¿Qué más puede hacer la IA por la agricultura?

La empresa tecnológica especializada en el sector agroalimentario ofrece dos nuevas soluciones: el Control de Presencia mediante el Reconocimiento Facial y por Voz.

Se trata de dos innovadoras herramientas que **agilizan el ritmo de trabajo y reducen las incidencias y posibles fraudes** que se dan a la hora de controlar a los trabajadores de las empresas agrícolas.

Y todo usando Inteligencia Artificial

Se trata de un software desarrollado para ser utilizado **desde la misma explotación, gracias a un móvil**, que **reconoce a cada trabajador** previamente registrado.

Tras el cambio de legislación, se ha convertido en **obligatorio llevar un control más estricto de las jornadas laborales** de los trabajadores.

Las grandes ventajas de estos sistemas son numerosas y **sólo requiere un Smartphone para llamar por teléfono y reconocer la voz o hacer una fotografía para reconocer la cara de los trabajadores**.

Los operarios "fichan" al entrar y salir de sus turnos de trabajo simplemente **con el Control de Presencia por voz**. Mediante el dictado del número de registro de cada trabajador a un Smartphone, la aplicación reconoce, sin error, si el número dado es correcto y el timbre vocal corresponde con el trabajador original.

Reconocimiento Facial

Por otro lado también se ha desarrollado una app, que desde un móvil o tableta, reconoce en tiempo real a los trabajadores de fincas y/o campos utilizando un algoritmo de inteligencia artificial que reconoce la expresión y patrones faciales de un trabajador sin error.

En este caso se trata de un reconocimiento biométrico que **permite reconocer en una foto grupal a los operarios en tiempo real** y mejorar así los tiempos de producción al reducir los anteriores fallos en las planillas.

El sistema detecta los rostros en la imagen y los compara con los patrones ya introducidos en el sistema sin apenas errores y en un tiempo extremadamente breve.

Fuente: Hispatec