NTT DATA | Brainport Industries | cisco

P5G enabled AI innovation lab





1. Waarom een P5G / AI - Innovation lab?

- Alle leden van de coöperatie laagdrempelig toegang geven tot nieuwe technologieën.
- Nieuwe toepassingen ontdekken die een bijdrage leveren aan het bedrijfsresultaat.
- Kennis opdoen en ervaring delen op het gebied van innovaties in de maakindustrie.
- Samenwerking met onderwijsinstituten ten behoeve van het werven van medewerkers.

Sensitivity Label: General

Wat kan er zoal met het Innovation lab

1. Ervaring opdoen met Private 5G en de verschillen met andere draadloze technologie
2. Slimme toepassingen door Integratie van AI Computer Vision technologie geïntegreerd met robots/machines.
3. Integratie met eigen hardware op basis van open standaarden.
4. Testen en ervaring opdoen met Edge AI en Cloud AI technologie.
5. Verwerking en analyse via een inbegrepen Data platform met low code, No-code AI bouwblokken.

Onderwijs:

Onderwijsinstellingen worden uitgenodigd het lab in te zetten voor student-projecten als onderdeel van het curriculum.

Een Student Challenge zal worden georganiseerd om het onderwijs uit te dagen voor innovaties

Sensitivity Label: General

Mogelijke Uitkomsten (dig. Fabriek van de toekomst)

- Oplossingen bieden voor het tekort aan technisch geschoold personeel
- Verspilling verminderen
- Doorlooptijden verkorten

Met een geoptimaliseerde planning op de shopfloor:

- Het productieproces verbeteren
- En het werkgeluk van werknemers vergroten.

En door verbeterde communicatie tussen ketenpartners:

- De foutmarge verkleinen
- Optimaliseren voorraadniveaus en verbruik
- En snel en flexibel inspelen op de behoeften van uw klanten



Sensitivity Label: General

Interesse gewekt en wil je meer weten?

Neem contact op met:

NTT Data

Arne van Delft
arne.vandelft@nttdata.com

Brainport Industries:

Mark van Lieshout
m.vanlieshout@brainportindustries.nl

Sensitivity Label: General


NTT DATA
Brainport
Industries
CISCO