSI), desarrollado como protocolo de radio digital de banda estrecha, con el fin de conseguir una mejora de la eficiencia espectral sobre la radio analógica tradicional PMR y facilitando las comunicaciones bidireccionales a través de radio digital.

Otorgando el doble de capacidad con respecto a un canal tradicional PMR puesto que permite con la canalización TDMA duplicar la capacidad en una misma portadora con un Ancho de banda de 12,5KHz. utilizan las bandas de frecuencia VHF y UHF.

NXDN Es un sistema digital avanzado que utiliza modulación FDMA FSK que admite transmisión y datos cifrados, así como transmisión de voz. Con un ancho de banda 6,25KHz y en definitiva portadora continua. Al igual que otros sistemas de radio móviles terrestres, los sistemas NXDN utilizan las bandas de frecuencia VHF y UHF.

Para su uso se requiere de licencia de transmisión y están diseñados para uso de organizaciones específicas; o bien para uso privado y/o comercial general siempre que se disponga de la correspondiente licencia de transmisión.



Series:
DP1400, DP2400,
DP3600, DP 4400,
SL2600, SL4000,

Terminales móviles:
DM2600, DM4600



NUEVO TETRA
RADIO PORTÁTIL
MXP600

FÁCIL DE USAR

DISEÑADO PARA
UN BAJO COSTO DE USO



KENWOOD

Series:
3000, 5000

Terminales móviles:
NX3720, NX3820



TETRA

TETRA (Terrestrial Trunked Radio). Estándar europeo que define un sistema móvil digital de radio en banda UHF tipo celular.

TETRA permite **varias comunicaciones simultáneas** en una misma zona y garantiza la seguridad y la confidencialidad en las transmisiones de voz y datos.

Seguro, confiable y robusto TETRA es **totalmente escalable**, desde una red en una refinería de petróleo, hasta una gran red de seguridad pública a nivel nacional.



**MTP3350, MTP6650, MTP7500Series,
MTP7000 Series, TGP2200, MTM5400**



DIMETRA EXPRESS

Integre DIMETRA EXPRESS en su red, aprovisione múltiples suscriptores y complete la instalación fácilmente utilizando aplicaciones y herramientas basadas en navegador.

Dimetra Express, MTS1, MTS2, MTS4



PMR446 DE USO LIBRE, SIN LICENCIA

PMR446 (Private Mobile Radio) es una frecuencia de radio que se encuentra dentro del espectro UHF y está abierto para el uso personal sin necesidad de licencia en la mayor parte de los países miembros de la Unión Europea.

Hace falta, sin embargo, que el aparato no sea modificado y que la antena sea la del transmisor de origen (no intercambiable).

DPMR446 (Digital Private Mobile Radio) es la frecuencia de radio digital sin necesidad de licencia.

KENWOOD

ProTalk TK-3501E, ProTalk TK-3401, PKT03



XT420, TLKR T92 H20, TLKR T82 Extreme



ICOM

IC-F29SR, IC-F29DR



Consúltenos y conozca todos los productos, accesorios y servicios que le podemos ofrecer.



REPETIDORES

Las estaciones base portátiles y los repetidores ofrecen compatibilidad tanto con los sistemas convencionales como con los de concentración de enlaces en VHF, UHF y 800-900 MHz, **mientras ofrecen capacidad de repetición en el sitio para extender la cobertura de la radio en su red.**

Repetidores, controladores y gateways conforman el núcleo de su sistema de radios de dos vías.

Garantizan que su red de radio esté disponible en todo momento y que las comunicaciones sean claras, confiables y seguras en toda su empresa.

KENWOOD

NXR-710/810, NXR-5700/5800, TKR-D710/810



SLR5500, SLR8000, SLR1000



Consúltenos y conozca todos los productos, accesorios y servicios que le podemos ofrecer.



LA APLICACIÓN PoC EXPOCOM-LTE

EXPOCOM-LTE, se compone de dos componentes importantes: **teléfonos modernos y potentes y una aplicación de vanguardia y fácil de usar.**

Ofrecemos **la aplicación PoC LTE más completa y competitiva del mercado.**

EXPOCOM-LTE, es una tecnología de **'solución total'**, con el objetivo de **"cerrar las brechas en la comunicación"**, su compromiso con la integración de la comunicación de voz y video se ha logrado a través del rápido crecimiento de su dedicado equipo de investigación y desarrollo.



Funcionalidades EXPOCOM-LTE

El sistema EXPOCOM-LTE cuenta con un despachador, una solución de gestión eficaz que puede aumentar significativamente la productividad.

USUARIO, LLAMADAS

Llamada individual privada con usuario específico.

Llamada de usuario a grupo de usuarios o a todos los usuarios.

Llamada de prioridad, activada en diferentes usuarios.

CONTROL DE LLAMADAS

Interrupción de transmisión del usuario autorizado.
Emergencias Radio.

Apagado / encendido remoto.

Llamada de emergencia.

Distintos niveles de prioridad.

Encriptación de 256 bits.

GESTIÓN DE DATOS

Localización y seguimiento de personas y vehículos.

Aplicación para teléfonos móviles Android.

Trazado de rutas "Tracking".

Geofencing.

Almacenamiento de voz, datos, texto, foto y video.

TERMINALES EXPOCOM-LTE

Todos los terminales EXPOCOM-LTE, operan a través de las redes públicas 3G y 4G LTE, y también disponen de operatividad WIFI y conexión Bluetooth.

Consúltenos para conocer nuestra amplia gama de terminales EXPOCOM-LTE:

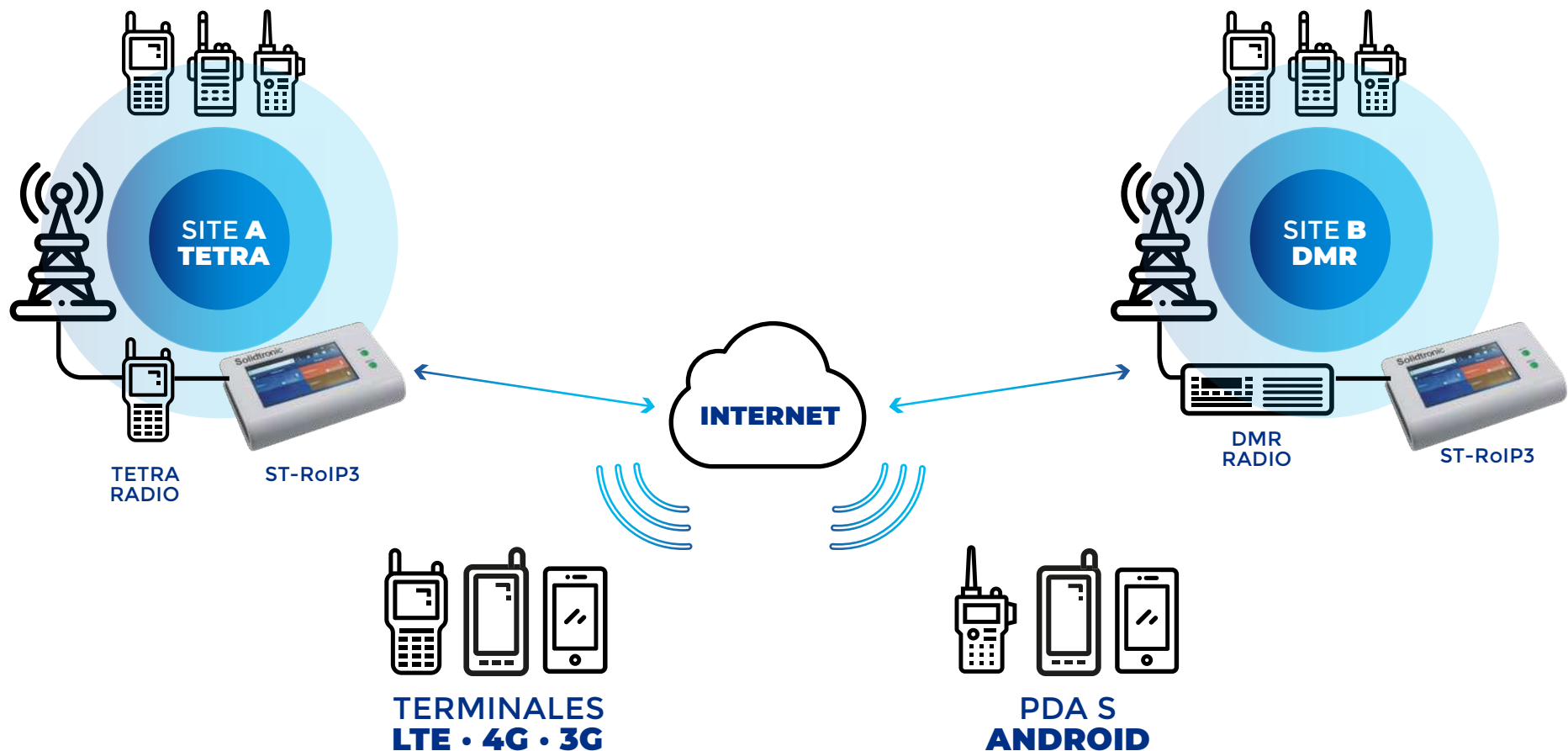
- Terminales Portátiles.
- Terminales Portátiles ATEX.
- Equipos vehiculares.

Con estos terminales, EXPOCOM ofrece un servicio completo y a medida de instalación y configuración de sus equipos para utilizar con la tecnología PoC.



Puente de integración de llamadas DMR y TETRA con el sistema PoC.

ST-RoIP DISPONIBLE PARA DMR, TETRA y NXDN





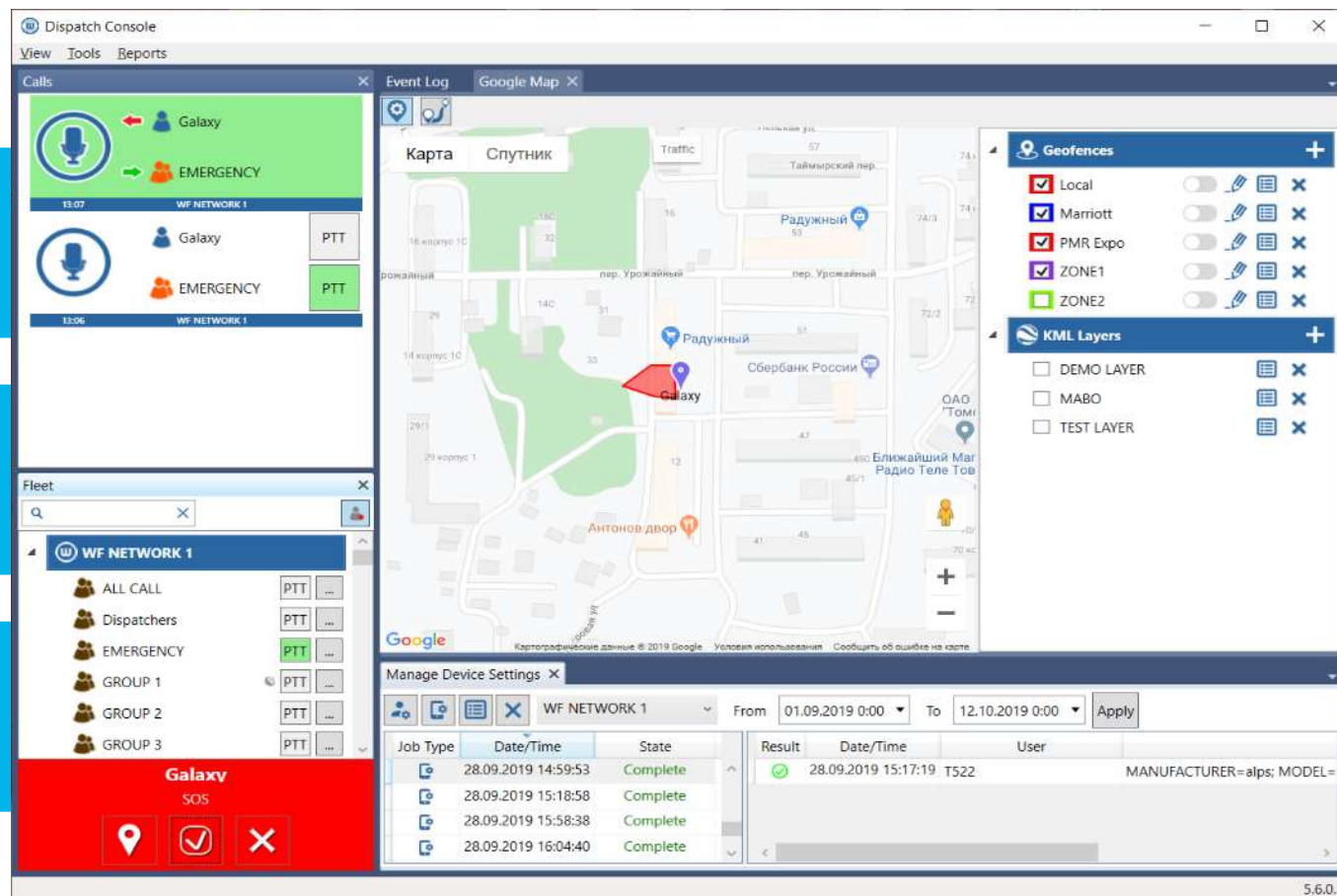
BOTÓN DE EMERGENCIA



MAN DOWN

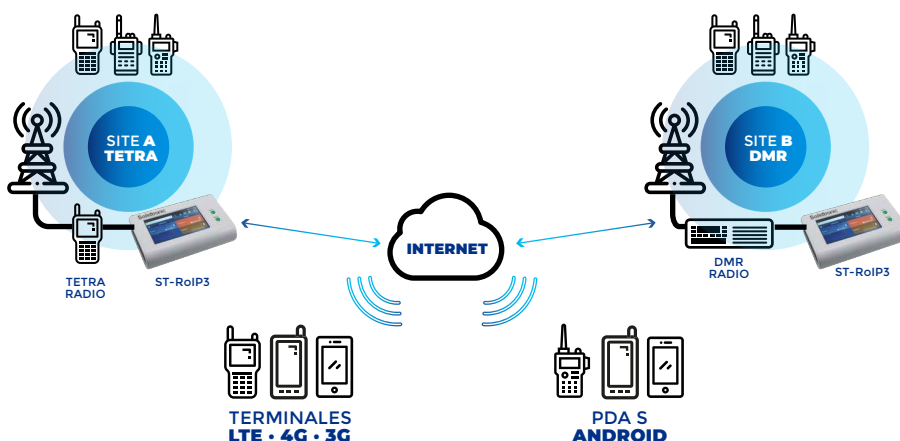


MONITORIZACIÓN REMOTA



VENTAJAS SISTEMA EXPOCOM LTE

- Privacidad en las comunicaciones (encriptación AES256)
- Posibilidad de intercomunicarse entre equipos de diferentes sistemas (PoC, Tetra, DMR) a través de pasarelas.
- Mayor calidad de audio que en las radios convencionales
- Grabación de todas las comunicaciones
- Alarmas de Geofencing
- Priorización de comunicaciones de emergencia
- Posicionamiento GPS y envío de Imágenes/videos (sin costes adicionales)



CÁMARAS DE SEGURIDAD PERSONAL

Bodycams diseñadas con el objetivo de mejorar la seguridad de los trabajadores que desempeñan labores de cara al público.

Estos sistemas aumentan la seguridad de sus usuarios, en primer lugar disuaden al posible agresor, y capturan imágenes en tiempo real de gran calidad de comportamientos agresivos y amenazantes.

Con estas cámaras corporales, EXPOCOM ofrece una gama de soluciones innovadoras para ayudar a resolver los complejos desafíos que presenta cada tipo de trabajo.



CÁMARAS CORPORALES WIFI / 4G



SISTEMA DE GESTIÓN DE CÁMARAS EN REMOTO



VIDEO STREAMING EN TIEMPO REAL



CCTV/VIDEOVIGILANCIA

Circuito cerrado de televisión o CCTV es una tecnología de videovigilancia diseñada para supervisar una diversidad de ambientes y actividades.

El circuito puede estar compuesto, simplemente, por una o más cámaras de vigilancia conectadas a uno o más monitores de video o televisores, que reproducen las imágenes capturadas por las cámaras. Aunque, para mejorar el sistema, se suelen conectar directamente o enlazar por red otros componentes como videos o computadoras.

En EXPOCOM disponemos de los productos y del conocimiento y la experiencia para asesorar e instalar los mejores sistemas de vigilancia y control de accesos.

avigilon**Cámaras ESTÁNDAR, OCULTAS, MINI DOMO, DOMO,...****ALARMAS, ARCOS ANTIHURTO, ESPEJOS PANORÁMICOS,...**

Instalaciones y proyectos llaves en mano.
Posibilidad de gestión local y/o remota.
Legalización de instalación en cumplimiento de la LOPD.
Servicio post-venta (Mantenimiento y reparación de equipos,).



CONTROLES DE ACCESO

Estos sistemas son usados como recurso para aumentar la seguridad perimetral en recintos comerciales, residenciales e industriales.

En EXPCOM tenemos una gran experiencia en la instalación y configuración de sistemas de seguridad como controles de accesos y disponemos de una gran variedad de sistemas de seguridad pasiva como barreras o pilonas para uso privado o profesional de alta seguridad.

- Instalaciones del equipamiento y obra civil
- Proyectos llaves en mano
- Servicio post-venta (Mantenimiento y reparación de equipos,)

BARRERAS / PILONAS

Barreras y Pilonas Escamoteables, Peatonales, para vehículos, Hidráulicas, Neumáticas, Road Blocker, por control local o centralizado



CONTROL DE ACCESOS

Biométricos, con teclado, con tarjeta,...



CONTROL Y RECONOCIMIENTO MATRÍCULAS

Para una supervisión inteligente en municipios, industrias, equipamientos comerciales y deportivos, gestión y detección de entradas, circulación y salidas de vehículos pre-identificados.

Expocom distribuidor del Software de Captación y Reconocimiento de Matrículas IDTKsoft más potente del mercado en Europa.

Un sistema que permite la captación en angulares muy extremos y una captura en cualquier situación y entorno posible.

El Software Permite:

- Creación de Listas ilimitadas
- Creación de bases de datos como el usuario requiera
- Gestión de alertas (sonoras, visuales, Mail, etc...)

La gestión de las bases de datos es muy sencilla, permitiendo el cotejo, importación y exportación en diferentes formatos, así como la realización de informes detallados con toda la información almacenada de los vehículos captados.

La comunicación y cruce de bases de datos se realiza de una manera muy sencilla gracias al sistema de importación y exportación de archivos.

Un software “vivo” que no deja de evolucionar y de incorporar nuevas funciones y optimización de las imágenes de captura.

**RECONOCE****Marca | Modelo | Color | Ángulo de captura del vehículo**

CONTROL Y RECONOCIMIENTO MATRÍCULAS

Reconocimiento Matrículas

Las ciudades inteligentes se construyen sobre la base de la recopilación y análisis de datos. Estos son necesarios para planificar los cambios en el municipio desde la perspectiva de la acción pública.

El valor del Dato

Los sistemas IDTK son mucho más que un equipo de captura de matrículas, es una central de datos que permite confrontar bases de datos, crear rutinas y extrapolar a patrones.

6 pasos para implantar un sistema de Reconocimiento de Matrículas Inteligente en el Municipio



1 Producto Acabado

Los sistemas salen acabados y listos para funcionar



2 Enviar

Se entrega el sistema en el punto de colocación



3 Colocar

El sistema comienza a reconocer Matrículas, Marca, Tipo, Color, ...



6 Recepción

Los datos son almacenados para su Análisis, Estudio, Cotejo y Actuación.



5 Envío Datos

Permite la conexión WI-FI, Radio, Fibra, etc...
o Introducir una SIM al Router Integrado 3G/4G



4 Captar

El sistema comienza a reconocer Matrículas, Marca, Tipo, Color, ...

CONTROL Y RECONOCIMIENTO MATRÍCULAS

INTEGRACIONES OPCIONALES

iMATRÍCULAS

- Reconocimiento OCR
- Gestión Listas
- Control Aforo
- Gestión de alertas en ubicación geográfica

iAPARCA

- Pago estacionamiento Z. Azul por móvil
- Pago por uso
- Integrado por todas las plataformas
- Gestión de tickets, usuarios, estadísticas, vehículos, zonas, agente.
- Gestión de agentes
- Estadísticas

iGRUA

- Gestión de sanciones
- Gestión de hojas de producción
- Gestión de flotas y vehículos
- Envío de multa automatizada a Diputación
- Gestión de agentes
- Estadísticas

iACCESOS

- Control accesos de vehículos y personas
- Integración en único sistema
- Gestión de permisos a zonas concretas por usuario y zona
- Listados, estadísticas

iTELEFONÍA

- Control i grabación de llamadas
- Gestión de búsqueda por fecha, hora, nombre entrante, nombre destino
- Registro de la llamada para posterior descarga o envío de la misma
- Listados, estadísticas

PERSONALIZACIÓN A LA CARTA

Renting con transformación de vehículos (turismos, furgonetas y motocicletas):

- Puentes de señalización acústico y luminoso con o sin panel de mensaje abatible,
- Rotulación
- Barras de dirección Led
- Amplificadores de sirena con megafonía
- Piloto magnético de led con amplificador de sirena y altavoz
- Altavoces interiores
- Luces rotativas halógenas
- Luces destellantes con y sin batería incorporada
- Focos led de superficie para exterior
- Foco led interior vehículo
- Unidades de control para focos led
- Kits de luces para motocicleta
- Mástil moto led con mando de control en manillar
- Kit armero para la colocación de escopetas y fusiles
- Extintores
- Botiquín
- Desfibrilador
- Mantas ignífugas
- Mantas térmicas

Y MUCHO MÁS



ALCOTEST 6000

NUEVO dispositivo para la detección de alcohol

El Dräger **Alcotest® 6000** permite al usuario profesional realizar una prueba de alcoholemia con rapidez y precisión.

La tecnología de este dispositivo de medición portátil pequeño y fácil de usar ya ha sido probada en todo el mundo.

La higiene es una parte cada vez más importante de nuestra vida cotidiana. El dispositivo utiliza tecnologías de medición no invasivas con un alto grado de higiene, tanto para el usuario como para el sujeto de prueba.

ACCESORIOS

Boquilla soplado Frontal

Disponible en paquetes de 100, 250 y 1.000 unidades.

Funda protectora

Dräger Mobile Printer BT

Facilita la impresión inalámbrica desde cualquier alcoholímetro Dräger



ALCOTEST 6820 con Datalogger y boquilla frontal standard

REF: 3701931

El alcoholímetro rápido y compacto **Dräger Alcotest® 6820** cumple con los estrictos requisitos del análisis profesional de alcoholemia. Gracias al DrägerSensor de probada eficacia, este robusto alcoholímetro garantiza tiempos de respuesta muy rápidos y resultados de prueba precisos en todas las condiciones climáticas; también se puede adaptar a las directrices internacionales.

CONSUMIBLES

Boquilla soplado Frontal

(Caja 56 bolsas de 25 boquillas= 1400 boquillas)

REF: N6804507



IMPRESORA IR ALCOTEST

REF: 8319310

Imprime los resultados de las mediciones obtenidas con los equipos Alcotest y Drugtest in situ. Puede conectarse a otros equipos Dräger

CONSUMIBLES

Paquete de 5 rollos
papel Térmico impresora

REF: 8319002



PACKALCOTEST 6820 COMPUESTO POR:

- Alcoholímetro ALCOTEST 6820 con boquilla frontal
- Impresora IR ALCOTEST
- Cable conexión PC
- Software Alcoview
- Estuche de transporte

REF: PACKALCOTEST6820



ALCOTEST 7510

Incluye Impresora IR ALCOTEST y maleta

REF: 8319700OIML

Este compacto y robusto alcoholímetro manual está especialmente diseñado para aplicaciones de análisis avanzadas. Resulta ideal para la policía, y para el sector empresarial e industrial como detector de alcohol. El Alcotest[®] 7510 puede emplearse como evidencia legal en muchos países y mercados.

CONSUMIBLES

Boquilla soplado Lateral A.R.
(paquete de 250 uds)

REF: 6811060

Boquilla soplado Lateral A.R.
(paquete de 1000 uds)

REF: 6811065

Paquete de 5 rollos papel
Térmico impresora

REF: 8319002



FURGÓN ATESTADOS DEPENDENCIAS POLICIA

ALCOTEST 9510

Incluye Impresora IR ALCOTEST y maleta

REF: 838480

Dräger Alcotest® 9510 es un alcoholímetro indicado para aplicaciones evidenciales. Está diseñado para cumplir los requisitos y las leyes nacionales e internacionales (OIML R 126). Alcotest® 9510 supera los estándares de calidad gracias a su tecnología de detección dual, pantalla táctil en color intuitiva y diseño moderno.

CONSUMIBLES

Boquilla soplado Frontal

(Caja 56 bolsas de 25 boquillas = 1400 boquillas)

REF: N6804507

Paquete de 5 rollos papel Térmico impresora

REF: 8319002



TEST DETECCIÓN DE DROGAS

DRUGCHECK 3000

Test lectura directa
detección de drogas

Caja de 20 UDS

REF: 8325580

NO REQUIEREN ANALIZADOR

Use **Dräger DrugCheck® 3000** para averiguar en cuestión de minutos si una persona ha consumido ciertas drogas. El test de drogas en saliva (fluido bucal), ligero y compacto, ofrece resultados fiables de manera fácil y económica. El test de drogas no invasivo no requiere el uso de electricidad, por lo que puede emplearse en cualquier lugar.



EQUIPOS DETECCIÓN DE DROGAS

PACKDRUGTEST:

- Analizador drogas DRUGTEST 5000
- Impresora IR ALCOTEST
- Kits medida 5 sust. DrugTest (caja 20 uds)
- Colector saliva DCD (caja 20 uds)
- Bolsa transporte

REF: PACKDRUGTEST

CONSUMIBLES

Kits medida 5 sust. DrugTest (caja 20 uds)

REF: 8323439

Kits medida 6 sust. DrugTest (caja 20 uds)

REF: 8319830

Sin pipeteo, ni goteos, ni control de tiempos: Con el **Dräger DrugTest® 5000**, la detección de drogas es rápida y sencilla. La muestra de saliva recogida se puede analizar de inmediato para obtener resultados precisos in situ.



COLECTOR SALIVA 2ª TOMA MUESTRA

SI REQUIERE FRÍO

Colector saliva Quantisal (caja 25 uds)

REF: QS-0025

Material cadena custodia y frío (caja de 5 uds)

REF: N8319910

NO REQUIERE FRÍO

Colector saliva SCSK con i-propanol (caja 10 uds)

REF: 8326300

Material cadena custodia (caja de 5 uds)

REF: N8326300

SERVICIO RECOGIDA Y ANÁLISIS EN LABORATORIO

Servicio de recogida muestra y Análisis en Laboratorio

REF: N1900358

SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y ALQUILER

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE

ductFIT® | S

Car & Personal Unit

Diseñado para vehículos y espacios personales pequeños (Hasta 10m³). ductFIT® S crea un ambiente protegido de patógenos tanto en aire como en superficies.

Incluye su propio ventilador y funciona utilizando USB. Incorpora la tecnología ductFIT para eliminar hasta el 99.9% de virus, bacterias y ácaros.

ductFIT®: Probado y certificado para eliminar el 100% del coronavirus.

Especificaciones

- Electricidad: 5V
- Enchufe tipo: Micro USB
- Consumo: 1 A
- Peso: 290g
- Dimensiones: 6.8cm x 16.8 (Diámetro x Altura)

Instalación

- Equipo de sobremesa o para poner en el reposa vasos de cualquier vehículo, se puede trasladar entre estancias y enchufar en cualquier USB.
- Ideal para lugares pequeños.
- No requiere instalación.
- Operación sencilla
- No necesita mantenimiento, solo un cambio de célula por año.



SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE

ductFIT®|100

móvil

Diseñado para áreas sin conductos de aire, el ductFIT®100 móvil, puede cubrir hasta 75m². Incluye su propio ventilador y puede funcionar de manera completamente independiente del sistema de aire acondicionado. Incorpora ductFIT para eliminar hasta el 99.9% de virus, bacterias y ácaros y filtro HEPA para eliminar partículas y otros contaminantes.

- Maquina para suelo con ruedas, todo lo que se necesita es una conexión eléctrica, se puede instalar en cualquier espacio, se puede trasladar entre estancias.
- Ideal para lugares sin conductos.
- Instalación y operación sencilla.
- Se puede instalar y operar en minutos
- No necesita mantenimiento, solo un cambio de célula y filtro por año.

Especificaciones

- Electricidad: 100/220 V
- Consumo :< 50 W
- Volumen aire: 500m³/h
- Ruido: 30-65dB
- Peso: 12 Kg
- Dimensiones: 62cm x 31cm x 31cm (Alto/Ancho/Profundo)



LINTERNAS TÁCTICAS



CINTA DE BALIZAMIENTO



MEGÁFONOS PROFESIONALES



LECTORES TAGS ANIMALES



VESTUARIO PROFESIONAL

Chaquetas
Chalecos reflectantes
Camisetas
Pantalones
Buf
Pasamontañas

Gorras de plato y normales

Guantes antidisturbios, anticorte finos

Chalecos antibalas

Calzado



LINTERNAS Y VISORES EQUIPOS DE SEGURIDAD

Visores térmicos y linternas para armas ligeras, que aumentan la seguridad y capacidad de los cuerpos de seguridad pública y privada, frente a robos en equipamientos, industrias y viviendas.

Expocom amplía el catálogo de equipos de seguridad para policías y cuerpos de seguridad privados para mejorar la seguridad de su trabajo durante la noche con visores térmicos y linternas con acople específico para armas.

Cada vez más se produce más hurtos en equipamientos o viviendas durante la noche, en espacios boscosos y de difícil acceso para la policía y cuerpos de seguridad.

Expocom, distribuidor de las linternas Olight ofrece un especializado catálogo con varios modelos y distintos precios, específicos para acople de arma, **junto a los visores térmicos Hikmicro detectores** térmicos de alta sensibilidad que proporcionan una visión clara, seguimientos de objetivos y medición de distancia en condiciones de oscuridad total.



MOBILIARIO URBANO

Separadores de carriles

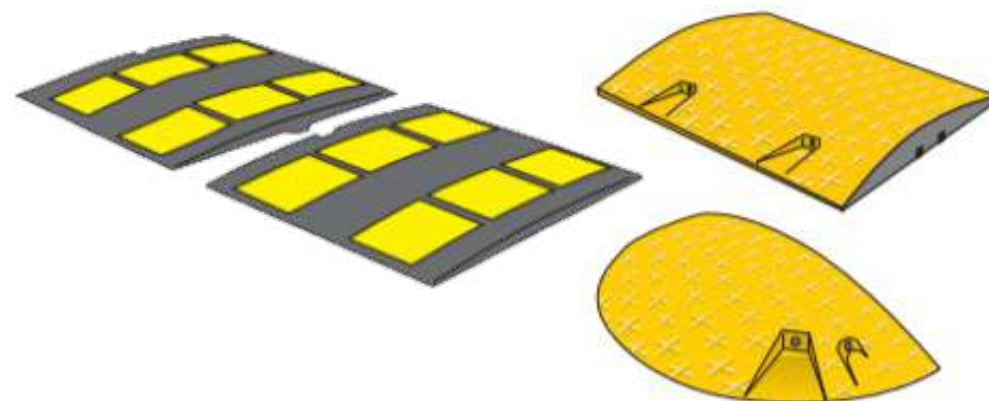
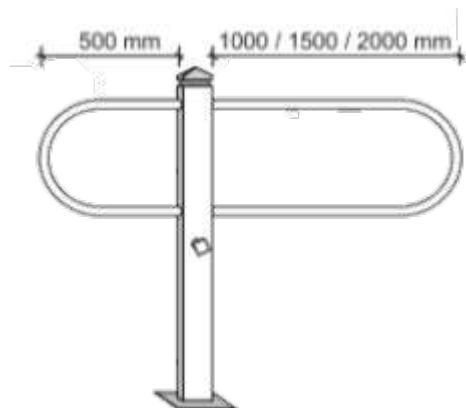
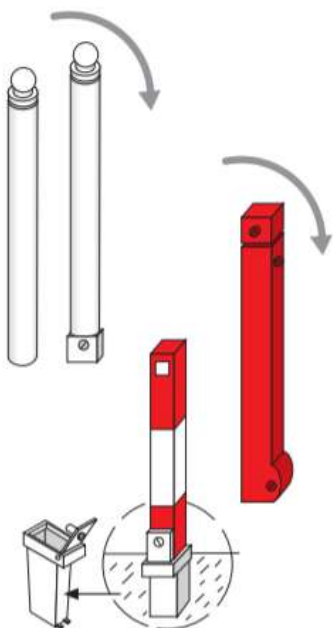
Bandas reductoras de velocidad (varias alturas)

Fitones y postes abatibles con llave

Barreras giratorias con anclaje de llave



Regatas para el paso del agua.



MOBILIARIO URBANO

Pilonas / Bolardos fijos, automáticos y semiautomáticos

Papeleras

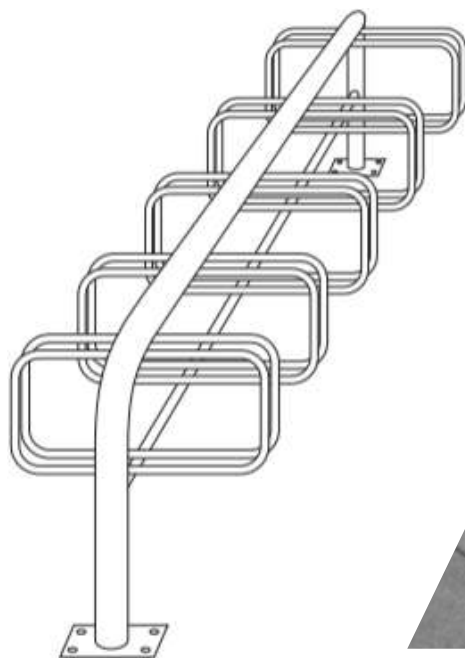
Hitos flexibles (atornillables / extraíbles)



MOBILIARIO URBANO

Aparcabicicletas y señal

Señales, conos, cepos, vallas



expocom[®]

COMUNICACIÓN SIN LÍMITES

BCN · Diputació 118, baixos - 08015 **93 451 23 77**

VAL · Av. Tribunal de les Aigües 15 - 46120 **96 314 51 08**

expocom@expocomsa.es

www.expocomsa.com

