



Afstudeer opdracht FloraHolland,

Inleiding

FloraHolland is een coöperatie van kwekers en voor kwekers uit de sierteelt. Floraholland is in hoofdzaak een marktplaats waar vraag en aanbod van bloemen en planten samenkomen. Een wezenlijk onderdeel van de activiteiten van FloraHolland betreft de logistiek van al deze producten, van aanvoer, distributie tot en met de aflevering aan de klant.

Dit logistieke proces gebeurt met stapelwagens als drager. In dit proces wordt gewerkt met papieren bonnen waar de informatie over de transacties (gekocht product) op is te zien inclusief een unieke barcode, die op de stapelwagen wordt geplakt.

Naast de hoge kosten van deze papieren bonnen -ruim 25 miljoen stuks op jaar basis-, is er ook de nodige mankracht voor nodig om deze bonnen uit te printen en op te plakken. Daarnaast leidt het papier ook tot problemen in verband met bevestiging op de stapelwagen (plakstrook op de bon).

Met de ontwikkeling van e-ink displays (zoals toegepast bij e-readers) ontstaat wellicht de mogelijkheid om bovengenoemde knelpunten te verbeteren. De afdeling Logistiek Aalsmeer van FloraHolland wil toepassing van e-ink in het logistieke proces onderzoeken op al zijn facetten.

Opdracht in hoofdlijnen

Onderzoek hoe e-ink displays zouden kunnen worden toegepast bij het logistieke proces van FloraHolland en of deze toepassing leidt tot significante verbetering van kosten en kwaliteit of niet (business case).

Vereisten en wat wij bieden

De kandidaat studeert af voor een Master degree. Hij/zij spreekt, leest en schrijft de Nederlandse taal (vanwege het personeelsbestand bij FloraHolland waarmee geregeld overleg zal zijn).

FloraHolland kent een stage/afstudeervergoeding toe en indien van toepassing worden reiskosten vergoed.

Contact

Geïnteresseerden kunnen voor vragen contact opnemen met Ruben Sicking, Manager Logistiek Aalsmeer van FloraHolland via mail: lidysluimer@floraholland.nl.