



Magenta Technologies desenvolupa, integra i desplega solucions tecnològiques per al sector públic i privat. Unim tecnologia de darrera generació, rigor jurídic i capacitat d'execució.

Registre de licitadors RELIC · DUNS 374028817 · PIC UE 863470333
Proveïdor a NCIA Neo eProcurement · Startup certificada per ENISA



Més informació

magenta-tech.net

info@magenta-tech.net

+34 931 600 160

SENSE és un producte de Magenta Technologies S.L. · Barcelona



by Magenta Technologies

Tot el que mesures, en un sol lloc. **Fins i tot sense internet.**

Sensors, càmeres, alertes i intel·ligència artificial en una plataforma que funciona a casa teva.



Mapa: © OpenStreetMap contributors · Protomaps

PER QUÈ SENSE

Diferent de qualsevol plataforma IoT



Offline-first

Funciona sense internet: si cau la xarxa, continua mesurant, desant dades i avisant en local.



Les dades es queden a casa

Sense núvols de tercers. El controlador és a les teves instal·lacions i les dades són teves.



Dades i identitat protegides

Pensat per al RGPD: rols i permisos per sensor, imatges només amb sessió i detecció de persones sense reconeixement facial.



Modular i reparable

Maquinari estàndard de diversos fabricants. Si una peça falla, només se substitueix aquella: menys cost i menys residus.



Baix cost, fet a mida

Es dimensiona per a cada necessitat i aprofita els sensors que ja tens. El controlador s'instal·la en menys de 30 minuts.



Mapes a la teva web

Publica un mapa en directe amb els nodes que t'hi i incrusta'l a qualsevol pàgina web.

QUÈ HI HA DINS

Els components de sense-core



Sensors

Ambient, so, presència, aigua, aire i radiofreqüència.



Càmeres

IP, USB i CSI: moviment, gravació i timelapse.



Visualització

Panells, mapes en directe, gràfiques i informes.



Pont de xarxa

Porta a SENSE càmeres de xarxes remotes, sense obrir ports.



Actuadors

Relés, llums, sirenes i vàlvules que s'activen condicionalment.



Alertes

Per llindar: correu, Telegram, WhatsApp i SMS.



Models d'IA

Prediccions i visió artificial, 100% en local.



Integracions

API REST, TAK / ATAK i MQTT.

TECNOLOGIES

Connecta el que ja tens

• WiFi

• LoRaWAN

• Meshtastic

• Ethernet

• 4G

• USB / sèrie

• Càmeres CSI

• Càmeres IP / ONVIF

• SDR

• MQTT

• TAK / ATAK

• API REST

QUÈ POT COBRIR

Àmbits d'aplicació



Espai públic i esdeveniments

Ambient i flux de persones.



Trànsit

Pas de vehicles amb càmeres i radar.



Agricultura i reg

Humitat del sòl i clima.



Infraestructures crítiques

Accessos i robatori de cable.



Aforaments

Recompte en sales, museus i recintes.



Boscors

Temperatura, humitat, fum i risc d'incendi.



Aigua potable

pH, terbolesa, conductivitat, nivell i cabal.



Espectre radioelèctric

Detecció d'inhibidors (jamming).

• PROVAT AL CARRER

Festa Major de Gràcia 2026: 5 nodes i 13 sensors durant vuit dies al carrer de la Fraternitat de Barcelona, van monitoritzar l'ambient i enumerar el pas de persones.

COM L'OBTENS

Tres modalitats



Compra

El maquinari és teu: controlador preinstal·lat, nodes preconfigurats i llicència per node.



Lloguer

Equips, instal·lació i desmuntatge per a un esdeveniment, una temporada o una obra.



Prova pilot

Fins a un mes amb material del nostre laboratori, per validar-ho abans de decidir.

Cada projecte inclou una partida d'enginyeria i adaptació a mida.

Explica'ns què necessites mesurar

info@magenta-tech.net