



L'Aldea aposta per la seguretat amb la instal·lació de càmeres intel·ligents amb IA

En el marc del pressupost municipal aprovat per a aquest any 2025, l'Ajuntament de l'Aldea ha implementat un **sistema avançat de videovigilància amb tecnologia d'intel·ligència artificial (IA)**, orientat a millorar la seguretat i la gestió del trànsit al municipi.

Aquest innovador sistema de seguretat consta d'una xarxa de càmeres intel·ligents **que permet la captura d'imatges i vídeos en temps real**, administrables des d'una única plataforma. Les càmeres, connectades a través d'una infraestructura de transmissió 4G d'alta velocitat, **estaran operatives les 24 hores del dia i els 365 dies de l'any**, garantint una vigilància contínua i eficaç.

Xavier Royo Alcalde de l'Aldea: "Amb la instal·lació de càmeres als accessos principals del nucli urbà, dotem d'un servei intel·ligent on podrem detectar situacions de risc per a la seguretat ciutadana, a més els lectors de matrícula, ens permetrà assabentar dels vehicles que entren i surten del nucli urbà, augmentarem la seguretat a la nostra ciutadania i millorarem la gestió del trànsit urbà."

Les quatre càmeres ja instal·lades cobreixen punts estratègics a les principals entrades del municipi:

Entrada nord: N-340, zona entrada Hostal.

Entrada Est: Carretera de Tortosa, zona arrossera.

Entrada Sud: Zona Restaurant Pescador.

Entrada Oest: Carretera de l'Ermita, zona Passeig de la Via, Oficina de Turisme.

Tecnologia d'última generació amb protecció avançada

L'Ajuntament de l'Aldea instal·la aquest **sistema de càmeres IA per garantir la màxima seguretat de les dades**. Les gravacions es desen en memòries SD industrials, amb encriptació automàtica per evitar l'accés no autoritzat. Cada càmera disposa d'una bateria auxiliar que assegura el funcionament entre 25 i 60 hores en cas de tall de subministrament elèctric. Les dades emmagatzemades no es poden manipular ni alterar.



Capacitats intel·ligents per a la gestió del trànsit i la mobilitat

El sistema combina càmeres d'entorn intel·ligent amb **visió nocturna i tecnologia LPR/OCR (reconeixement de matrícules)**, oferint funcionalitats avançades com:

- Mapa de calor per visualitzar el flux de vehicles.
- Informes analítics de velocitat màxima, mitjana i nombre de vehicles.
- Cerca específica per matrícula, incloent-hi rutes i evidències gràfiques (foto i vídeo).
- Detecció d'etiquetes mediambientals i tipus de vehicle.

Aquestes capacitats situen l'Aldea com un exemple de **municipi intel·ligent**, integrant tecnologia punta per optimitzar la seguretat i la gestió del trànsit urbà.

Un pas més cap al Municipi Intel·ligent del futur

Amb la instal·lació d'aquest sistema, **l'Ajuntament de l'Aldea reafirma el seu compromís amb la innovació i la millora contínua de la qualitat de vida dels seus habitants**. Aquesta acció no només contribueix a la seguretat ciutadana, sinó que també millora la sostenibilitat i la mobilitat al municipi.

Per ser un poble més net i **poter combatre amb l'incivisme** s'invertirà per tenir cura del medi ambient amb les zones comunes i illes de contenidors, assegurant el compliment sostenible i mediambiental dels serveis bàsics. Les recollides d'escombraries i l'ús cívic per part dels ciutadans dels contenidors o deixalleries habilitats per l'Ajuntament, **el qual és un dels objectius a millorar**.

[Nota de Premsa](#)

[Imatge](#)

[Vídeo declaracions](#)

Vídeos recurs TV

[1](#)

[2](#)



Ajuntament de l'Aldea
Regidoria Afers Interns
i Institucionals

 infoaldaia



■ Nota de **Prensa** ■
1449/01/25

Atentament

Seto Gallego Peransi

Gabinet de **Prensa i Comunicació**

Ajuntament de L'Aldea

Tel. 664 493 762 | 977 45 04 66 | Fax 977 450863

www.laldea.cat | www.infoaldaia.info | www.antenaaldaia.com | <https://t.me/lAldea>

premsa@infoaldaia.info | info@antenaaldaia.com

