



Airfal
atenea

Safety Technology Experience

INNOVACIÓN SOSTENIBLE PARA DIGITALIZAR TUS ENTORNOS ATEX

ÍNDICE

- 1 PARA QUÉ ATENEA
- 2 QUÉ ES ATENEA
- 3 ESQUEMA
- 4 ÁREAS DE INFLUENCIA

1. PARA QUÉ ATENEA

ATENEA responde a varios de los ámbitos estratégicos de la industria actual en los que contribuimos y ayudamos con nuestra solución.

Es especialmente apreciada en entornos ATEX que requieren actuaciones para mejoras de:

1. Industria 4.0
2. Eficiencia energética
3. Sostenibilidad y Safety

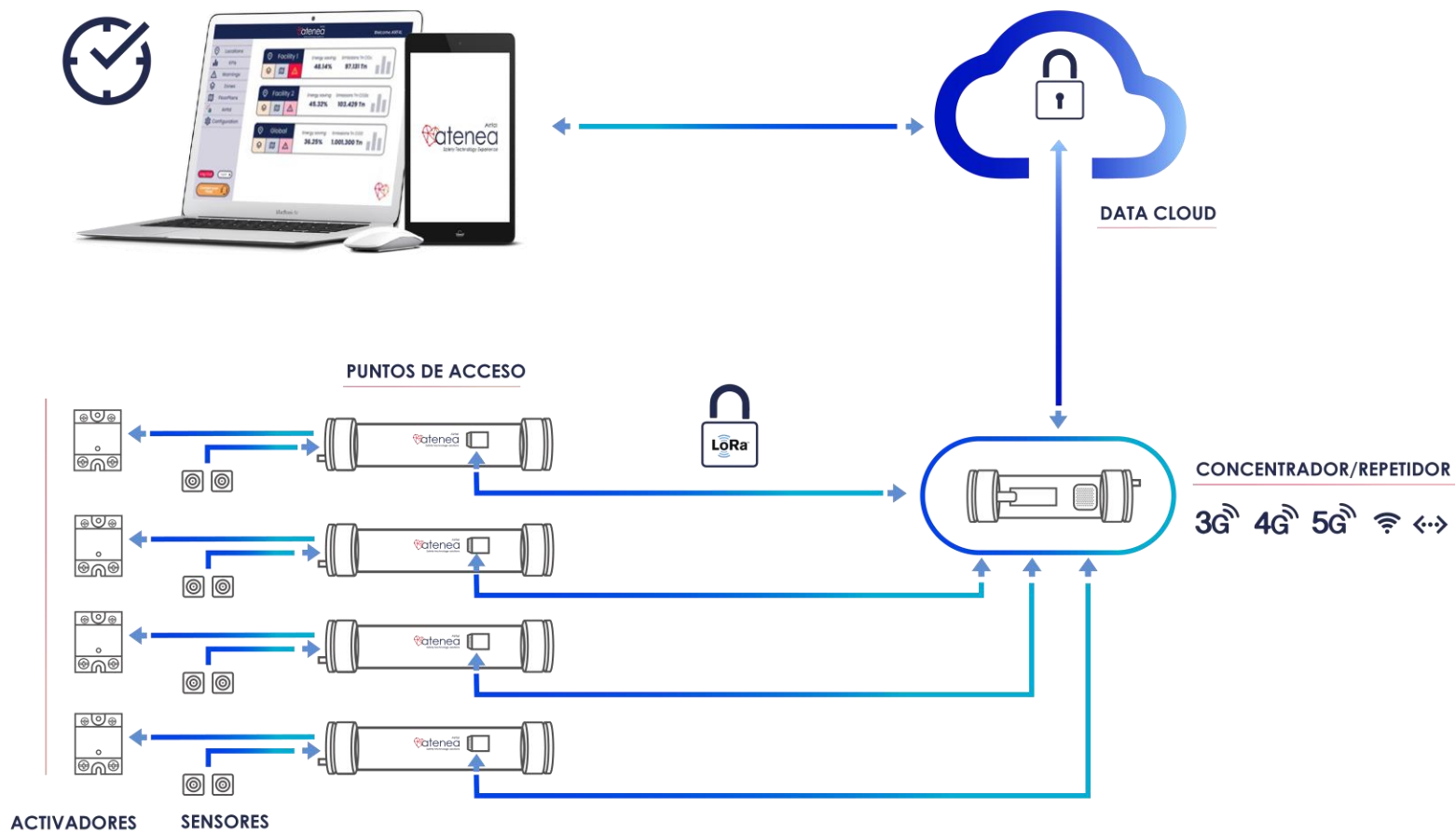
2. QUÉ ES ATENEA

ATENEA es una solución **wireless** de **digitalización única y personalizable** con la que es posible monitorizar y controlar parámetros como consumos, temperaturas, gases o sistemas de emergencias que ayudan a las empresas a mejorar sus indicadores estratégicos de sostenibilidad, eficiencia energética o seguridad industrial.

Una solución flexible que permite implantar la **industria 4.0** y aumentar la **predictibilidad** en las infraestructuras sin apenas intervención, garantizando en todo momento la **seguridad digital** de todos los datos a través del punto de luz necesario y existente.



3. ESQUEMA



4. ÁREAS DE INFLUENCIA

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN



ATENEA
SOLUCIÓN DE DIGITALIZACIÓN
PARA SOSTENIBILIDAD, EFICIENCIA
Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



SEGURIDAD Y SALUD



SOSTENIBILIDAD



TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE
INSTALACIONES SIN CABLEADO ADICIONAL



EFICIENCIA ENERGÉTICA



SOSTENIBILIDAD

ATENEA ayuda a reducir la huella de carbono de la compañía gracias a la monitorización continua de las emisiones de CO₂ y a los certificados de compensación que ofrece.

BENEFICIOS

- Herramienta de mejora ambiental y ahorro de costes con la configuración y control de escenas
- Certificado de compensación / neutralidad → producto neutro
- Solución responsable con normativas relacionadas con la contaminación lumínica
- Integración de políticas RSE en colaboración con Airfal

EFICIENCIA ENERGÉTICA

En Airfal contribuimos a la **mejora de la eficiencia energética** en instalaciones por medio de las soluciones más avanzadas del mercado.

BENEFICIOS

- Herramienta de mejora energética y monitorización en el ahorro de costes
- Realización de estudios lumínicos adaptados según necesidad
- Mejora de la productividad industrial y el funcionamiento operacional
- Tecnología LED de alta eficiencia energética

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE INSTALACIONES

ATENEA es una **solución integral de digitalización para Seguridad**, convirtiendo cualquier instalación en una entidad dotada de inteligencia y monitorización remota.

BENEFICIOS

- Sistema único de parametrización → Supervisión y control remoto de equipos, incluso de distintas ubicaciones
- Integración con sensórica existente y/o adicional
- Coordinación interdepartamental
- Clara apuesta por Industria 4.0 / IA y la gestión de datos

SEGURIDAD Y SALUD

Con ATENEA tendrá un adecuado diagnóstico y adaptaciones futuras de sus necesidades, que se traducirán en un **incremento de la seguridad** en las instalaciones, así como **una reducción de los costes de mantenimiento**.

BENEFICIOS

- Reducción del número de intervenciones en áreas clasificadas
- Aumento nivel de seguridad en las estancias de trabajo
- Mantenimiento predictivo (IA) → Control y monitorización de la vida útil de los equipos para optimización de actuaciones
- Integración de sensórica en el sistema de monitorización y parametrización (detector presencia, temperatura y humedad, gases, identificación NFC...)

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

ATENEA incluye un servicio de instalación, configuración (**commissioning**) e integración de la solución inteligente.

BENEFICIOS

- Proyecto 'llave en mano'
- Sistema wireless
- Integración con herramientas existentes
- Apuesta por Industria 4.0 / IA



www.airfal.com
Airfal - Río Ésera, 5
Villanueva de Gállego (50830)
- Zaragoza (España)
Tel: +34 976 18 58 09