

StiMULTACAR

LA MOBILIDAD DE LA SEGURIDAD VIAL

Sistema móvil de reconocimiento de matrículas ANPR para la Detección de Infracciones de Tráfico

BENEFICIOS

- Detección y gestión infracciones de tráfico
- Detección de vehículos con irregularidades (robo, sin ITV, sin seguro, abandonados, ...)
- Grabación de escenarios multitudinarios (manifestaciones, botellones, control playas,)
- Impresión boletín de denuncia
- Sistema portable entre vehículos policiales al ser de "quita y pon"
- Conexión a Bases de Datos Policiales
-

HARDWARE

- Tablet ToughPAD Panasonic CF-D1 con LCD a color de matriz activa (TFT) de 13,3"
- Multitouch para 10 dedos + lápiz digitalizador de alta precisión
- Amplia conectividad WIFI, 4G
- Geolocalización GPS
- Dispositivos ruggedizados IP67
-

SOFTWARE

- Windows 10 PRO
- Servidor Windows Server 2016
- Microsoft SQL Server 2016 STD
- Software de videogravación IP StiADSL-NVR
- Sistema conforme a ENS (esquema Nacional de Seguridad)
- Otras aplicaciones:
 - Control Mobiliario Urbano
 - Control Zonas Residenciales
- OPCIONAL: APP Policía Local mediante PDA Ruggedizada IP68 con Android 7.0 Nougat o Windows 10 Mobile (StiGestPL)



LA TECNOLOGIA: El tablet Toughpad del sistema StiMultiCAR, establece un nuevo punto de referencia en las soluciones de movilidad en el ámbito policial por:

- Su sistema operativo: Windows 10 Pro
- Su procesador de tercera generación Intel Core i5 que permite reconocer matrículas de vehículos en modo free-flow a 200 km/hora.
- Su pantalla multitouch capacitativa para los 10 dedos y su lápiz digitalizador que permite desde firmar denuncias a tomar notas manuscritas.
- Su tecnología IPS para pantallas de exterior que permite leer perfectamente el contenido de la pantalla en situaciones de luz solar extrema, lo que le convierte en el dispositivo idónea para trabajos en el exterior.



OBJETIVO: StiMULTACAR es un sistema móvil para el control y gestión de infracciones de tránsito que afectan a la seguridad vial. Entre ellas destacamos como prioritarias las relativas a:

- Estacionamientos indebidos: Doble Fila, Aceras, Vados, Salidas de emergencia, Zonas reservadas a carga y descarga, Zonas reservadas a inválidos, etc...
- Invasión de carriles de circulación reservados: Carril Bus, Carril Bici, etc
- Detección de vehículos con irregularidades: Sin ITV, Sin Seguro, Embargados, en Búsqueda y Captura, Robados, etc....



LA MOVILIDAD vs PORTABILIDAD: Con solo un peso de 2,2 Kg y la disposición de elementos de fijación quita y pon, el tablet Toughpad, alcanza un nuevo hito en la portabilidad de sistemas en vehículos policiales.



StiMULTACAR

LA MOBILIDAD DE LA SEGURIDAD VIAL

Especificaciones Panasonic ToughPad CF-D1

| | |
|------------------------------|---|
| Plataforma informática móvil | Procesador Intel® Core™ i5-6300U (2,4 GHz, Intel® Smart Cache de 3 MB) |
| Sistema operativo | Windows 10 Pro |
| | Windows® 7 Professional |
| RAM | SDRAM DDR3L de 4 GB (máx. 16 GB) |
| Chip gráfico | Controladora gráfica Intel® HD 520 |
| Almacenamiento | Disco duro SATA de 500 GB |
| LCD | LCD a color de matriz activa (TFT) de 13,3" IPS 1366 x 768 píxeles (HD) con pantalla táctil. Hasta 400 cd/m² de brillo transmissivo |
| Bluetooth™ | 4.1 + EDR Clase 1 |
| LAN inalámbrica | Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 |
| LAN | IEEE 802.3 10 Base-T/IEEE 802.3u 100 BASE-TX/IEEE 802.3ab 1000 BASE-T (segunda LAN de 100 MBit opcional) |
| Audio | Compatible con el subsistema de audio de alta definición de Intel®. Reproducción de formatos WAVE y MIDI |
| Ranuras para tarjetas | Ranura para tarjetas de memoria SD/SDXC |
| Puerto Serie | Dsub, 9 pines |
| VGA | Mini D-sub, 15 pines opcional* (se elimina la interfaz serie) |
| LAN | RJ-45, segunda LAN opcional* (Puerto de bahía modular) |
| USB 2.0 | x2, tercero USB 2.0 opcional* (Puerto de bahía modular) |
| USB 3.0 | x1 |
| USB 2.0 resistente | x2 opcional* (Puerto de bahía modular/segundo USB resistente elimina el serial) |
| Lector de huellas dactilares | x1 opcional* (Puerto de bahía modular) |
| Auriculares | Mini clavija, 3,5 DIA, estéreo |
| Micrófono | Mini clavija, 3,5 DIA, estéreo |
| Entrada CC | Clavija |
| Base específica del sector | x1 |
| Adaptador de CA | Entrada: 100-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Salida: 15,6 V CC, 7,05 A |
| Batería | ión litio (10,8 V, 6,2 Ah) |
| Autonomía de la batería | Aprox. 12 horas (MobileMark™ 2007, brillo de pantalla de 60 cd/m²) |
| Seguridad | Mediante contraseña (contraseña de supervisor, contraseña de usuario, bloqueo de disco duro), bloqueo Kensington, lector de huellas dactilares opcional, smart card reader opcional |
| Opciones integradas | Banda ancha móvil 4G (Gobi 5000), 5MP cámara trasera con flash LED, GPS |
| Dimensiones (An x Al x Pr) | 349 mm x 46 mm x 244 mm |
| Peso | Aprox. 2,25 kg |

CÁMARAS VEHÍCULO

INTERIORES BOX

- IP Super Low Lux sin necesidad de infrarrojos externos
- Resolución hasta 5 MP
- De muy reducido tamaño

INTERIORES MOTORIZADAS

- Minidomo motorizado IP con infrarrojos incorporados con alcance hasta 150 mts
- Opción Super Low Lux
- De muy reducido tamaño
- 256 presets
- Zoom y Pan Tilt 360°

DISPOSITIVO ANPR TECHO

- Cámara LPR engine ON BOARD de resolución 1280*1024
- Dispositivo de reducido tamaño y discreto
- 6 Led's infrarrojos de alta potencia
- Rotor posicionador con 16 presets
- Rugerizado IP67
- Conexión IP
- Kit extraíble de fijación a techo
- A instalar delante puente de luces

IMPRESORA BLUETOOTH

- De reducido tamaño. Solo 2" y 3"
- Específicas para denuncias en movilidad

ROUTER 4G

- Conexión 4G o WiFi
- 4 Bocas IP. 3 para cámaras y 1 para ToughPad



ANPR IP Interior



Domo interior IP



ANPR IP Techo IP67

