Système de surveillance automatisée de la croissance des plantes

30 avril 2024

Un article paru en avril 2024 dans la revue *Smart Agricultural Technology* présente un système de surveillance automatisée de la croissance des plantes. Il est conçu pour être intégré à un modèle innovant de serre intelligente, utilisant l'énergie solaire et la géothermie, en cours de développement. Les images capturées par un ensemble de caméras standard sont traitées par un algorithme, afin d'estimer précisément la taille des végétaux. Ces informations sont transmises régulièrement au système de surveillance et de gestion des divers paramètres de l'environnement intérieur de la serre intelligente (température, humidité, lumière, etc.), afin d'optimiser les conditions de croissance des plantes.

Source : Smart Agricultural Technology