

HAALBAARHEIDSANALYSE VISION

ALGEMENE GEGEVENS

Bedrijfsnaam:

Contactpersoon:

Plaats:

Telefoon:

E-mail:

Datum:

2. MONSTERS

Zijn er monsters beschikbaar?

Nee

Ja

Onderdelen die voldoen:

Onderdelen die niet voldoen:

Onderdelen op de grens van voldoen/niet voldoen:

Moeten de monsters weer retour?

Nee

Ja

3. HANDELING

Mechanisch

Komen de producten één voor één voorbij?

Nee

Ja

Komen er verschillende producten door elkaar voorbij?

Nee

Ja

Aantal productvarianties:

In batches

1. KORTE OMSCHRIJVING VAN HET PROJECT

Hoe en met welke nauwkeurigheid komen de producten voorbij:

Zeer onnauwkeurig (grote transportband, vrije val, ...)

Relatief nauwkeurig (trilvuller, positionering d.m.v. beugels..)

Zeer nauwkeurig (draaitafel, houder, robot, ...):

Cyclustijd

Beweegt het onderdeel tijdens detectie?

Nee

Ja

Zo ja, hoe snel?

m/s

Hoe groot is de maximale stoptijd?

s

Hoeveel onderdelen moeten er geïnspecteerd worden?

p/minuut

Extra informatie over de handeling:

4. OMGEVING

Structurele vereisten:

Bestaat de machine al?

Nee

Ja

Hoe groot is de afstand naar het object?

Minimaal

mm

Maximaal

mm

Inbouwbeperkingen:

GA VERDER ►

HAALBAARHEIDSANALYSE VISION



Is er vreemd licht aanwezig bij de detectie? (lampen, ramen..)

- Nee
 Ja

Zijn er in de omgeving van de detectie werkplekken?

- Nee
 Ja

Worden er speciale activiteiten in de omgeving van de detectie verricht?

- Nee
 Ja

Extra informatie over de omgeving:

5. COMMUNICATIE

Moet er met een PLC gecommuniceerd worden?

- Nee
 Ja Ethernet (TCP/IP)
 Profinet
 EtherNet/IP
 Seriëel
 Anders:

Worden digitale in- of uitgangen gebruikt?

- Nee
 Ja

Aantal digitale in- of uitgangen:

Is er een triggersignaal aanwezig?

- Nee
 Ja

8. SITUATIESCHETS

Stuurt u dit formulier per mail? Stuur dan uw situatieschets als bijlage mee.

Extra informatie over de communicatie:

6. VERANTWOORDELIJKHEID

Wordt er momenteel een beeldverwerkingssystemen gebruikt?

- Nee
 Ja

Wie is verantwoordelijk voor:

Beeldverwerking:

Mechanische integratie:

PLC-integratie:

Wanneer wordt de applicatie geïmplementeerd?

7. EXTRA INFORMATIE

ALLES INGEVULD? Geef de lijst mee aan uw contactpersoon of mail naar verkoop@fortop.nl.