

Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-EU-13027
Titel	Pick `n Pack
Topsector en innovatiethema	AF thema 7&9 Product- en Maaktechnologie
Projectleider (onderzoek)	Erik Pekkeriet
PPS-coördinator (namens private partij)	-
Contactpersoon overheid	Cor Wever
Status (lopend of afgerond)	Lopend
Type onderzoek (F, T of V)	F, T
Werkelijke startdatum	1 januari 2013
Werkelijke einddatum	30 september 2016
Korte omschrijving inhoud	Binnen PicknPack wordt een flexibel systeem ontwikkeld voor automatische kwaliteitscontrole en verpakking van verse en verwerkte voedselproducten.

Highlights
<p>Deeloplossingen van de ontwikkelde modules zijn getest en ontwerpen voor volledige modules zijn gereed. Ook de lijn lay-out is bekend. Vanaf oktober 2014 is aangevangen met de realisatie van de verschillende modules. Het is de verwachting dat de eerste volledig werkende modules begin maart 2015 worden overgebracht naar Wageningen waar ze geïntegreerd zullen worden tot een PicknPack verwerkingslijn. Rond de zomervakantie zijn dan alle modules geïntegreerd. Modules zijn o.a. een flexibele thermovormer, een deltarobot die uit het oogstfust producten kan rapen, een kwaliteitsbewakingsmodule die snel omgeleerd kan worden naar andere producten, een laser-seal en snij unit, een decoratieve print module en een revolutionaire kabelrobot waarmee verpakte producten in een container worden gestapeld. Alles onder een innovatief aansturingsconcept.</p>

Alle deliverables en publicaties (output) van Pick `n Pack wordt gepubliceerd op www.PicknPack.eu