



HORTICOOP
SCANDINAVIA A/S

RobCam

Ny teknologi, der gør det nemt at detektere skadedyr, før de bliver et problem



RobCam, fra danske Robtelli, er et innovativt alternativ til de traditionelle fangplader, der automatiserer tidlig detektion samt optælling af skadedyr og nyttedyr i din kultur. Med dets hypersensitive kamera (med en opløsning på mere end 20.000 pixels per mm²) opfanger RobCam selv de mindste detaljer på den 3D-printede fangplade. Disse detaljer analyseres af kunstig intelligens (AI), trænet til at genkende specifikke skade- og nyttedyr. RobCam gør dermed alt det hårde arbejde for dig, da du ikke skal bruge tid på at efterse dine fangplader.

Sådan fungerer RobCam

RobCam er designet til at kunne påføres specialdesignede, runde fangplader, som med den gule farve og feromoner tiltrækker og indfanger insekter. For at gøre fangpladen endnu mere attraktiv, oplyses den regelmæssigt af LED-lys.



Fangpladen drejes regelmæssigt, så hele fladen er tilgængeligt for kameraet, der løbende tager billeder. Disse billeder analyseres herefter af AI, der hurtigt identificerer og tæller de forskellige indfangede dyr. AI'en kan på nuværende tidspunkt genkende bladlus, hvide fluer, snyltehvepse, trips, vandfluer og sørgemyg, og flere er under indlæring. AI'en kan hurtigt trænes op til at genkende nye insekter, så har du ønske om at detektere et særligt skade- eller nyttedyr, kontakter du blot Horticoop Scandinavia.



Fangpladerne er genanvendelige. Pladerne er dækket med et lag miljøvenligt lim, der indfanger insekterne. Efter brug overtager Robtelli pladerne, hvor de rengøres, påføres lim og sendes ud på ny.

RobCam er batteridreven, hvilket gør den fleksibel i brug. Batterier samt opladere hertil kan enten købes gennem Horticoop Scandinavia eller hos dit lokale byggeområde.

Med dens kompakte størrelse og en vægt på 1,7 kg, kan RobCam med fordel placeres inde mellem pottplanterne. Detektoren er placeret på en teleskopfod, hvilket betyder, at du let kan justere fangpladens position til den helt rette højde.

Forudsætninger for optimal funktionalitet

En forudsætning for at RobCam kan fungere optimalt er en god og stabil WIFI-forbindelse, så RobCam løbende kan uploade højopløste billeder til Robtellis sky (server). Detektoren monitorerer konstant kvaliteten af WIFI-forbindelsen og vil gøre opmærksom på, hvis denne ikke er tilstrækkelig. Skulle dette være tilfældet, vil der nemt og billigt kunne installeres det nødvendige antal WIFI-extendere, som kan forlænge dit nuværende signal.

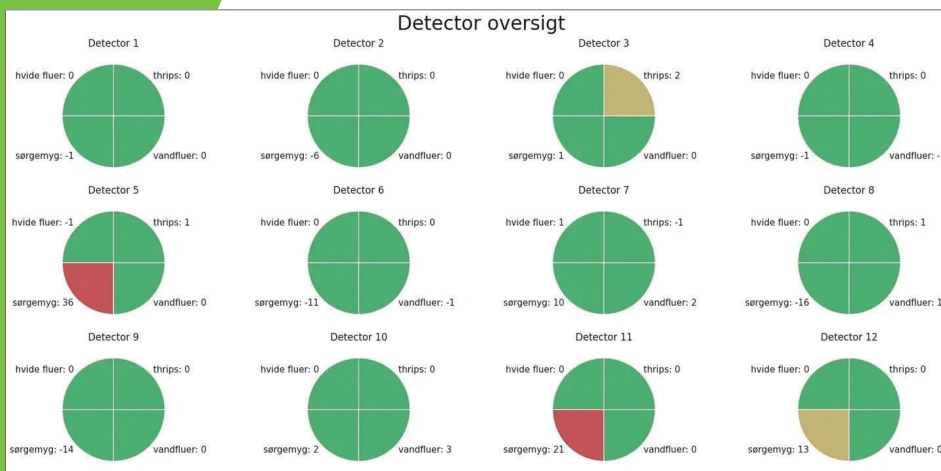




HORTICOOP
SCANDINAVIA A/S

Data præsentation

Som del af dit abonnement bliver du tildelt din egen hjemmeside, hvor du til hver en tid kan tilgå de analyserede data og få overblik over detektionsresultaterne. Dataene kan opdateres flere gange om dagen, ligesom visualiseringen af dataene kan tilpasses dine personlige behov. Du vil f.eks. hurtigt kunne få overblik over, om og hvor der bør gribes ind.



For hver enkelt detektor vil du ligeledes med et enkelt blik kunne se, hvor mange af de enkelte skade-/nyttedyr der er detekteret og ligeledes se udviklingen fra måned til måned.

Er RobCam noget for dig?

Hvis du i forvejen benytter traditionelle fangplader til at monitorere

skadedyr i dit gartneri, så ja! Nogle af fordelene får du her:

- Den 3D-printede, LED-oplyste fangplade tiltrækker skadedyr hurtigere end traditionelle passive fangplader. Du har dermed mulighed for at opdage skadedyr allerede i opstartsfasen og få bugt med dem, før de gør skade på kulturen.
- Automatisk monitorering af skade- og nyttedyr – spild ikke tid og energi på at manuelt tælle og differentiere mellem de indfangede insekter.
- Klar visualisering af data gør det let og overskueligt at gennemskue, hvor og hvornår der skal gribes ind.
- God service – du skal ikke selv tænke på at bestille nye eller håndtere brugte fangplader. Dette sørger Robtelli for.

Priser i DKK, ekskl. moms

Pris for 1 stk. RobCam ekskl. batteri og lader:	1.395,00
Pris for 1 stk. batteri:	495,00
Pris for 1 stk. lader:	495,00
Månedspris for abonnement inkl. 2 stk. Robtelli fangplader:	100,00

Kontakt

Har RobCam vækket din interesse eller ønsker du at vide mere om detektoren, kan du til hver en tid kontakte os.



Horticoop Scandinavia A/S

Bo Therkildsen 20 80 99 13
Jacob Arnkvist 20 80 99 17
Nastassia Ardziaka 20 80 99 16

