

Designing Interaction with Physical AI

Exploring new relationships between humans and intelligent products

Nieuwe relaties tussen mensen en intelligente producten verkennen

Hosted by: Accenture Industrial Design

Project Information (EN)

AI in the physical world

Across industries, AI is already reshaping physical environments, from homes to factories. As we design for a world increasingly shaped by automation and digital control, there's a growing need to keep humans at the center. Because humans, at their core, are about interaction: with each other, with tools, with spaces, and with technology.

This exhibition explores how we might design more intuitive, supportive, and meaningful forms of interaction with physical AI, interactions that are felt, not just seen. Will the way we interact with everyday products transform when they begin to perceive, learn, and respond? And crucially, where does that leave us as humans?

The kitchen as design context

We investigate this through one of the most human spaces of all: the kitchen. A place of connection, experimentation, comfort, and care, where the senses guide us and the tools we use shape not just what we cook, but how we feel.

Can AI support us here, without taking over? Can technology learn to adapt to our pace, our rhythm, our preferences?

Join us at Dutch Design Week to experience how interaction with AI might look, sound, and feel beyond the screen.

Visit our exhibition and explore tomorrow, through the lens of today.

Projectinformatie (NL)

AI in de fysieke wereld

In uiteenlopende sectoren verandert AI al de fysieke omgeving – van woningen tot fabrieken. Terwijl we ontwerpen voor een wereld die steeds meer wordt gevormd door automatisering en digitale sturing, groeit de noodzaak om de mens centraal te houden. Want de mens draait in essentie om interactie: met elkaar, met gereedschappen, met ruimtes en met technologie.

Deze tentoonstelling onderzoekt hoe we intuïtievere, ondersteunende en betekenisvolle vormen van interactie met fysieke AI kunnen ontwerpen – interacties die je ervaart, niet alleen ziet. Zal de manier waarop we omgaan met alledaagse producten veranderen wanneer ze zelf gaan waarnemen, leren en reageren? En misschien nog belangrijker: welke plek blijft er dan voor ons als mens?

De keuken als ontwerpcontext

We onderzoeken dit aan de hand van een van de meest menselijke ruimtes die er zijn: de keuken. Een plek van verbinding, experiment, comfort en zorg – waar onze zintuigen ons leiden en de hulpmiddelen die we gebruiken niet alleen bepalen wat we koken, maar ook hoe we ons voelen.

Kan AI ons hier ondersteunen, zonder de regie over te nemen? Kan technologie leren zich aan te passen aan ons

tempo, ons ritme, onze voorkeuren?

Bezoek ons tijdens Dutch Design Week en ervaar hoe interactie met AI eruit kan zien, klinken en aanvoelen – voorbij het scherm.

Ontdek de toekomst door de lens van vandaag.

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw2025-expo-visuals-pixelated-2440x1600px-03_1756385812.jpg	Designing Interaction with Physical AI	Accenture Industrial Design

The images above are included in the ZIP under `/images`.