



MULTIPLES ACCESORIOS E INFINITAS POSIBILIDADES

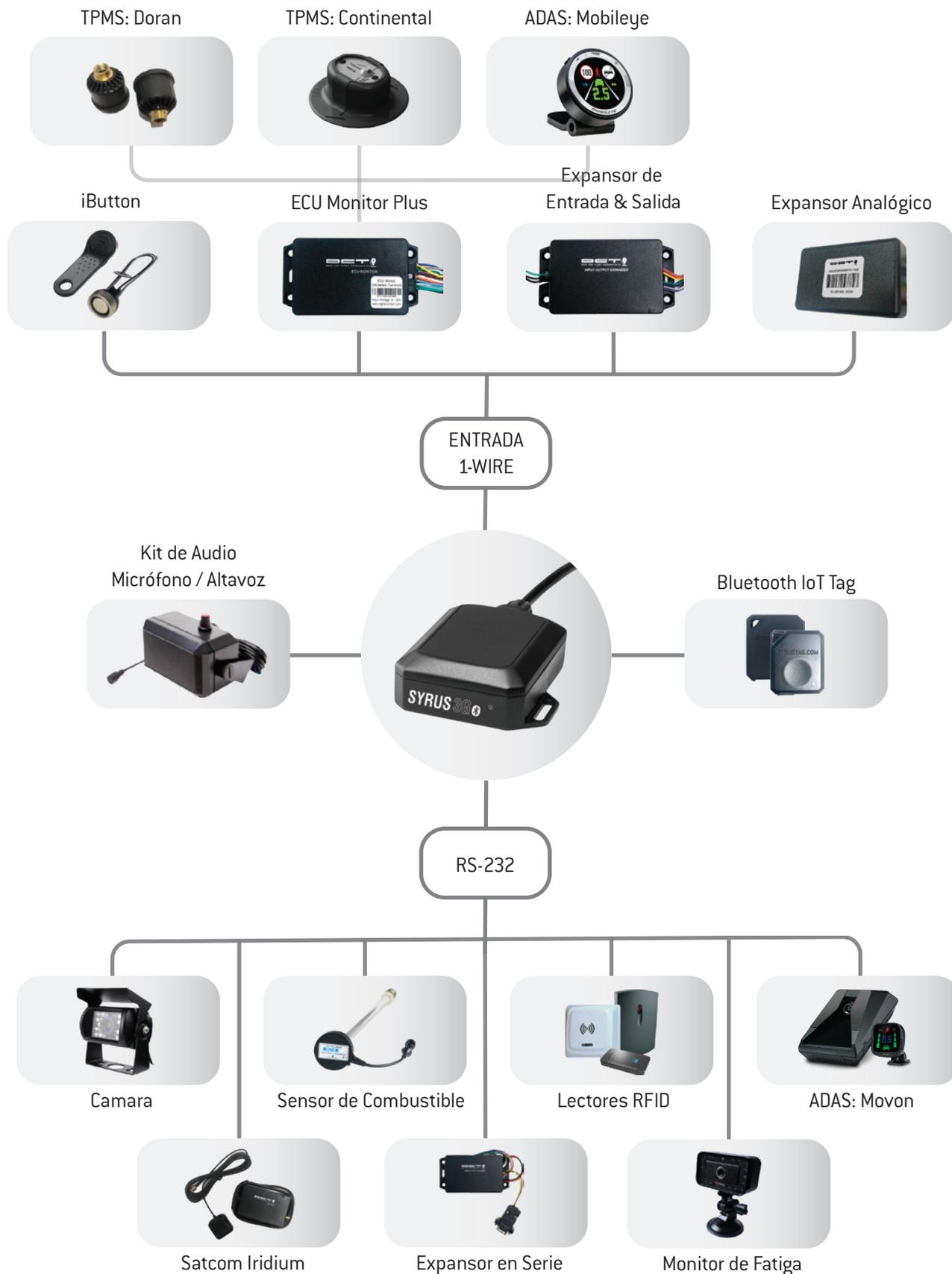
MULTIPLES SENSORES & ACCESORIOS
SOPORTADOS BAJO UN MISMO ECOSISTEMA



CONECTE MAS ACCESORIOS & SENSORES



CATALOGO DE ACCESORIOS



INDICE

| | |
|--|----|
| Expansor Analógico | 1 |
| ADAS | 2 |
| TPMS | 3 |
| Sensor de Combustible | 4 |
| Lectores RFID | 5 |
| Monitor de Fatiga | 6 |
| iButton | 7 |
| ECU Monitor Plus | 8 |
| Camara | 9 |
| Expansor en Serie | 10 |
| Kit de Audio Micrófono / Altavoz | 11 |
| Syrus Bluetooth Tag | 11 |
| Satcom Iridium | 11 |
| Expansor de Entrada/Salida | 12 |
| Trae Tu Propio Dispositivo | 12 |



EXPANSOR ANALÓGICO

AGREGUE ENTRADAS ANALÓGICAS ADICIONALES A SU DISPOSITIVO SYRUS

Este accesorio proporciona entradas analógicas adicionales al dispositivo de rastreo GPS, Syrus. Las cuales se pueden usar de la misma manera que se usa la entrada analógica incorporada.

CARACTERISTICAS

Use hasta 8 entradas analógicas individuales

Hasta 4 entradas analógicas diferenciales o combinadas según sea necesario

Totalmente integrado con las API de Pegasus Gateway

Carcasa a prueba de agua y polvo

CASOS DE USO



Sensores de Nivel de Combustible



Sensores de Temperatura



Sensores de Proximidad



Sensores de Presion



Sensores de Intensidad de Luz

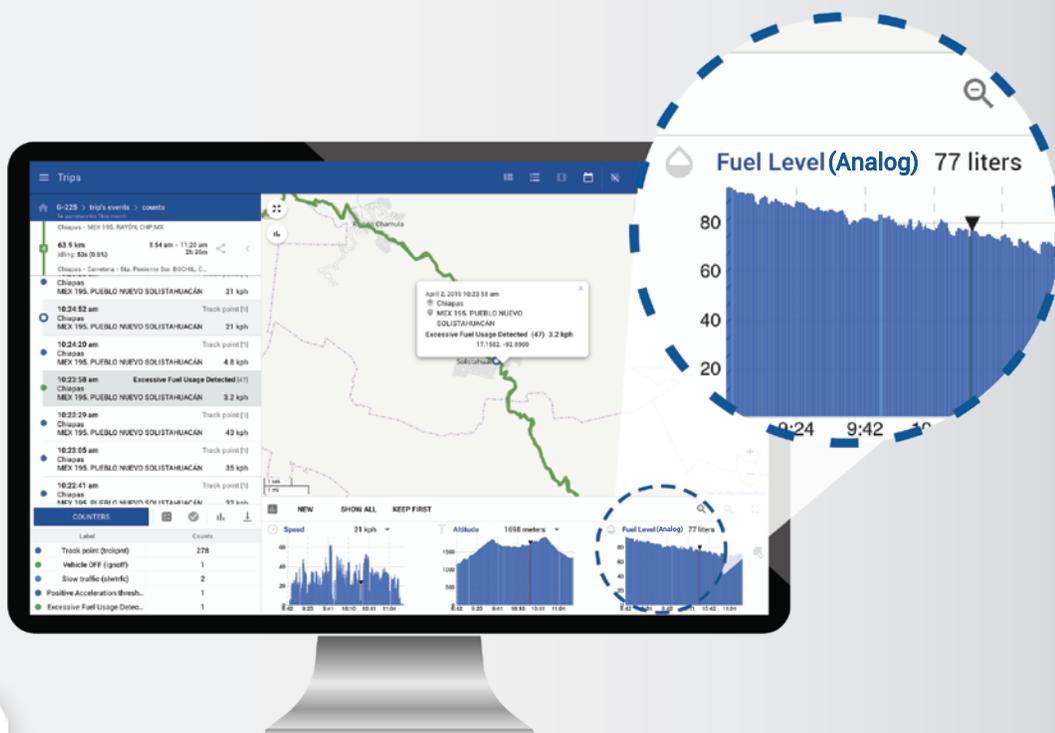


Sensores de Peso

CONTECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION



COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



ADAS

SISTEMAS AVANZADOS DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR

Si se detecta una amenaza, el sistema ADAS utiliza un sensor de visión artificial para ver el camino por delante y advertir a los conductores con alertas visuales y audibles en tiempo real.

CARACTERISTICAS

- Advertencia de colisión frontal
- Advertencia de salida de carril sin señal
- Avance / Seguimiento del tiempo y advertencia
- Advertencia de colisión de peatones y ciclistas
- Grabador de video digital (DVR)
- Control inteligente de luces altas

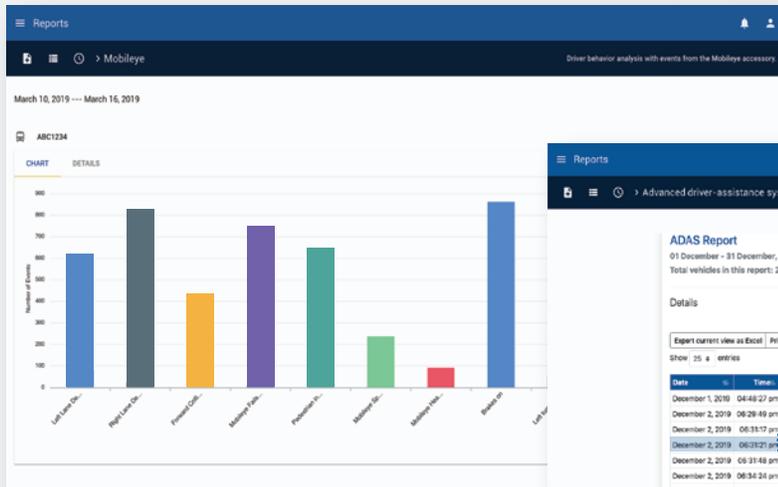
SISTEMAS DE ADAS DISPONIBLES



CONECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION



ADAS Report
01 December - 31 December, 2019
Total vehicles in this report: 2

| Date | Time | Description | Heading | Location |
|------------------|-------------|---------------------------|---------|---|
| December 1, 2019 | 04:48:27 am | Forward Proximity Warning | 26 (NE) | Southwest 105th Place - West Flagler Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:29:49 am | Forward Proximity Warning | 263 (W) | Northwest 7th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:31:17 am | Forward Proximity Warning | 263 (W) | Northwest 7th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:32:27 am | Forward Proximity Warning | 263 (W) | Northwest 7th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:34:02 am | Forward Proximity Warning | 264 (W) | Northwest 27th Street - Miami Dade Airport Loop, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:34:24 am | Forward Proximity Warning | 174 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:36:26 am | Forward Proximity Warning | 181 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:36:43 am | Forward Proximity Warning | 181 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:38:16 am | Forward Proximity Warning | 181 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:38:34 am | Forward Proximity Warning | 181 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:38:43 am | Forward Proximity Warning | 181 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:38:54 am | Forward Proximity Warning | 172 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |
| December 2, 2019 | 08:39:14 am | Forward Proximity Warning | 179 (S) | Northwest 72nd Avenue - Northwest 6th Street, MIAMI-DADE COUNTY, FL 33126 US |

COMPATIBLE CON





TPMS

FACILMENTE MONITOREE LA TEMPERATURA Y LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS

Reduzca el riesgo de falla mientras aumenta el kilometraje, utilizando la plataforma Pegasus Gateway para controlar la operación de su flota.

CARACTERISTICAS

Información en tiempo real, incluyendo identificación de neumático y posición de eje

Personalice umbrales y recibe alertas instantáneas

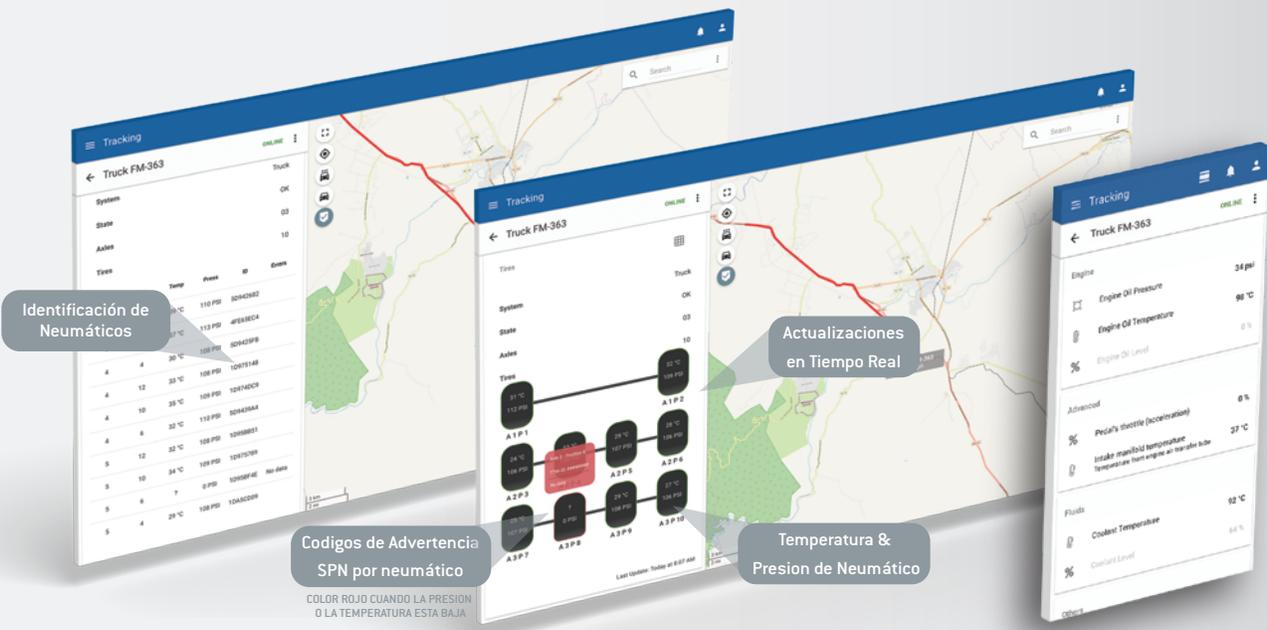
Acceda a todos los datos utilizando los API abiertos de Pegasus para plataformas de terceros

CONECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION

SISTEMAS DE TPMS DISPONIBLES



Identificación de Neumáticos

Actualizaciones en Tiempo Real

Codigos de Advertencia SPN por neumático

Temperatura & Presion de Neumático

COLOR ROJO CUANDO LA PRESION O LA TEMPERATURA ESTA BAJA

COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



SENSOR DE COMBUSTIBLE

OBTENGA INFORMACION CONFIABLE & PRECISA DEL NIVEL DE COMBUSTIBLE

Mida con precisión el nivel y el volumen de combustible en tanques de vehículos y unidades estacionarias.

APLICACIONES

Monitoreo de reabastecimiento de combustible y drenaje de combustible

Prevención de robo de combustible

Monitoreo de uso de combustible

CONTECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION

| Vehicle | Driver | Date | Filling (%) | Filling (liter) | Distance (km) | Efficiency (km/liter) | Engine ON Time |
|---------|----------------------------|---------------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| GMP34T | ALEXANDER SOLOMON WILLIAMS | 08/01/2020 12:00 PM | 100 | 200 | 138 | 0.69 | |
| GMP34T | JONATHAN ANDERSON DAVIDSON | 10/01/2020 05:30 PM | 100 | 200 | 886 | 4.43 | |
| GMP34T | AUGUSTUS MARKUS PATTERSON | 11/01/2020 07:00 AM | 53 | 106 | 172 | 1.62 | |
| GMP34T | JONATHAN ANDERSON DAVIDSON | 14/01/2020 09:30 AM | 18 | 36 | 219 | 5.6 | |
| GMP34T | AUGUSTUS MARKUS PATTERSON | 15/01/2020 02:00 AM | 89 | 178 | 187 | | |

COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



LECTORES RFID

SELECCIONE ENTRE LECTORES DE CORTO O LARGO ALCANCE

Los lectores tienen un diseño moderno y son fáciles de instalar. Con múltiples opciones de conectividad, son ideales para el vehículo, el personal y las aplicaciones de seguimiento.

APLICACIONES

Cadena de suministro

Gestión de activos

Logística

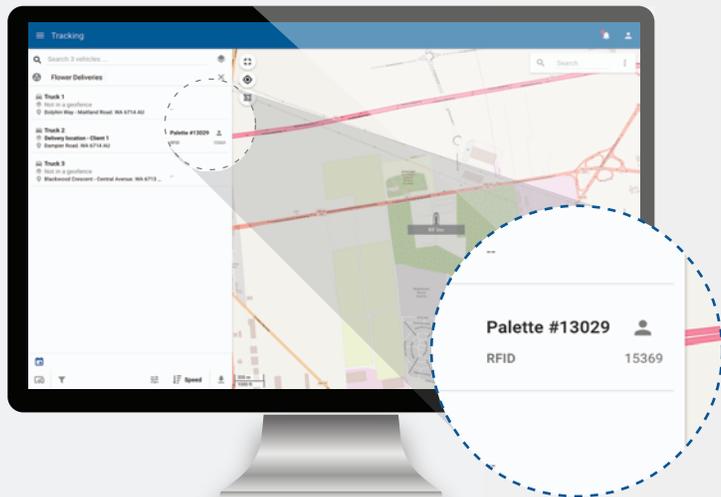
Venta al por menor

Identificación Automática de Vehículo

CONTECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION



COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud

LECTORES RFID DISPONIBLES

CORTO ALCANCE



Lector RFID
Corto Alcance



RFID
Intelektronica

LARGO ALCANCE



Lector RFID
Largo Alcance



Lector UHF
Largo Alcance



MONITOR DE FATIGA

PREVENGA LA CONDUCCION DISTRAIDA & PROMUEVA LA SEGURIDAD

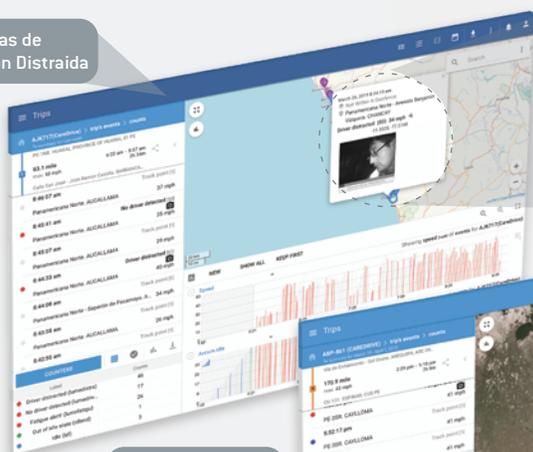
Los sistemas del sensor de alerta de fatiga se centran completamente en los niveles de alerta del conductor o la falta de atención a la carretera, independientemente de la hora del día o las condiciones climáticas.

CONTECTE CON
Syrus

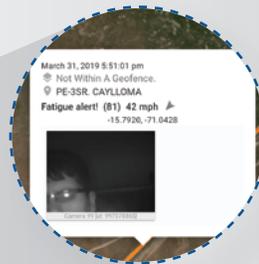
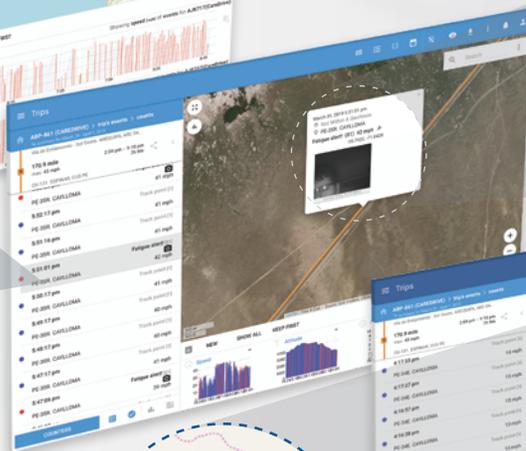


MAS INFORMACION

Alertas de Conduccion Distraida



Alertas de Fatiga



Alertas de Falta de Conductor

COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



iBUTTON

IDENTIFICACION DE CONDUCTOR SENCILLA Y FACIL

Esta es una tecnología fácil de integrar en la secuencia de comandos de informes inteligentes de Syrus que permite el reconocimiento del conductor y / o las autorizaciones de los vehículos, así como las inmovilizaciones para los servicios de flota y las aplicaciones de seguridad.

CONTECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION

Reports

> Vehicle and Driver Activity View details of the activity of Vehicles and Drivers.

March 17, 2019 --- March 23, 2019

VEHICLES --- DRIVERS DRIVERS DETAILS

| Driver | Trips | Duration | Max | Incidents(amount) | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|----------|------|-------------------|----------------|-------------|----------|----------|----------|------------|-----|----------|------|---------|---------|--------------|
| Name | Peripherals | Quantity | Days | Distance(km) | Avg Speed(kph) | Ignition On | Speeding | Idle | OverRpm | Speed(kph) | RPM | Speeding | Idle | OverRpm | Braking | Acceleration |
| PETER PARKER | iButton 080001AA281FA01 | 64 | 7 | 730 | 15 | 21:28:19 | 00:09:22 | 03:17:18 | 00:00:00 | 76 | | 5 | 7 | 0 | 2 | 9 |
| BARRY ALLEN | iButton E00001AA2769E01 | 33 | 7 | 632 | 27 | 20:29:44 | 00:00:11 | 00:51:11 | 00:00:00 | 71 | | 3 | 1 | 0 | 15 | 16 |
| CAROL DANVERS | iButton 7500001821472501 | 35 | 6 | 684 | 23 | 16:39:30 | 00:00:05 | 00:51:12 | 00:00:00 | 71 | | 1 | | | | |
| BRUCE BANNER | iButton 5200001820728C01 | 55 | 6 | 771 | 24 | 21:15:12 | 00:00:00 | 01:35:04 | 00:00:00 | 69 | | | | | | |
| TONY STARK | iButton 1700001AA2731401 | 51 | 7 | 844 | 20 | 44:30:08 | 00:01:13 | 07:34:54 | 00:00:00 | 77 | | | | | | |
| STEVE ROGERS | iButton C030001AA288D091 | 48 | 5 | 482 | 19 | 24:00:52 | 00:01:44 | 02:03:10 | 00:00:00 | 72 | | | | | | |
| WADE WILSON | iButton 5B00001AA2A1AD01 | 51 | 6 | 651 | 18 | 35:05:57 | 00:03:08 | 01:08:48 | 00:00:00 | 77 | | | | | | |
| NATASHA ROMANOFF | iButton 5D00001A9FD83801 | 59 | 7 | 881 | 19 | 47:25:50 | 00:11:10 | 04:23:51 | 00:00:00 | | | | | | | |
| NICHOLAS FLURRY | iButton 6B00001893F7F101 | 63 | 6 | 651 | 15 | 00:04:16 | 00:00:47 | 00:09:50 | 00:00:00 | | | | | | | |
| SCOTT SUMMERS | iButton 5A00001AA2411901 | 74 | 7 | 853 | 17 | 51:16:29 | 00:00:00 | 09:14:38 | 00:00:00 | | | | | | | |
| CHARLES XAVIER | iButton 8900001AA2735101 | 67 | 6 | 873 | 19 | 46:33:21 | 00:02:24 | 08:07:39 | 00:00:00 | | | | | | | |
| ... | iButton | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | |

Driver

| Name | Driver |
|---------------|--------------------------|
| PETER PARKER | iButton 080001AA281FA01 |
| BARRY ALLEN | iButton E00001AA2769E01 |
| CAROL DANVERS | iButton 7500001821472501 |

COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



ECU-MONITOR PLUS

LEA LOS PROTOCOLOS J1939 / J1708 / FMS Y OBDII

El accesorio ECU Monitor Plus es compatible con las computadoras a bordo del vehículo que usan protocolos CAN (J1939 / FMS), J1708 / J1587 u OBDII. Viene con un puerto RS-232 para comunicación en serie con integración de dispositivos de terceros.

APLICACIONES

Tome medidas inmediatas cuando ocurra una alerta de verificación del motor

Vea cómo se consume combustible en su flota

Vea los datos del motor que ayudan a analizar el estado de su flota

Compare hasta más de 88 parámetros del motor con datos no relacionados con el motor

CONTECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION



Combustible con el Tiempo

Combustible Consumido por Fecha

Rellenos de Combustible por Fecha

Distancia con el Tiempo

Combustible Consumido por Vehículo

Rellenos de Combustible por Vehículo

COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



CAMARA

TOMAR FOTOS DE BAJA, MEDIA O ALTA RESOLUCION

El accesorio de la cámara de fotos se conecta al Syrus a través del puerto serie (RS-232) (cables RX y TX) y toma fotos en función de cualquier condición de evento configurable.

APLICACIONES

Conecte hasta 3 fotos simultáneamente con el accesorio de expansión serie

Tome fotos a pedido (SMS, Alias, botón de plataforma)

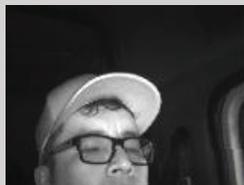
Tome fotos basadas en eventos (prensa de pánico, puerta abierta, manejo agresivo)

CONECTE CON
Syrus



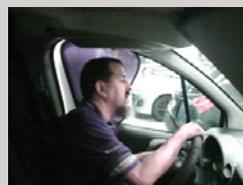
MAS INFORMACION

RESOLUCION BAJA



160 x 120 px
Aprox. 2KB - 2KB

RESOLUCION MEDIANA

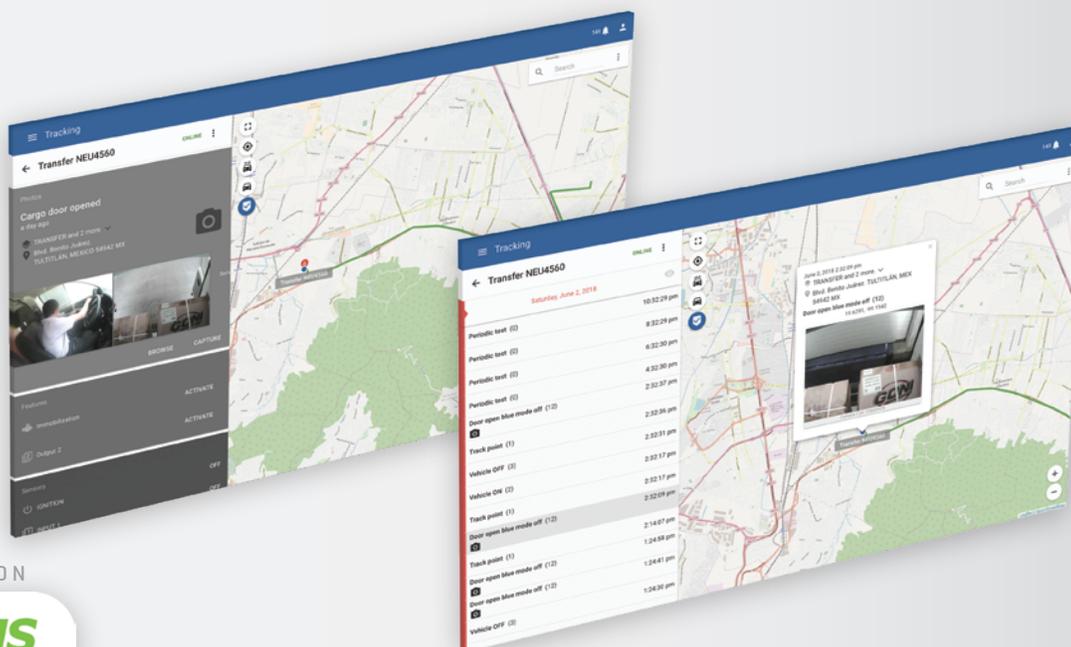


320 x 240 px
Aprox. 5KB - 15KB

RESOLUCION ALTA



640 x 480 px
Aprox. 15KB - 30KB



COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



EXPANSOR DE PUERTO SERIE

SMART INTEGRATIONS WITH MULTIPLE SERIAL CONNECTIONS

The RS-232 3-PORT EXPANDER allows smart integrations for SYRUS with multiple serial connections for up to 3 external devices working simultaneously.

APLICACIONES

Cámaras fotográficas: hasta tres (3)

Terminales de datos móviles (MDT)

Comunicador SATCOM / Satelite Iridium

Identificación del remolque de control de línea de potencia (PLC)

Sensores de control de peso

Sensores automáticos de contador de pasajeros

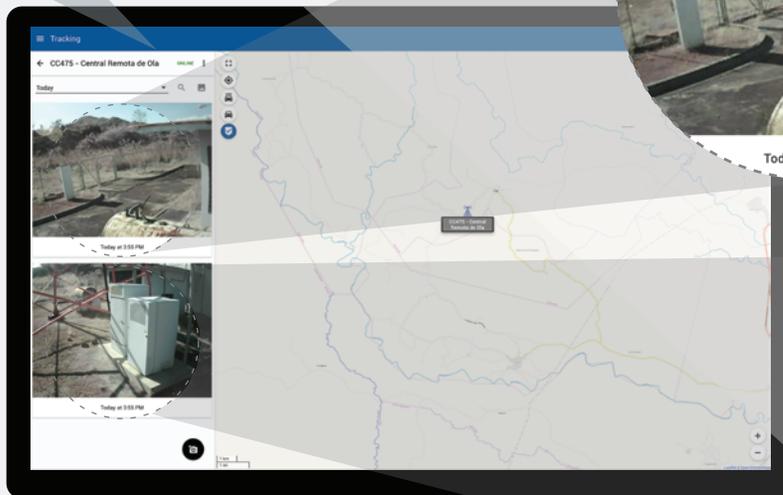
Dispositivos externos RS-232 de terceros

CONECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION

Multiple Camera
Connections



COMPATIBLE CON

Pegasus
IoT Cloud



KIT DE AUDIO

COMUNICACIÓN GRATUITA EN MANOS

MAS INFO

El kit de audio permite que el centro de control de gestión de flotas escuche dentro de la cabina del vehículo sabiendo exactamente lo que sucede automáticamente después de que se haya programado cualquier evento para activar el micrófono.

APLICACIONES

- Conectividad de voz dúplex completa (micrófono y altavoz)
- Modo de respuesta automática
- Modo de marcación automática
- Monitoreo silencioso



SYRUS BLUETOOTH TAG

TELEMÁTICA ACCIONABLE EN LA PALMA DE SU MANO

MAS INFO

Ideal para aplicaciones independientes y una inteligencia accionable Bluetooth SYRUS 3G ampliada. Totalmente compatible con las API basadas en la nube SYRUS, listas para la interacción de IoT con Smart Ecosystems.

APLICACIONES

- Monitoreo de bienes y activos de alto valor
- Monitoreo de temperatura de la cadena de frío
- Disparadores de Hub Smart de Syrus y notificaciones de eventos de botón inalámbrico
- Identificación del conductor y emparejamiento de remolque y camión



SATCOM IRIDIUM

CAPACIDAD DE OPERACIÓN GLOBAL SIN LÍMITES

MAS INFO

El accesorio Satcom es un comunicador satelital externo que permite dispositivos de rastreo Syrus con la cobertura de red de datos verdaderamente global de Iridium.

APLICACIONES

- Capacidad operativa global utilizando la red satelital Iridium
- Disparadores totalmente programable / configurable
- 3G / GPRS con red satelital de respaldo para la optimización de datos
- Antena de Iridium externa de alta ganancia y bajo perfil



EXPANSOR DE ENTRADA / SALIDA

AMPLIE LA DETECCION DE ENTRADA / SALIDA

Este accesorio externo proporciona al dispositivo Syrus entradas y salidas adicionales que se pueden usar de la misma manera que se usan las entradas / salidas incorporadas. Le da al Syrus un total de 7 entradas activadas a tierra y 6 salidas de drenaje abierto. Está completamente integrado con Pegasus Gateway y sus API.

APLICACIONES

- Cuatro (4) entradas activadas a tierra
- Cuatro (4) salidas de drenaje abiertas
- Protección ESD que admite hasta 30 V
- Protección contra cortocircuitos o corrientes superiores a 1.8 A
- Protección contra sobretensión de 165C

CONTECTE CON
Syrus



MAS INFORMACION

TRAIGA SU PROPIO DISPOSITIVO

Pegasus Gateway es compatible con accesorios de terceros, totalmente apoyado por con los API basadas en la nube SYRUS, listo para la interacción IoT con Smart Ecosystems.



INTEROPERABILIDAD ILIMITADA

Desarrollar desde el borde a la nube

- Inteligencia configurable en el borde
- Interacción local de multipuerto con sensores
- Informes, acciones y control en tiempo real
- Soporte de desarrollo de IoT
- Interacción API y escalabilidad
- Experiencia de usuario mejorada
- Análítica de datos avanzada
- Capacidades de automatización flexibles

Pegasus Gateway



5835 Blue Lagoon Dr. #202 Miami, FL 33126

+1.305.809.0638

sales@digitalcomtech.com