



FONDOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

CONTROL TOTAL DE SU FLOTA. SEGURIDAD EN TIEMPO REAL.

Soluciones avanzadas de GPS
y telemetría para empresas que
exigen eficiencia, control y
prevención de riesgos.



GPS
EN TIEMPO REAL



TELEMETRÍA
INTELIGENTE



SEGURIDAD
AVANZADA



EFICIENCIA
OPERATIVA



2026

TECNOLOGÍA QUE **PROTEGE**,
CONTROL QUE **TRANSFORMA**.

¿QUIÉNES SOMOS?

Fonoamérica es una empresa peruana con más de 15 años de experiencia especializada en telemetría mediante GPS basados en el internet de las cosas (IoT) para la gestión de flotas, recursos móviles, maquinaria pesada, vehículos livianos entre otros.

Nuestro compromiso es proporcionar soluciones basadas en la productividad de la flota, reduciendo costos y mejorando la vida útil de sus activos.



¿POR QUÉ FONOAMERICA?



MEJORA CONTINUA

Somos la única empresa en Perú que trabaja con un sistema automatizado de bots y alertas en el sistema de monitoreo.



INDUSTRIA 4.0

Nos centramos principalmente en la interconectividad, la automatización, el aprendizaje automático y los datos en tiempo real.



SERVICIO PERSONALIZADO

Nuestro servicio es administrable a medida del cliente, de esta manera conseguiremos el control absoluto en la gestión de flota.



AUTORIZADO POR EL MTC

- Contamos con Certificado de Valor Añadido.
- Permiso de Casa Comercializadora para la importación de dispositivos GPS.



NUESTROS SERVIDORES

Cuentan con Categoría 6 de seguridad que garantiza aplicabilidad, protección y disponibilidad de información almacenada.



INNOVACIÓN CONSTANTE

Nuestros dispositivos son completamente escalables y versátiles de acuerdo al avance tecnológico y a los requerimientos de nuestros clientes.



NUESTRA PLATAFORMA

Tecnología que conecta, información que **transforma** tu operación.

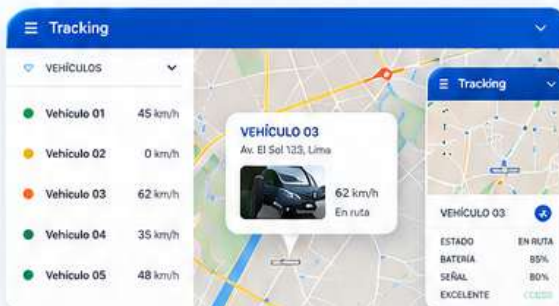


SEGUIMIENTO DE RUTAS

INFORMACIÓN DE RUTA PARA UNA **GESTIÓN DE FLOTA INTELIGENTE**



NUNCA PIERDAS LA PISTA DE TU FLOTA



SEGUIMIENTO EN VIVO



SIMPLIFICA EL PROCESO DE INFORMES DE TU FLOTA



ACCEDA, SUPERVISE ADMINISTRE Y TOME DECISIONES CON LOS ACCESORIOS INTEGRADOS AL DISPOSITIVO GPS



VISUALIZACIÓN DE SENSORES



DATOS DE PARÁMETROS DETALLADOS Y VISTA DEL CALENDARIO PARA UNA GESTIÓN DE FLOTAS INFORMADA Y CONTROLADA



UNA PLATAFORMA COMPLETA, INTUITIVA Y ESCALABLE PARA LLEVAR EL **CONTROL DE TU FLOTA** AL SIGUIENTE NIVEL.



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL

NUESTRA PLATAFORMA

Recibe, analiza y actúa sobre la información más importante de tu flota en tiempo real.



ACCESO AL INFORME

Recibir datos directamente en su bandeja de entrada en varios formatos XLS, PDF, HTML y CSV para su posterior análisis.



Informe

Reporte de Neumáticos
Resumen de datos

FONOAMERICA

01/05/2024 - 31/05/2024

Buscar:

Vehículo	Fecha y hora	Delantera Izquierda	Delantera Derecha	Trasera Izquierda	Trasera Derecha	Estado
CAM-001	20/05/2024 08:15	90.0 PSI	88.0 PSI	92.0 PSI	91.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:16	90.0 PSI	80.0 PSI	92.0 PSI	91.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:17	90.0 PSI	90.0 PSI	92.0 PSI	91.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:18	90.0 PSI	90.0 PSI	92.0 PSI	91.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:19	90.0 PSI	88.0 PSI	92.0 PSI	91.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:30	90.0 PSI	90.0 PSI	90.0 PSI	91.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:31	90.0 PSI	90.0 PSI	92.0 PSI	93.0 PSI	OK
CAM-001	20/05/2024 08:22	80.0 PSI	80.0 PSI	80.0 PSI	80.0 PSI	OK



ACTIVADORES Y NOTIFICACIONES

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



ANÁLISIS DEL HISTORIAL DE VIAJE

La plataforma Pegasus Gateway registra todos los datos de los últimos 12 meses de operación de su flota para facilitar el análisis del viaje.



Integraciones

- Resumen
- Rendimiento
- Combustible
- Mantenimiento
- Conductores
- Integraciones

Rendimiento de la flota

Vehículo	Rend. general (%)	Precisión GPS (%)	Latencia (seg)	Estado
CAM-001	98%	98.6%	1.2 s	Óptimo
CAM-002	95%	97.2%	1.6 s	Óptimo
CAM-003	93%	96.8%	2.1 s	Óptimo
CAM-004	90%	96.1%	2.5 s	Atención
CAM-005	89%	94.3%	2.8 s	Atención

Comparación de proveedores

Proveedor	Disponibilidad (%)	Precisión GPS (%)	Latencia (seg)	Costo	Calificación
Proveedor A	99.9%	98.8%	1.2 s	\$\$\$\$	★★★★★
Proveedor B	99.7%	97.6%	1.6 s	\$\$\$	★★★★☆
Proveedor C	99.5%	96.7%	2.1 s	\$\$	★★★☆☆

"device": "CAM-001",
"timestamp": "2024-05-20T08:15:00Z",
"lat": -12.0467,
"lon": -77.0421,
"speed": 72,
"rpm": 1800,
"fuel_level": 58,
"odometer": 125430

INTEGRACIONES TELEMÁTICAS DE TERCEROS

Automatice sin problemas las operaciones de la flota integrando los datos del vehículo con cualquier proveedor de servicios.



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL

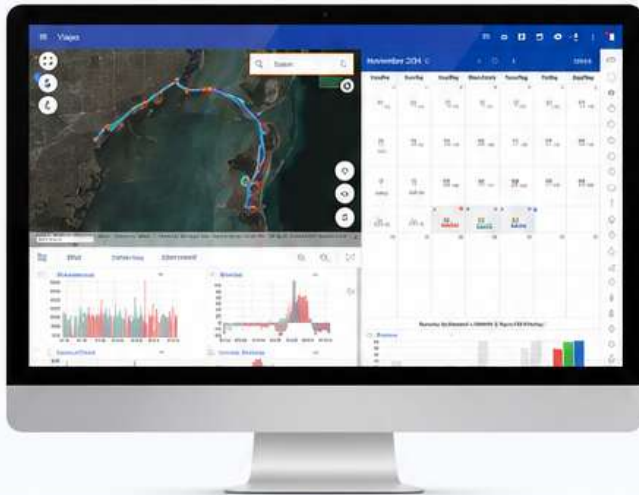


CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

NUESTRA PLATAFORMA

Recibe, analiza y actúa sobre la información más importante de tu flota en tiempo real.



ANÁLISIS HISTÓRICO

Vea los detalles de un viaje en particular para obtener información sobre los momentos en los que ocurrió un incidente.



Historial de viajes



Gráficos detallados



Eventos por fecha



Reportes personalizados



MAPAS DE CALOR

Vea un mapa de calor donde ocurrió la mayoría de los incidentes, elija entre más de 10 alertas diferentes, incluidas advertencias de colisión frontal, peatones en peligro.



Más de 10 tipos de alertas



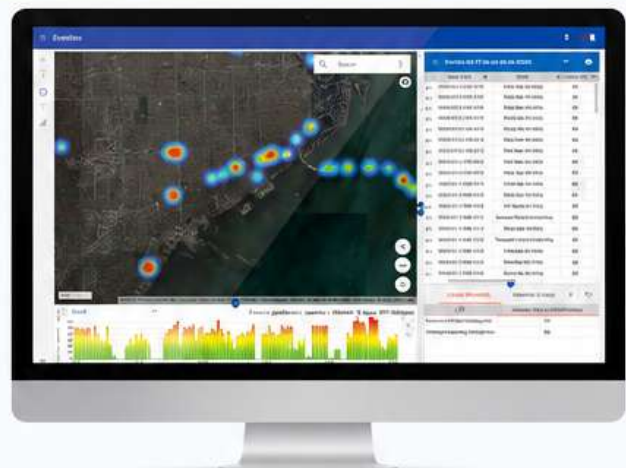
Peatones en peligro



Advertencias de colisión frontal



Incidentes priorizados



NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL

Reciba alertas instantáneas y actúe de inmediato para mejorar la seguridad de su flota y reducir riesgos.



BENEFICIOS CLAVE



Mayor seguridad para conductores y peatones



Reducción de incidentes y costos operativos



Respuesta inmediata ante eventos críticos



Información clara para mejores decisiones



Integración fácil y flexible



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

MONITOREO DEL CONDUCTOR

Reduzca las distracciones y mantenga a los conductores concentrados en la carretera.



CONDUCCIÓN CENTRADA PARA UN VIAJE MÁS SEGURO

Configure activadores de alerta temprana para recordar a los conductores que mantengan la vista en la carretera.



SYRUS 4G



OR

SYRUS 3G



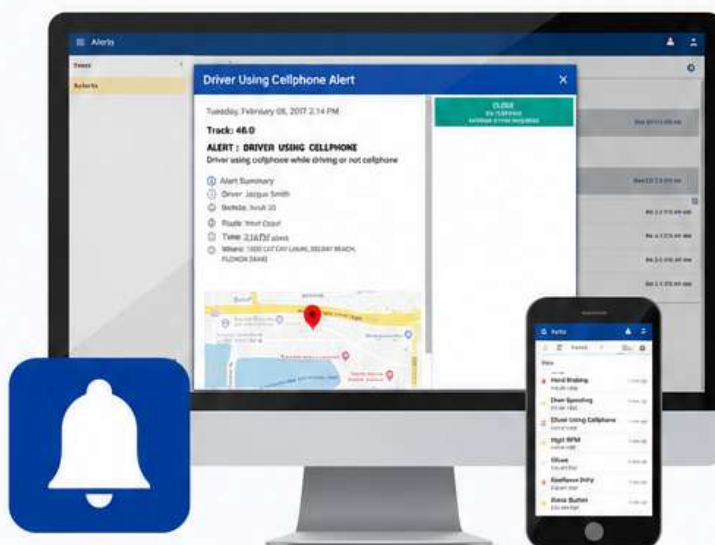
CIPIA FS-10

POWERED BY: cipia



MAPAS DE CALOR

Vea un mapa de calor donde ocurrió la mayoría de los incidentes, elija entre más de 10 alertas diferentes, incluidas advertencias de colisión frontal, peatones en peligro



BENEFICIOS CLAVE



Menor distracción al volante



Reducción de incidentes y costos operativos



Alertas tempranas para prevenir accidentes



Mejores decisiones basadas en información real



Mayor seguridad para su flota



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

NUESTROS SERVICIOS

Soluciones inteligentes para una flota más segura, eficiente y conectada



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

1 MONITOREO DEL CONDUCTOR

Reduzca las distracciones y mantenga a los conductores concentrados en la carretera.

Conducción centrada para un viaje más seguro

Configure activadores de alerta temprana para recordar a los conductores que mantengan la vista en la carretera.



2 ALERTAS

Tome acciones inmediatamente usando el Módulo de Automatización

Correo electrónico, llamada o mensaje de texto automatizados.

Envíe los datos a cualquier API de terceros para integraciones avanzadas.

Engine Error Detected

Saturday, May 26, 2021 @ 10:15 am

UPN960

UPN960 has a Transmission 011 Temperature related error.
Voltage Shorted High

Event: Track point (trackpt, 1)

Speed: 43 mph

Heading: South West 209°

Default Message:

Set the message to be used by actions unless otherwise specified.

```
{object.name} has a Transmission 011 Temperature related error.
($ if body.ecu.error? = 0 $) Data Valid But High ($ end if $)
($ if body.ecu.error? = 1 $) Voltage Shorted High ($ end if $)
Event: ((body.Label)), ((body.code))
Speed: ((body.mph)) mph
Heading: (( if body.head = 180 and body.head < 270 ))South West
((body.head)) (( end if ))
```



Email Alerts



Phone Calls



SMS Alerts

3 EXCURSIONES

Encuentre información valiosa sobre dónde se desperdicia su combustible

Vea una imagen más clara de lo que sus datos de combustible intentan decirle comparándolos con otros parámetros no relacionados con el motor, como la altitud del GPS.

01 - Pennsylvania	2.39 mi 2.99 mpg
02 - Pennsylvania and 1 more...	2.69 mi 2.15 mpg
03 - Pennsylvania	1.71 mi 3.38 mpg
04 - New York	15.20 mi 2.90 mpg
05 - Pennsylvania and 2 more...	1.90 mi 2.16 mpg
06 - New York	2.30 mi 2.99 mpg



4 MAPAS DE CALOR

Vea un mapa de calor donde ocurrió la mayoría de los incidentes, elija entre más de 10 alertas diferentes, incluidas advertencias de colisión frontal, peatones en peligro.



5 ANALÍTICA

Utiliza mapas de calor y analiza las tendencias de tus conductores

- Haga filtros de las ubicaciones donde la velocidad es baja y excluya eventos no relacionados.
- Vea dónde ocurren la conducción agresiva, la aceleración/frenado brusco y otros eventos relacionados con la aceleración.
- Desglose las ocurrencias de estos eventos por hora del día o día de la semana.



6 INFORMES

Programe informes y automatice el resumen del motor del vehículo

Compare y analice tendencias con informes automatizados de datos del motor como combustible y distancias exactas.

Summary	
Distanced traveled	958.4 km
Fuel consumed by ECU	422 liter
Fuel consumed while idling	62 liter
Efficiency by ECU	2.27 km/liter
Average speed	18 kph
Max speed	71 kph
Total time with ignition on	12h 48m



BENEFICIOS CLAVE



Menor distracción al volante



Reducción de incidentes y costos operativos



Alertas tempranas para prevenir accidentes



Mejores decisiones basadas en información real



Mayor seguridad para su flota



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

OPTIMIZA LA GESTIÓN DE TU FLOTA CON PEGASUS IoT CLOUD

plataforma de software integral diseñada para la automatización de flotas corporativas y la gestión de activos móviles.



Experiencia de usuario moderna y receptiva

Interfaz intuitiva, fácil de usar desde cualquier dispositivo.



Totalmente personalizable u0026 con etiqueta

Adapta la plataforma a tus necesidades y marca tu flota.



Acepta dispositivos de terceros

Integra fácilmente hardware de diferentes fabricantes.



Datos ricos con más de 500+ campos

Obtén información detallada para tomar mejores decisiones.



Soporte multiingüe

Disponible en varios idiomas para equipos globales.



API para integraciones personalizadas

Conecta con tus sistemas y procesos internos.



Experiencia de usuario moderna y receptiva



Seguimiento en vivo



Informes de productividad



Visualización de sensores



Gestión de la consola de dispositivos



Información de viaje y vistas del calendario



Gestión de geocercas



Análisis de datos



Disparadores y automatización



Marca personalizada



Formas de pagos



Visualización de tableros



Grabación basada en eventos en tiempo real



Compatibilidad del protocolo ONVIF



Almacenamiento en tarjeta SD



Almacenamiento en tarjeta SD



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com



ADAS

SISTEMA AVANZADO DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR

Aumente la seguridad del conductor con cámaras avanzadas que monitorean la carretera con tecnología automatizada.



Aumente el estado de alerta del conductor y reciba notificaciones cada vez que ocurra un incidente.



Alertas Inmediatas



Tendencias del conductor



Registrar un incidente

MEJORE EL RENDIMIENTO DE LOS CONDUCTORES

La retroalimentación audible en tiempo real del Syrus 4G Virtual Copilot empuja a los conductores a mejorar continuamente sus habilidades y los ayuda a cumplir con los requisitos de cumplimiento.



"Revise e infle su llanta trasera."



"Déle alcance suavemente."



"Teniendo a alta presión avance."



"Harsh braking, watch your driving behavior."



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

NUESTROS SERVICIOS

ANÁLISIS DE DATOS DEL MOTOR A UN NUEVO NIVEL

Monitor ECU para ordenadores de abordo de vehículos con protocolos CAN.



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA



Detección para protocolos J1939/J1708 y OBDII



Descripción del código de error



Primera y última aparición del error



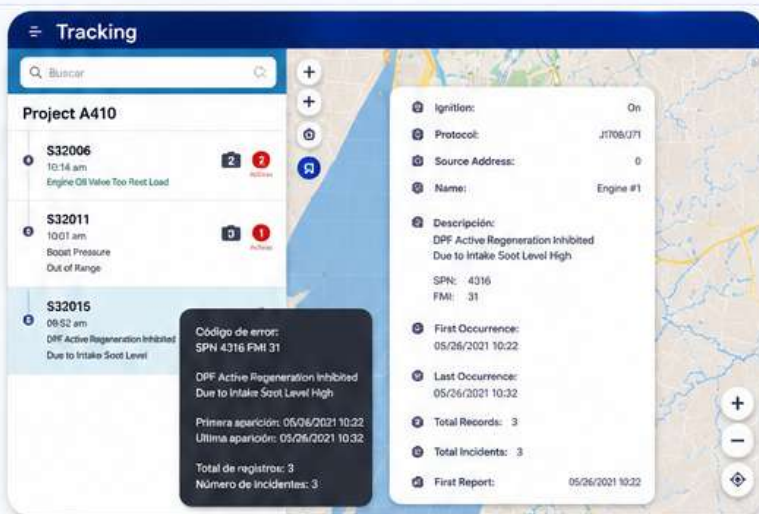
Número de incidentes



SEGUIMIENTO

Lea los códigos de error del motor de diagnóstico automáticamente

- ✓ Detección múltiple de protocolos CAN/OBDII
- ✓ Significado y tipo de código detectado
- ✓ Primera y última aparición del error
- ✓ Número de incidentes



ALERTAS

Tome acciones inmediatamente usando el Módulo de Automatización

- ✓ Correo electrónico, llamada o mensaje de texto automatizados.
- ✓ Envíe los datos a cualquier API de terceros para integraciones avanzadas.

Engine Error Detected

Saturday, May 26, 2021 @ 10:15 am

UPN960

UPN960 has a Transmission 011 Temperature related error. Voltage Shorted High

Event: Track point (trackpt, 1)

Speed: 43 mph

Heading: South West 209°

Default Message:

Set the message to be used by actions unless otherwise specified.

object_name has a Transmission 011 Temperature related error.

((if body.ecu_error2 == 0)) Data Valid But High ((endif))
((if body.ecu_error2 == 1)) Voltage Shorted High ((endif))

Event: ((body.label)) ((body.code))

Speed: ((body.mph)) mph

Heading: ((if body.head > 180 and body.head < 270))South West ((body.head))° ((endif))



EXCURSIONES

Encuentre información valiosa sobre dónde se desperdicia su combustible

Vea una imagen más clara de lo que sus datos de combustible intentan decirle comparándolos con otros parámetros no relacionados con el motor, como la altitud del GPS.



INTEGRACIÓN TELEMÁTICA AVANZADA



Datos en tiempo real desde la ECU



Protocolos CAN/OBDII con alta precisión



Envío automático a la nube



APIs abiertas para integraciones



Reportes y análisis inteligentes



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com



VIDEOTELEMÁTICA SYRUS 4G

Monitoree y grabe
eventos desde múltiples
cámaras.



Grabación basada en
eventos en tiempo real



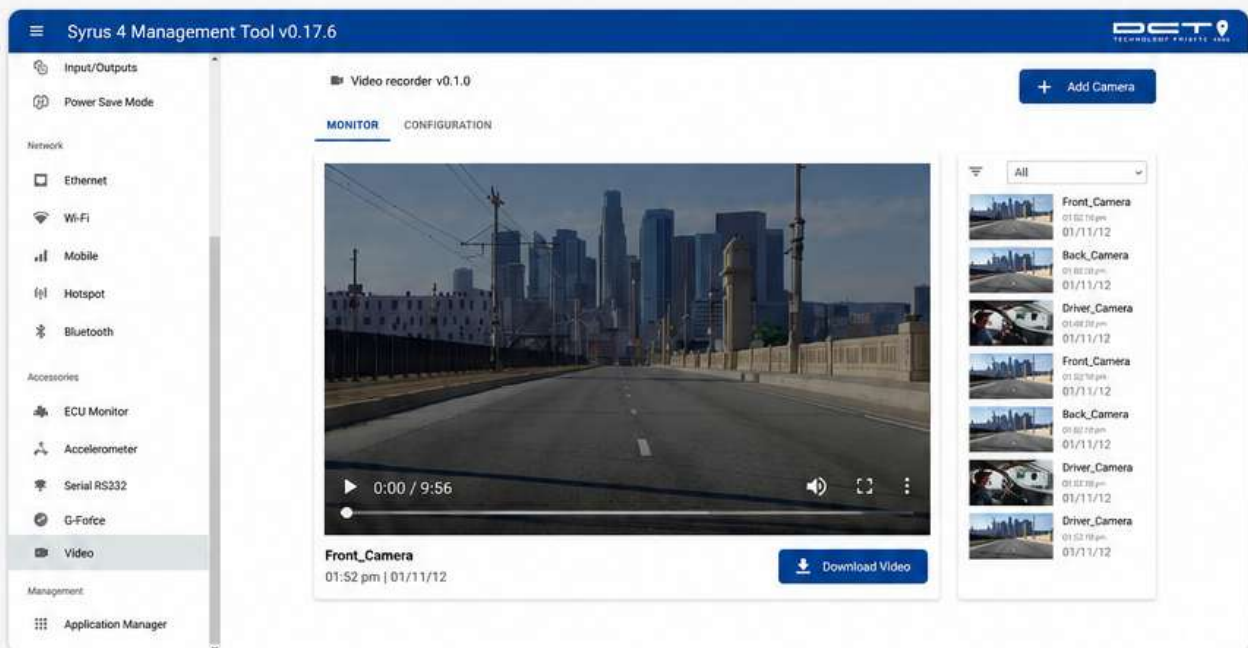
Compatibilidad del
protocolo ONVIF



Almacenamiento
en tarjeta SD



Almacenamiento
en tarjeta SD



Conexión Wi-Fi/Ethernet

Conectividad estable para
transmisión y acceso remoto.



Varias cámaras

Soporte para múltiples
cámaras de video.



Transmisión de video en vivo

Visualización en tiempo real
desde cualquier dispositivo.



Integración API

Integre los datos de video
con sus plataformas.



Descargas fáciles

Descargue videos de forma
rápida y sencilla.



Alertas en tiempo real

Reciba notificaciones
de eventos al instante.



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com



COPILOTO VIRTUAL

Mejore el comportamiento de conducción con alertas de voz personalizadas en la cabina.



"Teniendo a alta presión avance."



MEJORAR LA SEGURIDAD VIAL

Entrenar a sus conductores con retroalimentación audible en tiempo real mejorará la seguridad vial y el rendimiento de la flota.

SYRUS 4G



BLUETOOTH
SPEAKER



COPILOTO
VIRTUAL



Mejorar la
seguridad vial



Entrene a sus
conductores



Requisitos de
conformidad

MEJORE EL RENDIMIENTO DE LOS CONDUCTORES

La retroalimentación audible en tiempo real del Syrus 4G Virtual Copilot empuja a los conductores a mejorar continuamente sus habilidades y los ayuda a cumplir con los requisitos de cumplimiento.



"Revise e infle su llanta trasera."



"Déle alcance suavemente."



"Teniendo a alta presión avance."



"Harsh braking, watch your driving behavior."



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

IDENTIFICACIÓN DEL CONDUCTOR

Mejore la seguridad de su flota con facilidad.

Solución de identificación del conductor

Nuestra solución de identificación de conductores está diseñada para garantizar que los conductores se identifiquen antes de realizar un viaje.

SYRUS 4G



Rastreador GPS avanzado con conectividad 4G.

SYRUS 3G



Rastreador GPS confiable con conectividad 3G.

1 IBUTTON



OR

2 RFID READERS



3 TAURUS TRACKER APP



Identificación fácil y segura desde la aplicación móvil.

Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play



Mejorar la seguridad vial

Reduce riesgos y promueve una conducción responsable.



Entrene a sus conductores

Fomente mejores hábitos de manejo y desempeño.



Requisitos de conformidad

Cumpla con normativas y políticas de su empresa fácilmente.



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

SISTEMA MS-ADAS + MR830-AP

SEGURIDAD, CONTROL Y EFICIENCIA
PARA SU FLOTA MINERA



SEGURIDAD ACTIVA

Prevención de
colisiones y alertas
en tiempo real.



CONTROL TOTAL DE LA FLOTA

Monitoreo continuo
de ubicación, ruta y
comportamiento.



EFICIENCIA OPERATIVA

Optimiza recursos,
reduce costos y
aumenta productividad.



CONECTIVIDAD CONFIABLE

Comunicación estable
a través de redes
4G / GPS.

SOLUCIONES QUE CONECTAN LO QUE MÁS IMPORTA

Tecnología avanzada para una minería
más segura, eficiente y sostenible.



FONOAMERICA COMUNICACIONES SAC

+51 933 018 887
(+51) 933 018 887 | (+51) 980 392 305
www.fonoamerica.com
ventas@fonoamerica.com
Lima, Perú



EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001



FONOAMERICA

SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA



Opcional



Alarma de fatiga



Alarma de bostezos



Alarma de distracción



Alarma de llamada



Alarma de llamada



Alarma de humo



Alarma sin cinturón de seguridad



Alarma sin retrato



Advertencia de exceso de velocidad



Alarma de bloqueo de infrarrojos



Alarma de bloqueo de cámara



Alarma de fallo de la cámara



Identificación de identificación



Alarma de cambio de conductor



Alarma de no usar mascarilla



Posicionamiento GPS



Aplicación móvil



Admite tres cámaras adicionales



4G/Plataforma /Monitoreo en tiempo real



BSD



Salida de E/S (RS232/Video)



Micro SD de 512 GB

MR830

Sistema de monitoreo de conducción



• Advertencia de colisión frontal



• Monitoreo y advertencia de avance



• Advertencia de cambio de carril



• Advertencia de colisión de peatones

Advanced Driving Assistance System (ADAS)



SEGURIDAD ACTIVA

Prevención de colisiones y alertas en tiempo real.



CONTROL TOTAL DE LA FLOTA

Monitoreo continuo de ubicación, ruta y comportamiento.



EFICIENCIA OPERATIVA

Optimiza recursos, reduce costos y aumenta productividad.



CONECTIVIDAD CONFIABLE

Comunicación estable a través de redes 4G / GPS.

FONOAMERICA COMUNICACIONES SAC

+51 933 018 887

(+51) 933 018 887 | (+51) 980 392 305

www.fonoamerica.com

ventas@fonoamerica.com

Lima, Perú



EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001

OPERACIÓN EN TIEMPO REAL

Seguridad Activa Durante Toda la Ruta

Cuando el sistema detecta comportamiento riesgoso:

- 1 Emite alerta sonora
- 2 Genera alerta visual
- 3 Activa vibración opcional
- 4 Guarda evidencia en video
- 5 Envía información a plataforma remota



RESULTADO:

- ✓ Reacción inmediata del conductor para supervisión
- ✓ Prevención de accidentes
- ✓ Mayor control operativo
- ✓ Evidencia para supervisión



BENEFICIOS



**Seguridad +
Productividad +
Rentabilidad**

BENEFICIOS OPERACIONALES

- ✓ Reducción de accidentes
- ✓ Disminución de costos por siniestros
- ✓ Mayor control de conductores
- ✓ Reducción de primas de seguro
- ✓ Cumplimiento de políticas SST
- ✓ Mayor vida útil de unidades
- ✓ Supervisión remota en tiempo real
- ✓ Mejora de indicadores de seguridad



BENEFICIOS PARA MINERÍA Y TRANSPORTE

- ✓ Control de fatiga en rutas largas
- ✓ Mayor seguridad en operaciones críticas
- ✓ Reducción de incidentes humanos
- ✓ Cumplimiento de estándares HSE



MONITOREO REMOTO Y GPS CONTROL TOTAL DE LA FLOTA

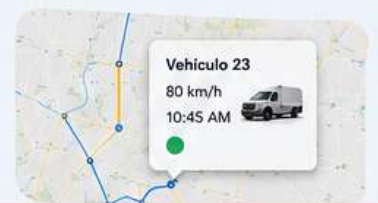
El MR830-AP puede integrarse con plataformas de monitoreo para visualizar:

- ✓ Ubicación GPS en tiempo real
- ✓ Historial de rutas
- ✓ Eventos y alarmas
- ✓ Videos y capturas
- ✓ Reportes de comportamiento
- ✓ Alertas por conductor



PLATAFORMA INTELIGENTE

- Seguimiento GPS
- Video en tiempo real
- Historial de alarmas
- Estadísticas de seguridad
- Gestión de flotas



SEGURIDAD ACTIVA

Prevención de colisiones y alertas en tiempo real.



CONTROL TOTAL DE LA FLOTA

Monitoreo continuo de ubicación, ruta y comportamiento.



EFICIENCIA OPERATIVA

Optimiza recursos, reduce costos y aumenta productividad.



CONECTIVIDAD CONFIABLE

Comunicación estable a través de redes 4G / GPS.

FONOAMERICA COMUNICACIONES SAC

+51 933 018 887
(+51) 933 018 887 | (+51) 980 392 305
www.fonoamerica.com
ventas@fonoamerica.com
Lima, Perú



EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001

SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN EN LLANTAS



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

Datos de temperatura y presión de los neumáticos en tiempo real en la palma de su mano.

Controlar la temperatura y la presión de los neumáticos de forma sencilla.

SYRUS 4G



SYRUS 3G



ECU MONITOR



TPMS



DISPLAY



RECEIVER



TIRE SENSORS

OR



DISPLAY



SENSOR



ECU



ANTENA EXTERNA



Aumentar la eficiencia del combustible



Reducir el riesgo



Mejorar la vida útil de los neumáticos



ACTUALIZACIONES EN TIEMPO REAL

Tener acceso al estado en tiempo real de la presión y temperatura de los neumáticos le permite tomar medidas inmediatas para resolver los problemas.



Monitoreo en tiempo real



Alertas instantáneas



Temperatura en tiempo real



Reportes inteligentes



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

MONITOREO DE TEMPERATURA

Seguimiento de la temperatura de la carga de principio a fin

SOLUCIÓN INTEGRAL DE MONITOREO DE TEMPERATURA

Nuestra solución permite monitorear y registrar la temperatura de su carga con precisión durante todo el trayecto, garantizando la calidad y seguridad de sus productos.

SYRUS 3G



TEMPERATURE SENSOR



TEMPERATURE PROBES



CONECTA HASTA
3
SONDAS

OR

SYRUS 4G



TEMPERATURE PROBES



CONECTA HASTA
500
SONDAS

Seguimiento y localización de la temperatura del producto con precisión



Grabación basada en eventos en tiempo real



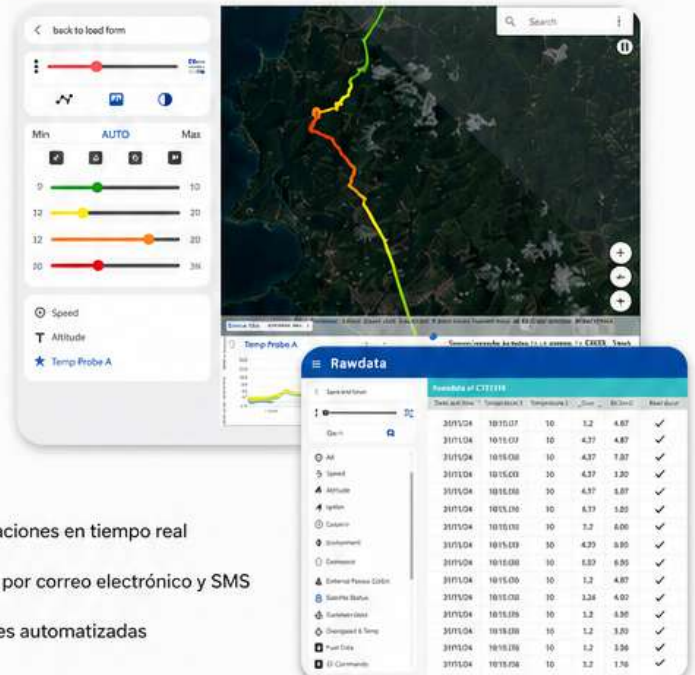
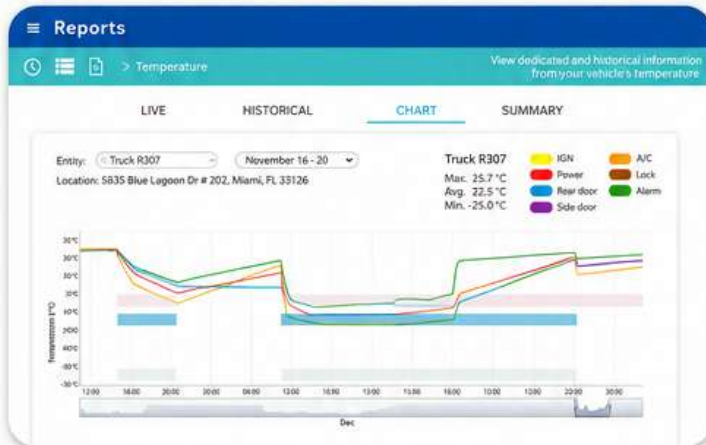
Compatibilidad del protocolo ONVIF



Almacenamiento en tarjeta SD



Almacenamiento en tarjeta SD



UMBRAL DE ALERTA

Reciba alertas cuando la temperatura de la carga comienza a aumentar o tome medidas para activar una salida.

- ✓ Notificaciones en tiempo real
- ✓ Alertas por correo electrónico y SMS
- ✓ Acciones automatizadas



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com

SISTEMA DE ALERTA DE OBSTACULOS MEDIANTE RADAR



FONDOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA



DETECCIÓN
PRECISA



MAYOR
SEGURIDAD



ALERTAS EN
TIEMPO REAL



REDUCCIÓN
DE COLISIONES



MINERÍA



TRANSPORTE



DETECCIÓN PEATONAL



ADVERTENCIA DE COLISIÓN



SISTEMA DE ADVERTENCIA

El sistema de alerta por radar anticollision utiliza ondas milimétricas de 77 GHz para detectar objetos, vehículos, peatones y otros obstáculos y enviar una alerta temprana para reducir el riesgo de colisión.

La distancia de detección del puede alcanzar **hasta 40 metros**, con funciones de alerta de tres niveles y diferentes niveles de recordatorio de alarma sonora y luminosa. También se puede conectar al controlador, al sistema de frenos del vehículo o a otros equipos para realizar frenado automático anticollision.



NIVEL 1 Alerta temprana
Aviso preventivo



NIVEL 2 Alerta media
Aumenta la advertencia
sonora y visual



NIVEL 3 Alerta de peligro
Máxima advertencia
sonora y visual



Radar de ondas milimétricas de 77 GHz

Tecnología de alta frecuencia que brinda detección precisa en todo tipo de condiciones.



Apto para todo tipo de vehículos

Ideal para minería, construcción, transporte, logística, buses, montacargas y más.



Buen rendimiento antiinterferencias

Diseñado para operar de manera estable en entornos exigentes y complejos.



Componentes de grado automotriz

Equipos robustos, confiables y de larga vida útil para uso profesional.



Reduce el riesgo de colisiones



Protege a tus trabajadores y peatones



Alertas en tiempo real



Alta precisión de detección



Mejora la seguridad y productividad



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



CONOCE MÁS EN

www.fondoamerica.com

SENSOR DE PROXIMIDAD



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

SENSOR DE PROXIMIDAD Y TAG DE UBICACIÓN CON ALERTAS EN TIEMPO REAL

El sistema de detección de peatones y advertencia de proximidad, utiliza la última tecnología para reducir significativamente el riesgo de colisiones entre vehículos en movimiento y peatones en el trabajo. El sistema establece una zona de exclusión invisible alrededor del vehículo.

Una alerta audible ("¡Cuidado! Persona cerca de usted" después de la sirena) y una alerta visual cuando se detecta a alguien dentro de la zona programable. Proporciona alertas y alertas de vibración a los peatones.

Esto brinda a los conductores y peatones la oportunidad de tomar las medidas adecuadas para evitar accidentes. La precisión de detección es de 0,1 m o menos, y la distancia de disparo se puede establecer en el rango de 0,5 m a 32 m.

NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL



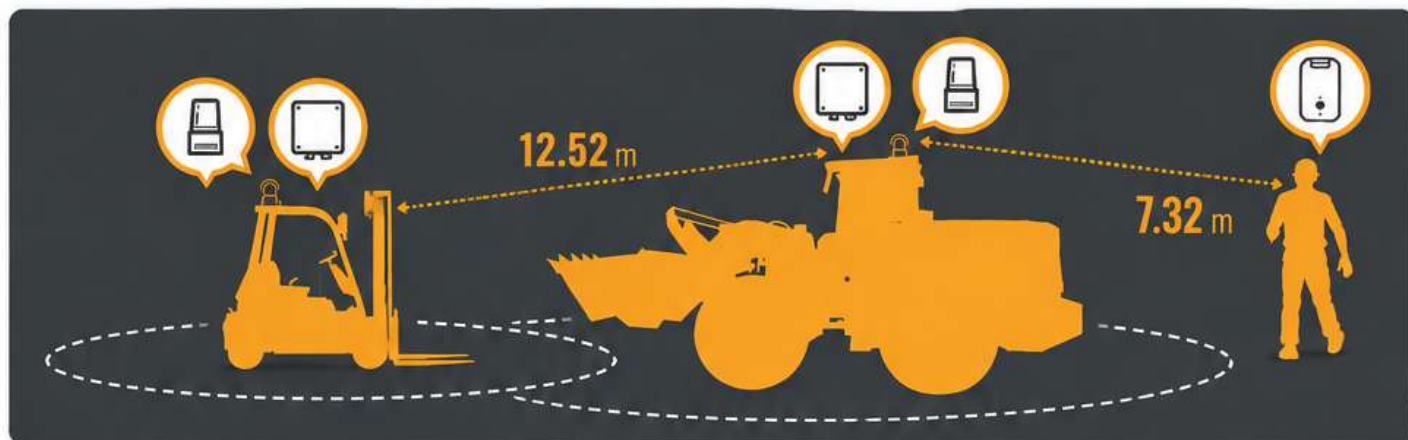
ESTACIÓN BASE: instalada en vehículos ligeros, buses, camiones y/o equipos de línea amarilla.



TAG: utilizados en chalecos, cascos de los trabajadores, también disponible en pulseras.



LUZ DE ALARMA: envía un sonido de advertencia para evitar el riesgo de coalición.



Reduce el riesgo de colisiones



Protege a tus trabajadores



Alertas en tiempo real



Alta precisión de detección



Mejora la seguridad y productividad



¿Deseas más información?

912 193 054 | 933 018 887

Estamos listos para ayudarte



TIEMPO REAL



SEGURIDAD



EFICIENCIA



CONTROL TOTAL



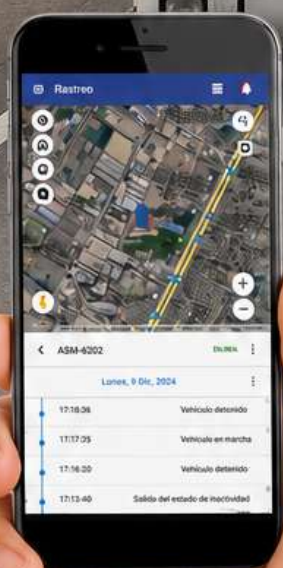
CONOCE MÁS EN

www.fonoamerica.com



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

Tecnología confiable
para un mundo
en movimiento.
Estamos listos para
acompañar a tu empresa
en cada ruta.



FONOAMERICA
SOLUCIONES GPS Y TELEMETRÍA

¡Contáctanos!



933 018 887



912 193 054



Av. Jose Leguia y Melendez
1076 Int.101, Lima, Peru



GPS FonoAmerica



www.fonoamerica.com