beia
smart business decisions

A software company

powered by Microsoft

SAP Business One

ZEBRA

Smart Business Decisions

contact@beia.mx

Tel | 6641818091

www.beia.mx

Business Intelligent solutions
Moving forward to Digital transformation

beia
smart business decisions

PDI

PERFORMANCE
DATA
INNOVATION

DATA

BIG DATA

CLEAN DATA

VISUALIZATION

Business Control

Business Predictive

Business Autonomous

BwA

BUSINESS
WEB
APP'S

RFID

RADIO
FREQUENCY
IDENTIFICATION

GPS

GLOBAL POSITION
SYSTEMS APP

Application

Logistics Route

Delivery

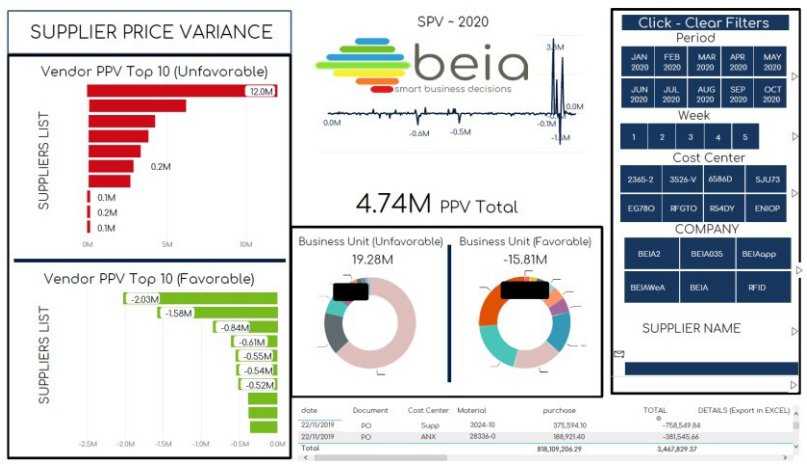
1

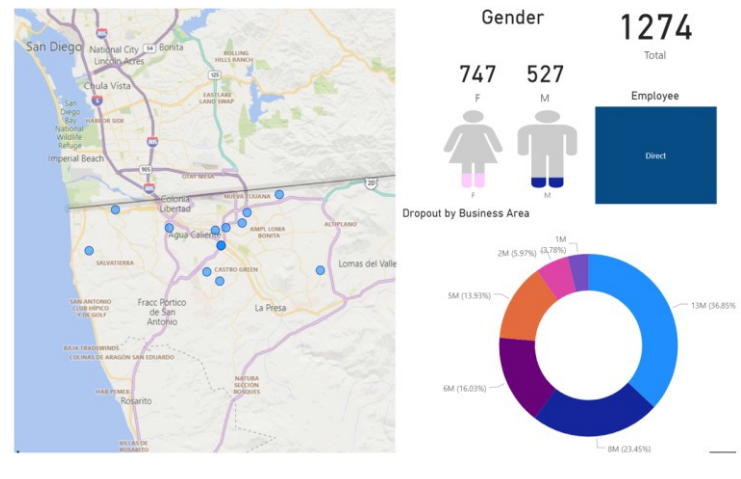
2

3

BiC

BUSINESS
INTER-CONNECTED





YOUR
BUSINESS
IN
REAL-TIME

A

Introducción

¿Pudieras imaginar tener la posibilidad de saber exactamente dónde están todos los vehículos de tu flotilla y evaluar su rendimiento al mismo tiempo? Si para ti esto es una realidad, una de las necesidades de tu empresa es localizar tus flotillas en **tiempo real**, seguramente esto te va a interesar.

El avance de la tecnología ha sofisticado los servicios de localización vehicular al grado que ahora engloban un menú de servicios que van más allá de solamente localizar el vehículo. Ahora ayudan en la operación, logística, rastreo, temperatura y de combustible a los usuarios del sector transportista. Proporcionando herramientas de control estadístico, para apoyar en la correcta administración de sus unidades.

B

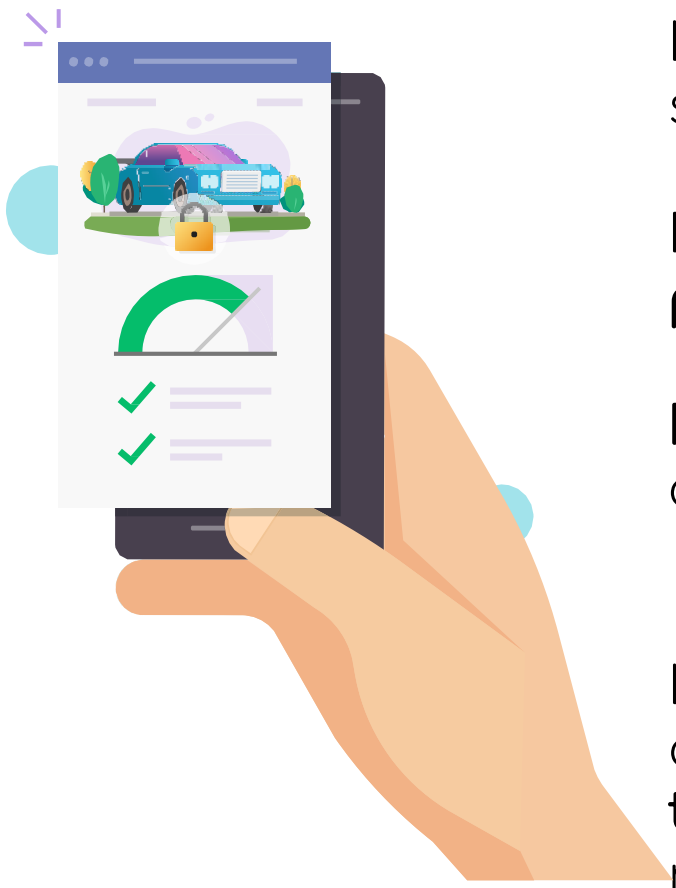
¿Por qué necesito un sistema de monitoreo avanzado?

Porque su implementación va más allá de solamente ubicar geográficamente una unidad. **Actualmente toda empresa que maneje flotillas debe tener un manejo eficiente de los gastos operativos** que cada unidad representa.

De igual forma, se pueden **tener lecturas más precisas de los hábitos de conducción de los operadores**, lo cual ayuda a detectar áreas de oportunidad para mejora continua.

beia
smart business decisions

C Elementos básicos para entender la localización de vehículos



Los servicios actuales no requieren de un satélite, sino de **un módem conectado a una red móvil.**

El módem se coloca en **una ubicación oculta y consume pocos datos.**

Permite la localización del vehículo además de brindar control sobre muchas de sus funciones.

Los sistemas actuales son tan ligeros y compactos que **pueden ser incluso colocados en vehículos tan pequeños** como motocicletas o triciclos repartidores.

E El futuro de los servicios de monitoreo vehicular

El área logística de una empresa es su columna vertebral para lograr posicionar productos y servicios en manos del cliente final, algunas de las tendencias en el uso de estas plataformas son:

F Industrias y servicios que se potencializan con la geolocalización

El uso de servicios de gestión vehicular y telemetría tiene un gran impacto en la eficiencia de industrias y servicios como:

Logística: las empresas de logística terrestre se convierten en cadenas inteligentes con costos operativos más bajos y administrados de manera más sencilla.

Distribución: **Poder hacer entregas a proveedores o clientes** con precisión sin precedentes, pudiendo incluso decirle al destinatario hora exacta de la entrega.

Seguros: las pólizas para asegurar flotillas **pueden reducir sus costos significativamente** cuando se tiene contratado un sistema de localización inteligente.

G Lo que puede hacer el monitoreo logístico de flotillas por tu negocio

1.- Elimina tiempos muertos: podrás optimizar los traslados de tus vehículos, haciendo más eficientes sus tiempos y reduciendo costos simultáneamente.

2.- Evalúa el trabajo de tu personal: la Gestión Vehicular te brinda la oportunidad de evaluar y conocer el trabajo de tus choferes, a fin de mejorar su desempeño.

3.- Reduce gastos de mantenimiento de las unidades: tomar las medidas necesarias para que usen de forma más eficiente los recursos a su disposición.

4.- Convierte tu empresa en ecológica y responsable:, podrás calcular el impacto ambiental de tu flotilla.

5.- Te mantiene conectado: a través de dispositivos móviles en tiempo real.

beia
smart business decisions