

Claas investe in Pheno Inspect

Claas, attraverso la propria unità di Corporate venture capital seed green innovations, ha annunciato un **investimento strategico in Pheno?Inspect**, startup AgTech tedesca **specializzata in analisi agronomiche basate su immagini ad alta risoluzione e algoritmi di Intelligenza artificiale**. L'operazione rafforza l'interesse crescente del gruppo tedesco verso le tecnologie digitali in grado di supportare le decisioni agronomiche e rendere più efficienti i processi produttivi. Nata come spin off del cluster di eccellenza PhenoRob dell'Università di Bonn, Pheno?Inspect ha sviluppato una piattaforma cloud in grado di **trasformare immagini acquisite da droni in dati agronomici utilizzabili in tempi rapidi**.



La tecnologia permette di **analizzare**, con un livello di dettaglio **a singola pianta**: **sviluppo delle colture, stress biotici e abiotici, effetti di trattamenti, concimazioni e tecniche agronomiche, variabilità intraparcellare** durante l'intera stagione. Il tutto senza un hardware dedicato, senza servizi esterni e con la possibilità di processare rapidamente grandi

volumi di dati. «Pheno?Inspect ? ha dichiarato **Martin von Hoyningen-Huene**, chief technology officer del gruppo Claas ? rappresenta esattamente il tipo di innovazione che cerchiamo: tecnologia pratica, scalabile e con un valore reale per

agricoltori e partner agricoli. Il nostro investimento è concepito come una partnership di lungo periodo orientata a plasmare il futuro dell'agricoltura digitale».

L'investimento da parte di Claas riflette una visione condivisa: accelerare l'adozione di strumenti digitali in grado di migliorare la sostenibilità e la competitività delle aziende agricole. Combinando le capacità software e di AI sviluppate da Pheno?Inspect con l'esperienza di Claas nei macchinari agricoli, i due partner puntano a introdurre nuovi livelli di precisione, efficienza e fruibilità nella gestione delle colture. **Digitalizzare l'agricoltura** ? ha dichiarato **Christian Poschmann**, senior vicepresident global engineering technology di Claas ? **aumenta efficienza, sostenibilità e competitività**. La piattaforma di AI di Pheno-Inspect risponde a questa esigenza tramite analisi di campo ad alta risoluzione, che migliorano gli attuali metodi digitali. Per Claas l'investimento in Pheno-Inspect è una mossa strategica per accedere e supportare precocemente tecnologie innovative di agronomia digitale».