Klimaatverandering, droogte, bevolkingsgroei; de veranderende wereld is een enorme uitdaging voor de land- en tuinbouw.

Al meer dan 65 jaar voorziet Ridder de wereldwijde tuinbouw van doordachte technische oplossingen die het telen in grootschalige kassencomplexen duurzamer, efficiënter en eenvoudiger maakt. De doeltreffende systemen die het Nederlandse familiebedrijf ontwikkelt bieden een uitkomst voor op complexe vraagstukken rondom mechanisering, klimaatbeheersing, watermanagement en automatisering.

Innovatiedrang zit bij Ridder in de genen. Dit maakte van Ridder een toonaangevende producent van geavanceerde procescomputers, irrigatiesystemen, managementsystemen, aandrijfsystemen en klimaatschermen. De pragmatische oplossingen van Ridder faciliteren duurzame tuinbouw in elk klimaat, waar ook ter wereld.

Ridder is een snelgroeiende organisatie met meer dan 340 toegewijde medewerkers en internationale vestigingen op drie continenten. Dankzij de ondersteuning vanuit een uitgebreid internationaal partnernetwerk, dragen de oplossingen van Ridder direct bij aan efficiënte voedingstuinbouw en duurzame sierteelt in meer dan 100 landen.

De basis van succesvolle teelt.

Aandrijfsystemen

Ridder's aandrijfsystemen bieden uiterst nauwkeurige controle over de ventilatie- en schermsystemen in een kas; ze staan aan de basis van een winstgevende teelt. Dankzij hun slimme en pragmatische ontwerp, is Ridder uitgegroeid tot een internationale marktleider op het gebied van tuinbouwaandrijfsystemen. Het merk Ridder geniet dan ook de voorkeur bij kassenbouwers, installateurs en telers over de hele wereld.

Schermdoeken

Ridder biedt een uitgebreid pakket met klimaatschermen die voldoen aan de hoge kwaliteitsstandaard van de professional die alleen het beste wil voor de kas en het gewas. De nauwe samenwerking met kassenbouwers en installateurs verzekert een perfect passende oplossing voor de meest uiteenlopende schermvraagstukken op het gebied van licht, klimaat, energie, verduistering en zonwering.

Klimaatcomputers

De intelligente sensoren en klimaatcomputers van Ridder bieden inzicht en data-gedreven sturing van het gewas en de teeltomgeving. Dankzij de flexibiliteit en het adaptieve ontwerp van alle Ridder hard- en software sluiten de oplossingen naadloos aan op alle niveaus en ambities van eindgebruikers wereldwijd.

Waterbehandelingssystemen

De volautomatische precisie irrigatie- en fertigatiesystemen van Ridder faciliteren een kosteneffectieve dosering van water en meststoffen die kwekers in staat stelt het maximale uit hun gewas te halen. Ridder's innovatieve desinfectie- en waterzuiveringssystemen verzekeren een veilig en duurzaam hergebruik van water-en meststoffen.

Arbeidsregistratiesystemen

Met de arbeidsregistratiesystemen van Ridder kunnen kwekers de productiviteit van hun werknemers maximaliseren, kwaliteit bewaken, werkprocessen analyseren en alle operationele processen nauwlettend in de gaten houden. De systemen staan garant voor een geoptimaliseerde operationele workflow waarbinnen alle processen binnen het tuinbouwbedrijf perfect op elkaar zijn afgestemd.

Ridder HortOS

Het Ridder HortOS platform biedt grootschalige tuinbouwbedrijven een centrale omgeving om samen aan doelen te werken. Het ontsluit niet alleen financiële en operationele data uit meerdere teelten, kassen en locaties, maar vertaalt deze tevens naar onderbouwde informatie en heldere inzichten om zelf of volledig automatisch de juiste beslissingen te nemen. Of het nu gaat om operationele processen in de kas of strategische beslissingen voor de lange termijn; met HortOS werkt de hele organisatie samen aan groei en rendement.

RIDDER

THE NETHERLANDS

Harderwijk Office:
Lorentzstraat 32
3846 AX Harderwijk
The Netherlands
T: +31 341 416 854
E: info@ridder.com

Maasdijk Office:
Honderdland 131
2676 LT Maasdijk
The Netherlands
T: +31 15 362 0300
E: info@ridder.com