

Una startup de la UMH convierte la cámara de los móviles en un lector de matrículas

► El pionero proyecto, que emplea inteligencia artificial, permite localizar vehículos robados o comprobar si disponen de ITV o seguro desde cualquier zona geográfica ► Uno de sus objetivos es facilitar la labor de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad

RUBÉN MÍGUEZ

■ La tecnología y la innovación al servicio de los cuerpos y fuerzas de seguridad. Una startup de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche ha desarrollado un lector de matrículas para móviles que permite localizar coches robados. La empresa, Cétery IA, del Parque Científico de la UMH ha creado inCaptur, una inteligencia artificial capaz de convertir la cámara de cualquier dispositivo móvil en un lector de matrículas. Uno de sus objetivos es facilitar el trabajo de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y localizar coches robados.

Este proyecto permite consultar la información de un vehículo desde cualquier zona geográfica, lo que facilitaría el trabajo policial. Se trata del primer lector de matrículas para dispositivos móviles que se ha desarrollado.

El fundador de Cétery IA, Manuel Antón, explica que, actualmente, para leer matrículas se recurre a cámaras fijas con hardware especializado en OCR, mientras que su aplicación cubre esta necesidad desde cualquier dispositivo. La idea de crear inCaptur surgió a raíz de un suceso inesperado. «A mi hermano le robaron el coche y nos dimos cuenta de que era muy difícil encontrarlo, debido a que la policía cuenta con cámaras fijas en determinados puntos, pero no lleva ningún lector de matrículas en los vehículos con los que normal-



Responsables de la startup Cétery IA del Parque Científico de la UMH que ha lanzado inCaptur.

INFORMACIÓN

mente patrulla», ha explicado Antón.

Por este motivo, ha lamentado que el coche robado «pudo pasar por delante de cientos de patrullas de policía sin ser detectado». «La ventaja que ofrece inCaptur reside en la posibilidad de convertir, con tan solo un click, todos los teléfonos móviles de la policía en lectores automáticos de matrículas, con un coste mucho más bajo de lo que supondría realizar esta instalación con las cámaras con-

ventionales», ha resaltado.

Instalación personalizada

La tecnología de este lector permite integrar su inteligencia artificial en cualquier dispositivo, cámara o software, a través de una instalación personalizada según las necesidades del cliente.

Una vez instalada la aplicación, los usuarios pueden automatizar sus bases de datos para que se trabaje conjuntamente. De este modo, cuando inCaptur rea-

lice la lectura automática de una matrícula, los agentes «pueden comprobar al instante todos los datos a los que tengan acceso sobre el vehículo».

Entre estos datos, se podrá comprobar si tiene o no seguro, si ha pasado la ITV o si ha cometido alguna infracción, entre otros, según ha explicado. Además, Antón ha indicado que inCaptur pone el foco sobre las compañías que trabajan con software policial, aunque ha añadido que pueden dar

servicio «a cualquier cliente que necesite leer matrículas por cualquier motivo».

Entidades

Con el lanzamiento de inCaptur, Cétery IA se dirige a entidades que requieran la asistencia de un lector de matrículas y que, hasta ahora, utilizasen cámaras convencionales o no empleasen nada debido a su elevado coste.

La intención es ofrecer esta tecnología a empresas de nivel nacional y autonómico que dan servicio a distintos cuerpos de policía. «Nuestro objetivo es llegar a todas ellas para ofrecer una solución innovadora, rápida, flexible y económica que va a cambiar la forma de trabajar de este sector», ha destacado Manuel Antón.

La startup Cétery IA está especializada en la Inteligencia Artificial, concretamente en la rama de la visión artificial. La compañía surgió tras ser uno de los proyectos ganadores de la 11ª Maratón de Creación de Start-up UMH y fue una de las finalistas de la tercera edición del programa Sant Joan Emprende.

El proyecto Cétery IA se ha especializado en desarrollar soluciones SaaS (Software As A Service) para empresas aplicando Inteligencia Artificial, concretamente en la rama de la visión artificial. Permite automatizar procesos, detectar errores u obtener datos en tiempo real con sus tecnologías.