Changements climatiques, sécheresse, croissance démographique : un monde en pleine mutation est un énorme défi pour l'agriculture et l'horticulture.

Depuis plus de 65 ans, Ridder fournit au secteur horticole mondial des solutions techniques ingénieuses qui améliorent la durabilité et l'efficacité des exploitations dans les grands complexes de serres tout en la simplifiant. Les systèmes actifs que développe cette entreprise familiale néerlandaise apportent une solution aux process complexes en matière de mécanisation, de maîtrise du climat, de gestion de l'eau et d'automatisation.

Chez Ridder, le souci de l'innovation est inscrit dans nos gènes. C'est ce qui a permis à Ridder de devenir un producteur majeur d'ordinateurs de process, de systèmes d'irrigation, de systèmes de gestion, de systèmes d'entraînement et d'écrans climatiques de haute technologie. Les solutions pragmatiques de Ridder facilitent l'horticulture durable sous n'importe quel climat, n'importe où sur la planète.

Ridder est une entreprise florissante qui compte plus de 340 collaborateurs dévoués et des filiales internationales sur trois continents. Grâce au soutien d'un vaste réseau de partenaires international, les solutions de Ridder contribuent directement à une production alimentaire efficace et des cultures ornementales durables dans plus de 100 pays.

La base pour une croissance prospère.

Systèmes d'entraînement

Les systèmes d'entraînement de Ridder permettent de commander avec une très grande précision les dispositifs de ventilation et d'écran dans une serre ; ils sont essentiels à la rentabilité des cultures. Grâce à leur conception ingénieuse et pragmatique, Ridder est devenu un chef de file international sur le marché des systèmes d'entraînement pour l'horticulture. C'est pourquoi Ridder est la marque privilégiée des constructeurs de serres, des installateurs et des horticulteurs du monde entier.

Écrans climatiques

Ridder propose un large éventail d'écrans climatiques qui satisfont aux exigences de haute qualité du professionnel à la recherche de ce qui se fait de mieux pour chaque serre et chaque culture. L'étroite collaboration avec des constructeurs de serres et des installateurs garantit une solution parfaitement adaptée aux questions d'écran les plus diverses pour l'éclairage, le climat, l'énergie, l'occultation et la protection solaire.

Contrôle du climat

Les capteurs intelligents et les ordinateurs climatiques de Ridder fournissent de précieuses informations sur l'environnement de culture et permettent un pilotage basé sur l'ensemble des données. Grâce à la flexibilité et à l'évolutivité de tous les matériels et logiciels Ridder, les solutions se prêtent parfaitement à tous les niveaux et toutes les ambitions des utilisateurs finaux dans le monde entier.

Traitement de l'eau

Les systèmes automatiques de Ferti-irrigation de précision proposés par Ridder facilitent un dosage efficace de l'eau et des engrais qui permet aux producteurs de tirer le meilleur rendement de leurs plantations. Les systèmes innovants de désinfection et de traitement de l'eau fournis par Ridder garantissent une réutilisation sûre et durable de l'eau et des engrais.

Systèmes d'enregistrement des activités

Avec les systèmes d'enregistrement des activités en serre de Ridder, les producteurs peuvent optimiser la productivité de leurs employés, suivre la qualité des produits, analyser les processus de travail et surveiller étroitement tous les processus d'exploitation. Les systèmes garantissent un flux de travail opérationnel optimisé dans lequel tous les processus sont parfaitement en phase au sein de l'exploitation horticole.

Ridder HortOS

La plateforme Ridder HortOS offre aux grandes exploitations sous serre un environnement centralisé pour permettre à chacun de collaborer aux objectifs. Elle fournit non seulement des données financières et opérationnelles de plusieurs cultures, serres et sites, mais elle traduit également ces données en informations fondées et en renseignements précis pour prendre soi-même ou automatiquement les bonnes décisions. Qu'il s'agisse de processus opérationnels dans les serres ou de décisions stratégiques pour le long terme, avec HortOS, toute l'organisation collabore à la croissance et au rendement.

FRANCE
15 B Avenue Des Frères Lumière
BP 1502, ZA de la Guerche Sud
44250 Saint Brévin les Pins
France
T: +33 2 4039 0304
E: info@fr.ridder.com