

## **Brainsaward**

In Eindhoven zijn er helaas een hoop betegelde voortuinen te vinden. Dit is niet alleen lelijk, maar zorgt ook voor een aantal problemen. Het is slecht voor de biodiversiteit in de stad, houdt de hitte vast en zorgt dat de riolering meer wordt belast. Maar hoe kun je mensen overtuigen om hun tuin groener te maken? In Duitsland krijgen mensen een boete als ze hun tuin betegelen, maar wij kiezen voor een positievere benadering namelijk met Couldbee!

CouldBee is een eenvoudige app om je omgeving voor je te zien als een rijke, levendige omgeving met bijen en vogeltjes, en dit een realiteit te maken. Richt je tablet op de beklinkerde tuin en CouldBee laat je zien wat de toekomst van je tuin wordt. Selecteer je planten, druk op Bestel en laat het thuis bezorgd worden.

Met deze app willen we mensen een nieuw perspectief bieden. Ze denken dat betegeling makkelijk is qua onderhoud en relatief goedkoop, maar het tegenovergestelde is echter waar. Met onze app laten door middel van augmented reality zien, hoe je een levendigere en onderhoudsvriendelijkere tuin kunt realiseren.

Wat innoverend is aan deze app is dat we de bottom up methode gebruiken om de stad te verbeteren. Je kunt namelijk jou kennis en kunde ook delen met de burens. Zo creëer je een community om de app heen en verbeter je dus ook nog eens de verbondenheid in de buurt. Heb je zelf geen tijd om je tuin te onderhouden? Huur een student of hoveniersbedrijf in om dit voor je te doen.

Couldbee gebruikt de data van de Gemeente Eindhoven om goede inschattingen te maken welke planten passen in jou tuin. Met gebruik van GPS en de plannen van de stadsecoloog, krijgt iedereen automatisch een persoonlijke tuin gegenereerd. De gebruiker kan via zijn tablet of telefoon door deze tuin lopen en de tuin aanpassen naar zijn voorkeur.