HOJA DE PRODUCTO

AITHANEX v1.0

AITHANEX reúne en una misma plataforma los dispositivos IoT, los datos, la automatización y la operación

Tipo:	Hoja de producto
Producto:	AITHANEX v1.0
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

AITHANEX reúne en una misma plataforma los dispositivos IoT, los datos, la automatización y la operación. Desde esa base común, centraliza la gestión de infraestructuras y permite automatizar procesos de forma ordenada.

Productos de la plataforma

AITHANEX se entiende como una suite: cada producto cumple una función concreta, pero todos trabajan sobre una base común de datos, operación, seguridad e integración.

Software operativo

- AITHANEX Things: Interfaz operativa de AITHANEX. Desde mapas, paneles, alarmas e históricos, permite visualizar dispositivos conectados, ejecutar acciones y revisar actividad.
- AITHANEX Customer service: Producto conversacional. Centraliza conversaciones con clientes, automatiza respuestas con bots y permite derivar consultas a atención humana.
- AITHANEX AI: Capa de inteligencia de AITHANEX. Permite crear agentes inteligentes, usar distintos modelos de IA según la tarea, analizar datos y ejecutar flujos de trabajo sobre la información de la plataforma.

Hardware

- AITHA Core: Base común de hardware y firmware para productos AITHA. Estandariza conectividad, telemetría, actualización remota y operación remota para acelerar nuevos desarrollos.
- Router LoRa: Enlaza dispositivos AITHA LoRa hacia AITHANEX o hacia el backend del cliente, usando 4G, Ethernet o Wi-Fi.
- AURA X36: Pasarela para señales, sensores, actuadores y sistemas distribuidos. Conecta la infraestructura física con AITHANEX o con plataformas del cliente para supervisión, seguridad y gestión remota.

Aplicación de la plataforma a casos concretos

- AITHA Protección: Dispositivo de seguridad de activos expuestos. Reporta eventos de movimiento, impacto o manipulación hacia AITHANEX Things o hacia el sistema del cliente, para supervisión remota.
- Lux AITHA LoRa: Nodo LoRa para iluminación conectada. Permite programar, regular y supervisar puntos de luz.
- Lux AITHA NB-IoT: Controlador NB-IoT para iluminación conectada. Comunica cada punto de luz directamente mediante una red móvil compatible.
- OSHTIA EV Charger: Cargador de vehículos eléctricos inteligente y gestionable. Permite desplegar cargadores conectados con identificación de usuario, gestión de potencia e integración opcional con AITHANEX para soporte remoto supervisado.

Referencias

- AITHANEX Things: https://aitha.es/es/plataforma/things/
- AITHANEX Customer service: https://aitha.es/es/plataforma/inbox/
- AITHANEX AI: https://aitha.es/es/plataforma/aitha-ai/
- AITHA Core: https://aitha.es/es/aitha-core/
- Router LoRa: https://aitha.es/es/productos/lux-aitha/#router-lora
- AURA X36: https://aitha.es/es/productos/aura-x36/
- AITHA Protección: https://aitha.es/es/productos/aitha/
- Lux AITHA LoRa: https://aitha.es/es/productos/lux-aitha/
- Lux AITHA NB-IoT: https://aitha.es/es/productos/lux-aitha/
- OSHTIA EV Charger: https://oshtia.com/es/modelos/ev-charger/