

Pulsar Technologies

Pulsar IoT

Licencia

Pulsar cobra una tarifa mensual que cubre los siguientes conceptos:

- Alojamiento en la nube de Microsoft Azure
- Acceso ilimitado 24 x 7 días desde cualquiera ubicación.
- Copias de seguridad diarias.
- Licencia de uso de la aplicación SCILA desarrollada por Pulsar.
- Actualizaciones y mejoras del entorno SCILA.
- Monitorización diaria de la disponibilidad del sistema por medio de la aplicación VIGIA.
- Red: Conectividad a Internet para sincronización de datos y acceso remoto.

Dado que la aplicación es 100% basada en la nube, no hay requerimientos locales del sistema. Cualquier PC con cualquier sistema operativo podrá iniciar sesión en la aplicación en cualquier momento. Por lo tanto, el trabajo no se interrumpe.

pulsar
TECHNOLOGIES



Resumen

La solución Pulsar Internet of Things (IoT) es una plataforma integral desarrollada para permitir la conectividad y el intercambio de datos entre dispositivos físicos y el mundo digital. Capacita a las empresas para monitorizar, gestionar y controlar diversos activos de forma remota, lo que conduce a una mayor eficiencia operativa y la toma de decisiones basada en información relevante.



¡ Llámmanos !



(+34) 916 363 111



info@pulsartec.com



C/ la Granja 15 Edif. B Planta 1
B2b Alcobendas 28108 Madrid,
España

Requisitos de Sistema

Sistema operativo: Compatible con los principales sistemas operativos, como Windows, Linux y macOS.

Hardware: La solución IoT se implementará en una infraestructura en la nube (Microsoft Azure).

Conectividad a Internet: Se requiere una conexión a Internet fiable para la comunicación entre los dispositivos IoT y la plataforma IoT. **Pulsar también diseña dispositivos que se conectan utilizando protocolos LORA**, en caso de que sea un requisito.

Soporte y Documentación

- **Manual del usuario:** hay disponible un manual de usuario completo en línea que proporciona instrucciones detalladas sobre la instalación, configuración y uso.
- **Soporte técnico:** Pulsar Technologies ofrece soporte técnico por correo electrónico y teléfono, usando un sistema de ticketing. Los tiempos de respuesta pueden variar según el paquete de soporte.

Más Información



(+34) 916 363 111



info@pulsartec.com



www.pulsartec.es

La información proporcionada en esta hoja de datos está sujeta a cambios. Consulta el sitio web oficial de Pulsar Technologies o contacte con su equipo de ventas para obtener la información más actualizada.

Características Principales

Conectividad de dispositivos: Conecte de manera fluida una amplia gama de dispositivos IoT, incluyendo sensores, actuadores y dispositivos inteligentes, a la plataforma IoT. Utilizamos protocolos WIFI, LORAWAN, GPS, ethernet, y otros.

Recopilación y análisis de datos: Recoja datos en tiempo real de los dispositivos conectados, transmita los datos en un formato protegido y codificado, almacénelos de forma segura y realice análisis avanzados para obtener conocimientos valiosos.

Monitorización y control remotos: Monitorice y controle dispositivos conectados de forma remota a través de una interfaz fácil de usar accesible desde cualquier lugar.

Escalabilidad y flexibilidad: Escale la solución IoT para adaptarse a un número creciente de dispositivos y ajustarla a las necesidades específicas del negocio.

Seguridad y privacidad: Implementa medidas de seguridad sólidas para proteger la transmisión de datos, la autenticación de dispositivos y la privacidad del usuario. Pulsar utiliza sus propios protocolos de codificación.

Capacidades de integración: Integre la plataforma IoT con sistemas empresariales existentes, como ERP o CRM, para agilizar las operaciones y el flujo de datos.

Alertas y notificaciones en tiempo real: Reciba alertas y notificaciones inmediatas basadas en reglas predefinidas o anomalías detectadas por la solución IoT.

Visualización de datos: Visualice los datos de IoT a través de paneles intuitivos, gráficos y diagramas para tomar decisiones y obtener conocimientos. Los paneles son fácilmente personalizables.

Mantenimiento predictivo: Utiliza algoritmos de aprendizaje automático para predecir las necesidades de mantenimiento y abordar proactivamente posibles fallas.

Soporte de API y desarrollo: Acceda a un conjunto completo de API y herramientas de desarrollo para ampliar la funcionalidad de la solución IoT.