



trapview

ePestAlert
Automated pest alert system

okolje, družbena odgovornost, razvoj
Domiselno do manjše rabe pesticidov

Dejan Jerič, EFOS

5.2.2013

Agenda

Opis inovacije

Prednosti na področju varovanja okolja

Vpliv inovacije na podjetje

Opis inovacije



trapview

ePestAlert
Automated pest alert system

Sistem, ki uporabniku omogoča nadzor ujetih škodljivih organizmov v pasteh na daljavo v (skoraj) realnem času

Sestavni deli



Naprave na terenu

Informacijski sistem za zajem, hranjenje in analizo

Prikaz podatkov v spletni ali mobilni aplikaciji

Sistem



Naprave na terenu



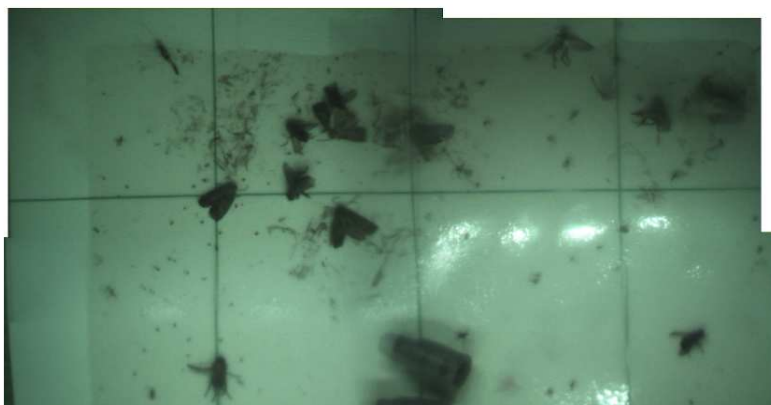
Prikaz podatkov



Device: S00209 Wenderton combo



Image Telemetry data



Options



Date

08.08.2012

Time

01:02:23

No. of pests in trap

New pest in last 24 hours

Save changes

Problemi



Čas in pot pri klasičnem pristopu

Izguba podatkov med intervali pregledov pasti

Spremljanje delovanja sistemov konfuzije

Dokazi pri izvozu

Prednosti



Avtomatiziran proces spremljanja

Manj fizičnih obhodov

Avtomatsko beleženje podatkov in zgodovina podatkov

Samodejno zaznavanje škodljivcev in obdelava podatkov

Varovanje okolja



Manjša raba pesticidov

Manjše onesnaževanje prsti

Manjše onesnaževanje podtalnice

Manj izpustov CO₂

IT rešitve na področju okolja in varne hrane

2010 - začetek dela (interdisciplinarna skupina v SLO, Avstraliji, ZDA)

Investicija več kot 600k EUR

Dilema glede iskanja kompromisa med inovacijami in ostalimi projekti v podjetju

Brez ustreznega financiranja ni možen zagon inovacije

Financiranje smo reševali s:

- kapitalom lastnikov in njihovih družinskih članov
- povezovanjem s tujim partnerjem (Pessi instruments)
- pomoč države za razvojne projekte (Japti)
- posojila banke (pravilo 20% letnega prometa)
- investicija tvegane kapitala (avgust 2012)

Aktivnosti in načrti



Prodaja

Stalne izboljšave obstoječih produktov

Iskanje novih idej, povezovanje znanj znotraj in izven podjetja

Zaščita inovacij (patentiranje, blagovne znamke)

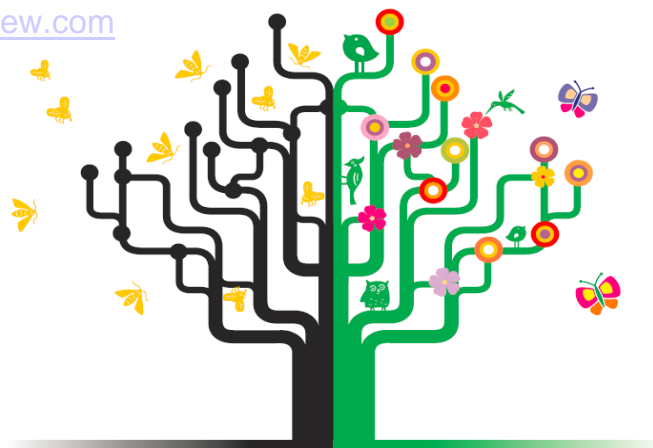
Aktivnosti in načrti



Osnovni cilj je, da

inovacija postane ključni produkt podjetja.

www.trapview.com



trapview