

Lemken investe nell'intelligenza artificiale





La zappatrice IC-Weeder AI di Lemken con riconoscimento automatico delle piante

Il moderno **riconoscimento delle immagini** si sta diffondendo sempre di più in agricoltura e consente di utilizzare **macchine almeno parzialmente autonome** in molti campi. Tuttavia, ciò richiede **telecamere** o **sensori potenti** combinati con **algoritmi intelligenti**

. Con la sua IC-Weeder AI, Lemken ha già lanciato una **zappatrice** che **distingue** in modo affidabile **tra barbabietole da zucchero e piante infestanti**, anche in presenza di un'elevata concentrazione di queste ultime. Il relativo software è stato sviluppato dallo specialista olandese di AgTech Track32, di cui Lemken ha ora acquisito una partecipazione. L'azienda coglie quindi l'opportunità di sviluppare internamente le **tecnologie del futuro** in collaborazione con un partner competente.

L'intensa **collaborazione con Track32**, un'azienda con sede a Ede (Paesi Bassi), ha già dato **ottimi risultati** nello sviluppo di **zappatrici controllate da telecamere**. Anthony van der Ley, amministratore delegato del Gruppo Lemken, è quindi compiaciuto del fatto che l'**investimento** attuale costituisca una solida base per una **collaborazione futura**. «Ciò accelererà – ha affermato – lo **sviluppo di tecnologie intelligenti** e garantirà la continuità. Per Track32, la nostra collaborazione offre **sicurezza di pianificazione** e un **grande potenziale di crescita**».

«In qualità di azienda specializzata in **software e intelligenza artificiale** – ha dichiarato Joris IJsselmuiden, fondatore di Track 32 – **sviluppiamo anche soluzioni per i seminativi e i processi in serra**. Con Lemken come investitore e cliente, saremo in grado di concentrarci ancora di più sull'**ulteriore sviluppo del nostro software** e potremo trarre vantaggio da una maggiore vicinanza ai clienti finali».

Per Lemken, questo investimento offre anche ulteriori opportunità oltre al grande potenziale di mercato, in particolare in termini di **sostenibilità**: lo specialista di macchine agricole è convinto che i mezzi dotati di questa tecnologia daranno un **contributo importante**

all'**agricoltura rigenerativa**. La competenza di Track32 consentirà di utilizzare gli attrezzi Lemken in modo ancora più preciso e versatile, in modo che le **macchine intelligenti** possano essere **controllate** non solo da operatori umani, ma anche da **robot**, ad esempio. Lemken e Track32 stanno attualmente collaborando a una serie di progetti comuni per raggiungere questo obiettivo.