

Anticimex Oy

Tuholaistorjunta

Jussi Tuomi

 Anticimex®



Anticimex yrityksenä

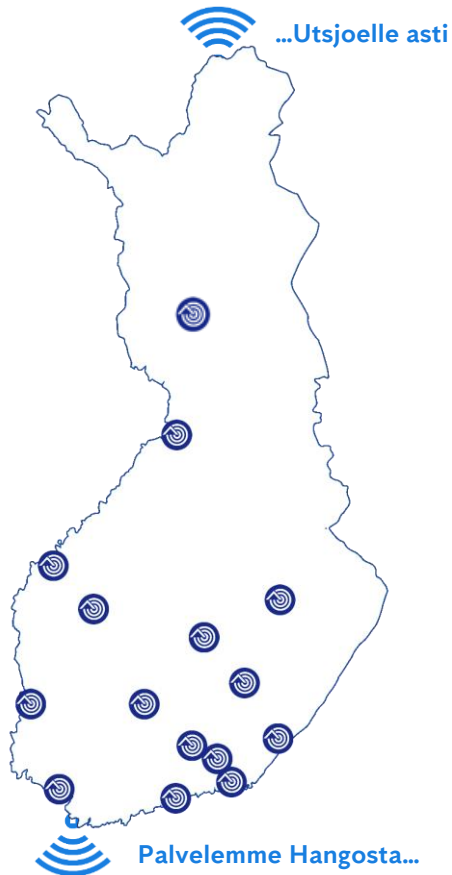
Suomen
suurin
tuholaistorjunnan
yritys



60 000
asiakaskäyntiä
vuosittain




145
15 työntekijää ja
toimipistettä



 **3 500**
kg vähemmän
myrkkyä vuosittain

 Pyydystämme yli
100 000
jyrsijää vuosittain

 Suomessa
8 600
Smart-älylaitetta

Haittaeläinten torjunta

Mikä on pahin skenaario, mitä haittaeläimet (jyrsijät, hyönteiset, linnut) voivat aiheuttaa liiketoiminnallesi?

- Tautiriskit? Salmonella
- Sähkövauriot? Johto poikki > tulipalo
- Rakenteelliset vauriot? Eristeet seinässä
- Riski liiketoiminnan jatkumisesta? Mitä jos...
- Mitä pahin skenaario maksaa?
 - Tuhansista € miljooniin €



Mitä ammattilainen näkee?



Ennen: Ruokaa, piilopaikkoja ja rottia



Jälkeen: Ei ruokaa, ei piilopaikkoja... ei rottia!

Mitä ammattilainen näkee?



Seinän vieressä tavaraa tai pitkää kasvustoa.
Jyrsijöille piilopaikkoja...



Ja kulkureitti rakenteisiin...

Mitä ammattilainen näkee?



Jyrsijöille helppo kulkureitti



Suojaa läpiviennit!

Mitä ammattilainen näkee?



Voiko helpommin enää tarjota rotille ruokaa?

Jyrsijöiden torjunta

Havaintojen perusteella aloitetaan torjunta

- Syyn selvittäminen, miksi?
- Mekaaniset toimenpiteet
 - Siivous (ruoka), kolon tiivistys, tms.
- Torjunnan aloittaminen
 - Mekaaninen tai kemiallinen (tarvittaessa)
- Dokumentointi korjausehdotuksineen

Monitoroinnin aloitus ja seuranta

- Tarkastus 4 – 12 x vuodessa tai älylaittein

Torjunnan tehokkuuden varmistaminen!

- Älylaitteilla valvonta 24/7



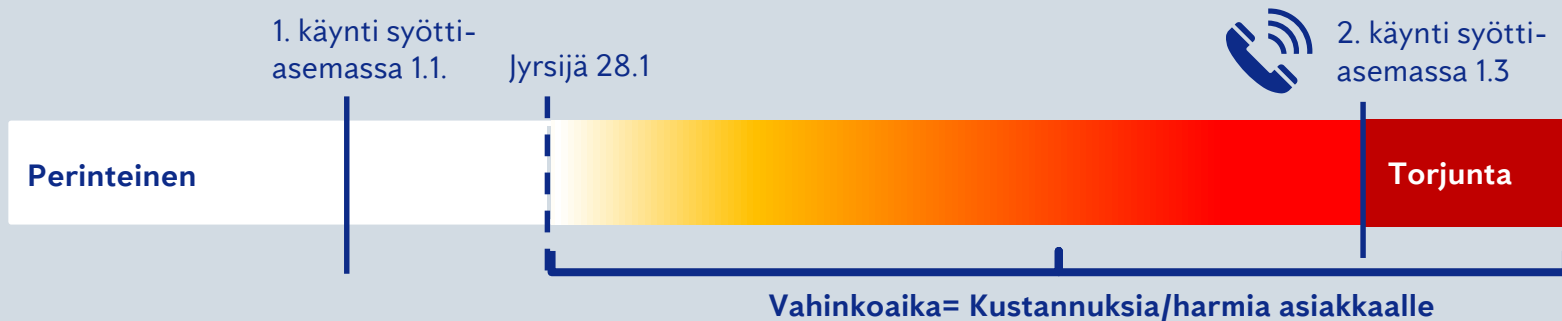
Perinteinen tuholaistorjunta



Digitaalinen Smart tuholaistorjunta

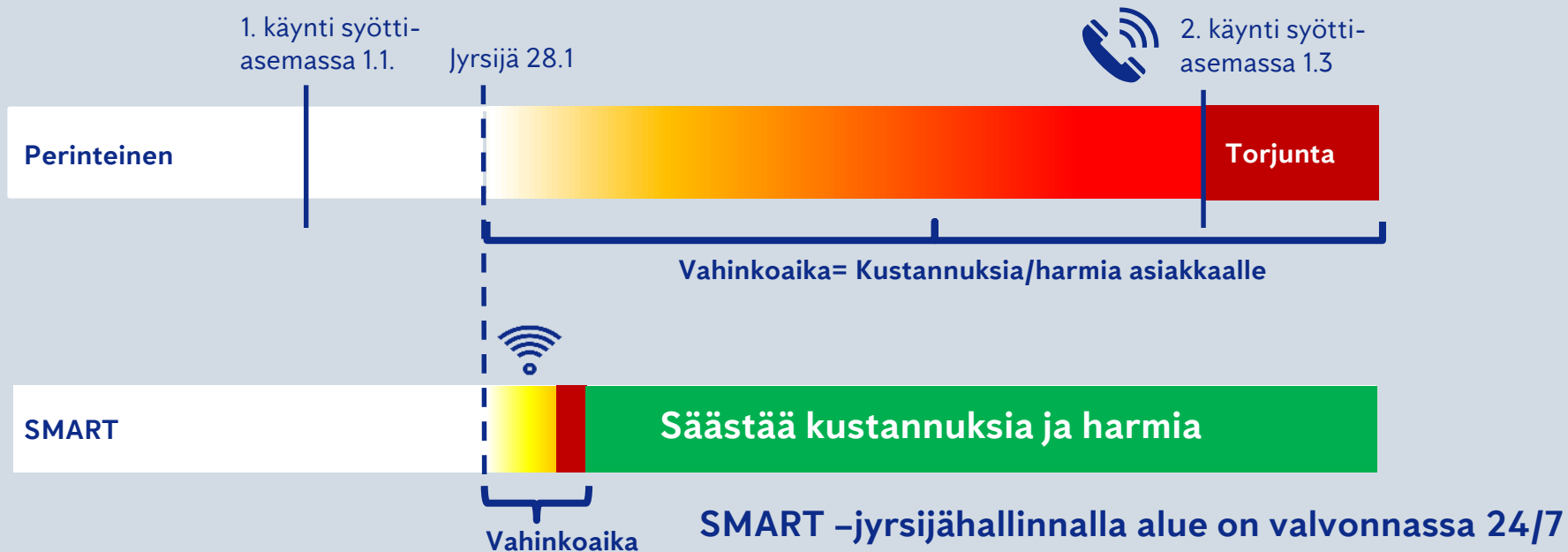


Jyrsijähavainto – Perinteinen vs. SMART



Perinteisellä jyrsijätorjunnalla mahdolliset jyrsijähavainnot tullaan huomaamaan pelkästään käyntien aikana (esim. 2- 3 kk välein) tai pahimmassa tapauksessa asiakas tekee ensimmäisen havainnon.

Jyrsijähavainto – Perinteinen vs. SMART



Smart Box

Toiminta



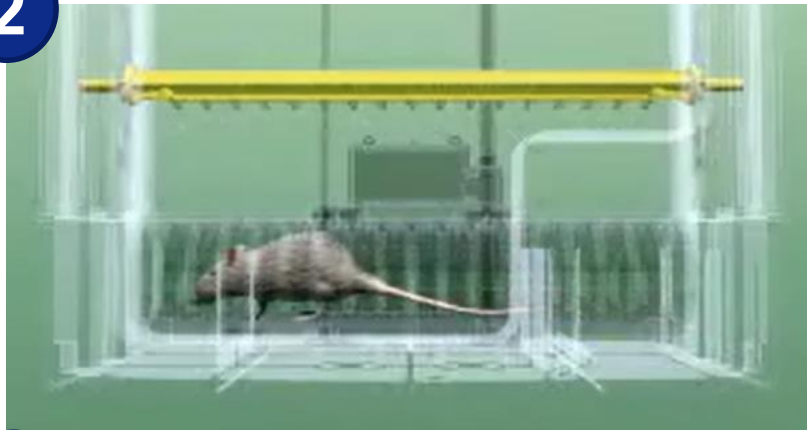
Miten SMART Box toimii

1

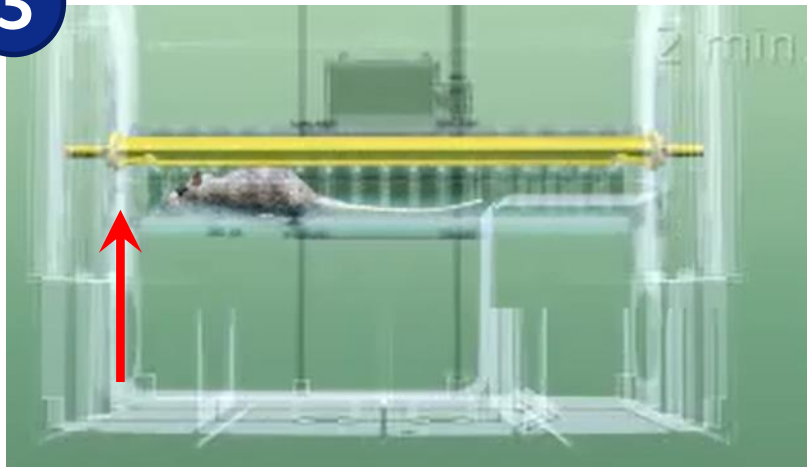


Smart Box

2



3



Miten SMART Box toimii

4



5



6



SMART box ulkona

- Toimii automaattisesti 24/7, ei tarvitse tyhjentää jokaisen saaliin jälkeen
- Lähettää Anticimexille dataa jatkuvasti
- Kuvassa muutaman päivän saaliit SMART boxissa



SMART box ulkona

- Saadaan selville määrän lisäksi onko alueella rottia, hiiriä (metsä- vai kotihiiriä) vai myyriä
- Kuvassa metsähiiriä ja kotihiiriä. Hmm... miksi kohteessa on jo kotihiiriä? → kanoja on siirretty toisesta paikasta uuteen kanalaan ja kotihiiret siirtyneet paikasta toiseen.
- Tämä on arvokasta tietoa, ketä vastaan torjutaan. Rotan, metsähiiren ja kotihiiren käyttäytyminen on erilaista ja nyt osataan keskittää torjuntaa oikeaan paikkaan! → sisälle vai ulos



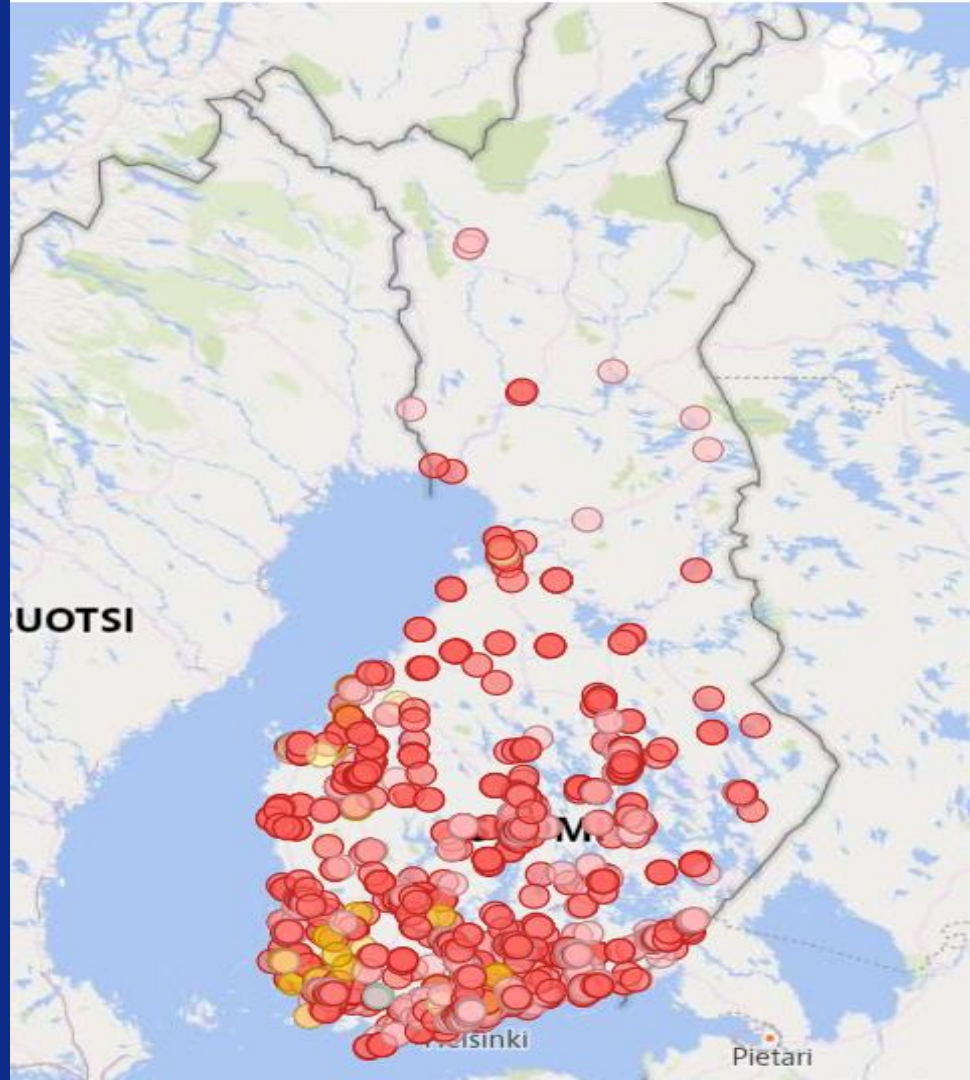
SMART box sisätilassa

- Voidaan käyttää akuutissa ongelmakohdissa muun torjunnan apuna
- Kuvassa 2 päivän kotihiiret yhdessä SMART boxissa
- Kohteesta poistettiin yli 100 kpl kotihiiriä torjuntajakson aikana SMART boxien avulla

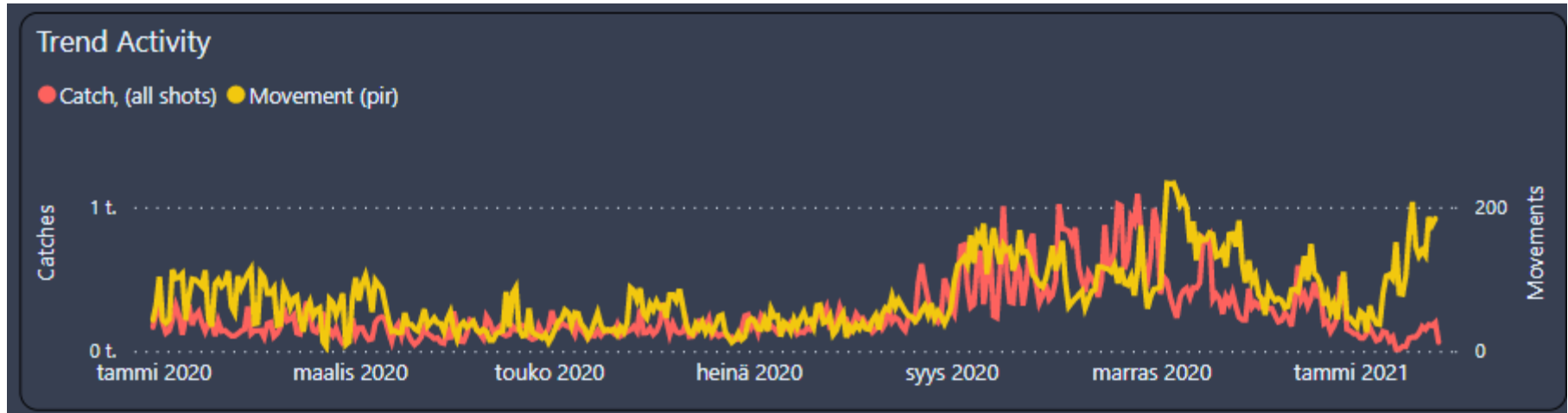


SMART laitteet Suomessa

- Saamme noin 9000 laitteesta jatkuvasti ajantasaista dataa ja mikä tärkeintä, pyydystettyjä jyrssiä.
- 2020 aikana yhteensä yli 100000 jyrssiä
- Täysin myrkytön menetelmä!

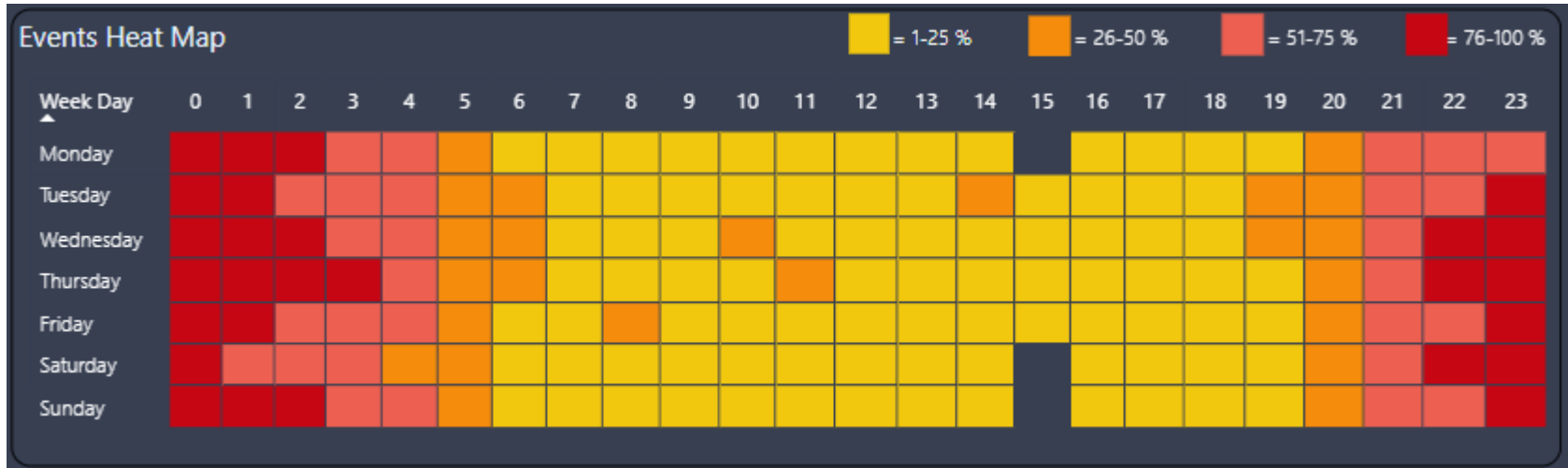


Jyrsijöiden saaliit ja liiketunnistimien data vuoden aikana



Saaliit punaisella
Liiketunnistimien data keltaisella

Milloin jyr sijät jäävät loukkuun?



Pääsääntöisesti silloin kun sinä nukut!

SMART data asiakkaalla

Saalismäärä kotieläintilalla 1.1-17.12.2020

- 626 kpl jyrsojita (viim. 3 kk 399 kpl)
 - Metsähiiriä 95 %
 - Kotihiiriä 5 %
 - Rottia 0%
- Saaliit saadaan pääosin aina pimeään aikaan, kuvassa yhden laitteen saamat kuolinajat
- Datan avulla saadaan tietoon riskialue ja miksi siellä on mahdollisesti jyrsojita. Näin voimme keskittyä tähän alueeseen huomattavasti tehokkaammin ja saadaan riski minimoitua nopeasti
- Myrkkylorjunta? Dataa vain arvotaan, vähän syöntiä vai paljon syöntiä...



Aika
17/11-20 02:50
16/11-20 22:30
16/11-20 19:07
05/11-20 20:35
03/11-20 00:33
02/11-20 22:39
02/11-20 05:04
02/11-20 02:04
01/11-20 19:37
01/11-20 18:23
01/11-20 03:25
30/10-20 15:15
30/10-20 05:23
28/10-20 04:14
26/10-20 01:52

Älä anna jyräjöille tilaa!

- Pyydä tarjous, et menetä mitään!
- Saat kattavan ehdotuksen, mitä nykyaikainen tuhoeläinhallinta sisältää. Ulkoista ongelma meille!
- Rakennetaan yhdessä palvelu, joka helpottaa sinua ja auttaa minimoimaan tuhoeläinriskiä! Palvelulla saat myös toimivan torjuntasuunnitelman ja muut dokumentit

jussi.tuomi@anticimex.fi
0405945401



Kiitos!

 Anticimex®

 Anticimex®

