

# Rastreo en Aeronaves Vía Satélite

## Satcom - Track



COMUNICACIÓN GLOBAL A SU ALCANCE

# Acerca de Satcom Colombia



**“Comunicacion Global al alcance de su mano”**

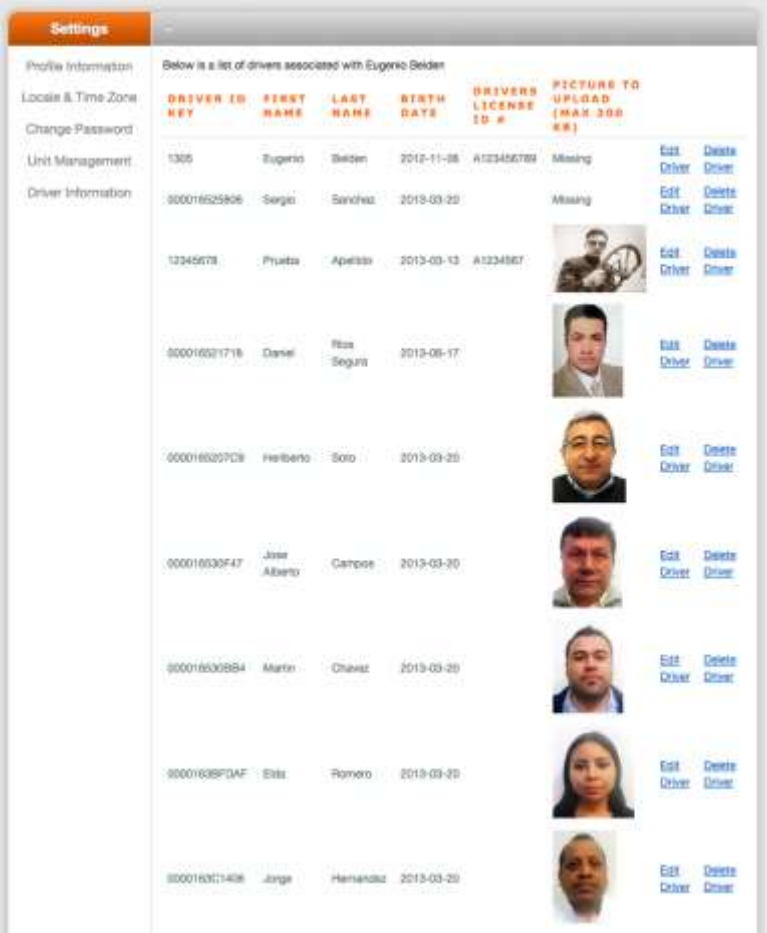
# Rastreo Aeronaves Satcom - TrackAir



- Solución integral de ubicación y seguimiento de aeronaves, tecnología satelital Iridium cobertura mundial.
- Posibilidad de transmisión SMS de dos vías y envío señal S.O.S.
- Ubicación en tiempo real.

# Rastreo Aeronaves Satcom - TrackAir

- Portal web con toda la información en tiempo real de los pilotos y de las aeronaves.
- Fotos de operadores con su información.
- Multi usuario, diferentes niveles seguridad.
- Acceso personalizado a cada usuario.



Settings

Profile Information








Local & Time Zone

Change Password

Unit Management

Driver Information

Below is a list of drivers associated with Eugenio Belden

DRIVER ID KEY	FIRST NAME	LAST NAME	BIRTH DATE	DRIVERS LICENSE ID #	PICTURE TO UPLOAD (MAX 300 KB)		
1305	Eugenio	Belden	2012-11-05	A123456789	Missing	<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
800016525806	Sergio	Sanchez	2013-03-20		Missing	<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
12345678	Prueta	Apellido	2013-03-13	A1234567		<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
800016521718	Daniel	Rios Segura	2013-05-17			<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
800016520708	Heriberto	Soto	2013-03-20			<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
800016530747	Juan Alberto	Campos	2013-03-20			<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
800016530584	Martin	Chavez	2013-03-20			<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
80001658704F	Estel	Pomero	2013-03-20			<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>
800016531406	Jorge	Hernandez	2013-03-20			<a href="#">Edit Driver</a>	<a href="#">Delete Driver</a>

# Diseño Especializado Satcom-TrackAir

- Aplicativo de desaceleración de la aeronave con parámetros de pérdida brusca de altitud.
- Instalación en radar dome o radio stack con conexión directa a batería (Parte Frontal).
- Autonomía de batería del dispositivo de 4 días.
- Modo de caja negra el cual graba los últimos 10 segundos de vuelo los cuales son transmitidos automáticamente en caso de accidente.
- Certificaciones FAA TSO-C144, DO-160D, DO-228, MIL-C-5541, MIL-E-5400, MIL-I-45208A, MIL-TD810, SAE J1455, ATP-GPS-L1L2-100 Antenna.

# Plataforma Satcom-TrackAir



# Rastreo Satelital Satcom-TrackAir



- Fácil, rápida y económica instalación e implementación. El menos costoso del mercado.
- Reportes cada 3 segundos.
- Planes anuales o mensuales para uso ilimitado de Internet y aplicaciones del teléfono.
- Batería interna recargable de respaldo automático con duración 4 días rastreo continuo.
- Cercos virtual con áreas de exclusión y notificaciones.
- Seguimiento en tiempo real, con reportes configurables.
- Monitoreo SmartTrack reduce gastos de transferencia de datos.
- Breadcrumbing muestra seis meses de históricos con todos los puntos que una aeronave ha viajado.

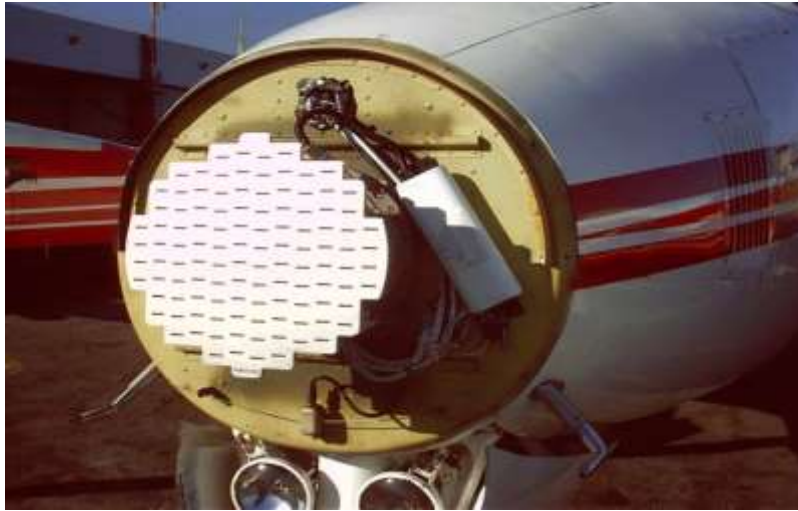
# Rastreo Satelital Satcom-TrackAir



- Opción inmovilizador del motor, desactiva el motor cuando la aeronave este parada o este a 10 millas por hora.
- Alertas de notificación por exceso de velocidad cuando se supera el límite establecido.
- Control de la batería de bajo voltaje o bajo alarma amperaje.
- No hay contratos o sanciones por terminación del servicio.
- El modo de suspensión Energy eficiente preserva la vida de la batería.



# Rastreo Satelital Satcom-TrackAir



- Modo de notificación instantánea al momento de encender/apagar la aeronave y rastreo automático vía satélite en tiempo real.
- Lectores de campo el cual pueden visualizar información a tiempo real en mapa con imágenes de satélite de todas las aeronaves y sus operadores/ dueños.
- Unidad completamente compacta la cual incluye combinación de TAG + Chip de rastreo.
- Cero mantenimiento requerido.
- Soporte técnico en el idioma Castellano o ingles.

# Rastreo Satelital Satcom-TrackAir

- Modo de reacción en el cual agentes pueden hacer seguimiento de las aeronaves en tiempo real desde el campo sin tener que depender de información de un computador fijo.
- Sistema paralelo al centro de monitoreo completamente portátil y versátil
- Uso de plataformas existentes
- Sistema aprobado y certificado por Apple y Android
- DESARROLLO DE SOLUCIÓN SEGMENTO AÉREO PROVEEDOR **EXCLUSIVO** EN COLOMBIA.



# COBERTURA GLOBAL



 **iridium**  
Everywhere

 **SATCOM**  
Colombia

COMUNICACIÓN GLOBAL A SU ALCANCE



COMUNICACIÓN GLOBAL A SU ALCANCE

# ¿Cómo le podemos ayudar?

[www.satcomcolombia.com](http://www.satcomcolombia.com)

## 'Comunicacion Global al alcance de su mano''

Carrera 64 # 103-17 Telefono: 57 1 6034400 Fax: 57 1 2530953

[www.satcomcolombia.com](http://www.satcomcolombia.com) - [satcom@satcomcolombia.com](mailto:satcom@satcomcolombia.com)

Bogota - Colombia



COMUNICACIÓN GLOBAL A SU ALCANCE