

REDUZCA LOS EXCESOS DE VELOCIDAD EN CURVAS HASTA EN UN 90%

AVIRU:

Diseñado para reducir accidentes y optimizar su operación logística



AVIRU

ventas@iepu.com.pe

Asistente Virtual en Ruta



INDICE

1. ¿Qué es aviru?
2. Nuestra Misión
3. El problema
4. Solución
5. Respaldo y validación
6. Nuestra propuesta de valor
7. Canales de contacto



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

¿QUE ES AVIRU?

Aviru es un dispositivo electrónico, que asiste a los conductores dentro de la cabina con alertas de voz y mostrando la velocidad con dígitos grandes, de manera preventiva todo en tiempo real.

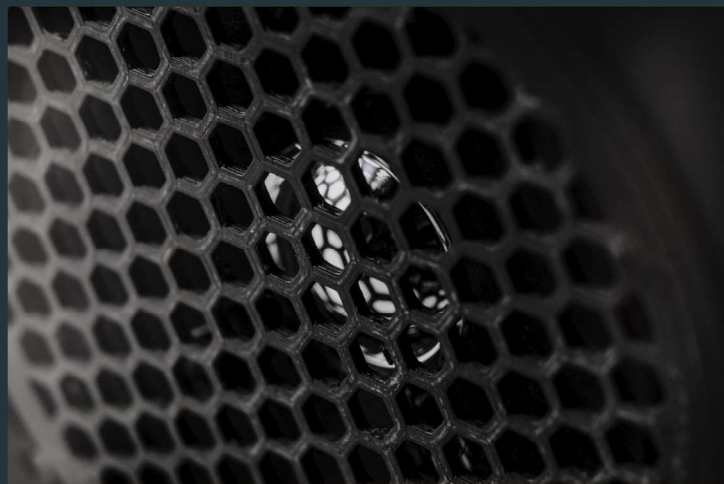


AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

¿QUE ES AVIRU?

Usamos un parlante de alta fidelidad y un excelente sonido



Nuestros conectores son hechos para un uso de altos cambios climaticos



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

¿QUE ES AVIRU?



AVIRU es fabricado en Perú
hacemos todo el
proceso de fabricacion
en nuestras plantas
de producción
asegurando robustez
y calidad de producto



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

EL PROBLEMA

90% accidentes por factores humanos

145'000 muertes por accidente de tránsito

Conductores saturados
Son monitoreados y amonestados

Memorizan límites de velocidad en curvas



Impacto financiero por siniestralidad vial.

Aumento de costo de seguro.

Pagos de liquidación y costo de capacitación.

Reducción de capacidad logística.

LA SOLUCIÓN



Hardware Propietario:

Un dispositivo robusto diseñado específicamente para la cabina del camión, con arranque inmediato y audio claro.

Asistencia en Tiempo Real:

AVIRU le recuerda al conductor en el momento exacto los cambios de velocidad

Alertas de Voz Anticipadas:

Prevención antes de cometer el error.

Dígitos de Alta Visibilidad:

Pantalla diseñada para reducir la carga cognitiva del conductor.



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

LA SOLUCIÓN



Radio = 60m
Vel. Máx = 35km/h
Vel. Mín = 15 km/h
Ángulo = 115°
Riesgo = alto

Vmin=12 km/h
Vmax= 20km/h
< ° 45,9
Pendiente (%)=7,47

Vmin=15 km/h
Vmax= 23km/h
< ° 65,9
Pendiente (%)=5,57

Plataforma IoT y Datos:

Transformamos la conducción real en hojas de ruta digitales seguras.

AVIRU identifica curvas

Calcula parametros

Define velocidad

Todo mediante una plataforma de internet de las cosas asistida por IA



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

LA SOLUCIÓN

Plataforma web de rastreo:
Contamos con la mejor plataforma web del mercado
Con funcionalidades adaptables al cliente

Virgilio

Inicio

MONITORIO

Mapa en Vivo

REPORTES

Unidades

Dispositivos GPS

Marcas

Modelos

Problemas

REPORTES

Historial de Rutas

Recordado

COMUNICACIÓN

Geocenas

Perfil

Mapa de Seguimiento de Dispositivos

Ultima actualización: Hace 2 seconds

Datos del dispositivo

- Dispositivo: VIRGILO
- Marca: [Barra de progreso]
- IMEI: [Barra de progreso]
- Ubicación: -15.487307, -71.059452
- Velocidad: 62.4 km/h

Ver en Google Maps

Filtros

Seleccionar Dispositivo

Seleccionar grupos

DESCARGAR EXCEL

Nombre	Placa	IMEI	Categoría	SM Number	Marca	Modelo	Velocidad (km/h)	Fecha y Hora	Latitud	Longitud
VIRGILO	CEO 758	9876503300942	Sin categoría	998993809	AVRU	VR	62.4	30-03-2026 12:28:57	-15.487307	-71.059452

Mapa de seguimiento de vehiculos.

Virgilio

Inicio

MONITORIO

Mapa en Vivo

REPORTES

Unidades

Dispositivos GPS

Marcas

Modelos

Problemas

REPORTES

Historial de Rutas

Recordado

COMUNICACIÓN

Geocenas

Perfil

Mapa de Rutas de Unidades

Dispositivo: [Dropdown menu]

Días: ÚLTIMO DÍA | ÚLTIMOS 3 DÍAS | Fecha Personalizada: Desde | Hasta

REESTABLECER | APLICAR

Mapa Satélite

Geocenas

Perfil























AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

LA SOLUCIÓN

Plataforma web de rastreo:
La plataforma acepta una amplia gama de dispositivos para facilitar cualquier migración a nuestro sistema

Nombre	Marca	Protocolo	Acción
V8	AVIRU	OGTE69	 
TK418	Coban	Coban / Baanool	 
TK419	Coban	Coban / Baanool	 
TK403	Coban	Coban / Baanool	 
Cello-IQ	Cello	Cellocator	 
HCVS	Ruptela	Ruptela Protocol	 
EcoS	Ruptela	Ruptela Protocol	 
ProS Lite	Ruptela	Ruptela Protocol	 
GVS3MG	Queclink	@Track (Binario/ASCII)	 
QL320MG	Queclink	@Track (Binario/ASCII)	 

Sistema de rastreo con opcion de crear geocercas.

Editar Geozona
Completa los datos para editar la Geozona en el sistema.

Nombre* Geozona Polygonal Completa Descripción Hunter

Tipo de geozona* Poligonal Propietario* 495a0e5f-4ca4-48a1-884f-0d94ff160...

Alerta de entrada* Si Alerta de salida* No

Dias de alerta* Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado Domingo

Vel. Min (km/h) Vel. Max (km/h)

Mapa Satélite

Letitud -16.45645678
Longitud -71.56327908
Mover



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

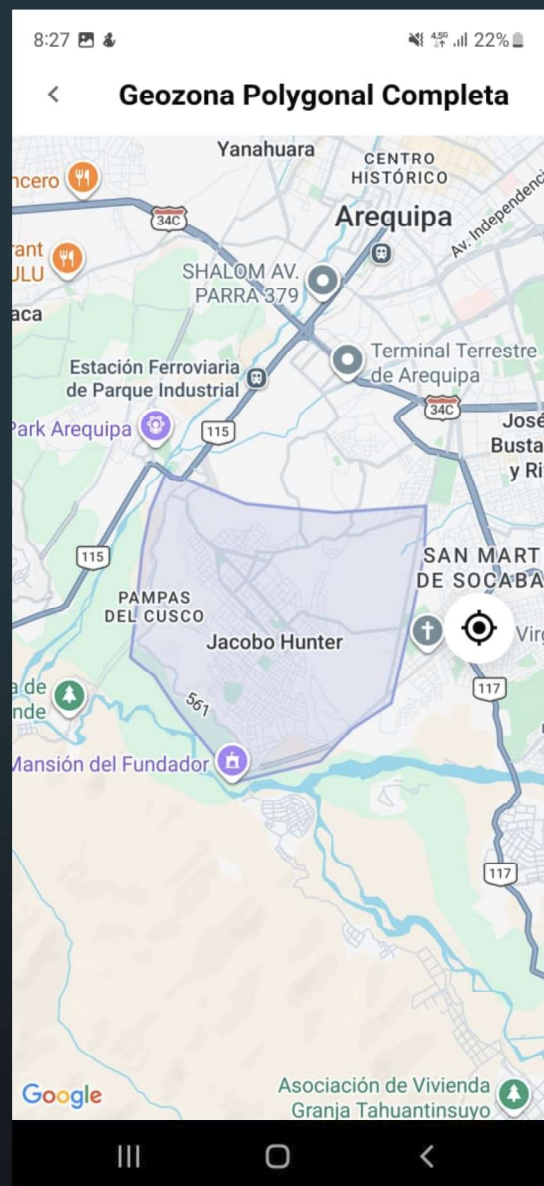
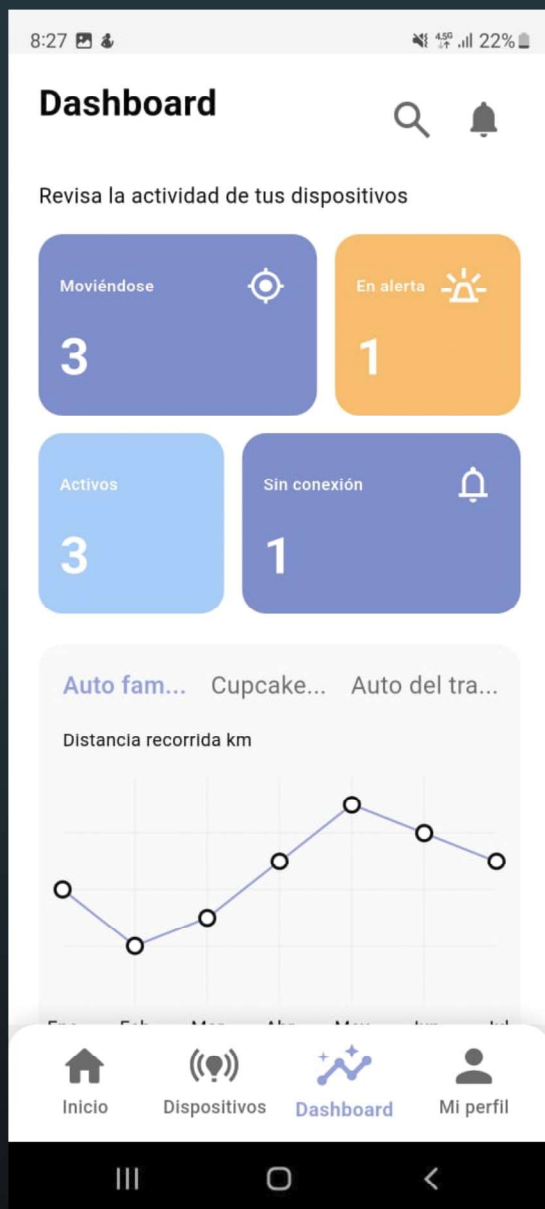
LA SOLUCIÓN

Plataforma web de rastreo:

Contamos con un app para Celular, compatible con Android

Esta App muestra Dashboard de eventos

También se puede visualizar vehiculos y modificar geocercas.



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

RESPALDO Y VALIDACIÓN

Mas de 1200 dispositivos instalados a nivel nacional, nos respaldan. Brindamos capacitacion sobre el uso de AVIRU a todos los conductores que usan el dispositivo. Contamos con tecnicos altamente capacitados para realizar las instalaciones del AVIRU.



2 de diciembre de

15 nov 2025 11:00:33 p. m.
17.2171763S 70.93859667W
Mariscal Nieto



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

RESPALDO Y VALIDACIÓN

Nuestros clientes:
Adaptamos la solución
a cada solicitud
de nuestros clientes
sabemos que todos
tienen retos distintos
y nos adaptamos a ellos.



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

RESPALDO Y VALIDACIÓN

PREMIOS Y LOGROS
Tenemos el respaldo de diversas instituciones a nivel nacional e internacional.
Somos Ganadores de Startup Peru 9G y eAwards NTT Data.



Asistente Virtual en Ruta

PROPUESTA DE VALOR

La solución end to end de AVIRU,
única en toda la región, reduce:

Accidentes por exceso de
velocidad

Costos por despido de
conductores

Y el precio del seguro
vehicular privado



88.6% Reducción de
exceso de velocidad.
Hemos impactado
positivamente logrando
la reducción de casi el
90% de sus excesos de
velocidad.



AVIRU

Asistente Virtual en Ruta

AVIRU: “... Como sales ...regresas”



CONTACTO:

E-MAIL: ventas@iepu.com.pe

Cel 958983809 - 959720765

