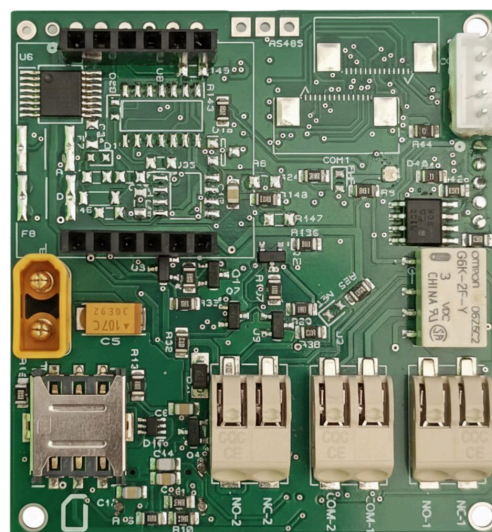


HOJA DE PRODUCTO

AITHA Protección

AITHA Protección supervisa dispositivos expuestos y detecta eventos de movimiento, impacto o manipulación



Tipo:
Hoja de producto

Producto:
AITHA Protección

Sistema:
AITHANEX (plataforma de gestión, datos y operación)

Audiencia:
Cliente, preventa, dirección y operación

Versión del documento:
1.0

Fecha de revisión:
2026-10-04

AITHA Protección supervisa dispositivos expuestos y detecta eventos de movimiento, impacto o manipulación.

Se apoya en la base **AITHA Core** (base tecnológica reutilizable) para conectividad, registro y comunicación con la plataforma.

La información registrada también puede servir como contexto para agentes de **AITHANEX AI** (plataforma de agentes IA), cuando el despliegue lo contemple.

Qué resuelve

Permite supervisar dispositivos sin presencia permanente, recibir alertas de eventos relevantes y mantener trazabilidad sobre lo ocurrido.

Dónde se utiliza

- Baterías y equipos de alto valor.
- Grupos electrógenos.
- Casetas y cabinas de telecomunicaciones.
- Casetas remotas.
- Torres y emplazamientos de telecomunicaciones.
- Equipos expuestos a robo, traslado o manipulación.

Capacidades principales

- **Detección de movimiento e impacto.** Detecta e identifica cambios relevantes sobre el dispositivo protegido.
- **Posicionamiento GNSS.** Permite asociar ubicación al dispositivo cuando el despliegue lo requiere.
- **Comunicación móvil.** Reporta eventos hacia **AITHANEX** o hacia el sistema del cliente, según la conectividad disponible.
- **Registro local.** Conserva eventos cuando la conexión no está disponible.
- **Notificaciones en app móvil.** Las alertas se muestran en la app móvil de **AITHANEX Things**.

Ventajas principales

- **Respuesta más rápida.** El operador recibe avisos ante movimiento, golpe o manipulación sin esperar a una revisión presencial.
- **Trazabilidad del activo.** Cada evento queda asociado al activo supervisado y puede conservarse aunque la conectividad no esté disponible.
- **Seguimiento durante desplazamiento.** Cuando el activo se mueve y el despliegue lo contempla, la ubicación aporta contexto para la intervención.
- **Integración con la operación.** Las alertas pueden incorporarse a **AITHANEX Things** para revisión, histórico y escalado.

Referencias

- AITHA Core: <https://aitha.es/es/aitha-core/>
- AITHANEX AI: <https://aitha.es/es/plataforma/aitha-ai/>
- AITHANEX: <https://aitha.es/es/plataforma/>
- AITHANEX Things: <https://aitha.es/es/plataforma/things/>