

Анализираща система

# Careful eye

# Съдържание

С тази презентация ще обясним принципа на действие на системата ни

Следващ слайд

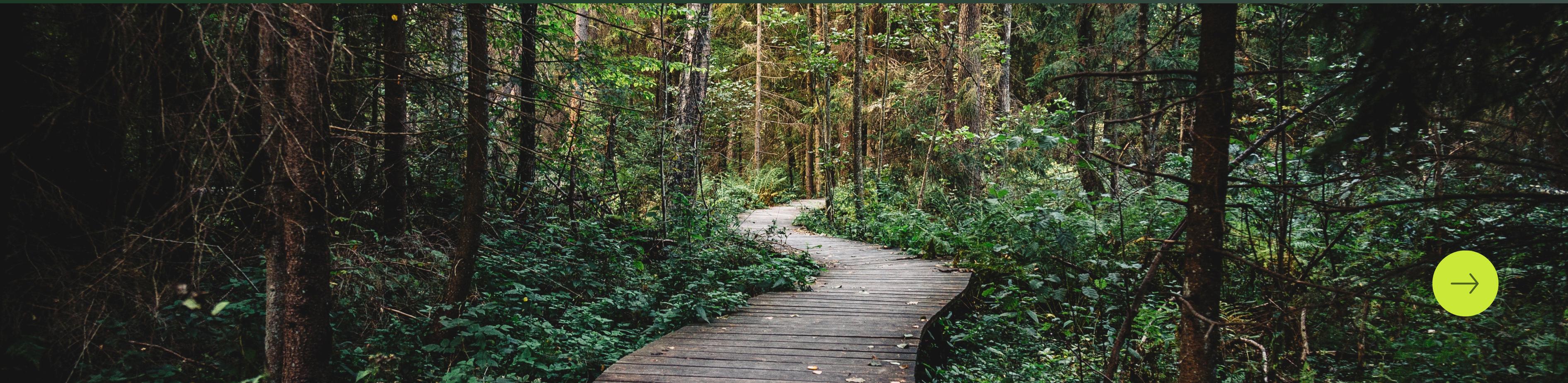
## ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОКРИВА

- ЦЕЛ НА СИСТЕМАТА
- ПРИНЦИП НА РАБОТА
- ПРИЛОЖЕНИЕ
- ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НОВИ ФУНКЦИИ ЗА ВЪДЕЩЕ



# Цел на системата

1. Измерване на температурата на въздуха
2. Измерване на влажността на въздуха
3. Известяване при показания по-ниски или по-високи от зададената норма (-10°C до 40°C за температурата и 30% до 70% за влажността)





# Приложение

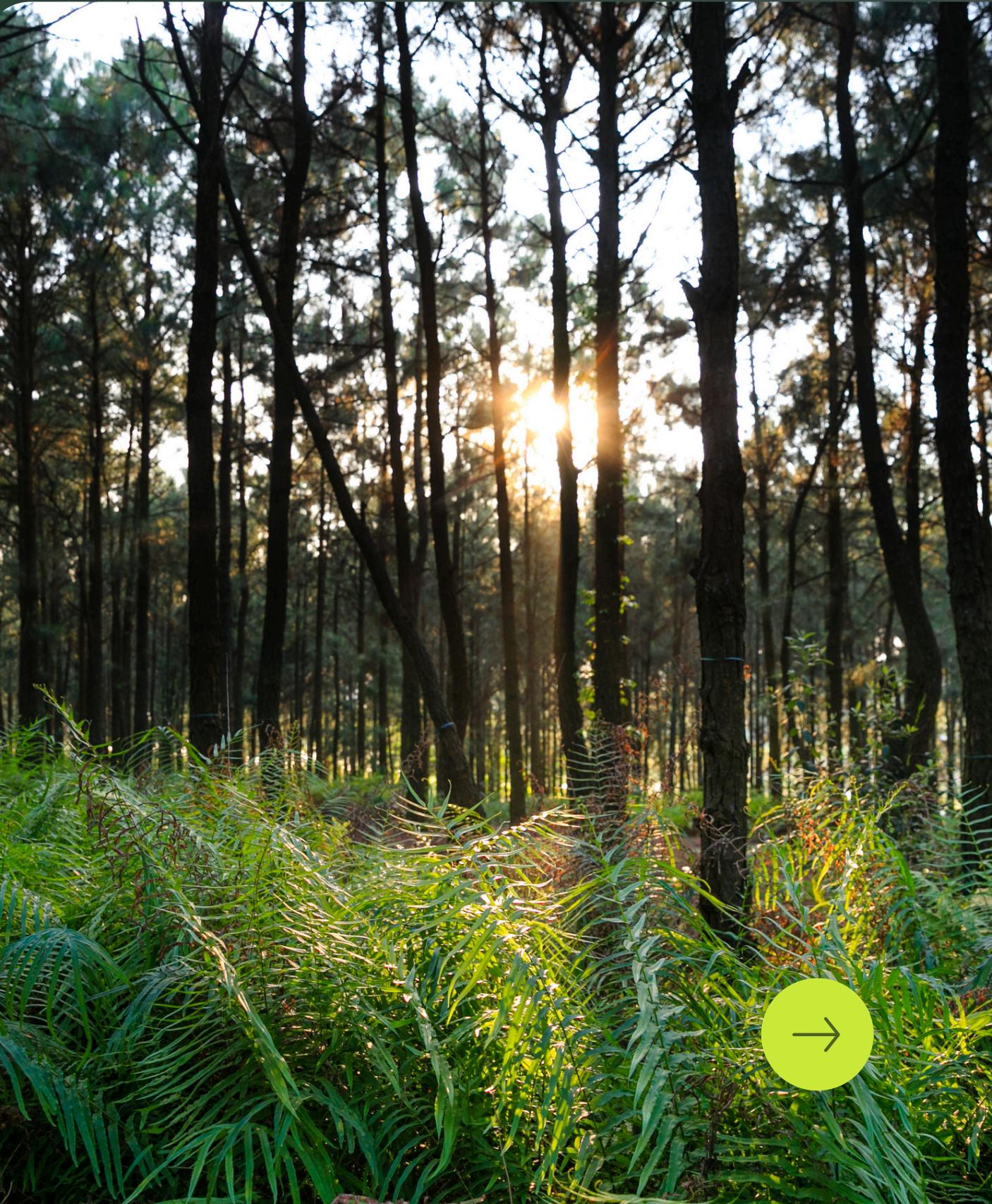
Осигуряване на оптimalни  
условия за отглеждане на  
различни растения или  
животни, или дори за  
поддържане на оптimalни  
условия вкъщи.



# Принцип на работа

Температурата и влажността на въздуха се измерват с помощта на сензор DHT11 и се показват на LCD еcran. При твърде висока или ниска температура или влажност излиза съобщение на екрана, предупреждаващо за извънредни условия. Също така това съобщение е съпровождано от звук с честота 880 Hz.

Следващо





# Възможности за нови функции за бъдеще

1. Свързване на системата към интернет
2. Възможност за засичане на резки изменения в температурата
3. Видеонаблюдение
4. Измерване на скоростта на вятъра
5. Възможност за определяне на нормите от потребителя



благодарим за  
вниманието