# Professional Skills 6-W methode

Bram Veninga – Mart Velema – Lucas Wanink – Jesse van der Voet

## • Wat is het probleem:

Het bedrijf Tapp heeft een milieuvriendelijke oplossing voor vervuilende USB-shipment tracker namelijk dataloggers. Die kan je door middel van NFC opslaan en uitlezen. Dit proces neemt veel tijd en mankracht in dus wil het bedrijf Tapp een oplossing die bluetooth gebruikt om draadloos de data kan uitlezen en opslaan. Deze nieuwe tracker moet in de papier bak weggegooid kunnen worden om de milieuvriendelijkheid te behouden.

#### • **Wie** heeft het probleem:

Dit probleem speelt voornamelijk voor in loadingdocks waar werknemers grote afstanden moeten afleggen om elke datalogger te scannen. Dit vereist veel mankracht en tijd dus wil het bedrijf Tapp dit oplossen met de eerder beschreven oplossing.

#### • Wanneer is het probleem ontstaat:

Dit probleem is ontstaan nadat werknemers veel tijd moesten besteden aan alle dataloggers scannen.

### Waarom is het een probleem:

Het huidige proces vereist veel tijd, mankracht en geld. Dit schaalt alleen maar mee met de grote van een loadingdock.

#### Waar doet het probleem zich voort:

Bij distributiecentra waar men handmatig telkens de datalogger handmatig doormiddel van NFC moeten inlezen.

#### Wat is de aanleiding:

Dat dit handmatige actie tijd en mankracht kost wat dus duur is.