

IOT Core + Plataforma

PLATAFORMA CONVERGENTE PARA LA GESTIÓN DE SUS ACTIVOS

Somos una empresa tecnológica que desarrolla soluciones para visualizar información en tiempo real de manera remota de sus vehículos, maquinarias o procesos productivos con el objetivo de controlar, generar ahorros y mejorar la rentabilidad.

Desarrollamos una plataforma convergente para la visualización online de los equipos propios como así también soluciones de terceros, facilitando el consumo de la información integrada para la mejora de los principales procesos productivos.

Permite consultar datos históricos, generar alarmas y definir cálculos personalizados a partir de valores medidos.

Admite la generación de diversos perfiles de usuario, con distintos niveles de acceso a la plataforma.

Diseño responsive, que permite ser utilizado tanto en PC como en teléfonos móviles.











I+D Soluciones a medida

IOT CORE

Es la nueva generación de dispositivos creados para facilitar la interoperabilidad y convergencia del ecosistema tecnológico de las organizaciones que están evolucionando hacia el paradigma de la industria 4.0, independientemente de la vertical de su negocio.

Provee flexibilidad y rapidez para conectar toda su cadena productiva e integrar la información generada en una única plataforma.

IOT CORE ES UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA LAS INDUSTRIAS DEL FUTURO.



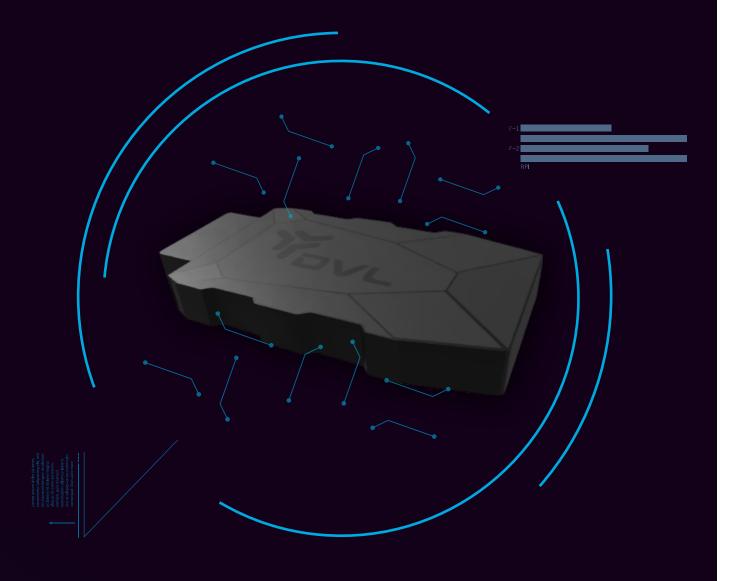
LO IMPENSADO EN TECNOLOGÍA PENSADO PARA VOS

CARACTERÍSTICAS

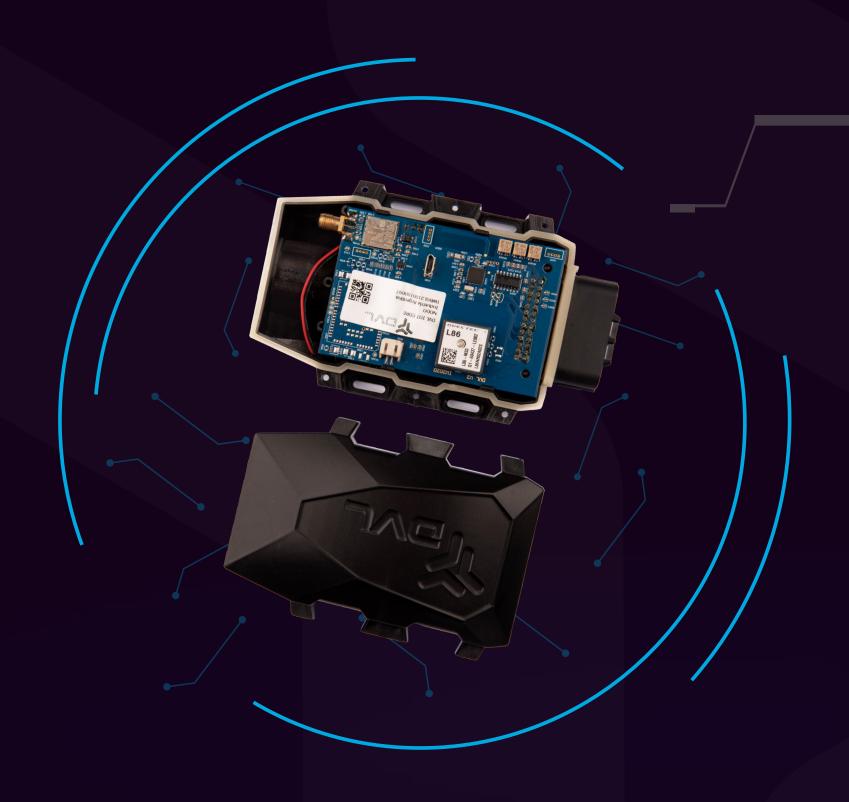
Con IOT CORE tiene la tranquilidad de contar con las tecnologías más innovadoras del mercado pudiendo decidir cuál es el tipo de conectividad más conveniente para su negocio: CAT M1 + Narrow Band (NB-LTE) y 2G, o CAT M1 y B31 (450Mhz), Narrow Band (NB-LTE). Asimismo, Bluetooth Low Energy (BLE) y LoRa.

Su procesador de geolocalización asistida está preparado para soportar las diferentes constelaciones de satélites para asegurar la máxima resolución.

Permite conectar todo tipo de sensores (salidas por tensión (0-5V, 0-10V), 4-20mA, UART TTL, RS485, RS232, SPI o I_C). Cuenta con una memoria interna de IGb, que garantiza el almacenamiento de datos durante períodos offline evitando pérdidas de información.







MICROPROCESADORES
DE 32 BITS

2700 MILIAMPERIOS DE BATERÍA

EJES EN UN ACELERÓMETRO CON GIRÓSCOPO

GB DE MEMORIA INTERNA



LO IMPENSADO EN TECNOLOGÍA PENSADO PARA VOS



Estamos en contacto.

- Marcos Ciani 3236
 (Ruta 8 KM 370)
 Venado Tuerto, Santa Fe
 República Argentina
- 0800 555 8353
- www.dvlsatelital.com.ar
- info@dvlsatelital.com.ar
- @dvlsatelital
- f /dvlsatelital.vt