



Conduite autonome



Les algorithmes intelligents d'IIVO travaillent plus dur et plus intelligemment pour soutenir votre ambition croissante. En quelques réglages seulement, vous pouvez définir la stratégie climatique la plus optimale pour répondre aux exigences de votre serre, de vos cultures et de votre climat.

Les algorithmes contrôlent de manière proactive votre climat à un niveau micro tout en tenant compte des conditions météorologiques prévues. Ils combinent votre stratégie personnalisée avec les principes physiques et physiologiques des plantes afin de créer un équilibre optimal entre l'énergie, l'eau et les assimilats, ce qui permet d'obtenir des cultures plus résistantes et plus saines.



Ayez confiance en votre vision

Réalisez votre stratégie de culture grâce à des algorithmes intelligents.



Un seul tableau de bord, une productivité optimale

Gérez des environnements de culture de toutes tailles à l'aide de quelques paramètres globaux.



Efficacité de la stratégie de culture

Assurez des rendements plus élevés et une meilleure qualité tout en utilisant moins de ressources.

Libérez tout votre potentiel

IIVO vous donne la possibilité de piloter votre culture en vous garantissant que tous les systèmes fonctionnent ensemble de manière plus intelligente.

La combinaison d'algorithmes puissants, de prévisions météorologiques et de la physiologie des plantes vous permet de prendre les meilleures décisions pour vos cultures.

Le flux continu de données collectées pendant la culture génère des informations en temps réel sur les conditions dans votre serre et la santé de vos plantes. Ces informations sont utilisées pour alimenter des logiciels d'intelligence artificielle et des mécanismes d'apprentissage automatique.

En tant que gagnant du concours Autonomous Greenhouse Challenge (WUR), nous continuons à développer des solutions innovantes dans le domaine des logiciels de culture autonome, afin que vous puissiez continuer à cultiver de manière plus intelligente.



**Éclairage
Intelligent**



**Ventilation
Intelligente**



**Ecran
Intelligent**



**Température
Intelligente**



**Irrigation
intelligente**

*phase de test



À propos de Hoogendoorn Growth Management

Soutenu par l'histoire, poussé par l'innovation

L'IIVO a été développé par Hoogendoorn Growth Management - l'un des premiers innovateurs dans le secteur horticole au monde avec plus de 50 ans d'expérience. Avec des bureaux et des partenaires dans le monde entier, nos racines sont à Dutch Greenport. Hoogendoorn a été responsable du développement de

nombreux systèmes et innovations qui sont aujourd'hui considérés comme la norme de l'industrie. Nous visons non seulement à exceller dans les produits technologiques, mais aussi dans le soutien et la formation de nos clientèles. Nous travaillons avec les producteurs dans tous les climats imaginables, avec les cultures les plus diversifiées pour assurer un avenir plus efficace et durable pour l'horticulture.

Technologie croissante

Notre équipe de spécialistes internes des données et des plantes repousse constamment les limites de la technologie intelligente pour exploiter le pouvoir de la nature. Nous continuons de développer et d'améliorer le système à mesure que les données évoluent, ces nouvelles informations sont ensuite utilisées pour aider nos clients à libérer le plein

potentiel d'IIVO. Nous collaborons avec des phytophysiologistes, des biologistes et des physiciens pour faire progresser les pratiques de croissance, les méthodologies et les applications technologiques. Notre logiciel est construit à partir de zéro, par nous. Pas de codage hérité, pas de solutions de contournement. La meilleure technologie, dans un système révolutionnaire, prêt pour l'avenir.

