

Roparu

volgen van voorraad en ladingdragers

RAAS

RFID NU!

RFID Application and Support



Bedrijfsnaam

Roparu

Hoofdkantoor:	Wanssum	Branche:	Rozenkwekerij
Rechtsvorm:	v.o.f.	Volume indicator:	700.000 rozen per jaar
Personeel:	Wisselend tussen 1 en 40	Project type:	Volgen van voorraad en ladingdragers
Omzet:		Project duur:	Januari 2010 - 2012

Uitdaging en doel van het project:

Met behulp van RFID de verplaatsingen vanaf het land tot aan levering naar de klant in de rozenkwekerij zichtbaar maken. Tevens registeren naar/ van welke klanten de eigen ladingdragers geleverd en ontvangen worden. Controleren in- en uitgaande containerstromen op echtheid.



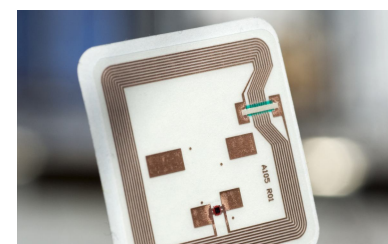
Proces / Technische oplossing

Roparu voert veel verschillende rozen die zij aan ongeveer 45 vaste klanten levert. Rozen worden conform klantwens geoculeerd en opgekweekt. Van vier leveranciers krijgt Roparu onderstammen. Nadat de onderstammen gepoot zijn, worden zij geoculeerd met het gewenste roosras, dit levert ongeveer 350 verschillende soorten op. Door nu de verschillende locaties op het veld rijen te voorzien van tags kan middels het scannen van deze tag de roossoort toegekend worden aan deze locatie. Bij het rooien wordt de roos gekoppeld aan de ladingdrager zodat zichtbaar is op welke lading welke roossoort zit. Deze ladingdrager kan dan tot aan de klant gevolgd worden.



Business Case / ROI

Verwacht wordt dat investeringen binnen 2 jaar terugverdiend zijn. Kostenbesparingen worden verwacht in tijdwinst. Tijdwinst door automatische voorraadbeheer en ladingdragerbeheer.



Kwalitatieve voordelen

Door het nauwkeurig volgen van de rozen, kan Roparu sneller ingrijpen indien de situatie dreigt te ontstaan dat levertijden, e.d. niet gehaald worden. Bovendien biedt RFID Roparu de kans haar bedrijfsvoering te professionaliseren.



Project gegevens: Duur / Partners / etc.

Vanaf januari 2010 tot en met 2012.

Contactpersoon

Dhr. J. van Kooij
+31 (0)6 12033659

j.vankooij@fontys.nl

rfidkenniscentrum@fontys.nl

