



# SINTAC, S.A. DE C.V.

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A [www.aztac.com.mx](http://www.aztac.com.mx)

## PRESENTACION DE EQUIPAMIENTO DE PATRULLAS.



GUADALAJARA, JAL., JUNIO DEL 2016.



# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

**POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO**

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

Guadalajara Jal., a 15 de junio del 2016.

**ASUNTO:** Presentación de Equipamiento de Patrullas.

## **A QUIEN CORRESPONDA:**

Por medio del presente ponemos a su disposición la Presentación de Equipamiento para Patrullas, propuesto para vehículo Ford Police Interceptor, desglosado de la siguiente manera:

**1. Computadora para Ford Police Interceptor instalada en el tablero, diseñada por HAVIS/LECTRONIX en conjunto con Ford Company, resultando un SISTEMA DE CONTROL INTEGRADO, sin modificaciones al vehículo el cual incluye lo siguiente:**

- 1.-PC CON DISPLAY TOUCHSCREEN, CON CONTROL EN EL TABLERO, ICORE5.
- 2.-CONSOLA (CEREBRO).
- 3.-TECLADO Y ACCESORIOS.
- 4.-BANDEJA O MESA DE TRABAJO Y ACCESORIOS EN CAJUELA.





# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

**NOTA:** El equipamiento de computo se propone para vehículo Ford Police Interceptor, en virtud que el proyecto se realizó directamente en coordinación con Ford Company, logrando que todo el sistema (PANTALLA, CEREBRO Y TECLADO) se encuentren en una misma configuración, pudiendo controlar la computadora desde los controles del volante, vía touch o por medio del teclado, al no ser un trabajo improvisado y tener todos los sistemas asociados, no interfiere con ningún comando del vehículo, contrario a modificaciones de otras compañías que por ejemplo cancelan la función de las bolsas de aire u otro procedimiento.

En el caso fortuito de que alguna Dependencia de Seguridad Publica o Procuración de Justicia solicite que se instale el sistema de cómputo en algún vehículo diferente al propuesto, esto si es posible, en la inteligencia de que la pantalla de la computadora será de menor tamaño y no tendrá acceso a los controles del volante u otras funciones.

Así mismo el objetivo primordial del equipo de cómputo, es enlazarlo directamente a una Base de Datos, con el fin de que los Oficiales tengan a la mano de manera directa y en tiempo real información de Vehículos sospechosos o con reporte de robo, Personas con antecedentes penales, direcciones y un sinfín de datos que ayuden a proteger su seguridad y obtener mayores resultados en su tarea policial.

## **2. BARRA DE LUCES INTERIOR DELANTERA (TORRETA).**

Marca CODE3 serie Supervisor TRICORE

SV5552W

- 8 Módulos de 3 LEDS TRC3 TRICORE (ÚLTIMA GENERACIÓN) horizontales con filtro de óptica direccional para proyectar la señal en forma directa color ROJO/AZUL en forma alternada





# SINTAC, S.A. DE C.V.

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

### 3. BARRA DE LUCES INTERIOR TRASERA (TORRETA).

WM555

- 8 Módulos de 3 LEDS TRC3 TRICORE (ÚLTIMA GENERACIÓN) horizontales con filtro de óptica direccional para proyectar la señal en forma directa color AZUL/AMBAR en forma alternada



**NOTA:** LOS COLORES DE LAS LUCES SE PUEDEN CAMBIAR A ELECCION DEL CLIENTE.

### 4. BARRA DE LUCES EXTERIOR (TORRETA).

**Barra de Luces** marca **CODE 3** serie RX2700 MODELO RX2709CCLL-R/B con las siguientes características:

Especificaciones

- Dimensiones: 119-120 cm. (47") de largo, 6.8 cm. (2.7") de alto y 31 cm. (12 ¼") de ancho.
- Un nivel de perfil bajo con proyección de luz a 360°, omnidireccional y aerodinámica.
- Soporte de montaje o Lexan que garantiza la sujeción y evita la vibración el cual puede ser con ganchos para evitar mayor daño al vehículo o permanente.
- Base de aluminio extruido calibre 12 con espesor adecuado para soportar los esfuerzos transmitidos a la barra de luces por el vehículo patrulla (VIBRACIÓN, VELOCIDAD, ETC.) así como temperatura, medio ambiente y otros elementos internos y externos que afectan a la unidad.
- 3 Secciones de dos piezas, base y tapa con domos de policarbonato color cristal, inyectados en una pieza, alta resistencia al impacto y a rayos UV, diseño aerodinámico, intercambiables, sellado que impide el paso del agua.



# SINTAC, S.A. DE C.V.

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

- Tapas texturizadas resistentes al impacto y a rayos UV de policarbonato, 3 secciones, **Rojo/claro/Azul**, utilizando sistema de grapas para fijarse, permitiendo un rápido mantenimiento.
- El sistema de cierre y sello impide el ingreso de agua por lluvia y/o lavado de la unidad, así como polvo y hollín.
- Bajo consumo de corriente: .5 Amp promedio por modulo led.
- **Un circuito de control central con diferentes patrones de destello (23), (UNO SOLO PARA LA TOTALIDAD DE LOS MÓDULOS) que mantiene la barra de luces trabajando aun si se fundiera un módulo, por lo que no se compromete la seguridad del oficial.**
- Bajo mantenimiento

## - Configuración

152 LEDS en total (17 MÓDULOS LINEALES, UN SOLO NIVEL).

124 LEDS (rojo/azul) (13 MÓDULOS LINEALES, UN SOLO NIVEL).

28 LEDS (claros) (4 MÓDULOS CIRCULARES DE 7 LEDS C/U).

Todos los Módulos de LEDS asegurados (ATORNILLADOS A LA BASE DE ALUMINIO).

Todos los LEDS de Generación IV

Cuatro módulos reflectores con superficie reflejante cromada de luminosidad intensa a base de 12 Led's cada uno, en una sola línea, mismo color, Generación IV (REBEL), colocados en forma diagonal en las esquinas, dos rojos (LADO DEL CONDUCTOR) y dos azules (LADO DEL PASAJERO).

Cuatro módulos reflectores con superficie reflejante cromada de luminosidad intensa a base de 8 Led's cada uno, Generación IV (REBEL), en la parte delantera, 2 azules (LADO DEL PASAJERO), 2 rojos (LADO DEL CONDUCTOR).

Cuatro módulos reflectores con superficie reflejante cromada de luminosidad intensa a base de 8 Led's cada uno, Generación IV (REBEL), en la parte trasera, 2 azules (LADO DEL PASAJERO), 2 rojos (LADO DEL CONDUCTOR).

Un módulo dual con superficie reflejante cromada de luminosidad intensa a base de 12 Led's 6/6, Generación IV (REBEL), en la parte trasera, rojo/azul (INSTALADO EN LA PARTE CENTRAL TRASERA).

Acercamiento, dos módulos de 7 Leds hacia el frente, los cuales pueden operar en forma fija o alternante, colocados al centro de la barra.

Callejoneras, dos módulos de 7 Leds hacia los costados, uno de cada lado, los cuales operan de forma fija o alternante.



# SINTAC, S.A. DE C.V.

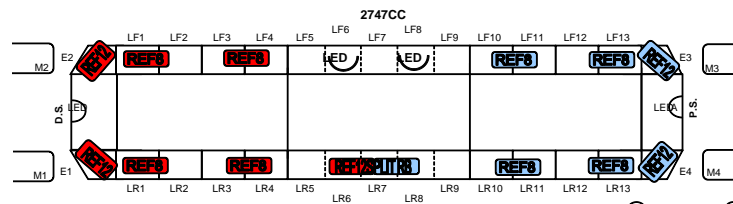
**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx



## 5. SIRENA MARCA CODE3 MODELO 3998.

La Sirena Iluminada Remota marca CODE3, modelo 3998 le ofrece las opciones necesarias para tomar el control.

### *Especificaciones Generales*

- Encendido instantáneo
- Control remoto compacto.
- Dimensiones del control 17 cm. (6.875") de largo x 8.5 cm. (3.375") de alto x 1.6 cm. (0.625") de fondo.
- Circuitos de estado sólido y generación de tonos a base de un microprocesador.
- 100 / 200 watts de potencia.
- Tres sonidos primarios (Wail, Yelp y Hi-Lo).
- Dos sonidos secundarios (HyperYelp e HyperLo).
- Sonido de Corneta de Aire (Air Horn).
- Micrófono para voceo (P.A.), con control de volumen.
- Sistema tipo manos libres que permite la operación de la sirena desde el interruptor del claxon original en el volante del vehículo.



# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

**POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO**

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

→Retransmisión del radio de dos vías.

→Control de Barra de Luces con un interruptor deslizable de 4 posiciones y seis interruptores independientes.

2 Bocinas de 100 watts modelo C3100

Bocina de parrilla marca CODE3 Modelo C3100, Fabricada en Nylon Zytel.

Alta Resistencia

Uso Rudo

100 watts 122 DB.

Dimensiones 6.335" H x 6.335" W x 3.155" D.



**IMAGEN ILUSTRATIVA LA IMAGEN CORRESPONDE AL MODELO 3997**

## **6. SOBRE DEFENSA DELANTERA (TUMBABURROS).**

Tumba burros instalado en la parte frontal de la unidad, fabricado con perfiles de acero y soporte al chasis de placa de acero de ¼ " ahogado en poliuretano de alta resistencia y con una capa exterior fabricada en material multi fibra de alta resistencia usado en la fabricación de barcos.

Tiene un tope de hule para empuje (3650 kg), acabado negro mate.





# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

## **7. BARRA DE LUCES EN DEFENSA (TUMBABURROS).**

Marca CODE3 con las siguientes especificaciones

8 Módulos de 3 LEDS de última generación con lente óptico para mayor difusión de la señal.

### **CARACTERISTICAS.**

Color Rojo/Azul.

Bisel Negro.

Resistente al Agua y Golpes.

LEDS Direccionales (DIRIGE LA LUZ EN LÍNEA RECTA).

31 patrones de Flasheo.

Flasheo Sincronizado como estándar.

Módulos de 3 LEDS modelo XT308

Dimensiones 28.625\*1.25\*1.875 pulgadas



## **8. MODULOS LED EN LA CAJUELA, (2 PIEZAS).**

2 Módulos de Leds marca CODE3 modelo XT4, Incluye un módulo led de luz blanca para iluminación interna de la cajuela

### **CARACTERISTICAS.**

- Modelo XT4.

- 2 Módulos con 4 Leds por Modulo, Color Rojo/Azul.

- 1 Modulo led de luz blanca para iluminación de la cajuela.

- 12 Modos de Flasheo.

- Armazón Negro.





# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

## **EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

**POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO**

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

- Resistente al Agua y Golpes.
- Garantía de 5 años.
- 12 Voltios.
- Consumo de corriente menor a 0.5 amps.
- Medidas 33\*114\*25 mm



## **9. MODULOS LED DE ESTROBOS EN FAROS, CALAVERAS Y COSTADOS.**

8 módulos de 6 LEDS cada uno, modelo HB6PAK.

- 2 Instalados en faros Delanteros.
- 2 Instalados en Calaveras Traseras.
- 2 Instalados en Salpicaderas traseras.
- 2 Instalados en Salpicaderas Delanteras.

### **CARACTERISTICAS.**

- MODELO HB6PAK.
- 6 Leds con domo de policarbonato.
- Económico y pequeño flasher de 6 LED para, faros, calaveras y otras aplicaciones.
- Viene con bisel estándar negro, y opcional cromado.
- Ofrece mucha versatilidad de montajes, interior y exterior.
- Diseño avanzado provee operación eficiente, calidad superior, confiabilidad y una larga vida.
- Fácil de instalación, no se instalan con tornillo, solo en un orificio de 1".
- 20 patrones de flasheo (19 FLASHEANDO Y 1 APAGADO).
- LEDS Rojo/Azul, Rojo/Claro, Azul/Claro.
- Múltiples series, pueden conectarse sincronizados con el mismo control.
- 12/24 VDC.
- Protección de polaridad invertida.



# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

**POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO**

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A [www.aztac.com.mx](http://www.aztac.com.mx)

## Dimensiones

Luz: 0.984" D\*0.591" H(24.99\*15.01 mm) en la base de la luz.

Base de la Luz 1.366 " D (34.69 mm).

Módulo de Control 1.035\*5.597\*0.579 pulgadas (26.28\*142.16\*14.70



## **10. MODULOS LED EN LOS ESTRIBOS, EN AMBOS COSTADOS DEL VEHICULO.**

Luz de Estribos, marca CODE3.

Línea de LUCES LED para instarse en los estribos, en ambos lados del vehículo en color rojo/azul.





# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

**POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO**

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

## **11. SISTEMA DE VIDEOGRABACION.**

Videograbación marca **KUSTOM SIGNALS** para patrulla con las siguientes características:

### **Digital Eyewitness® G3 Monitor integrado en el espejo retrovisor del vehículo**

#### **Zoom de cámara**

- Resolución horizontal: 500 líneas.
- Iluminación mínima: 0.7 lux.
- Lente: auto/manual 10 X zomm óptico.
- Dimensiones: 2.0" x 4.0" x 2.0" (W x L x H).
- Peso: 0.58 lb.

#### **Controlador (MDC or DVR)**

- Grabación manual.
- Auto grabación: luces de emergencia, sirena, activación del micrófono inalámbrico.
- Revisión de archivo.
- Menú.

#### **Pantalla Monitor de LCD a color**

- Ajuste de Brillo, contraste, volumen.

#### **Grabadora de Video Digital**

- Transferencia de archivos: Inalámbrico, Alámbrico y Manual.
- Compresión de video: MPEG1, 2 or 4.
- Resolución del marco: 352 x 240.
- Medida del marco: 720 x 480.
- Grabación en disco duro de 40GB.
- Dos pistas de grabación de audio.
- Interfase con radar.
- 

#### **Sistema de audio inalámbrico**

- 900 MHz digital.
- Baterías recargables.
- Transmisor trabaja con cualquier estación base.
- Led para operación nocturna.

#### **Cámara hacia atrás**

- Blanco y Negro.
- Montaje remoto.



# SINTAC, S.A. DE C.V.

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx



## 12. SISTEMA DE RADAR.

Radار para medición de velocidad marca KUSTOM modelo Golden Eagle con las siguientes características:

- Modos: Estacionario o en Movimiento.  
Estándar o Vehículo más Rápido.  
Misma Dirección o Dirección Opuesta.
- Conexión a la entrada de pulsos del velocímetro del vehículo, alimentando en todo momento la velocidad real de la patrulla.
- Conexión a una o dos antenas (HACIA EL FRENTE, HACIA ATRÁS O AMBAS).
- 2 Antena: Banda Ka.
- Frecuencia de operación: 33.4 – 36.0 GHz  $\pm$  100 MHz.
- Ancho de Rayo: 12°  $\pm$  1°.
- Tipo corneta cónica.
- Rango de Velocidad: Vehículo Objetivo:
- Modo Estacionario 16 a 320 Km/h  $\pm$  1 Km/h.
- Modo en Movimiento 16 a 320 Km/h +1/-2 Km/h.
- Patrulla: 16 a 159 Km/h.
- Voltaje de Operación: 10.8 a 16.5 VCD, 1.0 Amp. Máx.
- Circuito de protección contra sobre voltaje y sobre corriente con restablecimiento automático.
- Dimensiones (cm.): Alto 4.45, Ancho 16.5, Fondo 12.7.
- Peso (Kg.): 0.940.
- Temperatura ambiente de operación -30°C a + 60°C.
- Display e Indicadores de LED rojos con ajuste automático de brillo.
- Indicación Visual de interferencia de radio frecuencia.
- Control remoto cableado a la unidad.
- Capacidad de aceptar control remoto inalámbrico.



# SINTAC, S.A. DE C.V.

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

- Interruptor para evitar ser detectado en posición de espera por detectores de radar.
- Montaje sobre el tablero de la patrulla, como una pieza o separado en dos piezas.
- Comprobación automática de una apropiada operación.



## 13. LECTOR DE PLACAS VEHICULARES.

### A.- LECTOR DE PLACAS (ALPR) MPH-900 MOBILE PLATE HUNTER.

El sistema [automático de Lector de Placas](#) (ALPR), Móvil Hunter-900 (MPH-900) se puede montar en los coches patrulla, captura los números de matrícula durante los turnos enteros. Si se lee un número de matrícula sospechoso, alarmas sonoras y visuales alertan al oficial de unos milisegundos después de la captura de la matrícula.

Cuenta con cámaras, una unidad de procesamiento y el software propietario, permiten a los agentes para capturar imágenes de placas de matrícula y de forma instantánea los comparan con millones de registros (HOT LIST) para identificar vehículos de sospechosos. Este sistema de lector automático de matrículas muy avanzado, lee placas de día o de la noche, a partir de todo el territorio Mexicano y los EE.UU. Y CANADA, incluyendo caracteres árabes. También puede leer otros sistemas, incluso de identificación alfanuméricos de 1500 pies en el aire. El sistema ALPR MPH-900 minimiza los riesgos de seguridad y conjeturas que desafían los oficiales todos los días.

El MSP-900 tiene capacidades únicas, muchas de las cuales son mucho más avanzadas que los rasgos de otros sistemas ALPR móviles.



# SINTAC, S.A. DE C.V.

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

## TECNOLOGÍA DE LA CÁMARA DIGITAL.

Las cámaras digitales de la MPH-900 de ALPR ven más que lo que las cámaras analógicas hacen. En comparación con las cámaras analógicas utilizadas por todos los demás sistemas ALPR, las imágenes tomadas por las cámaras de captura digital del MPH-900 casi el doble del área de física-el punto dulce, y eso significa más información con fines policiales. Mientras que las imágenes tomadas con cámaras analógicas muestran poco más de la placa de matrícula, las cámaras MPH-900 ALPR muestran la placa, una parte significativa del coche y parte del entorno del coche de día o de noche y en cualquier tiempo. Esta información visual puede ayudar en gran medida las investigaciones.



El MSP-900 ALPR toma imágenes de "EXPLORACIÓN PROGRESIVA", que presentan una imagen de mejor calidad que la tecnología competitiva, utilizando el método de "EXPLORACIÓN ENTRELAZADA", escaneo progresivo con imágenes digitales que se capturaron a una línea a la vez de forma secuencial. Una exploración progresiva produce una lectura mucho más clara, proporcionando más detalles y un área de imagen mayor que el análogo de "ENTRELAZANDO EXPLORACIONES" utilizado por los sistemas ALPR competitivos. Con las exploraciones entrelazadas, la cámara sólo puede grabar cada dos líneas de la placa de matrícula durante dos exploraciones separadas. En una etapa inicial, el sistema teje las dos exploraciones entre sí para formar una imagen completa.



# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

## **LA SEGURIDAD.**

La placa móvil Hunter-900 opera detrás de las escenas en el ordenador en el coche permitiendo a los oficiales mantener sus manos en el volante y los ojos en la escena.

Cuando la MPH-900 lee un número de matrícula que coincide con un archivo de 'HOT LIST', los agentes son alertados inmediatamente. La alerta le comunica la naturaleza del delito o infracción asociada con la placa para que los oficiales comprendan los riesgos asociados con la situación antes siempre de salir del coche y pueden prepararse para la interdicción segura.

## **TECNOLOGÍA EN TIEMPO REAL DEL SISTEMA HUNTER-900 ALPR PLACA MÓVIL.**

La tecnología en tiempo real de la [MPH-900](#) aumenta en gran medida las probabilidades de resolver los problemas y en situaciones graves, puede ser la diferencia entre la vida y la muerte.

- Captura hasta 1000 placas por minuto, de día o de noche, reconoce con precisión las placas de todo el territorio mexicano, EE.UU, Canadá y caracteres árabes.
- Vehículos estacionados y en movimiento a través de hasta 4 carriles de tráfico, de día o de noche, en cualquier clima.
- velocidad en movimiento hasta 150 MPH (241 KPH), puede ser fácilmente manejado por nuestro sistema lector de matrículas. Se supera la velocidad normal de vehículos a través de la vía (DEBIDO A LAS LIMITACIONES DE INFRAESTRUCTURA VÍAL).
- Permite a los agentes actualizar "Listas de acceso directo" de forma manual en cualquier momento y también consultarlos para obtener nuevas etiquetas que probablemente se adapten a un vehículo recientemente capturado.
- agentes de Alertas en cuestión de milisegundos si un vehículo es sospechoso.
- El ALPR se traduce en una imagen digital de datos, comprueba la información con una escora caliente a bordo, y devuelve una alarma al operador en milisegundos para la interdicción apropiada.
- Listas calientes se pueden actualizar de forma manual o de forma inalámbrica.
- Los oficiales pueden buscar sistema ALPR para lecturas anterior en cualquier momento en reacción a la notificación de un vehículo sospechoso.



# SINTAC, S.A. DE C.V.

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

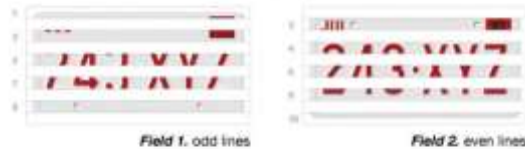
TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

*Progressiva:* full frame at once



*Interlaced:* frame split up into two fields



*Interlacing takes place to form the composite image.*



## CAPACIDADES DE INTELIGENCIA CRIMINAL DEL SISTEMA MPH-900 ALPR.

El MSP-900 capta miles de placas de matrícula durante un turno. Los datos registrados para cada uno incluye la fecha y la hora, fotografía del vehículo y su área inmediata, y coordenadas GPS. Después de la acción análisis de estos datos de los períodos correspondientes de tiempo puede conducir a:

- Identificación del testigo.
- Lista de Vigilancia de desarrollo.
- La colocación de sospechoso en una escena.
- Interdicción terrorista.
- Reconocimiento de patrones.

## OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE MATRÍCULAS LECTOR MPH-900.

Unidad de procesador es el tamaño de una pequeña caja para guardarlo fácilmente en el maletero de un vehículo.

- El MSP-900 Placa de lector requiere menos de 60W de 12V CC para funcionar.
- El MSP-900 se comunica con el centro de operaciones de una agencia (C-4 O CABINA) para la notificación de alarma y durante todo el día para la actualización de la base de datos.





# **SINTAC, S.A. DE C.V.**

**EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD**

**POINT BLANK - BLACK HAWK - SUREFIRE - MAGNUM - 5.11 - MIGUEL CABALLERO**

ALVARO OBREGON No. 736-1, COL. CENTRO, GUASAVE, SINALOA. C.P. 81000

TEL./FAX: (687) 721-1418 NEXTEL 01-668-147-1465

R.F.C. SIN-070131-T7A www.aztac.com.mx

## **NUESTRO PROYECTO INCLUYE:**

- Instalación y puesta en marcha de todos los equipos.
- Capacitación sobre el uso y Mantenimiento de los equipos.
- Materiales de primera calidad.

## **GARANTIAS:**

- Barras y Módulos de luces marca CODE3, 5 AÑOS contra defectos de fábrica y vicios ocultos.
- Sirenas y Bocinas 1 AÑO contra defectos de fábrica y vicios ocultos.
- Herrería 1 AÑO contra defectos de fábrica y vicios ocultos.
- Equipos de Cómputo, Lectores de Placas, Baterías y sistemas eléctricos 1 AÑO, contra defectos de fábrica y vicios ocultos.

## **CONDICIONES GENERALES DE VENTA.**

- Precios expresados en Dólares Americanos.
- Precios más I.V.A.
- Se requiere un 50% de anticipo y el resto contra entrega e Instalación de los equipos.
- El tiempo de entrega dependerá de las cantidades de equipos solicitados.

Sin más que agregar quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración, aprovechando la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente.

**Cap. JESUS MANUEL AYON ORTIZ.**

**Gerente de Soporte y Garantía.**

**Mail: [culsin7@hotmail.com](mailto:culsin7@hotmail.com)**

**Cel. 33-16034795**

**CODE3** es una marca con productos diseñados, probados, certificados y fabricados en los Estados Unidos de Norte Americana, cuenta y cumple con todas las normas de calidad aplicables al producto, ISO9001-2008 de la marca CODE3 Inc., Asi como SAE ( Automotive Society Engineer ) California Titulo 13 y NFPA cuando se requiera.