Persbericht

Alpen, Juni 2023

Nieuwe camera herkent blauwtinten beter

LEMKEN introduceert de nieuwe camerabesturing "IC-Light+" voor zijn Steketee schoffelmachines, die ook het nabij-infraroodbereik registreert. Dit maakt het gemakkelijker om gewassen met een hoog blauwgehalte in het blad te herkennen. Vooral bij de mechanische onkruidbestrijding bij uien, prei, broccoli of rode kool levert dit voordelen op.

Het door LEMKEN zelf ontwikkelde standaardcamerasysteem IC-Light van de LEMKEN Steketee schoffelmachines registreert het RGB-kleurengamma en maakt betrouwbaar onderscheid tussen groen- en roodtinten. Door de Self-Learning-modus leert het systeem voortdurend bij in de praktijk. Omdat de nieuwe IC-Light+ camera nu ook blauwtinten goed herkent, kunnen vooral jonge planten of planten met een zeer fijne structuur beter worden geïdentificeerd en weergegeven. Zelfs uiplantjes ter grootte van een speld zijn geen probleem voor de camera.

De IC-Light+ camera wordt via de IC-Light terminal bediend. Hiermee kan tot op twee centimeter van de plant worden geschoffeld bij rijsnelheden tot 15 km/u. Een camera herkent tot vijf plantrijen tegelijk en regelt de besturing van de schoffelmachine tussen de rijen.

***

Over Lemken: LEMKEN wordt wereldwijd erkend als visionair en duurzaam opererend bedrijf dat een belangrijke bijdrage levert aan een winstgevende landbouw. Als middelgroot Duits familiebedrijf bedrijf deelt LEMKEN al 243 jaar haar kennis en passie op het gebied van vooruitgang al en biedt het oplossingen voor de agrarische uitdagingen van vandaag en morgen. Het assortiment bestaat onder andere uit grondbewerkingsmachines, zaaimachines, schoffelmachines, meststrooiers en slimme oplossingen voor agrarische-databeheer.

Perscontact
Marie Ehses
Phone +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Foto 1: Camerabeeld van het LEMKEN Steketee IC-Light + camerasysteem bij het schoffelen tussen uien

Foto 2: LEMKEN Steketee EC-Weeder met IC-Light + camerasysteem