

The Hornet Trap: Designing for Living Systems

Reinventing Technology to Protect Biodiversity

Technologie heruitvinden om biodiversiteit te beschermen

Hosted by: Accenture

Project Information (EN)

Technology with Purpose

Data and AI are becoming more powerful and present in almost every part of our lives.

But their impact depends on what we design them to do.

What if we applied this power to create measurable good for the living world?

Beyond the Trap

We explore how physical products, data, AI, citizen participation and ecological knowledge can work together as one protective ecosystem.

At its centre is a smart hornet trap designed to target the invasive Asian hornet while minimising the impact on native insects.

Beyond the device, we explore how responsible, connected technologies can enable precise and measurable action.

A Broader Question

This project asks: How can we reinvent the role of technology as a force for protecting the living world?

Join us at Dutch Design Week 2026 to explore how design and technology can make a positive impact on ecology.

#Sustainability #Technology #Nature

Projectinformatie (NL)

Technologie met een doel

Data en AI worden steeds krachtiger en krijgen een steeds grotere rol in ons dagelijks leven.

Maar de impact ervan hangt af van hoe en waarvoor we ze ontwerpen.

Wat als we die kracht inzetten om de levende wereld beter te beschermen?

Meer dan een val

We onderzoeken hoe fysieke en digitale producten, data, AI, ecologische kennis en de betrokkenheid van burgers elkaar kunnen versterken. Centraal staat een slimme hoornaarval die gericht de invasieve Aziatische hoornaar aanpakt, met zo min mogelijk impact op inheemse insecten.

Maar het gaat om meer dan de val alleen. We kijken hoe verschillende technologieën, systemen en databronnen met elkaar kunnen samenwerken om bedreigingen eerder te signaleren, gericht in te grijpen en de impact van die acties beter in kaart te brengen.

Het grotere vraagstuk

Met dit project onderzoeken we een grotere vraag:

hoe kunnen we technologie zo ontwerpen en inzetten dat ze bijdraagt aan de bescherming van de levende wereld?

Bezoek ons tijdens Dutch Design Week 2026 en ontdek hoe design en technologie kunnen bijdragen aan een positieve impact op natuur en biodiversiteit.

Image List

Filename	Caption	Credit
accenture-ddw2026-concept-hornet-trap-expo-visual-2440x1600px-01_1787663832.jpg	The Hornet Trap: Designing for Living Systems	Copyright © 2026 Accenture. All rights reserved.

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