

BL.PREDICT

APOYAR EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE TUS EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS

Plataforma interoperable que combina IA e IoT, BL.Predict garantiza las mejores condiciones de funcionamiento para ofrecer ahorro de energía, calidad y eficiencia de sus equipos e infraestructuras asociadas.

Una tecnología para la transición ecológica

Contexto

La multiplicación continua de los **objetos inteligentes** acompaña la aplicación de estrategias de **resiliencia** de las ciudades. Contribuye también al aumento del volumen de datos y a su **difícil explotación**.

La complejidad de los retos socioeconómicos requiere una **pluralidad de servicios que dependen de equipos "sensibles"**, cuyo mal funcionamiento cuesta dinero y eficacia.

El decreto sobre el sector terciario pretende ahorrar entre el **40 y el 60% de la energía en los edificios** para 2030-2050. Los datos de consumo de energía son ahora fácilmente accesibles, como parte del enfoque de **frugalidad digital**.

BL.Predict, una solución « As A Service » para :

MEJORAR TUS OPERACIONES

- ✓ Reducir los costes de 25%.
- ✓ Reducir el gasto energético de 15%
- ✓ Organizar y calificar las intervenciones

OPTIMIZAR TU EQUIPO

- ✓ Aumentar la esperanza de vida en un 10%
- ✓ Aumentar la productividad en un 20%
- ✓ Modelar los comportamientos



MANTENIMIENTO
PREDICTIVO

IA/IOT EN
EDGE COMPUTING

MODELIZACIÓN

Ciencia & Tecnología



INTELIGENCIA COLABORATIVA - INTEROPERABILIDAD

Mediante las técnicas de **aprendizaje federado**, BL.PREDICT almacena, analiza y transforma **localmente** los datos recogidos por los sensores (red Lora, red de campo, ...), devuelve los resultados a través de panel de control, se integra en tus procesos mediante alarmas cualificadas, seguimiento de eventos, recomendaciones...



INTERVENIR EN EL MOMENTO ADECUADO

La supervisión de los ciclos de uso de máquinas, los volúmenes de producción irregulares o el historial de fallos aumenta la **relevancia** y la **fiabilidad de los datos**. Esta información, antes no disponible o costosa de obtener, permite realizar intervenciones **preventivas** específicas adaptadas al contexto.

RENDIMIENTO Y PERSONALIZACIÓN DEL SERVICIO

3 versiones de BL.PREDICT permiten abordar toda la cadena de valor: sensores, redes, datos, información, visualización, decisión.

- *Smart* : Seguimiento y control de múltiples datos
- *Facility* : Predicción via modelos de IA para detectar anomalías específicas y alertas de mantenimiento
- *Efficiency* : Análisis del comportamiento de los equipos para optimizar el mantenimiento predictivo



¡Únete a nosotros!

Nuestra plataforma mejora constantemente al adaptarse a sus necesidades industriales actuales y futuras. ¡Adopte BL.Predict y participe en su ecosistema para aumentar constantemente su eficacia colectiva!

BL Research

INNOVACIÓN POR TODOS Y PARA TODOS

Impulsar la investigación y la innovación para **construir colaboraciones y enfrentar los desafíos de hoy y mañana**.

youssef.miloudi@berger-levrault.com

Berger
Levrault

BL RESEARCH

www.research-bl.com