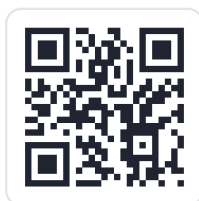




Magenta Technologies desarrolla, integra y despliega soluciones tecnológicas para el sector público y privado. Unimos tecnología de última generación, rigor jurídico y capacidad de ejecución.

Registro de licitadores RELIC · DUNS 374028817 · PIC UE 863470333
Proveedor en NCIA Neo eProcurement · Startup certificada por ENISA



Más información

magenta-tech.net

info@magenta-tech.net

+34 931 600 160

SENSE es un producto de Magenta Technologies S.L. · Barcelona



by Magenta Technologies

Todo lo que mides, en un solo sitio. **Incluso sin internet.**

Sensores, cámaras, alertas e inteligencia artificial en una plataforma que funciona en tu casa.



Mapa: © OpenStreetMap contributors · Protomaps

POR QUÉ SENSE

Diferente de cualquier plataforma IoT



Offline-first

Funciona sin internet: si cae la red, sigue midiendo, guardando datos y avisando en local.



Los datos se quedan en casa

Sin nubes de terceros. El controlador está en tus instalaciones y los datos son tuyos.



Datos e identidad protegidos

Pensado para el RGPD: roles y permisos por sensor, imágenes solo con sesión y detección de personas sin reconocimiento facial.



Modular y reparable

Hardware estándar de varios fabricantes. Si una pieza falla, solo se sustituye esa: menos coste y menos residuos.



Bajo coste, a medida

Se dimensiona para cada necesidad y aprovecha los sensores que ya tienes. El controlador se instala en menos de 30 minutos.



Mapas en tu web

Publica un mapa en directo con los nodos que elijas e incrustalo en cualquier página web.

QUÉ HAY DENTRO

Los componentes de sense-core



Sensores

Ambiente, sonido, presencia, agua, aire y radiofrecuencia.



Cámaras

IP, USB y CSI: movimiento, grabación y timelapse.



Visualización

Paneles, mapas en directo, gráficas e informes.



Puente de red

Lleva a SENSE cámaras de redes remotas, sin abrir puertos.



Actuadores

Relés, luces, sirenas y válvulas que se activan solos.



Alertas

Por umbral: correo, Telegram, WhatsApp y SMS.



Modelos de IA

Predicciones y visión artificial, 100% en local.



Integraciones

API REST, TAK / ATAK y MQTT.

TECNOLOGÍAS

Conecta lo que ya tienes

• WiFi

• LoRaWAN

• Meshtastic

• Ethernet

• 4G

• USB / serie

• Cámaras CSI

• Cámaras IP / ONVIF

• SDR

• MQTT

• TAK / ATAK

• API REST

QUÉ PUEDE CUBRIR

Ámbitos de aplicación



Espacio público y eventos

Ambiente y flujo de personas.



Tráfico

Paso de vehículos con cámaras y radar.



Agricultura y riego

Humedad del suelo y clima.



Infraestructuras críticas

Accesos y robo de cable.



Aforos

Recuento en salas, museos y recintos.



Bosques

Temperatura, humedad, humo y riesgo de incendio.



Agua potable

pH, turbidez, conductividad, nivel y caudal.



Espectro radioeléctrico

Detección de inhibidores (jamming).

• PROBADO EN LA CALLE

Festa Major de Gràcia 2026: 5 nodos y 13 sensores durante ocho días en la calle Fraternitat de Barcelona, monitorizaron el ambiente y enumeraron el paso de personas.

CÓMO OBTENERLO

Tres modalidades



Compra

El hardware es tuyo: controlador preinstalado, nodos preconfigurados y licencia por nodo.



Alquiler

Equipos, instalación y desmontaje para un evento, una temporada o una obra.



Prueba piloto

Hasta un mes con material de nuestro laboratorio, para validarlo antes de decidir.

Cada proyecto incluye una partida de ingeniería y adaptación a medida.

Cuéntanos qué necesitas medir

info@magenta-tech.net