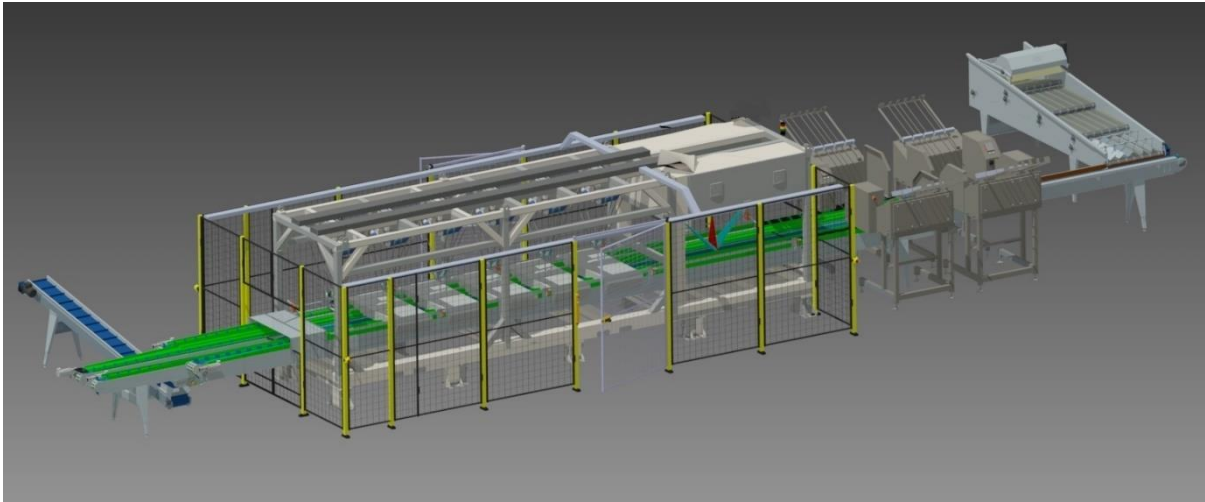




SORTIFLEX
InteGraded Pack Robots



Werking:

Christiaens Agro Systems is gespecialiseerd in sorteerlijnen voor langwerpige groenten. Met de SortiFlex is het voor de klant mogelijk (mini) komkommers automatisch te sorteren en verpakken zonder afhankelijkheid van veel personeel. Hiervoor werkt Christiaens samen met expert bedrijven op het gebied van vision techniek en delta pick robots. Er is een nieuw concept ontwikkeld om met hoge snelheden automatisch te sorteren en verpakken middels robotica. De automatische robot lijn is voorzien van de nieuwste 3D vision en flexibele robots. De lijn kan het product direct in 4 verschillende verpakkingen leggen, waarbij de 4 aanvoerlijnen van de verschillende verpakkingen geïntegreerd zijn. Het systeem is flexibel en intelligent zodat het product per verpakking nog in 3 subklassen gesorteerd/verpakt kan worden. Dus in totaal maximaal 12 sorteringen gebaseerd op lengte, kromte, diameter. Hierbij wordt het werk verdeeld over meerdere robots die samenwerken om het product in de juiste verpakking te leggen.

Film: <https://www.christiaensagro.com/nl/producten/mini-komkommers#product-video-11>

Voordelen:

Uniform Product door hoge sorteerkwaliteit bij hoge capaciteit
Maximale flexibiliteit/mogelijkheden in verpakkingen en product
Vermindering personeel kosten, beschikbaarheid, hygiëne en betrouwbaarheid

Opties:

Logistiek, Aanvoersysteem

Technische gegevens	
Lengte	Afhankelijk van uitvoering
Lengte toevoer	Afhankelijk van uitvoering
Breedte	Afhankelijk van uitvoering
Hoogte	Afhankelijk van uitvoering
Aantal Robots	2-6
Capaciteit	Tot 20.000 stuks/uur
Voeding	Afhankelijk van uitvoering



Christiaens
Agro Systems

