

# Ontdek de groene wereld

WWW.GROENEWELLE.NL

KIES VOOR DE VEELZIJDIGE

MBO-OPLEIDINGEN DE GROENE WELLE





# Welkom



# Green Sense

- Sensortechniek
- Kigo project





# Partners



Paprikakwekerij

## Peppers Unlimited B.V.

[www.gelepaprika.nl](http://www.gelepaprika.nl)

Dochteronderneming van W&M van den Bosch Holding B.V.



# Doelstelling

- Innovatie in het onderwijs
- Basisscholen
- VMBO
- MBO
- Cursussen

## Werkwijze

- 4 docenten 1 dag per week
- 1 projectleider 1 dag per week
- Voorbereidingsfase 12 mnd.
- Ontwikkelfase 6 mnd
- Test fase 3 mnd
- Implementatie 1-10-2012

# Betrokkenheid

- Studenten
- Docenten
- Ondernemers
- Scholen in de regio

## Oplevering

- Sept 2012
- Lesmateriaal basisschool
- Lesmateriaal vmbo kader
- Lesmateriaal mbo niveau 2
- Lesmateriaal mbo niveau 3 en 4



# Sensoren



# Sensoren

- Infrarood camera
- Par-licht meting
- Watergehalte meting
- Fotosynthese meting
- EC en pH meting
- Wireless sensor

## Ervaringen

- Kennis impuls docenten
- Kennis impuls studenten
- Samenwerken met andere scholen
- Samenwerken met bedrijven
- Samenwerken met instellingen
- Samenwerken met onderzoekscentra

## Resultaat samenwerking

- Innovatie in het onderwijs
- Voldoende uitdaging voor studenten
- Enthousiasme BPV-bedrijven
- Van een koude organisatie naar een warme organisatie
- Meer studenten Plant

# Ontdek de groene wereld

WWW.GROENEWELLE.NL

KIES VOOR DE VEELZIJDIGE

MBO-OPLEIDINGEN DE GROENE WELLE

