

Door middel van de door Aucxis ontwikkelde mobiele RFID-scanner kunnen alle trays in de serre op een efficiënte en accurate manier worden geïnventariseerd



## RFID optimaliseert beheer van trays in plantenkwekerij

### De klant

Rötjes Young Plants te Lottum, Nederland, is een toonaangevende leverancier van uitgangsmateriaal in de plantenkwekerijsector. De core business van het bedrijf omvat het bewortelen van stekken van sierheesters, bodembedekkende heesters en rozen.

### De uitdaging

Voor het bewortelen van de stekken worden trays gebruikt; schalen waarin de stekken worden opgekweekt. Aucxis werd geëngageerd om de registratie en de opvolging van de 250.000 trays die in het bedrijf in omloop zijn, te optimaliseren.

### De oplossing

Aucxis ontwikkelde een RFID-oplossing waarbij de trays worden getagd en vervolgens efficiënt worden geregistreerd, gevolgd en gecontroleerd. Hiertoe leverde Aucxis op maat geschreven software en de volgende hardware: UHF RFID-labels, een RFID-printer, een handscanner en een mobiele scanunit.

De geregistreerde gegevens worden doorgegeven aan het softwareplatform van Rötjes Young Plants (Wintree van TSD).

### Het resultaat

Rötjes Young Plants beschikt nu op elk moment over een nauwkeurige stand van zaken m.b.t. aantallen en locatie van de trays. Alle stappen in het bedrijfsproces worden op een efficiëntere manier geregistreerd en opgevolgd, zoals onder meer:

- > registratie van nieuwe producten
- > registratie van de uitgangscontrole
- > automatische uitsortering
- > automatisch leveringsproces
- > periodieke hertelling
- > kwaliteitscontrole

Aucxis cvba

Zavelstraat 40  
9190 Stekene  
België

T: +32 3 790 17 17  
F: +32 3 790 17 18  
[info@aucxis.com](mailto:info@aucxis.com)  
[www.aucxis.com](http://www.aucxis.com)



tray voorzien van geprinte RFID-label



RFID label printer

scannen van de labels via handheld

