

FT Vision – Plataforma de Gestión y Monitoreo de Flotas

Información General

- **Nombre del producto:** FT Vision
 - **Versión:** 3.14.0
 - **Fabricante:** Shenzhen Streamax Technology Co., Ltd.
 - **Tipo de plataforma:** Software de gestión de flotas y seguridad vehicular
 - **Arquitectura:** Plataforma web centralizada
 - **Usuarios objetivo:** Operadores de flotas, administradores, equipos de seguridad y operaciones
-

Funciones Principales

1. Monitoreo en Tiempo Real

- Localización GPS en tiempo real
- Visualización de estado del vehículo (online/offline/alarma)
- Video en vivo multicanal (hasta 9 canales según dispositivo)
- Intercomunicador y mensajería al conductor
- Seguimiento puntual (Spot Tracking)
- Video Wall con patrullaje automático

2. Gestión de Video y Evidencia

- Reproducción de video e imágenes
- Playback sincronizado con mapa, velocidad y eventos

- Edición de video (hasta 60 minutos por clip)
- Biblioteca de videos centralizada
- Solicitud de descarga de video desde dispositivos offline
- Exportación y compartición (email, QR, descarga local)

3. Gestión de Alarmas

- Alarmas por:
 - Conducción riesgosa
 - Colisiones / posibles colisiones
 - Fallas de dispositivo
 - Geocercas
 - Conductor desconocido
 - Asociación de alarmas a conductores
 - Evidencia de alarma (video / imagen)
 - Exportación de reportes de alarmas con control de acceso
-

Análisis y Reportes

Centro de Reportes

- Reportes disponibles:
 - Estado final del vehículo
 - Fallas de dispositivo
 - Kilometraje por conductor

- Análisis de seguridad del conductor
- Ralentí de vehículo
- Incidentes del conductor
- Asistencia de conductores
- Análisis por grupo
- Consumo de combustible
- Exportación en múltiples formatos
- Programación de envío automático por correo electrónico

Análisis de Seguridad

- Rankings de riesgo
 - Distribución por tipo, nivel y clasificación de alarmas
 - Tendencias diarias y horarias de eventos
-

Geocercas y Control de Rutas

- Geocercas estándar y zonas peligrosas
 - Alarmas de entrada y salida
 - Apagado/encendido de cámara por geocerca
 - Rutas con límite de velocidad
 - Rutas con límite de tiempo de circulación
-

Gestión de Conectividad (Cellular)

- Monitoreo de consumo de datos por SIM
 - Análisis de tráfico por vehículo
 - Límites mensuales configurables (hasta 999 GB)
 - Deshabilitación automática de funciones por exceso de consumo
-

Identificación de Conductores

- Reconocimiento facial (plataforma o dispositivo)
 - IButton (servicio adicional)
 - Gestión de conductores desconocidos
 - Asociación manual o dinámica conductor-vehículo
 - Registro de check-in facial normal y anormal
-

Capacitación y Coaching

- Envío de cursos a conductores
 - Registro de visualización y seguimiento
 - Etiquetado automático de conductores según reglas de riesgo
-

Gestión Administrativa

- Gestión de flotas
- Gestión de vehículos y remolques
- Gestión de conductores

- Consulta de configuraciones aplicadas a gran escala
-

Requisitos y Dependencias

- Dispositivos vehiculares compatibles Streamax
 - Conectividad celular activa
 - Navegador web moderno
 - Servicios adicionales opcionales:
 - IButton
 - Reconocimiento facial avanzado
-

Seguridad y Control

- Gestión por roles y permisos
 - Trazabilidad de operaciones
 - Control de acceso a evidencia y reportes
 - Protección por contraseña en archivos exportados
-

Si quieres, puedo:

- Adaptar esta hoja a **formato Word / Excel**
- Reducirla a **1 página comercial**
- Convertirla en **tabla comparativa**
- Ajustarla para **licitación o RFP**

