

Exploratie van de ReX-rollen voor maatwerkbedrijven

1 Welke ReX-rollen zouden bij uw organisatie kunnen passen?
Markeer de relevante rollen.

Product & component focus

ReX diensten bij de klant

Ontmanteling, identificatie en labeling, verpakken, terugname logistiek / bewarend transport

ReX voorbereidende processen

Inspectie en waarde-/conditiebepaling identificatie en etikettering, reinigen, calibratie...

ReX kern activiteiten

Ontmantelen, demonteren, hersamenstellen, samenbouwen, herstel, upgrade, testen, valideren, labeling, verpakken...

ReX logistiek ondersteunende taken

Picking, kitting, samenstellen herstelkits, opslag, labeling, verpakken, verzenden...

ReX levensduur verlengende diensten

Conditiebewaking (meten, rapporteren...), periodieke inspectie, naspeurbaarheid (locatie, samenstelling, beschikbaarheid...), onderhoud herstel...

Component & materiaal focus

ReX activiteiten voor zij- en nevenstromen

Identificeren, sorteren, scheiden van zij- en nevenstromen, voorbereiden voor optimale verwerking en recyclage

Component / materiaal handelaar

Verkoop van componenten, materialen via verkooppunten, webshops, kringloopwinkels...

Data focus

ReX data verrijker

Toevoegen van info en data aan bestaande data sets, bestaande data sets verrijken met data/info vanuit manuele interventies

ReX data inzamelaar

Genereren van data vanuit ReX activiteiten: levensduur, kwaliteit, status, locatie, beschikbaarheid/ toegankelijkheid, samenstelling...

2 Wat is er nu al?
Welke activiteiten helpen passen bij deze rol?

3

In welke afdeling zie je activiteiten die passen bij de geselecteerde ReX -rol(len)

Metaal bewerken

- ☐ Zagen
- ☐ Ponsen (laser, pons...)
- ☐ Snijden
- ☐ Plooien
- ☐ Lassen (staal, Alu, RVS...)
- ☐ (Hard) solderen
- ☐ Oplassen
- ☐ Verven
- ☐ Poeder coaten
- ☐ Boren
- ☐ ...

Bekabelen

- ☐ Samenstellen kabelbomen
- ☐ Connectoren aankoppelen
- ☐ Bekabeling testen en valideren
- ☐ Kabelbomen labelen
- ☐ Bekabelen van (besturings) kasten
- ☐ ...

Assemblage

- ☐ Assemblage, demontage en vervangen van onderdelen
- ☐ Mechanisch (schroeven, klikken, persen...)
- ☐ Permanent verbinden (lijmen, wrappen...)
- ☐ Vervangen van onderdelen, etiketten, kabels...
- ☐ Demonteren
- ☐ ...

Reinigen

- ☐ Stralen
- ☐ Stomen
- ☐ Wasstraat
- ☐ Droog ijs stralen
- ☐ Ontvetten
- ☐ Chemisch reinigen
- ☐ Drogen
- ☐ ...

Testen en valideren

- ☐ Visuele inspectie: aan-/afwezigheid van labels, identificatie...
- ☐ Testen van kabelbomen, sensoren toestellen... (via test set up)
- ☐ Calibreren van toestel, onderdelen (via test set up)
- ☐ Functionele testing, 'output' beoordelen
- ☐ Conditie bepaling via periodieke activiteiten: inspection, data (beelden)...
- ☐ ...

Herstellen en aanpassen

- ☐ Herstel: coating, labels, ...
- ☐ Vervanging van onderdelen (kabels, fiches, dichtingen, slijtdelen...)
- ☐ Onderhoud: reinigen, reconditioneren, vervangen verbruiksgoederen of slijtdelen (filters...)
- ☐ Resetten software (data wiping...)
- ☐ Installeren software updates (dmv test bank)
- ☐ ...

Kitten, verpakken en opslag

- ☐ Aanbrengen van labels, inscannen/registreren, data koppelen
- ☐ Kitten van onderdelen (samenstellen van repair/installatie kits)
- ☐ Verpakken van samengestelde kits (bv. repair kits incl instructions)
- ☐ Opslag en verdeling van onderdelen voor verzending op aanvraag
- ☐ Verpakking en verzending
- ☐ Opslag, beschikbaarheid van componenten verzekeren
- ☐ ...

Sorteren

- ☐ Scheiden van nevenstromen: scheiden van materialen (knippen, handmatig sorteren, uitsnijden, schroeven...)
- ☐ Ontmantelen van producten in textiel, kunststof, metalen, elektronica, hout
- ☐ ...

Verkoop en data

- ☐ Webshop B2B, B2C, B2G
- ☐ Data verrijking voor AI training: beelden beoordelen...
- ☐ Data verrijken: dbases aanvullen met info van fysieke producten... (bv. scannen en valideren)
- ☐ Data valideren: beschikbare data valideren naar aanleiding van 'interventie' (bv. app met locatie, status...)
- ☐ ...

4

Welke projecten en klanten passen hierbij?

5

Welke acties kan je bedenken om hier stappen vooruit te zetten?