



 **Intellitech**^{EC}

Plataforma todo en UNO para administrar
Activos de Minera

Índice

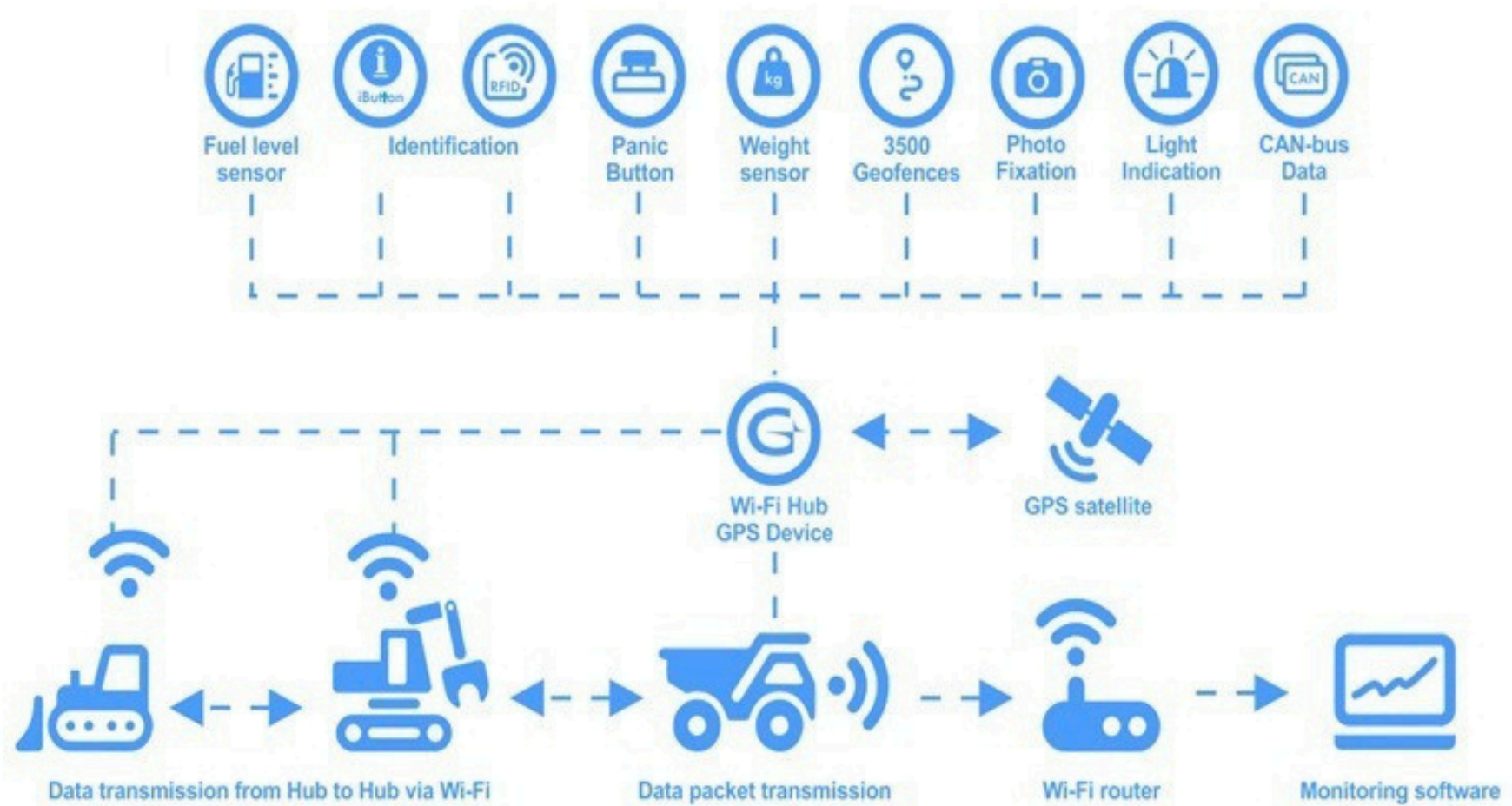
- Telemática GPS - Wi-Fi
- Telemática GPS - Satelital
- Telemática Vídeo
- Gestión de neumáticos
- Mantenimiento

Telemática GPS - Wi-Fi



- Dispositivo de rastreo GPS para recolección de datos y transmisión en áreas con débil Señal GSM o sin cobertura
- Más de 15 variables: odómetro, horómetro, nivel de combustible, temperatura, etc.
- Regularmente : Un dispositivo con modo Hub recopila datos de todos los dispositivos a través de Wi-Fi. Cuando vuelve a base o GSM área de cobertura carga todos los datos al servidor.
- Continuamente : Dispositivo Wi-Fi Hub recopila datos de otros dispositivos Wi-Fi y luego transfiere todos los paquetes de datos a el servidor a través de un enrutador GSM o Wi-Fi paso a paso. Se llama Hub-to-Hub.

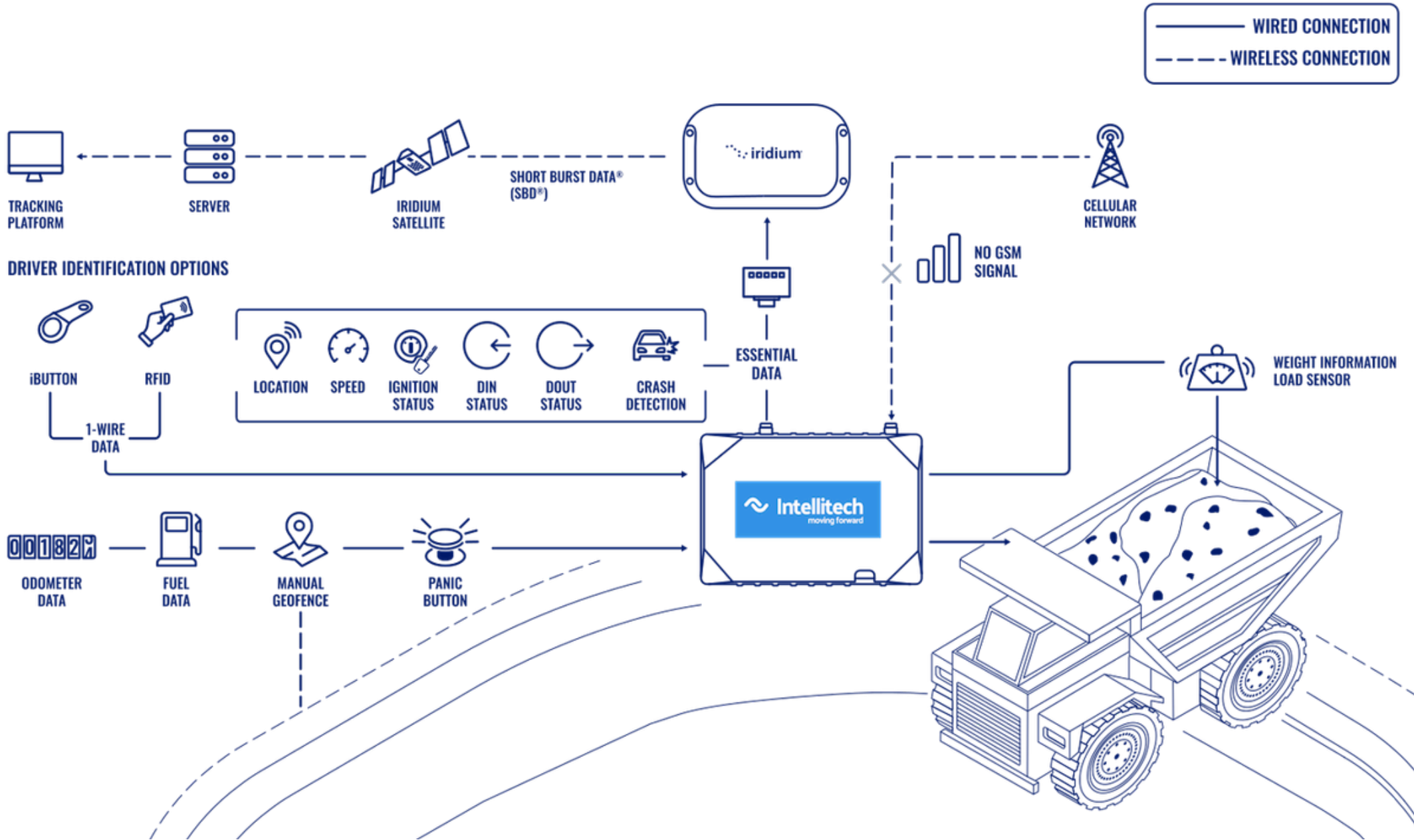
Intellitech^{EC}



Telemática GPS - Satelital



- Conexión satelital Iridium
- 100% de cobertura mundial
- Integración de múltiples sensores



Telemática Vídeo



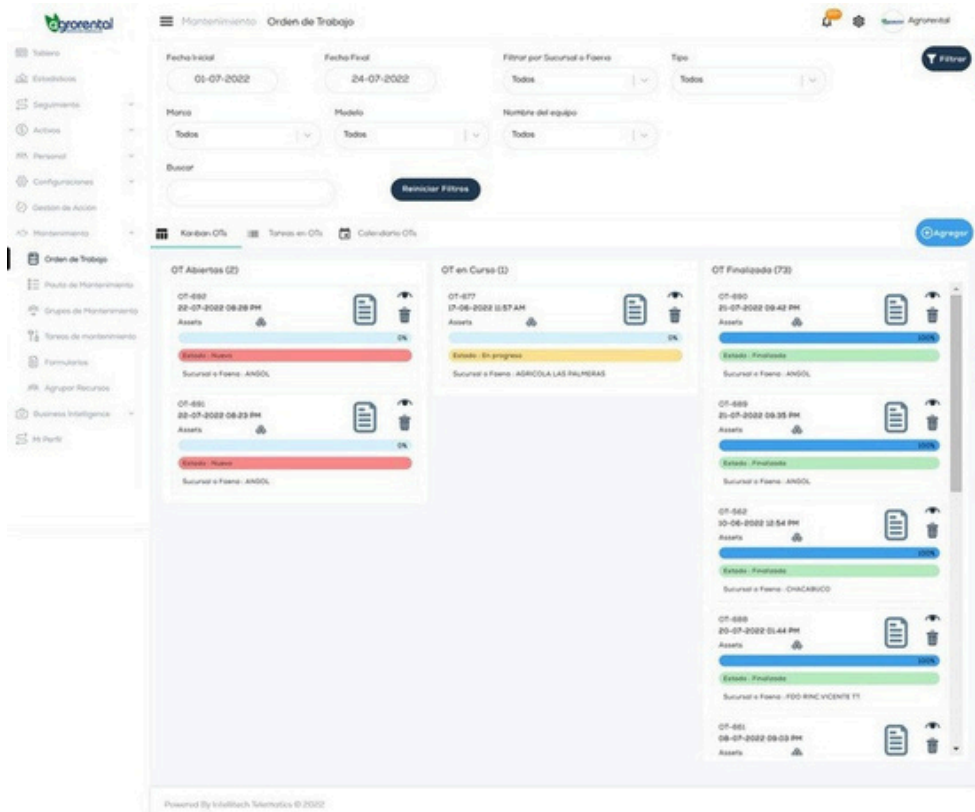
- Tercer Ojo y Cámara de Fatiga y somnolencia
- Camaras de Seguridad
- Camaras de Proximidad y Punto Ciego
- Camaras vista 360
- Camaras de grabacion (2 canales, 4 canales, 8 canales)
- FaceID - Autenticación del conductor
- Monitor

Gestión de neumáticos



- Sensores para monitoreo de presión y temperatura
- Alertas en tiempo real
- Gestionar neumáticos nuevos, usados, recauchutados.
- Base de datos de todos los neumáticos y vehículos adheridos.

Mantenimiento



- Pauta de mantenimiento Programado, Correctivo, Externo, Panne en Ruta
- Gestion de OT
- OT automatico desde Checklist de conductor
- Alertas automáticas de recordatorio de mantenimiento

Informes e información para ayudarlo a reducir costos



- Creador de KPI
- Cree sus propias métricas e informes
- Informes de mantencion, costo, transacion, stock, OT y mucho mas
- Informes automáticos: diario, semanal, mensual, trimestral, anual

Intellitech WI-FI Hub

Dispositivo WI-FI HUB:

Amplie sus capacidades de monitoreo, incluso fuera del área de cobertura GSM



Cómo funciona



1

Monitorear activos

De forma remota y su seguimiento en todas partes

2

Transmitir datos

Más allá del área de cobertura GSM

3

Encontrar la mejor solución

Para proyectos de diferentes esferas como extracción de madera, minería, petróleo, caminos, construcción y agricultura

Las soluciones Wi-Fi de Intellitech

se expanden cobertura de red

Más vale prevenir que curar

Vigilar lo caro y las condiciones del equipo

Más datos

Sensores, sistemas de control y cualquier otro periférico

Datos reales

Eliminar datos inexactos en cartas de porte, cancelaciones e informes de trabajo

Control de seguridad

Activar alertas en caso de fallas o accidentes

Reconfigurar

Personaliza los datos sistema de transmisión como el desarrollo de las instalaciones continúa

Control remoto

Los algoritmos de las unidades funcionan de forma autónoma independientemente de la conexión celular

Las mejores formas

Wi-Fi HUB

- ✓ Una gran variedad de datos debe ser monitoreado
- ✓ Una red Wi-Fi local se puede implementar
- ✓ Hay visitas regulares a los activos monitoreados



Hub Wi-Fi Dispositivo

Dispositivo de rastreo GPS para recolección de datos y transmisión en áreas con débil Señal GSM o sin cobertura

Características clave

modulo wifi

función de concentradora concentrador

2 CAN, BLE 5.0

RS 485, RS 232, 1 cable

6 entradas / 4 salidas

2 nano SIM, USB 2.0

microSD hasta 512GB

The Wi-Fi Hub way

Regularmente

Un dispositivo con modo Hub recopila datos de todos los dispositivos a través de Wi-Fi. Cuando vuelve a base o GSM área de cobertura carga todos los datos al servidor.



Continuamente

Dispositivo Wi-Fi Hub recopila datos de otros dispositivos Wi-Fi y luego transfiere todos los paquetes de datos a el servidor a través de un enrutador GSM o Wi-Fi paso a paso.

Se llama Hub-to-Hub.



¿Quién usa la solución Wi-Fi Hub?



Los rastreadores de Intellitech son utilizados en el campo de petróleo y gas

Control de consumo de combustible y electricidad



Monitoreo de maquinaria de minería de oro

Horas de motor, Control de tiempo de inactividad y consumo de combustible



Sistema para contar energía recursos en la plataforma de perforación

Controlde consumo de combustible y electricidad

El ejemplo de solución

Características

- ✓ Seguimiento del movimiento de vehículos donde no hay GSM
- ✓ Control de consumo de combustible y electricidad y los drenajes previenen Vigilando las máquinas
- ✓ Conducción ecológica
- ✓ Optimice el proceso de contabilidad de rendimiento y controle.
- ✓ Equipos con dispositivos Wi-Fi Hub



Automatice los datos transmisión

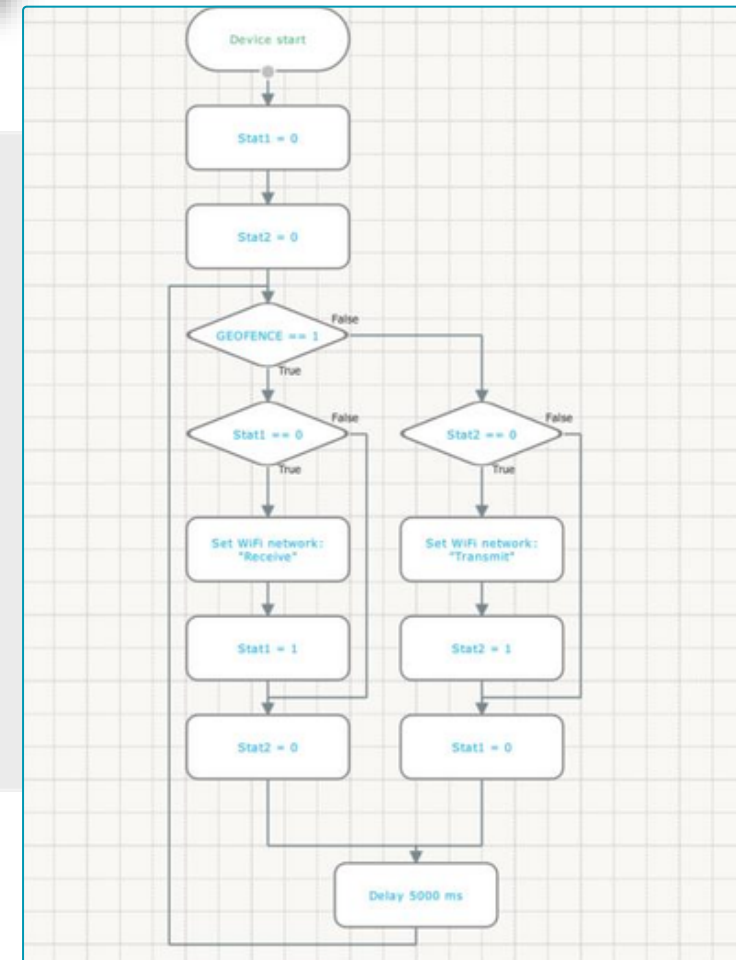
Revisa la geocerca

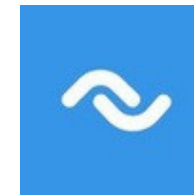
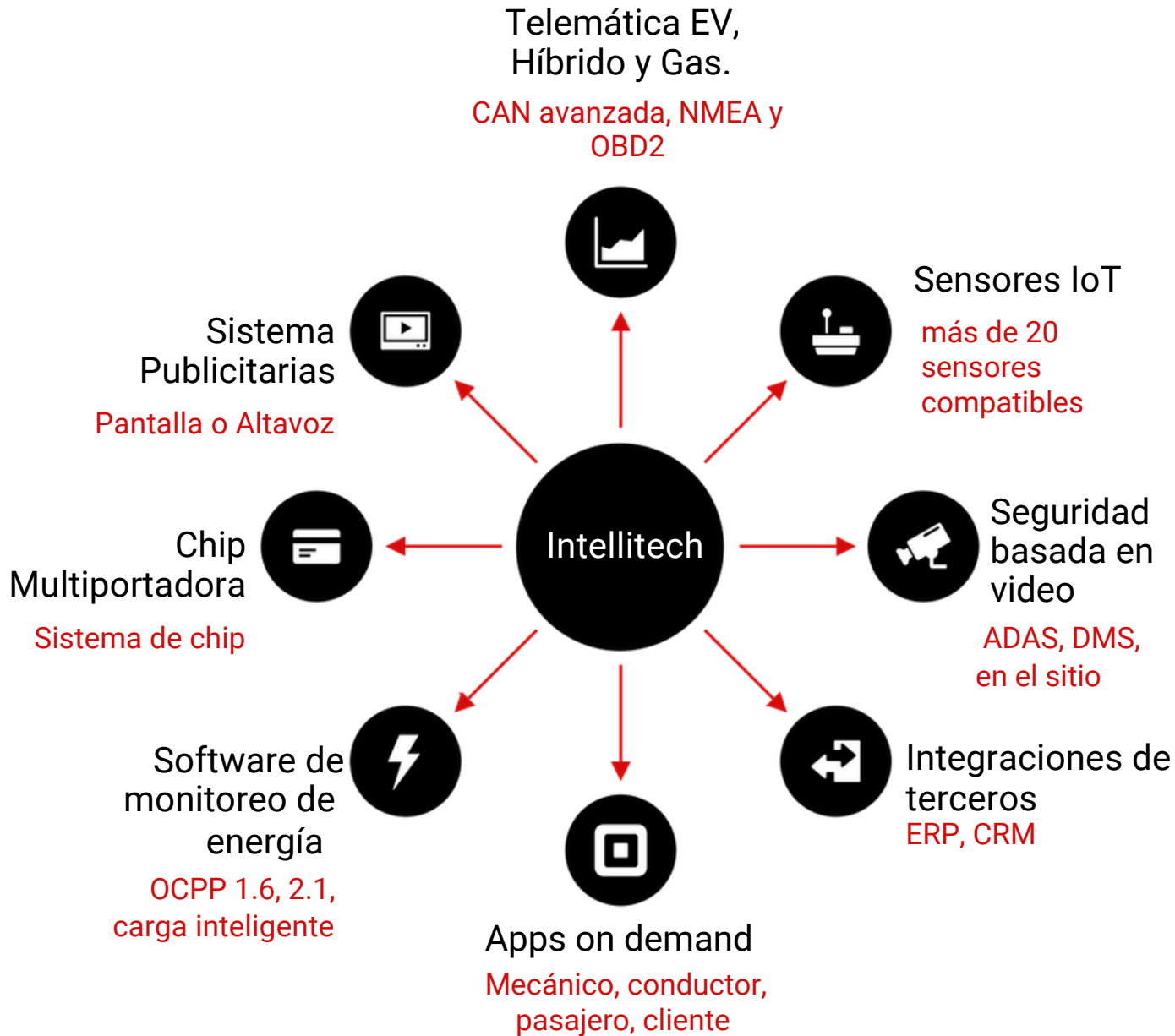
Verdadero:

- Al llegar a la cantera Intellitech Hub recibe los datos de los dispositivos

Falso:

- Al llegar a la base Intellitech Hub transmite los datos al servidor





Una plataforma



@ secretariaintellitechecuador@gmail.com

Soluciones inteligentes
para desafíos reales

