



## Alcalá la Real - Un lieu plus sûr et plus intelligent

La municipalité d'Alcalá la Real, dans la province espagnole de Jaén, encourage la durabilité de sa commune, très populaire auprès des touristes, grâce à une série de mesures basées sur des technologies de l'information et de la communication intelligentes. Alcalá la Real s'appuie sur les solutions vidéo de MOBOTIX AG pour devenir une véritable ville intelligente.

### Défi : la sécurité en tous lieux

Avec le projet de surveillance vidéo MOBOTIX Smartcity mis en place à Alcalá la Real, la municipalité a pu accélérer sa modernisation technologique. Grâce à ces mesures, la police locale a désormais une bien meilleure vue d'ensemble de la ville, y compris en temps réel. Les solutions vidéo MOBOTIX permettent la surveillance du trafic sur les principaux axes routiers ainsi que dans les lieux les plus importants de la commune en matière de circulation. Ces mesures ont considérablement accru la sécurité des habitants et des touristes qui visitent la ville. Le projet a eu tellement de succès que, même après la période de 5 ans prévue initialement, la municipalité continue de compter sur la technologie MOBOTIX éprouvée et prolonge l'utilisation de ces caméras robustes et ne nécessitant quasiment pas d'entretien.

### Solution : des capteurs intelligents pour protéger les espaces de vie

Dans le cadre du projet Smartcity, un système de gestion du trafic a été mis en place aux emplacements clés de la ville, en coopération avec Vida IP, un distributeur réputé de MOBOTIX en Espagne. Un réseau de 13 caméras IP haute résolution et de 11 projecteurs infrarouges supplémentaires a été installé à 6 endroits différents. Par la suite, le système a été élargi et optimisé pour inclure des zones industrielles et des voies d'entrée et de sortie importantes.

Le projet Smartcity a connu un succès considérable. La demande de MOBOTIX s'est considérablement accrue et davantage de caméras ont été installées dans les maisons de vacances à Fortaleza de la Mota et Las Cruces. Les caméras ont été utilisées non seulement pour contrôler les entrées, mais aussi, pendant la pandémie, pour détecter si certaines zones étaient excessivement fréquentées, par exemple en septembre 2021, sur le lieu de la foire de San Mateo.

« Nous devons souligner l'engagement et le soutien remarquables de Vida IP sur ce projet, ainsi que le professionnalisme et la connaissance remarquable de la technologie MOBOTIX dont ont fait preuve ses collaborateurs », déclare Lola Ramírez, responsable du département informatique de la municipalité d'Alcalá la Real.

Données clés

#### Secteur

Secteur public

#### Client

Ciudad Alcalá la Real

#### Partenaire

IP LIFE

#### Période

2017 – 2022

#### Solutions

2x M73 (reconnaissance des plaques d'immatriculation IR + VAXTOR)

3x P26 (IR)

4x M16 (objectifs IR + LPF)

1x c26

1x Q26

5x D15 (objectifs LPF)

7x Q25



La technologie MOBOTIX nous a fourni des fonctionnalités intégrées telles que la lecture des plaques d'immatriculation, ce qui était essentiel pour le projet que nous planifions. Nous devons également souligner sa polyvalence : comptage des personnes, reconnaissance des plaques d'immatriculation, détection des mouvements, cartes thermiques et bien plus encore.



*Inma Mudarra, ancienne conseillère municipale pour la gestion numérique et la transparence à la municipalité d'Alcalá la Real*

## Avantages pour le conseil municipal et pour les habitants

L'un des principaux facteurs du succès de MOBOTIX et donc de l'augmentation du nombre de caméras installées est la qualité d'image exceptionnelle de ces caméras, qui a aidé la police locale et la Guardia Civil à appréhender quelques accidents de la route. « Un juge n'a plus besoin de témoins lorsqu'il voit les enregistrements de MOBOTIX », affirme Lola Ramírez. En outre, le travail effectué pour la municipalité s'est considérablement amélioré grâce à cette solution de contrôle de la circulation ne causant aucun problème.

## Conclusion : des solutions intelligentes pour un avenir sûr

« Les systèmes vidéo MOBOTIX sont très polyvalents et permettent la mise en place d'un grand éventail de solutions utiles. Ils permettent par exemple la lecture des plaques d'immatriculation, ce qui est d'une importance cruciale pour le projet Smartcity, mais aussi le comptage de personnes, la détection des mouvements ou

la création de cartes thermiques permettant d'identifier les zones les plus fréquentées, explique Inma Mudarra, conseillère municipale pour la gestion numérique et la transparence à Alcalá la Real.

Nous avons lancé le projet Smartcity en nous focalisant sur les domaines de la sécurité et de la circulation, et nous y avons désormais recours dans le cadre de la pandémie, afin de pouvoir mettre en œuvre et contrôler les mesures nécessaires en toute fiabilité. Nous sommes certains que ces systèmes sont loin de se limiter à ces applications. Nous continuerons à travailler activement pour tirer parti de tous les avantages de MOBOTIX AG. »

La conseillère municipale souligne : « Toutes ces innovations sont des étapes essentielles vers une gestion moderne, axée sur les habitants, adaptée à l'ère numérique et conforme à la sécurité publique. Elles donnent une force considérable à la commune tout en mettant des ressources complètes et efficaces à sa disposition.



