

Pegasus

IoT Cloud



PLATAFORMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE FLOTAS TOTALMENTE INTEGRADA DESDE EL EDGE COMPATIBLE CON CUALQUIER DISPOSITIVO IoT



INFORMES
DETALLADOS



PERSPECTIVAS
DE VIAJES



AUTOMATIZACION
SIMPLIFICADA



RASTREO
EN VIVO



DESARROLLO
IoT

INDICE

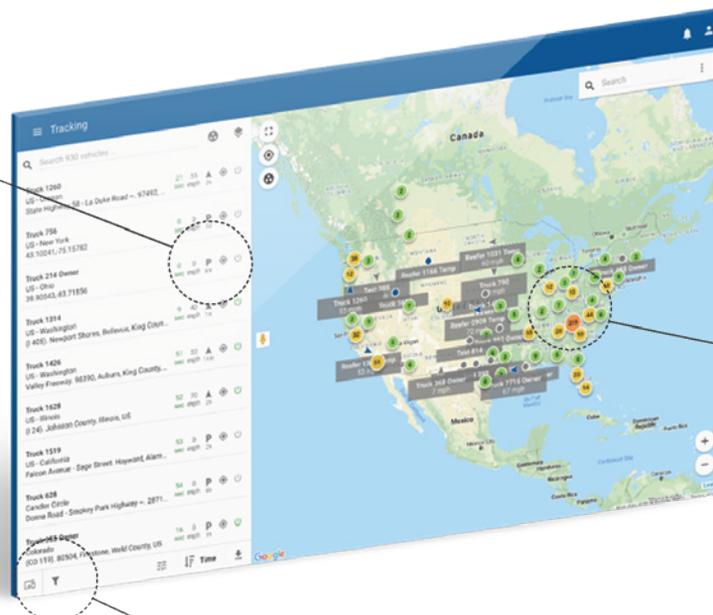
Introducción	3
Etiqueta blanca	4
Rastreo	5
Informes	7
Perspectivas de viaje	8
Diagnósticos	9
Automatización	10
Desarrollo de IoT	11
Vídeo Telemática	12
Monitoreo de Presión y Temperatura de Neumáticos	13
Tableros	14
Formularios	15

PLATAFORMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE FLOTAS TOTALMENTE INTEGRADA DESDE EL EDGE

Pegasus es una plataforma de habilitación de aplicaciones IoT para la automatización de flotas y la gestión de activos móviles diseñada para los dispositivos Syrus. Está especialmente diseñada para simplificar las redes inalámbricas y la comunicación de hardware con dispositivos Syrus, así como para proporcionar interoperabilidad con múltiples sensores inalámbricos, cableados y ecosistemas inteligentes. Pegasus proporciona un back-end centralizado para la serie de dispositivos Syrus y telemática procesable avanzada. Cuenta con integración de múltiples sensores, una infraestructura de desarrollo abierta con API REST, múltiples servicios web y web-hooks, interoperabilidad de ecosistemas y una comunidad de desarrollo activa.

- Responsivo y fácil de usar
- 15+ años en el mercado
- Automatización
- Rico en datos / más de 250 parámetros
- Funcionalidades infinitas / Marketplace
- Ecosistema Completo
(Dispositivo - Software - Conectividad - Plataforma)
- Amplia compatibilidad de dispositivos
- Soporte multilenguaje (inglés/español)
- Solución 100 % de marca blanca

Múltiples vistas en la misma pantalla

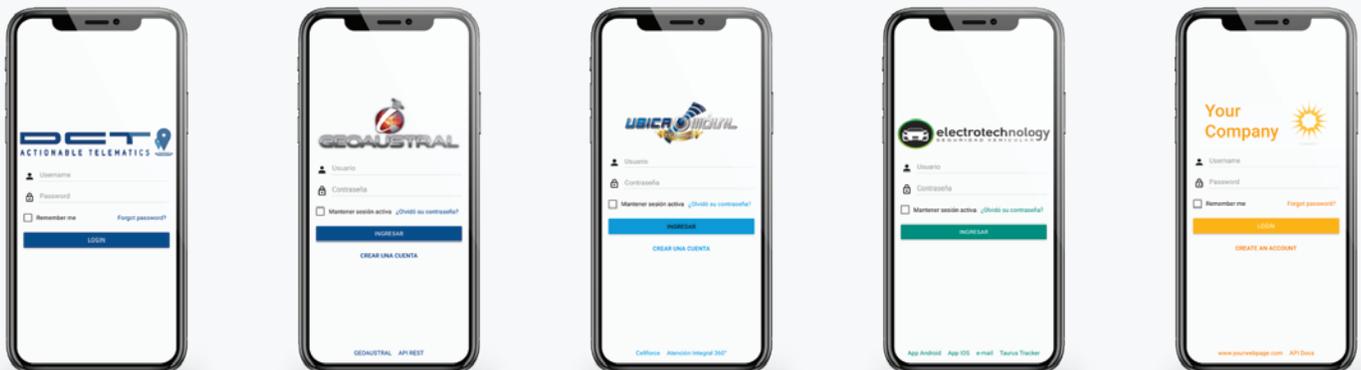
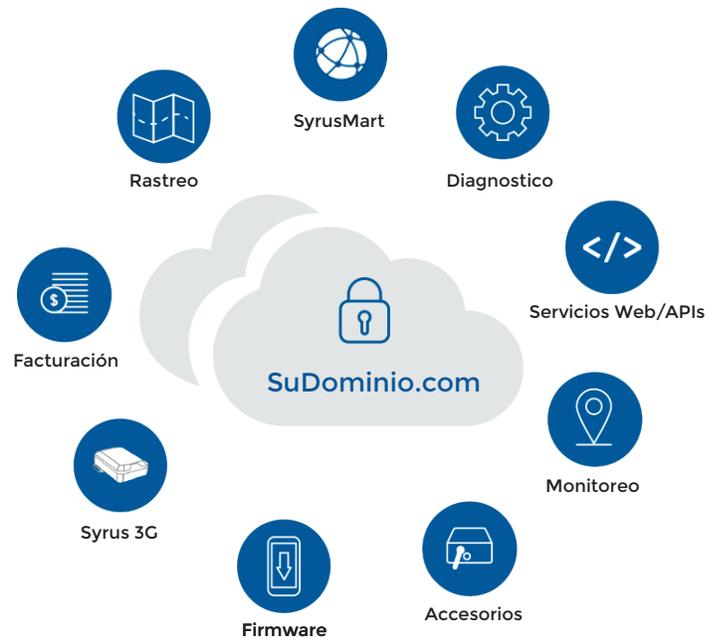


Visualización de datos en tiempo real

Opciones de filtrado avanzadas

TU NOMBRE, TU MARCA, TU IDENTIDAD IMPULSADOS POR DCT

- Gestión de dispositivos y integración multisensor
- Analítica
- Visualización de datos en tiempo real
- Tramitación, gestión procesable y generación de disparadores
- Conectividad y aprovisionamiento de dispositivos
- Interfaces externas, REST APIs y Web servicios
- Mercado de aplicaciones y comunidad de desarrollo
- Alojamiento de datos

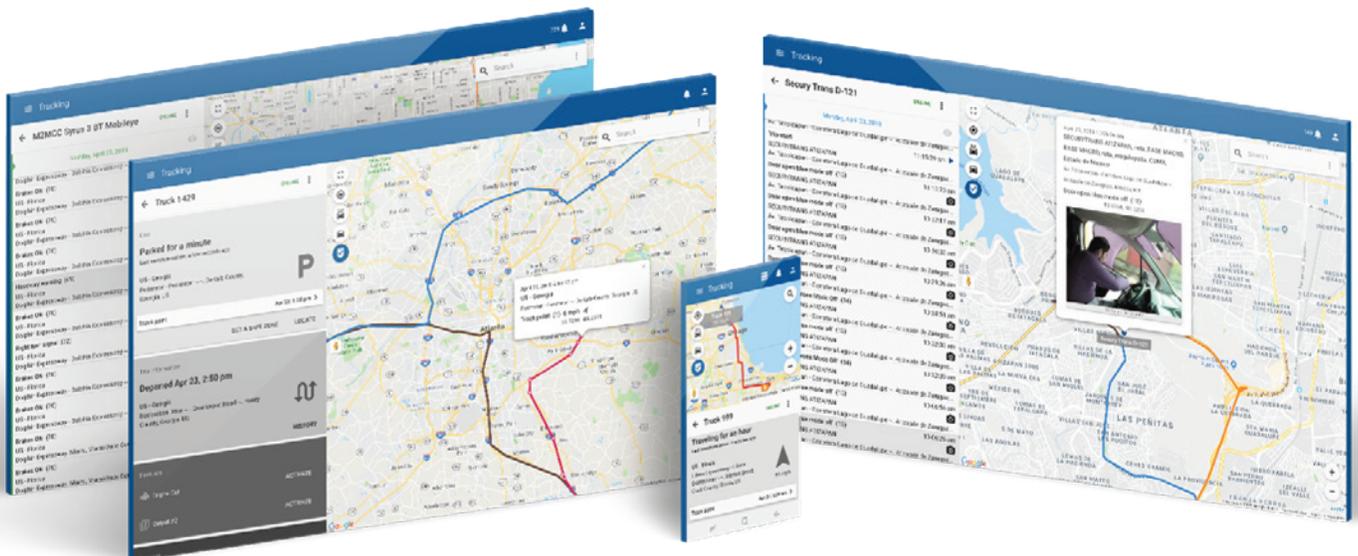
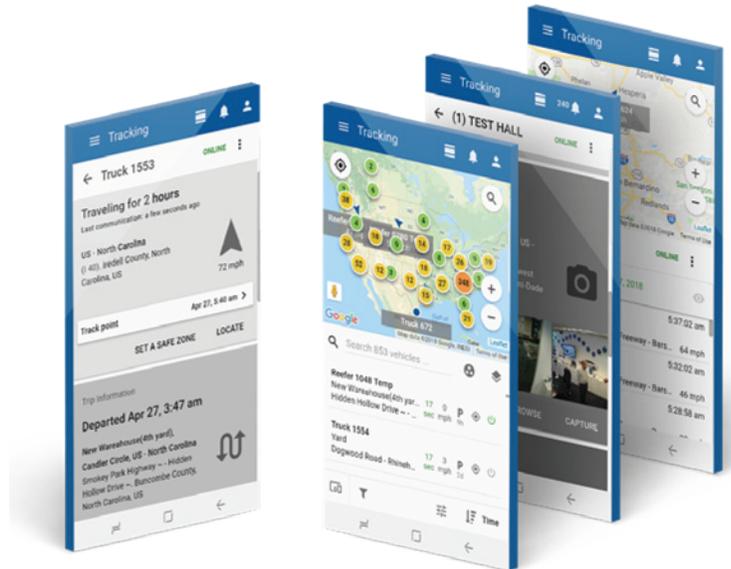


SEGUIMIENTO EN VIVO

Plataforma exclusiva diseñada específicamente para Syrus.

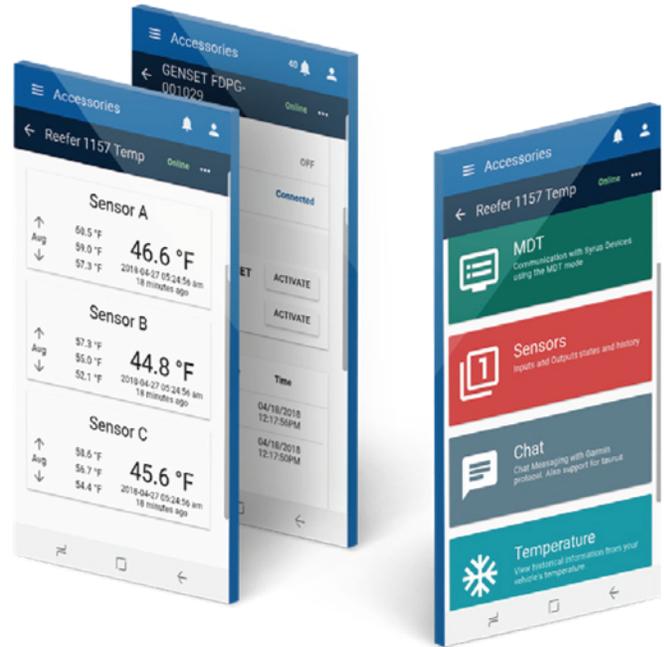
Una suite de gestión completa para todo el ecosistema DCT que le permite conectar y controlar directamente cualquier dispositivo y accesorio.

Expanda el poder del dispositivo Syrus con servidores/plataformas de terceros o su propia aplicación personalizada a través de API RESTful y servicios web.



INTERACCIÓN EN TIEMPO REAL CON MÚLTIPLES ACCESORIOS

Pegasus Gateway proporciona un entorno para administrar y desarrollar soluciones con múltiples accesorios y sensores conectados simultáneamente al dispositivo Syrus. Brindándole una capacidad increíble para liberar las capacidades del dispositivo para obtener inteligencia procesable y monitorear y controlar de forma remota los activos móviles. Elija entre cualquiera de los más de 15 accesorios oficiales y seleccione una configuración para administrarlos todos.



HIKVISION



CIPIC



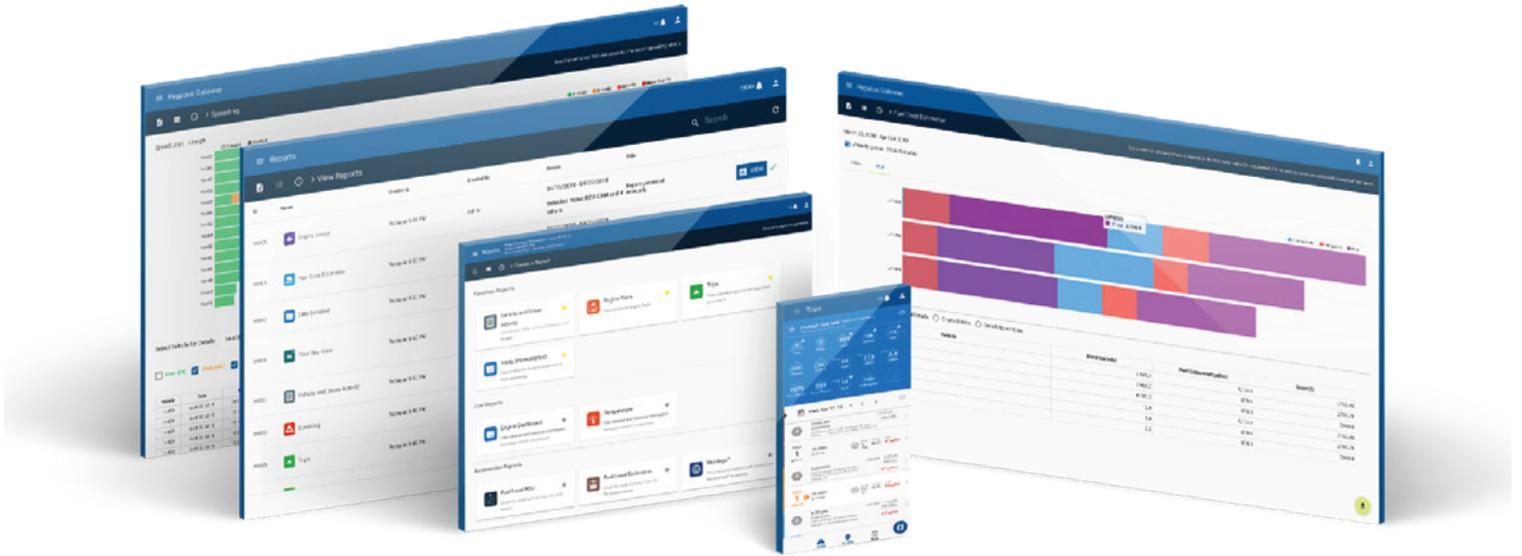
MOBILEYE



DORAN



ANÁLISIS AVANZADOS E INFORMES AUTOMATIZADOS



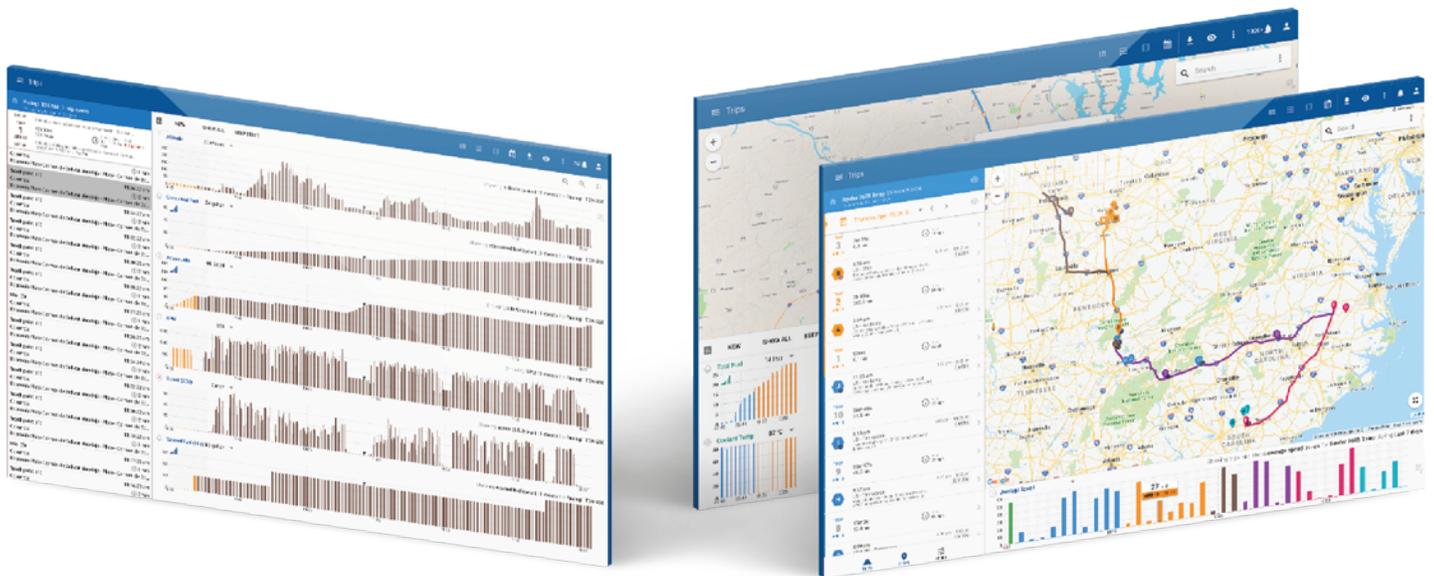
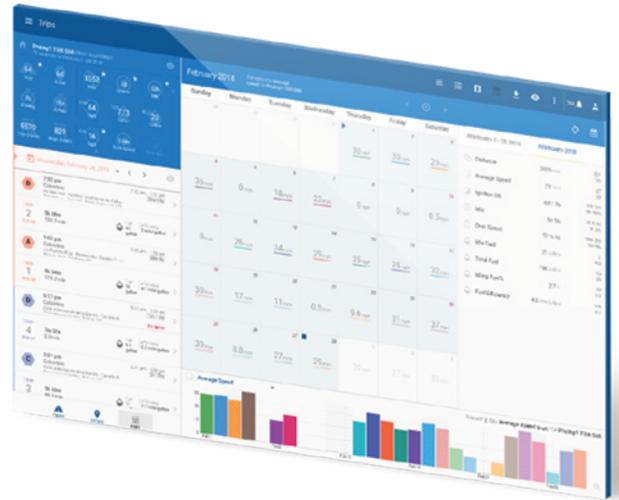
Pegasus Gateway proporciona diferentes informes personalizados, incluyendo tableros de control para comparar y examinar fácilmente los datos de toda su flota. Estos informes y herramientas de visualización brindan información detallada relacionada con el rendimiento del vehículo. Incluyendo informes sobre las horas de trabajo del motor del vehículo, el exceso de velocidad y el tiempo de inactividad, también incluye parámetros del motor, como el odómetro a bordo, el consumo de combustible, la eficiencia del combustible, los niveles de combustible, las RPM y más.

Driver	Type	Date		Duration	Address		Fuel Consumed	
		Start	End		From	To	In Travel	In Idle
Justin Case	Stop	Aug 29, 2020 5:25 PM	Aug 29, 2020 10:35 AM	17:10:27	68 Rocky River Rd Everett, MA 02149	5118 Spring Ln Atlanta, GA 30350	44%	56%
Justin Case	Trip	Aug 30, 2020 10:35 AM	Aug 30, 2020 12:26 PM	01:50:40	53 Smith St. Dallas, GA 30132	862 Parks Rd Mauk, GA 31058	97%	2%
Justin Case	Stop	Aug 30, 2020 12:26 PM	Aug 30, 2020 12:45 PM	00:18:47	862 Parks Rd Mauk, GA 31058	1345 Elmwood St Mauk, GA 31056	-	-
Justin Case	Trip	Aug 30, 2020 12:45 PM	Aug 30, 2020 1:21 PM	00:35:57	1345 Elmwood St Mauk, GA 31056	611 Brooks Rd Ideal, GA 31041	100%	-

PERSPECTIVAS DEL VIAJE/VISTA DEL CALENDARIO

Pegasus ofrece una visión profunda de los viajes que el dispositivo genera automáticamente. Obtenga información histórica para parámetros comunes, como la distancia recorrida, el tiempo que pasó con el motor encendido, en ralentí, a alta velocidad o por encima del límite de RPM.

Eche un vistazo más de cerca a los parámetros reportados por su flota que afectan la eficiencia del combustible, por ejemplo, la altitud del vehículo, el consumo de combustible y el peso del vehículo.



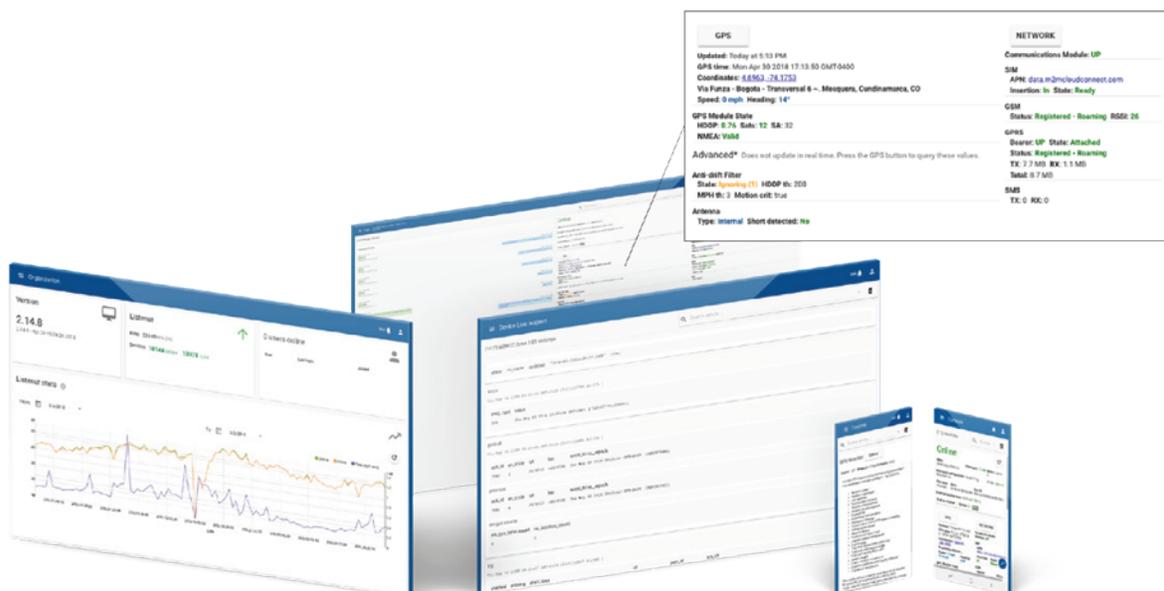
DIAGNÓSTICO DEL DISPOSITIVO Y ACTUALIZACIÓN REMOTA DEL FIRMWARE

ESCUCHADOR AVANZADO DE DISPOSITIVOS

Pegasus proporciona el servidor de escucha más eficiente para los dispositivos Syrus. Como fabricantes del hardware y su protocolo entendemos la comunicación entre el dispositivo Syrus y sus accesorios mejor que nadie. No existe otra plataforma o servidor mejor equipado para administrar el motor de informes inteligente de nuestro propio dispositivo, la comunicación en tiempo real, la definición avanzada de etiquetas extendidas, las señales de usuario, los umbrales y las acciones basadas en hardware.

DIAGNÓSTICO DE ALTO NIVEL PORTAL

Pegasus integra y ofrece diagnósticos de dispositivos proactivos y análisis funcional de dispositivos en el campo. Ser capaz de monitorear y controlar la salud de su dispositivo es fundamental para implementaciones globales masivas. Supervisar variables como temperatura, vibración, estadísticas de GPS, comportamiento de la red inalámbrica, batería de respaldo y bajo voltaje es fundamental para garantizar el correcto desempeño operativo y reportar la actividad de los dispositivos, así como generar datos precisos.



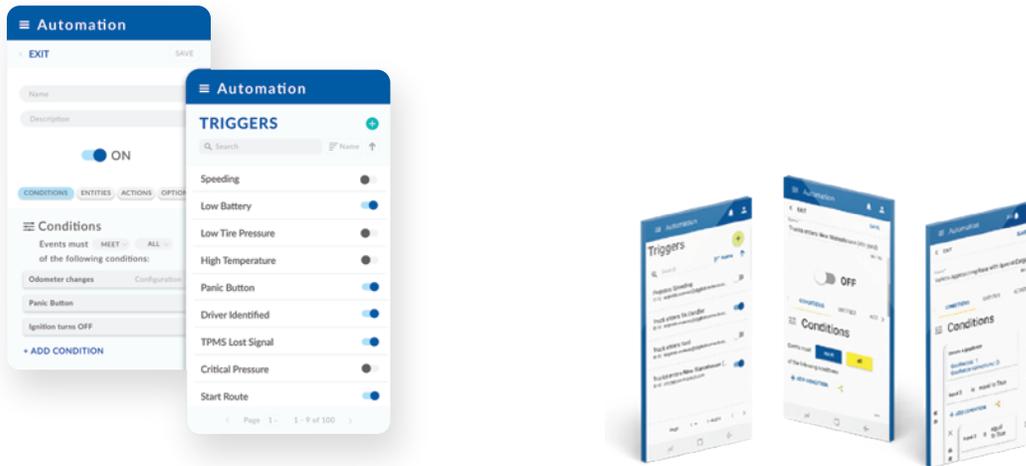
AUTOMATIZACIÓN/INTEROPERABILIDAD

DISPARADORES AVANZADOS E INTELIGENCIA ACCIONABLE

La capacidad de combinar cualquier condición para eventos informados por cualquier dispositivo y realizar acciones sobre ellos. Aplique fácilmente operadores lógicos booleanos a más de 250 parámetros informados por el dispositivo. Las acciones realizadas por los disparadores le permiten expandir la integración del dispositivo Syrus a cualquier accesorio externo que admita API.

INTEROPERABILIDAD IoT CON OTROS ECOSISTEMAS

Pegasus Gateway not only makes it possible to have full control of the data coming in from the sensors connected to SYRUS Smart Hub, it also provides an advanced platform to automatically execute actions through its different inputs & outputs ports. Its powerful API architecture allows developers to escalate and interact with available IoT connected-car, connected-fleet or Smart home ecosystems.

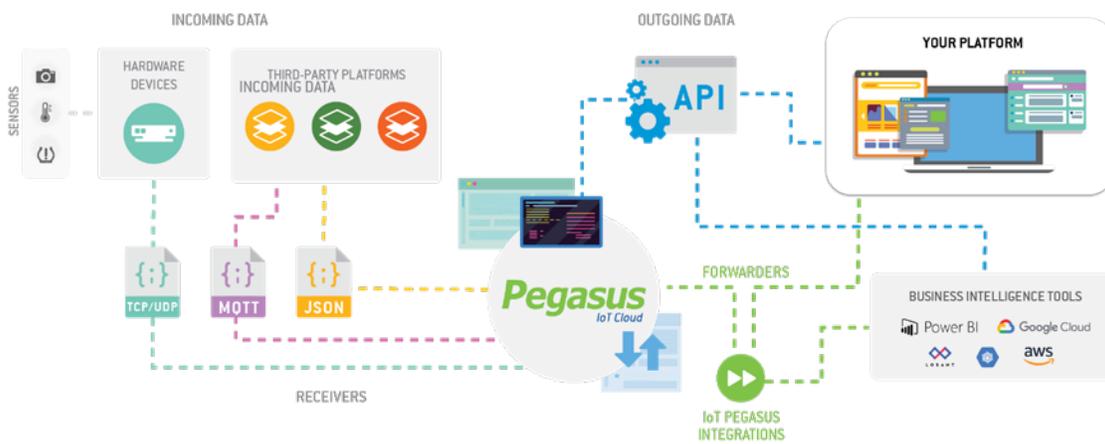
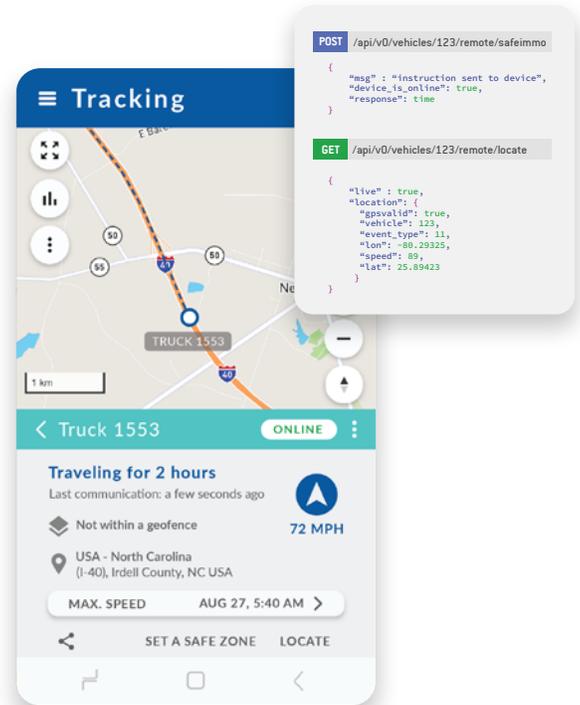


DESARROLLO IoT

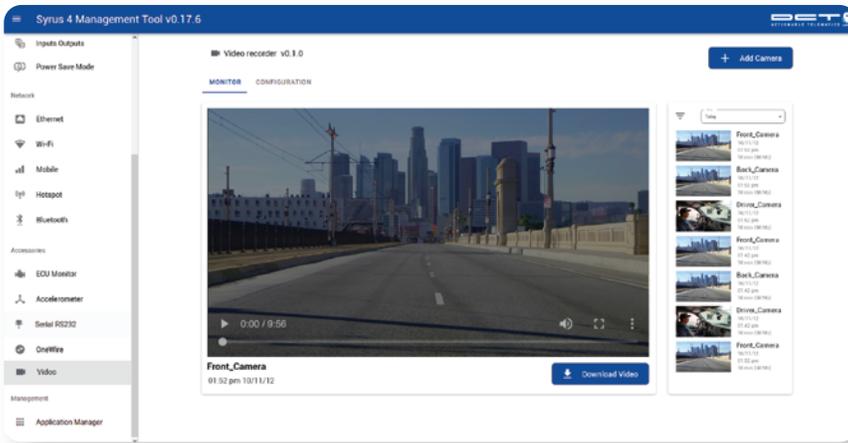
API/SERVICIOS WEB HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE CÓDIGO ABIERTO

Pegasus Gateway proporciona un conjunto completo de API que simplifican la complejidad de la gestión remota interacción con Syrus y cualquier conexión sensor y accesorio. Los datos se convierten accesible para cualquier usuario y API REST proporciona herramientas reales en las manos de los desarrolladores que quieren empezar a interactuar de inmediato.

Se pueden desarrollar aplicaciones especializadas en minutos y se puede implementar fácilmente a nivel mundial a través de SyrusMart.



VIDEO TELEMATICA



- ✓ **Grabación basada en eventos en tiempo real:** Vea videoclips específicos basados en eventos preconfigurados
- ✓ **Compatibilidad del protocolo ONVIF:** Totalmente compatible con cualquier cámara que admita el protocolo ONVIF
- ✓ **Almacenamiento en tarjeta SD:** Almacene hasta 20 días de secuencias de video en la tarjeta SD interna
- ✓ **Filtrado de eventos:** Filtrar clips de video basados en cualquier evento



Descarga Local

Use la aplicación Syrus Terminal para acceder a la interfaz de usuario de administración y descargar el historial de clips de eventos.

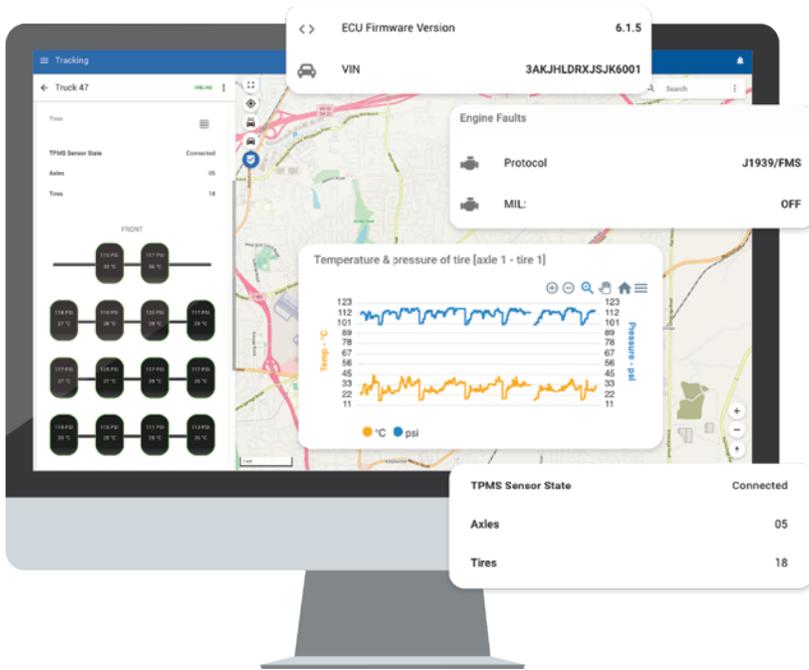


Descarga Remota

Use Syrus Cloud para descargar cualquier archivo de video desde Syrus 4G IoT Gateway. Consuma archivos a través de la API para una fácil integración en cualquier plataforma de terceros.



SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS (TPMS)

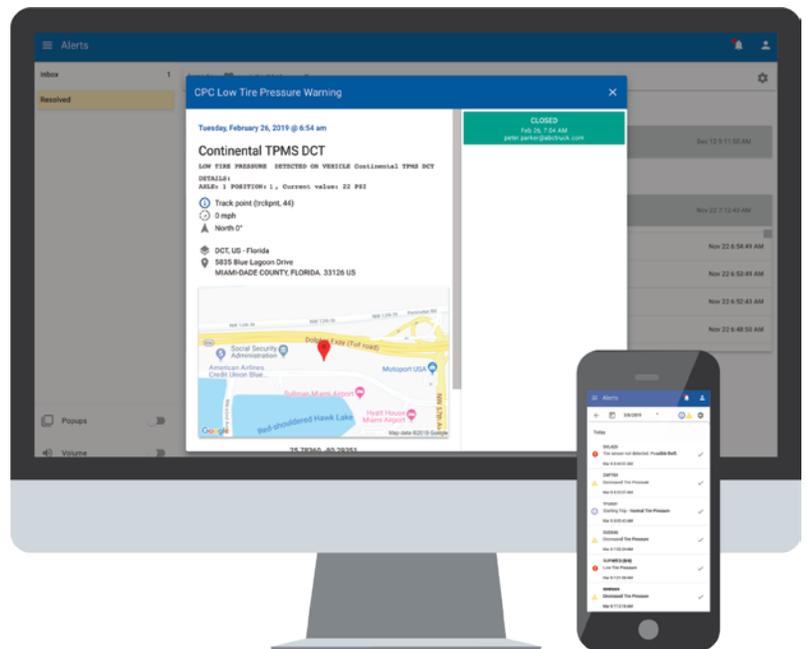


Ser capaz de obtener datos en tiempo real de sus neumáticos lo pondrá un paso por delante de cualquier problema que pueda encontrar en el camino. Los neumáticos desinflados pueden dañar las llantas y disminuir la eficiencia del combustible. Los neumáticos demasiado inflados pueden causar explosiones y accidentes.

- ✓ Aumente la eficiencia del combustible
- ✓ Reducir el riesgo
- ✓ Mejore la vida útil de los neumáticos

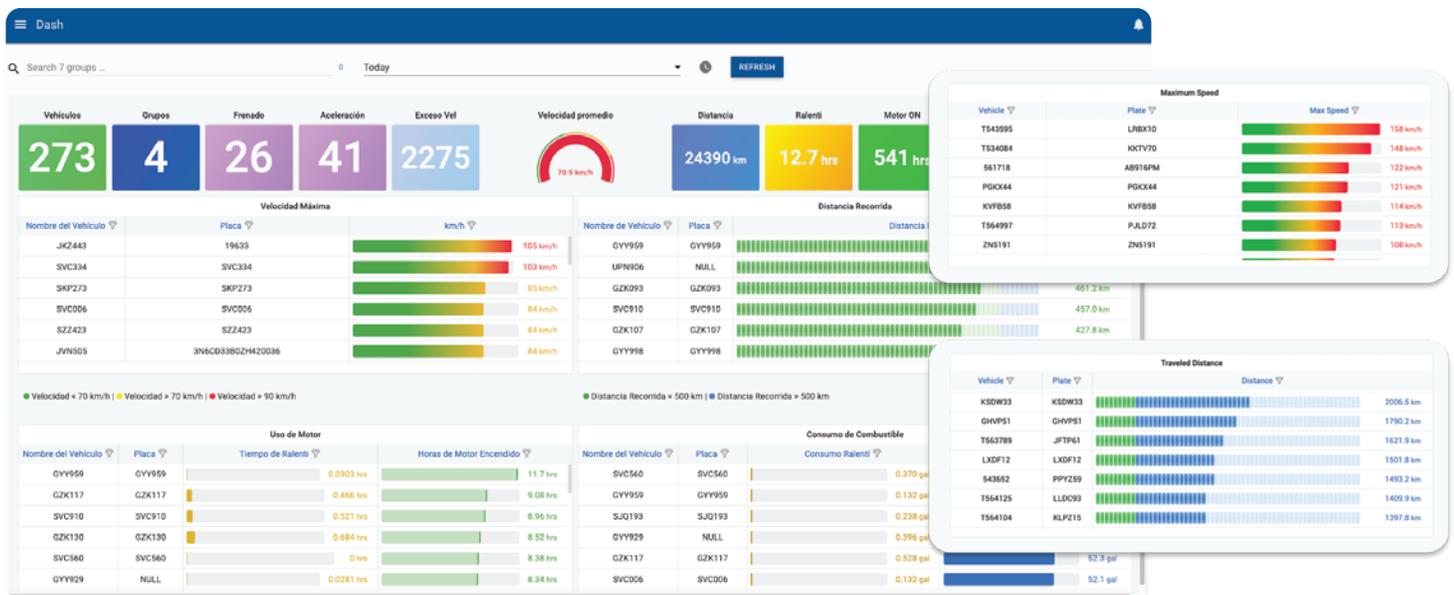
Manténgase alerta

Use Pegasus IoT Cloud Triggers para configurar cualquier alerta de su flota combinando datos TPMS junto con más de 250 parámetros como datos del motor, geocercas, exceso de velocidad, información de ruta e identificación del conductor.



TABLEROS PARA EL RENDIMIENTO DE FLOTA

Con Pegasus Dash Insights, los operadores de flotas podrán tomar mejores decisiones basadas en datos precisos.



Indicadores de Conducción Segura

Comprenda el comportamiento de su flota y reduzca la responsabilidad. Si sabe cómo se comportan sus vehículos en la carretera, puede tomar medidas para disminuir sus factores de riesgo.



Indicadores de Eficiencia de la Flota Mundial

La forma en que administra su flota puede afectar sus ingresos. Haciendo algunos ajustes, puede maximizar la eficiencia de su flota, reduciendo costos y tiempos de mantenimiento.



FORMULARIOS PODEROSOS

Usando formularios personalizados, finalmente puede lograr el control total de las partes más críticas de su operación.

- ✓ Comparta los formularios con una cantidad ilimitada de personas
- ✓ Vea cualquier respuesta de formulario en una tabla fácil de leer
- ✓ Mantenga un registro de quién está completando la información
- ✓ Recopile datos cruciales necesarios para mantener sus operaciones en orden



Cumplimiento & Estándares de Seguridad



Órdenes de Servicio y Trabajo de Servicio en el Campo



Despacho & Órdenes de Trabajo



Inspección Previa y Listas de Verificación

Mejore su recopilación de datos

Recopile diferentes tipos de datos, como voz grabada, códigos QR escaneados, geolocalización y firmas electrónicas. No importa dónde trabaje, recopile datos sin conexión con formularios poderosos que puede administrar desde su teléfono o tableta.

Realice un seguimiento de las respuestas

Nunca más te preocupes por alejarte de tu escritorio. Reciba notificaciones push instantáneas en tu dispositivo móvil en el momento en que alguien responda a tu formulario.



5835 Blue Lagoon Dr #202, Miami, FL 33126
+1 (305) 800-0638 • sales@digitalcomtech.com

www.digitalcomtech.com