# **ACA**AI

Slim Comfort. Echte Impact.

## **Het Probleem**

- Energieverspilling in gebouwen
- Gebrek aan intuïtief comfort
- Toenemende ESG-druk en CO■-uitstoot

## **Onze Oplossing**

ACAAI is een slim systeem dat gedrag, comfort en energie verbindt.

- Intelligente verlichting, ventilatie en temperatuurregeling
- Al-voorkeuren en automatische sferen
- Geen interface. Maximale beleving.

#### **Hoe Werkt Het?**

- $\bullet \ \text{Beweging} \to \text{Licht aan}$
- CO■ → Ventilatieadvies
- ullet Temperatuur o Zonwering of koeling
- Al leert patronen en optimaliseert comfort

# **Impact**

- Tot 40% energiebesparing
- Meetbaar comfort per zone
- 1 boom per 100 m² geoptimaliseerd
- Volledig ESG-conform

# **Doelgroep & Partners**

- Vastgoedontwikkelaars
- Kantoorgebouwen en werkplekken
- Overheden en duurzame architecten

#### **Businessmodel**

- SaaS per m²/jaar
- Hardware via lokale installateurs
- Modules: Insights, Pulse, Kosmos Watch

# **Status & Roadmap**

- MVP in ontwikkeling
- Eerste testomgeving actief
- Pilootprojecten vanaf zomer 2025

## **ESG & Amazone-Engagement**

- 1 boom per 100 m² geoptimaliseerd
- Steun aan herbebossing Amazoneregio
- Transparante certificaten

#### Waarom Nu?

- Stijgende energieprijzen & regulering
- ESG-rapportering verplicht
- Al en slimme infrastructuur

#### **ACA**Al Waardevoorstel

- Comfort + energieoptimalisatie
- Geen leercurve: volledig adaptief
- Data én actie in één systeem
- Betaalbaar en schaalbaar

## **Use Case: Pilootgebouw**

- Voorbeeld: 2.000 m² kantoorruimte
- Slimme verlichting en klimaatsensoren
- Comfortvoorkeuren per zone
- Verwacht: 28% energiereductie

#### **Modules**

- Presets: Mensgericht comfort
- Pulse AI: Leert gedragspatronen
- Kosmos: Dashboard en wearable
- Klaar voor toekomstige uitbreidingen

# Impactmodel: Amazoneregenwoud

- 1 boom geplant per 100 m²
- Partners: Go Forest, Amazon Watch
- ESG-verantwoorde actie met symboliek

# **Prijsstructuur**

• ACA∧I Core: €10/m²/jaar

• Pulse AI: +€4/m²/jaar

• Kosmos: +€3–5/m²/jaar

 $\rightarrow$  Volumevoordeel vanaf 1.000 m<sup>2</sup>

## **Contact & Volgende Stappen**

Interesse in een pilootproject?

Laten we samen slimme gebouwen bouwen.

Stuur een bericht via LinkedIn of e-mail ons.

ightarrow QR-code beschikbaar op aanvraag