



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Wim van Breda B.V.
Stand Nr.	3.02
Website	www.wimvanbreda.nl

Omschrijving innovatie

In de samenwerking tussen “Wim van Breda” en “De Vlinderstichting” is er een module Kleurrijk ontwikkeld.

Wim van Breda en Datacadabra hebben de MowHawk op de markt gezet die aan de basis staat voor de doorontwikkeling van module Kleurrijk. De Mowhawk verbeterd de biodiversiteit in de openbare ruimte. Met een slim camerasysteem dat op de arm van een bermmaaier wordt gemonteerd, krijg je meer inzicht in biodiversiteit, circulaire verwerking van bermmaaisel en het totale maaiproces. In samenspraak met de Vlinderstichting is er een module Kleurrijk toegevoegd aan de MowHawk. Doormiddel van AI-technologie zijn verschillende soorten fauna per vierkante meter (m²) te classificeren op basis van kleurherkenning. Dit zal de Vlinderstichting helpen bij het versnellen van het classificatieproces en het verminderen van menselijke fouten, terwijl ook de kostbare tijd van experts wordt bespaard. Uiteindelijk moet deze technologie gaan bijdragen aan het accuraat inzichtelijk krijgen van de nectarindex in de buitenruimte.

Afbeeldingen



