

Product	Functie product	Sensoren	Meetbare data	Eenheid		Categorie			
Big bag filling, Box filling, Bag filling	Producten brengen in kisten of zakken	Weighing platform	Gewicht	KG		Gewicht proces			
			Gewicht unprocessed			Gewicht proces			
			Gewicht waste			Gewicht proces			
			Gewicht van Soil ect van de borstelmachine			Gewicht proces			
			Gewicht processed			Gewicht proces			
		Water sensor	Water	L		Gebruik			
		Electricity	Gebruik stroom			Gebruik			
		Air	Luchtzuiging zoals jonge jans	?		Gebruik			
		Registration of No of people on inspection table	mensen	Aantallen		Personeel			
Box tipper	Het kantelen van kubs kisten	Aantal keer gekanteld	kantelingen	aantallen		Onderhoud			
		Electricity	Gebruik stroom			Gebruik			
Verpakkingsmachine	Het verpakken van het product	Aantal gebruikte bags	aantallen	Bags		Gewicht proces			
			Lengte doek	Meter		Gebruik			
		Welk formaat bags	formaat	10 - 50 KG		Instellingen			
		Kosten bags	Kosten	€		Gebruik			
		Gewicht product input	Gewicht	KG		Gewicht proces			
		Gewicht product output	Gewicht	KG		Gewicht proces		Sales funnel per productie?	
Palletizers	Verpakte producten op een pallet zetten	Aantal verpakte producten	Products	aantallen		Gewicht proces			
		Aantal pallets gevuld	Pallets	aantallen		Gewicht proces			
		Electricity	Gebruik stroom			Gebruik			
Automatic identification	Volgen en herken van product	RFID & Barcode	Locatie	procesmatig		Identificatie			
			Identificeren	Product ID		Identificatie			
Producten op processing line zetten	Input meten van productie	Weighing platform	Gewicht input	KG		Gewicht proces			
		RFID Reader/writer	Locatie en identificeren proces	Procesmatig		Identificatie			
Soil extractuין	Het verwijderen van grond	CCTV	Beeld	Live feed		Beeld			
		Gewicht van grond	Gewicht	KG		Gewicht proces			
		Product sensor	Of er producten op de band liggen	Ja/nee		Status			
Water bassin	Water opslag en schoonmaken	hoeveelheid water infeed	water	Liter		Gebruik			
		Sensor voor moder zand en chemicalen	??	?		Gebruik			
		hoeveelheid water outfeed	water	Liter		Gebruik			
Wasmachine	Schoonmaken van product	hoeveelheid water infeed	water	Liter		Gebruik			
		hoeveelheid water outfeed	water	Liter		Gebruik			
		Sensor voor moder zand en chemicalen	??	?		Gebruik			
		Hoeveelheid water van Water spray (Spray nozzles)	water	Liter		Gebruik			
Wet hopper	voor-schoonmaken van product	hoeveelheid water infeed	water	Liter		Gebruik			
		hoeveelheid water outfeed	water	Liter		Gebruik			
		Sensor voor moder zand en chemicalen	??	?		Gebruik			
Destoner	verwijderen van modder	hoeveelheid water infeed	water	Liter		Gebruik			
		hoeveelheid water outfeed	water	Liter		Gebruik			
		Sensor voor moder zand en chemicalen	??	?		Gebruik			
Polisher	Polijsten	hoeveelheid water infeed	water	Liter		Gebruik			
		hoeveelheid water outfeed	water	Liter		Gebruik			
Onion toppe	Verwijderen van blad van de ui	Gewicht van afval	gewicht	KG		Gewicht proces			
		RFID Reader/writer	Gewicht van afval zal worden doorgegeven aan product	KG		Identificatie			
Chunk grader	Verwijderen van misvormde/kapotte wo	Gewicht afval	Gewicht	KG		Gewicht proces			
		RFID Reader/writer	Gewicht van afval zal worden doorgegeven aan product	KG		Identificatie			
Manual inspection	Uitzoeken laag kwaliteit product	RFID Badge personeel icm Log in en log out	Mensen			Gebruik			
			Tijd			Gebruik			
		Gewicht uitkomst	Gewicht na sorteren	KG		Gewicht proces			
		Gewicht afval	Gewicht afval	KG		Gewicht proces			
Sorteermachine	Sorteren of grote van product	Gewicht van elke afmeting							
		RFID reader	Data identificatie product			Identificatie			

		Settings size	diagonale afmeting	Cm?		Instellingen			
		Gewicht input	Gewicht	KG		Gewicht proces			
ALLE MACHINES?		Running hours	Tijd			Status			
		Stroom				gebruik			
		Downtime with reason				status			
Allround example									
Lot detail	Lot ID 228282JD								
Product	aardappelen								
Date of harvest	02-01-2019								
Input product weight	3200kg								
Graded product weight	2250kg								
Second quality product weight	1630kg								
Waste product weight	320 kg								
Grade 1	830 kg								
Grade 2	560 kg								
Grade 3	320 kg								
Grade 4	370 kg								
Grade 5	170 kg								
Running hours of machine	7:40								
Down time	0:20								
Readon for downtime	Input product is not available								
no. of people present on line	4								
Electricity consumption									
Water consumption	660 L								