

Brainport, NTT DATA en Cisco openen innovatielab voor de toekomst van de Nederlandse maakindustrie

- Nieuw 'Factory of the Future Experience Center' versnelt de ontwikkeling van Industry 5.0-oplossingen in Nederland
- Focus op toepassingen van private 5G, AI en edge computing in de maakindustrie
- Doel: het regionale ecosysteem versterken en het tekort aan technisch talent aanpakken

Eindhoven – 16 oktober, 2025 - NTT DATA, wereldwijd specialist in AI, digitale transformatie en technologie, lanceert samen met Brainport Industries en Cisco, wereldleider in netwerken en beveiliging, een nieuw innovatielab op Brainport Industries Campus (BIC) in Eindhoven. Het lab – dat in het Factory of the Future Experience Center wordt gerealiseerd – moet de Nederlandse maakindustrie klaarstomen voor de toekomst door Industry 5.0-oplossingen te ontwikkelen en toe te passen.

Door innovatieve oplossingen te ontwikkelen, zoals digital twin-technologie voor real-time procesoptimalisatie, geavanceerde robotica voor geautomatiseerde logistiek en augmented reality (AR) training voor het bijscholen van werknemers, versterkt deze samenwerking de link tussen technologie, onderwijs en bedrijfsleven. Dit initiatief ondersteunt bedrijven op BIC en heeft als bijkomend doel het groeiende tekort aan technisch talent aan te pakken door aantrekkelijke carrières in de maakindustrie te creëren.

Technologie, onderwijs en bedrijfsleven komen samen

De drie partners brengen elk hun eigen expertise in. Cisco levert de technologische basis, waaronder private 5G, edge computing en veilige AI-infrastructuur. NTT DATA richt zich op AI, systeemintegratie en slimme productieprocessen. Brainport Industries faciliteert het Factory of the Future Experience Center en fungeert als gastheer en ecosysteemregisseur, en verbindt onderwijsinstellingen en bedrijven om open innovatie te stimuleren.

Versnelling van innovatie in Nederland

"Brainport staat voor innovatie, samenwerking en het talent ontwikkelen dat de toekomst van de maakindustrie waarmaakt. Het Experience Center, uitgerust met een NTT DATA Private 5G-netwerk op basis van Cisco-technologie, is een krachtige impuls voor ons ecosysteem," zegt John Blankendaal, managing director van Brainport Industries.

"Met dit lab brengen we technologie, kennis en talent samen om de maakindustrie in de Brainport-regio veerkrachtig en toekomstbestendig te maken," aldus Jeroen van Hamersveld, managing director Nederland bij NTT DATA. "We willen AI en automatisering tastbaar en toegankelijk maken voor iedereen in de sector. Door wereldwijde expertise lokaal in te zetten, versnellen we innovatie in zowel de regio als heel Nederland."

Paul van der Weijden, country digital acceleration director bij Cisco Nederland, voegt toe: "AI begint bij een veilig en betrouwbaar netwerk. Alleen Cisco combineert geavanceerde netwerktechnologie met geïntegreerde beveiliging, inzicht en samenwerking. Samen met NTT DATA verbinden we technologie met onderwijs en bouwen we aan een sterke, duurzame en weerbare Nederlandse maakindustrie."

Kansen voor studenten, mkb en start-ups

De Brainport Industries Campus is een toonaangevende internationale hotspot waar meer dan vijftig hightech maakbedrijven en drie onderwijsinstellingen samenwerken aan innovatie, productie en talentontwikkeling. Het nieuwe lab biedt studenten de kans om praktijkervaring op te doen met technologieën als AI en private 5G, en actief bij te dragen aan industriële innovaties.

Ook mkb'ers en start-ups profiteren van toegang tot geavanceerde technologie, gedeelde faciliteiten en de kennis van de technologiepartners. Zo worden drempels voor innovatie verlaagd en ontstaan nieuwe

toepassingen zoals drone- en AGV-gestuurde logistiek, AR-trainingen en digital twins – allemaal bouwstenen van de 'Factory of the Future'.

###

Over NTT DATA

NTT DATA is een toonaangevende leverancier van bedrijfs- en technologiediensten met een omzet van meer dan 30 miljard dollar. Het bedrijf bedient 75% van de Fortune Global 100. NTT DATA zet zich in om klantensucces te versnellen en een positieve impact op de samenleving te maken via verantwoorde innovatie. We behoren tot de wereldtop op het gebied van AI en digitale infrastructuur, met ongeëvenaarde capaciteiten in grootschalige AI-oplossingen, cloud, security, connectiviteit, datacenters en applicatiediensten. Onze adviesdiensten en sectorspecifieke oplossingen helpen organisaties en de samenleving om met vertrouwen en duurzaamheid de digitale toekomst tegemoet te gaan. Als Global Top Employer zijn onze experts actief in meer dan 70 landen. Daarnaast bieden we klanten toegang tot een krachtig ecosysteem van innovatiecentra en zowel gevestigde als start-up partners. NTT DATA maakt deel uit van de NTT Group, die jaarlijks meer dan 3 miljard dollar investeert in R&D. Lees meer op www.nttdata.com.

Over Brainport Industries

Brainport Industries is hét toonaangevende netwerk van high-tech toeleveranciers in Nederland. Vanuit de regio Brainport Eindhoven, een van Europa's meest innovatieve high-tech hubs, brengt Brainport Industries een ecosysteem samen van zo'n 125 bedrijven en kennisinstellingen. Dit netwerk is gericht op samenwerking, kennisdeling en innovatie binnen de toeleveringsketen van de maakindustrie. Brainport Industries ondersteunt high-tech toeleveranciers met projecten op de thema's (internationale) samenwerking, duurzaamheid, digitalisering & technologie en human capital. Door gezamenlijke programma's werkt Brainport Industries aan het versterken van de concurrentiepositie van de Nederlandse high-tech sector op internationaal niveau. Lees meer op www.brainportindustries.com/nl

Over Brainport Industries Campus

Brainport Industries Campus (BIC) is een van de hightech- en innovatiecampussen in Brainport Eindhoven. Een broedplaats voor de hightech maakindustrie, waar de banen van morgen worden gecreëerd, en de thuisbasis van Brainport Industries Cooperative, de belangrijkste netwerkorganisatie die het High Tech Manufacturing-ecosysteem vertegenwoordigt. Bij BIC komen ondernemerschap, toptechnologie en onderwijs samen onder één dak en worden innovaties ontwikkeld voor maatschappelijke uitdagingen op het gebied van duurzaamheid, mobiliteit, energie en gezondheidszorg. Het hele campusgebied is volop in ontwikkeling. Het bestaande campusgebouw BIC 1 is bijna volledig bezet, met zo'n 2.000 arbeidsplaatsen en dagelijks meer dan 500 studenten. De volgende stap is de realisatie van BIC 2, dat met 225.000 m2 ruim twee keer zo groot is als BIC 1. En op het noordelijke deel van de Brainport Industries Campus is de mogelijke uitbreiding van ASML gepland met duizenden arbeidsplaatsen. Met haar totale ontwikkeling is de Brainport Industries Campus cruciaal voor de (toekomstige) verdien capaciteit van de stad, de Brainport regio en Nederland. Ga voor meer informatie naar: www.brainportindustriescampus.com.

Als je vragen hebt of met een woordvoerder wilt spreken, neem dan contact op met:

NTT DATA

Lianne van Dijk & Stella Jansen

ntt@progresscommunications.eu