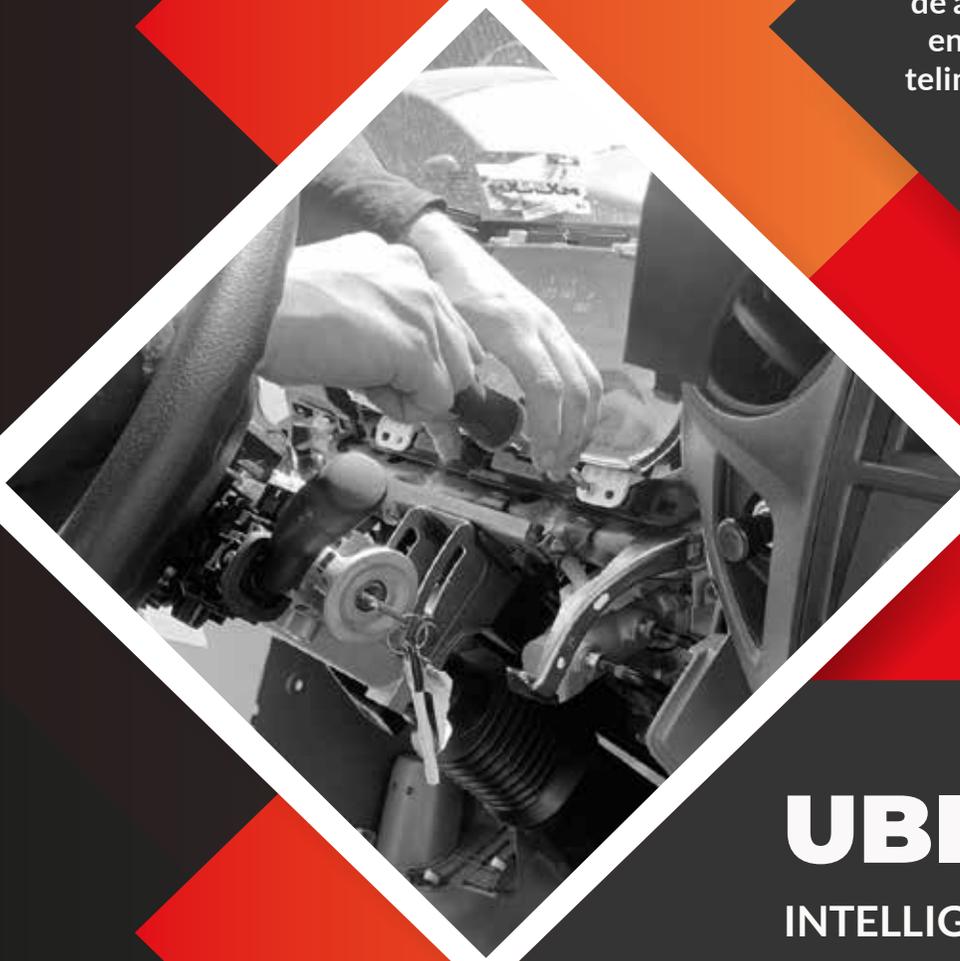


# Catálogo 2022

Te ofrecemos soluciones de alto valor agregado en rastreo satelital, telimetría y monitoreo.



## UBICA SMART

INTELLIGENT GPD ASSET SERVICES

 #UbicaSmart   
**ubicasmart.xyz**

 **55-8951-0270**

 Manuel Sotero Prieto # 2A, Col. Ciudad Satélite  
Naucalpan de Juárez, Edo. de México CP53100



**UBICA SMART**

# CÁMARA

## ME40-02



Esta Dashcam es especial para aplicaciones de vehículos comerciales. Con ella tienes un doble ángulo amplio de 1080P y esta se complementa con un poderoso sistema de manejo de flota en la nube. El video se comprime utilizando protocolos especiales para el ahorro de espacio de memoria. Esta cámara soporta Wi-Fi y BLE para que el usuario tenga las mayores posibilidades de conexión a su alcance.

 **55-8951-0270**

 **[ubicasmart.xyz](http://ubicasmart.xyz)**

 **#UbicaSmart** 



**UBICA SMART**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CÁMARA

*ME40-02*

Conexión: Alimentación a 12 VCD

Dimensiones: 55(H)mm\*77(W)mm\*120(L)mm

Peso Neto: 2509

Configuración: Tiene una resolución de 1920x1080 en ambas cámaras

Protección: IP65

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 70 °C

Conexión celular: Modulo de 4G que soporta diferentes bandas alrededor del mundo

Soporte de memoria: Acepta hasta 2 memorias expandibles de 32GB a 256GB



## Recomendaciones

Esta cámara se recomienda para aplicaciones comerciales, donde se necesite monitorear al conductor y el interior de la unidad. Esta cámara se monta en el espejo parabrisas de la unidad, gracias a los amplios ángulos de sus cámaras tendrás visibilidad completa al interior y al exterior. Además, cuenta con modo de visión nocturna.  
 Datos a considerar: La dashcam cuenta con dos cámaras internas.

 **55-8951-0270**

 **#UbicaSmart** 

 **ubicasmart.xyz**





# SENSOR DE COMBUSTIBLE

## ESCORT TD 150



El TD 150 es un sensor que gracias a su precisión te permite monitorear el consumo, abastecimiento, drenaje y robo de combustible en diferentes tipos de vehículos y tanques estacionarios, se adapta a cualquier profundidad, desde 15 cm, hasta 6 metros. Arrojando datos a una plataforma que te permitirá detectar robos de combustible y facilitará la elaboración de reportes para la toma de decisiones.

 **55-8951-0270**

 **[ubicasmart.xyz](http://ubicasmart.xyz)**

 **#UbicaSmart** 



**UBICA SMART**



## Ventajas

# SENSOR DE COMBUSTIBLE

### ESCORT TD 150

- Aislamiento galvánico de toda la carcasa del sensor
- Control de interrupción de conector y/o interrupción de cable
- El rango de la señal analógica ampliado de 0,2 hasta 9 V
- El rango de temperatura de -60/+85 °C
- El algoritmo de compensación térmica perfeccionado
- Alto grado de protección frente al polvo y al agua IP67
- Carcasa del sensor hecha de poliamida, un material de alta resistencia contra intervenciones mecánicas externas



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

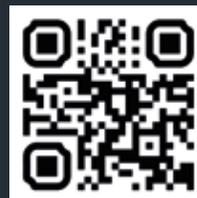
- Producto medido
- Tipo de señal de salida Resolución de la salida digital Resolución de la salida analógica Rango de señal de frecuencia Rango de la señal analógica Presición de la medición No linealidad
- Tensión nominal de alimentación Grado de protección
- Rango de temperatura ambiente (°C) Corriente de consumo

Gasolina / Diesel  
 RS-485, analógico, de frecuencia 01%  
 0,25%  
 300...4395 Hz  
 0,2...9 V  
 1%  
 1%  
 7...80 V (a partir del número de serie №  
 15520)  
 IP67  
 de -60 a +85

 **55-8951-0270**

 **#UbicaSmart** 

 **ubicasmart.xyz**



**UBICA SMART**

# GPS RUPTELA

## FM-ECO4 LIGHT+3GT



Este dispositivo GPS cuenta con las entradas necesarias para conectar hasta 4 sensores simultáneos: sensor de puerta, botón de pánico, detección de ignición, entre otros. Dentro de sus características tienes la opción de enlazar un ID Button (botón de identificación de conductor), además soporta hasta 2 sensores de combustible análogos.

 **55-8951-0270**

 **ubicasmart.xyz**

 **#UbicaSmart** 



**UBICA SMART**



## Ventajas

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

También podrás inmovilizar tu unidad con un paro de motor o paro de acelerador.

Cuenta con:

4 entradas digitales

2 entradas análogas

2 salidas digitales

1 interfaz 1-Wire

### Funciones FM-Eco4 fight+ 3G T:

conductor (Eco-Drive)

Monitoreo de temperatura

Detección de hammer

Geocercas internas

Configuración vía SMS y alerta SMS

*Ideal para: Vehículos utilitarios, tractocamiones, camiones refrigerados, entre otros.*



Control y supervisión de flotas



Monitoreo y Control de combustible



Control de temperatura



Eco-Drive

 **55-8951-0270**

 **#UbicaSmart** 

 **ubicasmart.xyz**





**UBICA SMART**

## **LMU-2630™**

*Rastreador de flotas de vanguardia para una gestión de flotas avanzada con capacidades ampliada.*



El LMU-2630™ es un dispositivo de seguimiento de flotas que cuenta con un motor de procesamiento potente, conectividad LTE Cat. 1 y un acelerómetro de 3 ejes incorporado para supervisar el comportamiento del conductor e impactos del vehículo. Ideal para aplicaciones de flotas y AVL

 **55-8951-0270**

 **ubicasmart.xyz**

 **#UbicaSmart** 



**UBICA SMART**

## Especificaciones Técnicas

### ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

#### Variante norteamericana I

**LTE Cat. 1** 1900 (B2)/AWS 1700 (B4)/850 (B5)/700 (B12) MHz

**HSPA/UMTS** 850 (V)/1900 (II) MHz

#### Variante global

**GSM/GPRS** 850/900/1800/1900 MHz

#### Variante de Américas

**HSPA/UMTS** 850 (V)/1900 (II) MHz

**GSM/GPRS** 900/1800 MHz

### CERTIFICACIONES

FCC, IC, PTCRB, RoHS

#### Variante norteamericana II

**LTE Cat. 1** AWS 1700 (B4)/700 (B13) MHz

#### Variante de Américas, UE y Asia-Pacífico

**HSPA/UMTS** 850 (V)/1900 (II)/2100 (I) MHz

**GSM/GPRS** 850/900/1800/1900 MHz

AGPS - Soporta posicionamiento global asistido

### SOPORTE DE DATOS

Datos en paquete SMS, UDP, TCP, Nube Telemática de CalAmp API

### Ubicación satelital (GNSS)

**Soporte de constelaciones** GPS híbrido, motor SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)

**Canales** 31 canales

**Sensibilidad de rastreo** -162 dBm

**Sensibilidad de adquisición** -156 dBm (arranque en caliente) / -148 dBm (arranque en frío)

**Precisión de localización** -2,0 m CEP a cielo abierto (GPS SBAS 24 horas estático)

**Velocidad de actualización de localización** Hasta 4 Hz

### E/S integral

**Entradas de encendido** 1 polarización fija

**Entradas digitales** 4 (orientación alta/baja seleccionable de 0-32 VCC)

**Salidas digitales** 3 (relé de colector abierto 150 mA)

**Entradas analógicas** 1 (entrada ADC externa de 0-32 VCC)

**Acelerómetro** Integrado, de 3 ejes (comportamiento del conductor, detección

**Interfaz serial** 2 puertos TLL de impacto, movimiento e inclinación)

**Salida de corriente de CC** 1 (con interruptor, 3,3 V)

**Interfaz 1-Wire®** 1 (Id. de conductor, sensor de temperatura)





# SUNTECH ST650

*Rastreo Recuperación Telemetría*



El modelo ST650 es dispositivo ideal para seguros basados en uso UBI, “Pay as you drive” (PAYD), o “pay how you drive” (PHYD), gestión de flotas, leasing, entre otras, ya que reporta información de la computadora del vehículo con un excelente análisis de patrón de manejo, en donde envía informes sobre los diferentes comportamientos de conductor, como también resumen de los viajes.

 **55-8951-0270**

 **ubicasmart.xyz**

 **#UbicaSmart** 



**UBICA SMART**



## GPS

### Recepción:

56 canales

GPS & QZSS L1 C/A,  
GLONASS L1 OF.

A-GPS disponible.

Muestreo de 10Hz.

### Precisión:

Posición = 2,5 m CEP.

SBAS = 2,0 m CEO

### Adquisición:

\*Cold start 29 seg.

\*Hot start 1 seg.

\*En condiciones ideales.

### Sensibilidad:

Rastreo 102 dBm

Readquisición. 160dBm.

Coldstart-148 dBm.

Antena Patch interna

## Especificaciones Generales

**Amplio rango de alimentación:** 8 VDC hasta 32 VDC

**Bajo consumo de batería:** Típico 120 ~ 130mA(@12V), dormido profundo a 2 mA (@12V).

**Batería de respaldo recargable:** 3.7V, 320mAh Li-Polymer.

**Tamaño súper compacto:** 74 x 46 x 25 mm. Peso: 100 g.

**Rango de temperatura:** -30°C ~ + 80°C en almacenaje.  
-30 °C ~ + 70°C en operación.

## Características Técnicas

**Multi-Protocolo OBD:** SO 15765-4 (CAN), ISO 14230-4 (Keyword Protocol 2000), ISO 9141-2 SAE J1850VPW (vehículos GM ) y SAE J1850 (vehículos Ford) y más...

**Soporte de OTA(Over The Air):** Configuración y actualización de Firmware.

**Detección de Jamming:** Alerta después de cierta distancia o tiempo a partir de la detección.

**Geo-cercas:** 200 circulares, 50 poligonales, 500 puntos de ruta

**Comando para localización via SMS:** Google Maps por SMS con comando "Where are you".

**Reportes:** Por tiempo, distancia y cambio de dirección, reporte de PID's. Número VIN

**Alertas y emergencias:** Velocidad, Geo-cercas, conexión/desconexión de batería, error de batería, y más

**Acelerómetro de 6D:** Análisis de patrón de manejo, reconstrucción de accidente (15 seg previo y posterior)  
Auto calibración

**Protocolos:** ASCII, reducido (ZIP)

**Certificaciones:** NYCE, FCC, IFETEL y PTCRB.

**Capacidad de memoria:** Hasta 400 posiciones.





**UBICA SMART**

# ST3310

*DISPOSITIVO IMPERMEABLE DE BAJO COSTO*



**Impermeable  
cumple IP 67**



**Detección de  
Jammer**



**Protocolo  
unificado**



**SCUTI Mantenimiento**

Dispositivo de telemetría para rastreo de vehículos, ideal para aplicaciones de gestión de flotas y seguridad/logística de vehículos. Éste dispositivo es una versión derivada del modelo ST3300, cuenta con antenas internas, batería de iones de litio, gabinete impermeable y todas las funciones estándar de un AVL. Cuenta con un acelerómetro de 3 ejes para tener información del DPA (Análisis de patrón de manejo, incluyendo alertas de choque y colisión).



**55-8951-0270**



**ubicasmart.xyz**

**f #UbicaSmart** 



**UBICA SMART**

## Especificaciones Técnicas

### CERTIFICACIONES

FCC, IC, PTCRB, NYCE, IFT

### ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

**Velocidad de transferencia de paquetes (3G)** HSUPA categoría 6, Max 5.76 Mb/s UL. / HSDPA categoría 8, Max 7.2 Mb/s DL. / WCDMA PS data, Max 384 kb/s DL/UL.

**Frecuencia** 3G: 800/850/900/1900/2100MHz / 2G:850/900/1800/1900MHz

### INTERFACES

**Acelerómetro** Acelerómetro de 3 ejes (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)

**Conexiones** Cable de 6 líneas

**Indicador LED** Estado de red 3G y GPS

**Antena para red celular & GPS** Ambas Internas

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Comunicaciones M2M** Acelerómetro de 3 ejes (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)

**Entradas y salidas** Cable de 6 líneas

**Comunicación** Estado de red 3G y GPS

**Capacidad de memoria** Hasta 10,000 posiciones

**Geo-cercas** 255 circulares, 30 poligonales

**Otras características** Detección de Jammer, Fine Tracking, Scuti

**Tamaño de SIM CARD** Micro SIM 3FF / SIM Holder: Push Push

**Fuente de alimentación** DC 8V~33V Protección electrónica de sobrevoltaje y alimentación inversa

**Batería de respaldo** Recargable 3.7V, 220 mAh Li-ion

**Consumo de batería Típico:** 40-50 mA@ 12V / Sleep: menor de 4mA@ 12V / Deep Sleep: menor de 2mA @12V

**Rango de temperatura** -30°C~+85°C

**Tamaño** 94x55x23 mm

**Peso** 103 g (con batería de respaldo)





**UBICA SMART**

# ST3340

*DISPOSITIVO A PRUEBA DE AGUA  
PARA AMBIENTES EXTERNOS.*



**Impermeable  
cumple IP 67**



**Alerta de  
colisión**



**Protocolo  
unificado**



**SCUTI Mantenimiento**

Dispositivo de telemetría para rastreo de vehículos, ideal para ser instalado fácilmente en motocicletas, maquinaria pesada y diferentes tipos de vehículos que cuenten con espacio reducido para la instalación de un dispositivo de seguimiento



**55-8951-0270**



**ubicasmart.xyz**

**f #UbicaSmart @**



**UBICA SMART**

## Especificaciones Técnicas

### CERTIFICACIONES

FCC, IC, PTCRB, NYCE, IFT

### ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

**Velocidad de transferencia de paquetes (3G)** HSUPA categoría 6, Max 5.76 Mb/s UL. / HSDPA categoría 8, Max 7.2 Mb/s DL. / WCDMA PS data, Max 384 kb/s DL/UL

**Frecuencia** 3G: 800/850/900/1900/2100MHz / 2G: 850/900/1800/1900MHz

### INTERFACES

**Acelerómetro** Acelerómetro de 3 ejes (Análisis de patrón de manejo (DPA), alerta de choque y colisión)

**Conexiones** Cable de 8 líneas

**Indicador LED** Estado de red 3G y GPS

**Antena para red celular & GPS** Ambas Internas

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Comunicaciones M2M** Protocolo unificado Suntech

**Entradas y salidas** IGN / 3 entradas digitales / 2 salidas digitales

**Comunicación** TCP, UDP, SMS

**Capacidad de memoria** Hasta 10,000 posiciones

**Geo-cercas** 255 circulares, 30 poligonales

**Otras características** Detección de Jammer, Fine Tracking, Scuti

**Tamaño de SIM CARD** Micro SIM 3FF

**Fuente de alimentación** DC 8V~33V Protección electrónica de sobrevoltaje y alimentación inversa

**Batería de respaldo** Recargable 3.7V, 450 mAh Li-ion

**Consumo de batería Típico:** Típico: 40-50 mA@ 12V / Sleep: menor de 4mA@ 12V / Deep Sleep: menor de 2mA @12V

**Rango de temperatura** -30°C~+85°C

**Tamaño** 74x45x19.5 mm

**Peso** 102 g (con batería de respaldo)





**UBICA SMART**

# ST3940

*DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA MÚLTIPLES PROPÓSITOS*



Dispositivo portátil, diseñado para aplicaciones de seguimiento y monitoreo básico para personas, mensajería, logística de paquetes e incluso activos fijos. Cuenta con un acelerómetro de 3 ejes que le permite la detección de movimiento y el envío de alertas por desplazamiento, reportes de estados de emergencia gracias a su botón de pánico y alertas de niveles de batería.



**Impermeable**  
cumple IP65 sin clip  
cumple IP66 con clip



**Botón S.O.S**



**Batería recargable**



**SCUTI Mantenimiento**



**Opción de Clip con imanes**



**55-8951-0270**



**ubicasmart.xyz**



**UBICA SMART**

## Especificaciones Técnicas

### CERTIFICACIONES

FCC, IC, PTCRB, NYCE, IFT

### ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

**Velocidad de transferencia de paquetes (3G)** HSUPA categoría 6, Max 5.76 Mb/s UL. / HSDPA categoría 8, Max 7.2 Mb/s DL. / WCDMA PS data, Max 384 kb/s DL/UL

**Frecuencia**

3G: 800/850/900/1900/2100MHz / 2G: 850/900/1800/1900MHz

### INTERFACES

**Acelerómetro** Acelerómetro de 3 ejes (detección de movimiento)

**Conexiones** USB (para carga y configuración)

**Indicador LED** Estado de red 3G, GPS y Batería

**Antena para red celular & GPS** Ambas Internas

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Comunicaciones M2M** Protocolo Latam series ST600

**Entradas y salidas** I Botón de pánico y Botón de Encendido/Apagado

**Comunicación** TCP, UDP, SMS

**Capacidad de memoria** Hasta 10,000 posiciones

**Geo-cercas** 200 circulares

**Otras características** Detección de Jammer, Scuti

**Tamaño de SIM CARD** Micro SIM 3FF / SIM Holder: Push Push

**Fuente de alimentación** 5V 1000 mA

**Batería de respaldo** Recargable 3.7V, 3000 mAh Li-ion (1500 mAh opcional)

**Consumo de batería Típico:** Típico: 50~70 mA / Sleep: menor de 3.8mA@ / Deep Sleep: menor de 15u

**Rango de temperatura** -20°C~+60°C

**Tamaño** 50.5x75x32.5 mm (50.5x75x22.5 mm con batería de 1500 mAh)

**Peso** 113 g (81 g con batería de 1500mAh )





**UBICA SMART**

# TTU-2830

*Rastreador de activos versátil diseñado para ofrecer flexibilidad, con capacidades de E/S esenciales y excelente confiabilidad en campo*



## Aplicaciones comerciales

Rastreo de activos Rastreo de remolques  
Monitoreo remoto IIoT



## Características

Numerosas funciones de administración de alimentación  
Batería recargable de gran capacidad (5,2 Ah)  
Resistente a la intemperie (IP66)  
500 ciclos de mensajes con batería totalmente cargada



## Software/Servicio

Motor de inteligencia integrado PEG™  
(incluido)  
Gestión de dispositivos PULS™  
(incluida)  
Microservicios (disponible)  
CrashBoxx™ (opcional)



## Redes

LTE Cat. 1  
HSPA/UMTS  
GSM/GPRS

El dispositivo de rastreo de vehículos completo TTU-2830™ resistente a la intemperie está diseñado para implementaciones fiables a largo plazo y es ideal para los activos que están sujetos, pero pueden permanecer desconectados por ciertos períodos de tiempo. Equipado con un paquete de baterías recargables, el motor potente de PEG, tecnología GPS precisa, LTE Cat. 1 y un amplio arnés de E/S, permite una gran variedad de usos para soluciones de gestión de activos.



**55-8951-0270**

 **#UbicaSmart** 



**ubicasmart.xyz**



## Especificaciones Técnicas

### CERTIFICACIONES

FCC, IC, PTCRB, RoHS

### ESPECIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN CELULAR

#### Variante norteamericana I

**LTE Cat. 1** 1900 (B2)/AWS 1700 (B4)/850 (B5)/700 (B12) MHz

**HSPA/UMTS** 850 (V)/1900 (II) MHz

#### Variante norteamericana I

**LTE Cat. 1** AWS 1700 (B4)/700 (B13) MHz

#### Variante global I

**HSPA/UMTS** 800 (VI)/850 (V)/900 (VIII)/1800 (III)/1900 (II) MHz

**GSM/GPRS** 850/900/1800/1900 MHz

#### Variante global II

**GSM/GPRS** 850/900/1800/1900 MHz

### SOPORTE DE DATOS

Datos en paquete SMS, UDP, TCP, Nube Telemática de CalAmp API

### Ubicación satelital (GNSS)

**Soporte de constelaciones** GPS híbrido, GLONASS, motor SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)

**Canales** 55 canales

**Sensibilidad de rastreo** -167 dBm

**Sensibilidad de adquisición** -156 dBm (arranque en caliente) / -148 dBm (arranque en frío)

**Precisión de localización** ~2,0m CEP a cielo abierto (SBAS 24 horas estático)

**Velocidad de actualización de localización** Hasta 4 Hz

### E/S integral

**Entradas de encendido** 1 polarización fija

**Entradas digitales** 2 (orientación alta/baja seleccionable de 0-30 VCC)

**Salidas digitales** 3 (relé de colector abierto 150 mA)

**Entradas analógicas** 1 entrada ADC externa.

**Acelerómetro** Integrado, de 3 ejes (comportamiento del conductor, detección de impacto, movimiento e inclinación)

**Interfaz 1-Wire®** 1 (Id. de conductor, sensor de temperatura)



 **55-8951-0270**

 **ubicasmart.xyz**

 **#UbicaSmart** 

