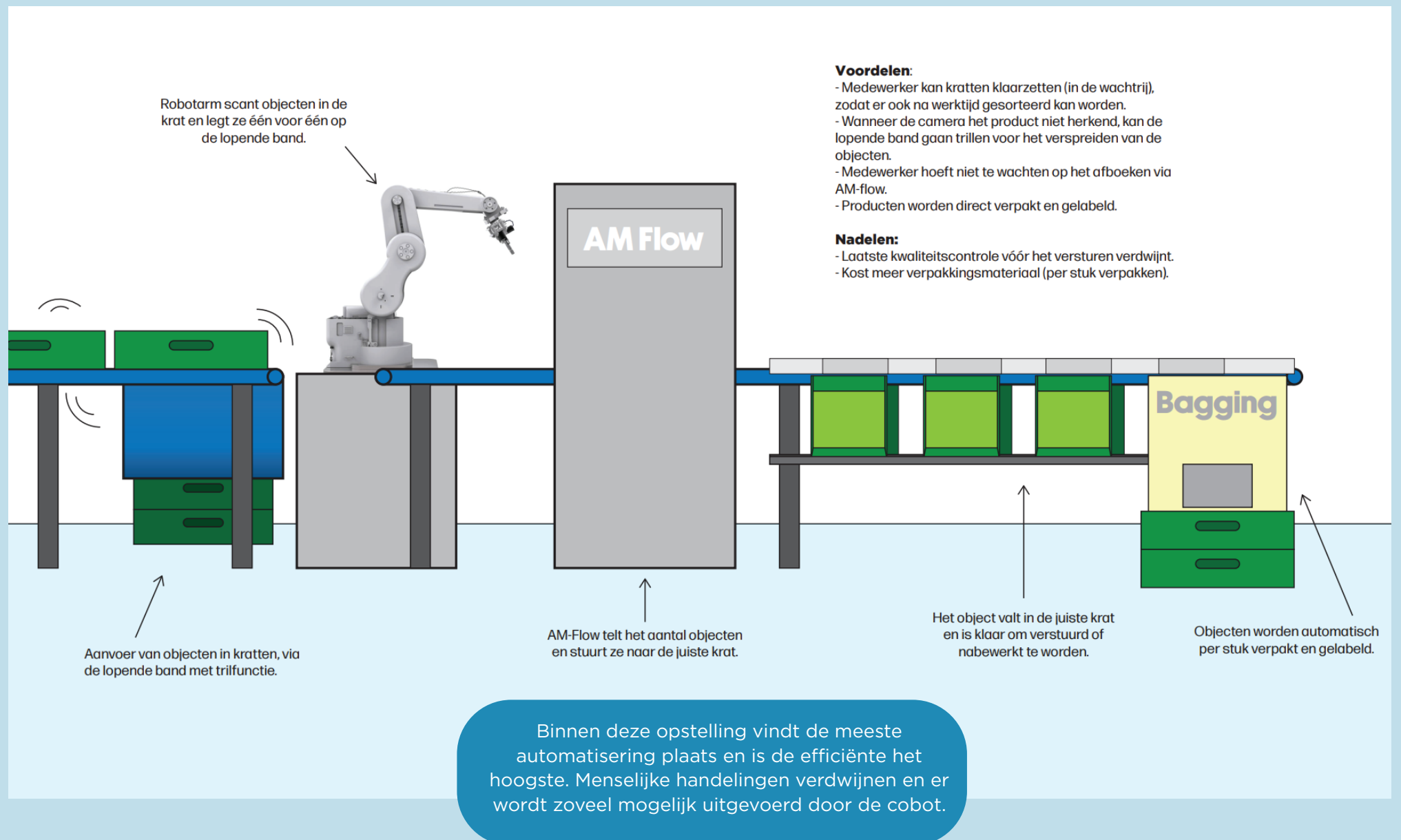


BIN PICKER - OCEANZ

Welke gripper(s) moet waar in de productielijn geplaatst worden voor het bereiken van optimale efficiëntie?



AANBEVELINGEN TECHNISCH

- Maak gebruik van zowel een vacuüm zuignap als twee-vingerige gripper.
- Maak gebruik van een verenkelaar, voor het reduceren van de foutmarge en het makkelijker kunnen herkennen van de objecten.
- Maak gebruik van een QR camera die vast staat op één plek.
- Voer extra onderzoek uit naar de ideale reikwijdte van de gripper (die toegepast kan worden op alle objecten).
- Voer onderzoek uit naar de ideale trilfrequentie en trilhoogte van de verenkelaar.

AANBEVELINGEN BEDRIJFSKUNDIG

- Plaats de robot voor de AM-Flow voor de meest efficiënte automatisering.
- Denk na over mogelijk extra controle momenten.
- Laat een expert kijken naar de mogelijkheden voor een samenwerking tussen de cobot en AM-Flow voor optimale herkenning van de objecten.
- Betrek medewerkers vroeg in het veranderproces, maak eventueel gebruik van het DINAMO model.
- Laat een kostenplaatje maken, om te kijken bij welke productieaantallen de investering wordt omgezet in winst.