

Anticimex Oy

Tuholaistorjunta

Jussi Tuomi

 Anticimex®



Anticimex yrityksenä

- Suomen johtava tuhoeläinpalveluiden toimittaja
Valtakunnallinen palveluverkosto: 14 toimipistettä
Yli 130 ammattilaista
- 2019 yli 7 000 sopimusasiakasta
- 2019 tuotannolla yli 60 000 asiakaskäyntiä
- Liikevaihto 13 M€
- Laatu järjestelmä ISO 9001
- Ympäristöjärjestelmä ISO 14001
- CEPA:n EN 16636:2015 laatustandardi
- TUKES tuholaistorjuntarekisterissä



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 €



Kanalakuoriaiset

Erittäin hankala hävittää

- Elää useita kuukausia
- Munii elämänsä aikana 500-800 munaa
- Munasta aikuiseen 40-80 vrk

Torjunta-aineiden teho?

- Nykyisillä ja laillisilla aineilla saatu teho ei ole ollut riittävän hyvä
- Uusia hyönteismyrkkyjä tullut saataville, mutta teho ollut samaa tasoa entisten kanssa

Pääsevät hyvin piiloon rakenteisiin erätaukojen välillä ja tulevat takaisin tuotantotilaan.

Läpäisee uretaania, silikonia yms. materiaalia



Jyrsijöiden torjunta

Havaintojen perusteella aloitetaan torjunta

- Syyn selvittäminen, miksi?
- Mekaaniset toimenpiteet
 - Siivous, 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



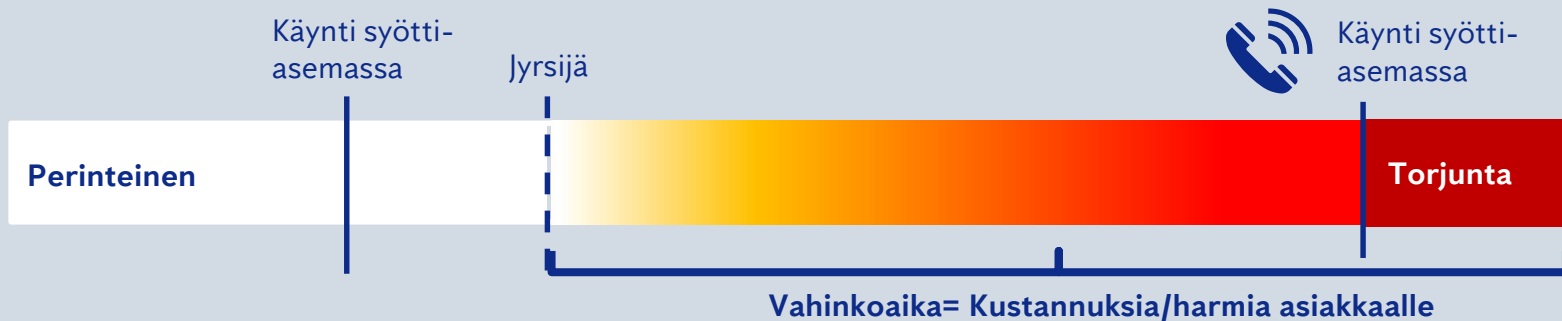
Perinteinen tuholaistorjunta



Digitaalinen Smart tuholaistorjunta

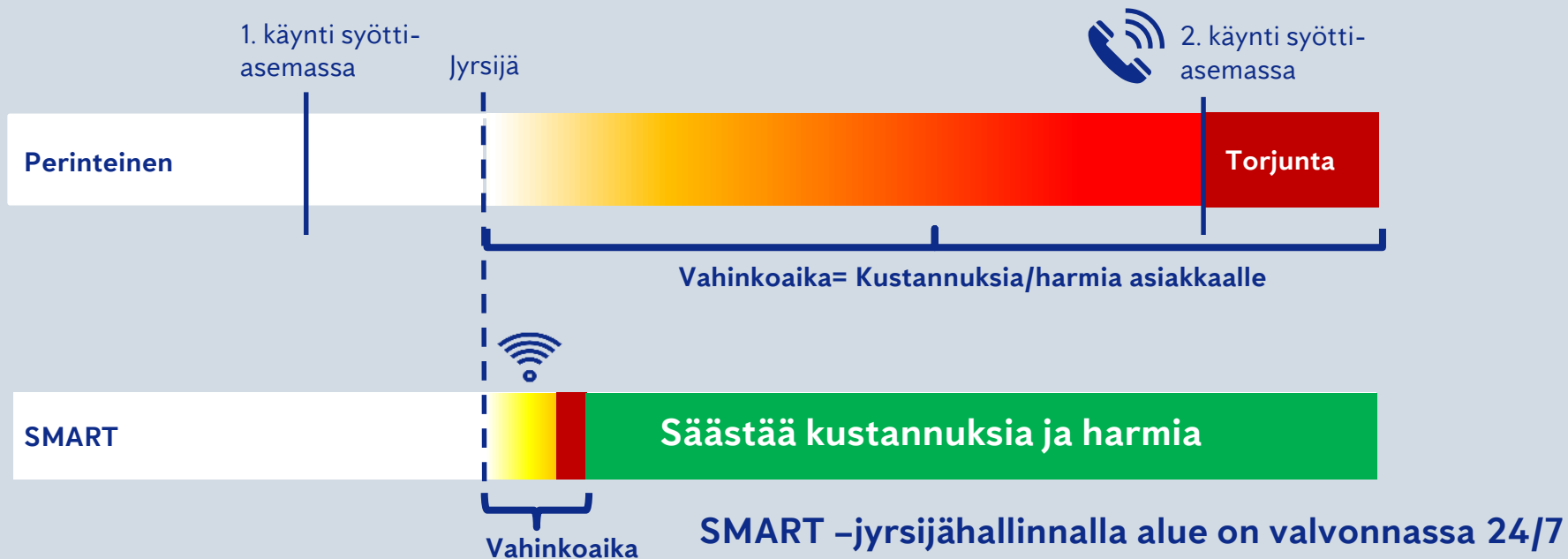


Jyrsijähavainto – Perinteinen vs. SMART



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



Anticimex SMART

Smart Connect

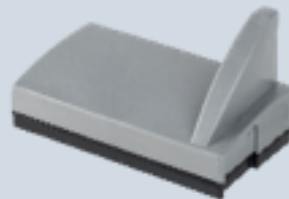
- Smart Connect on Smart-valvontajärjestelmän sydän.

Smart Catch

- Smart Catch on yksittäinen ansa, joka havaitsee ja pysäyttää jyrsijöiden etenemisen maanpinnalla.

Smart Eye

- Smart Eye on pieni sensori, joka havaitsee ja raportoi liikkeitä.



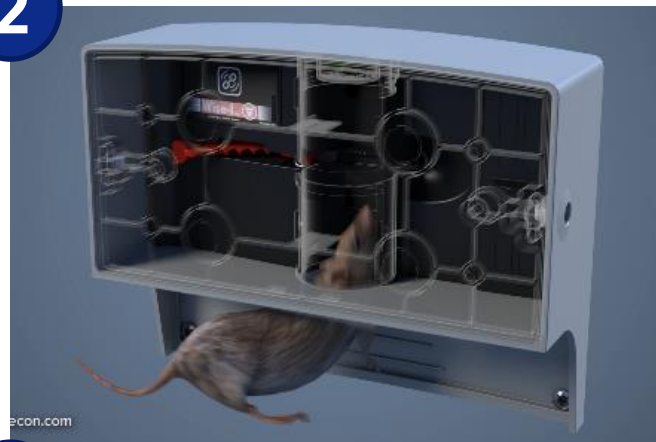
Pienen kokonsa ansiosta sensoria käytetään usein jyrsijöiden suosimissa kapeissa paikoissa.

Miten SMART Catch toimii

1



2

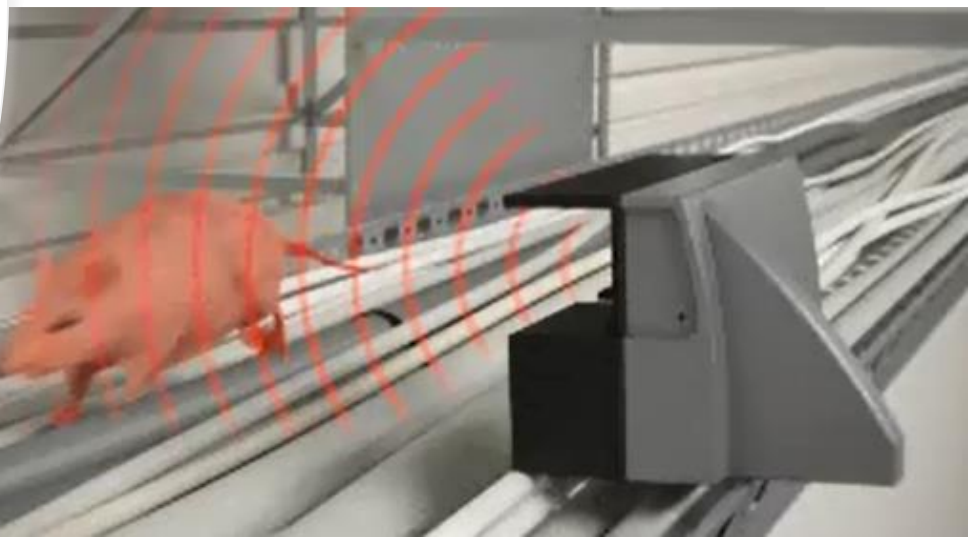
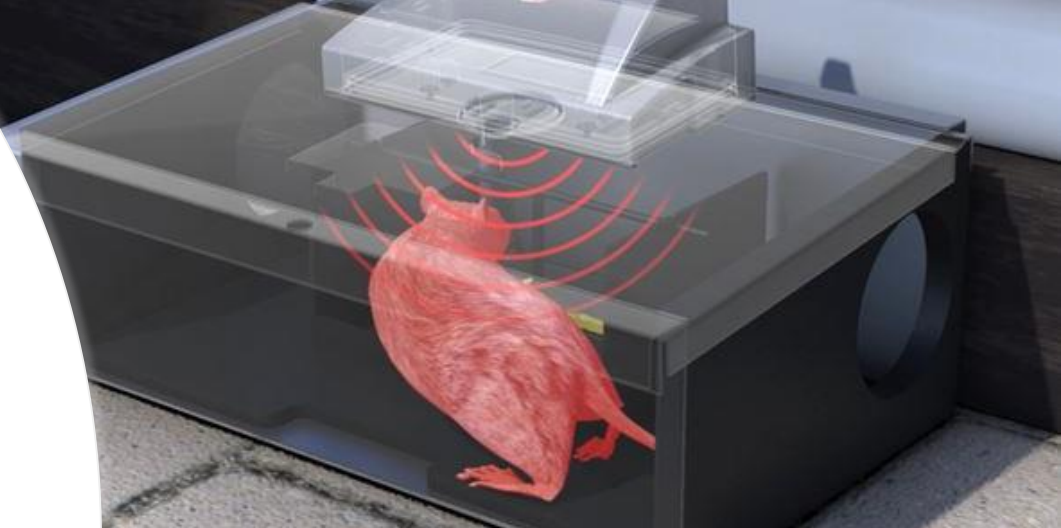


3



Miten SMART Eye toimii

Voidaan asentaa suoraan syöttiasemaan tai vaakatasoon sähköarinan päälle tai välikatolle, jolloin monitoroitava alue on 2 metrin alueelta.



Smart Box

Toiminta



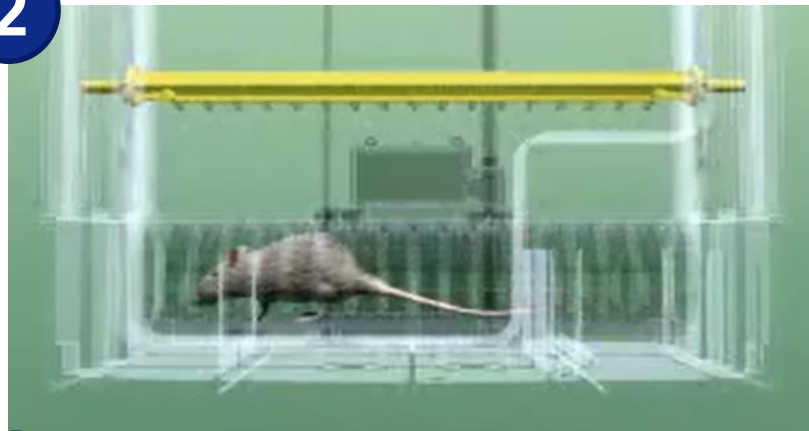
Miten SMART Box toimii

1

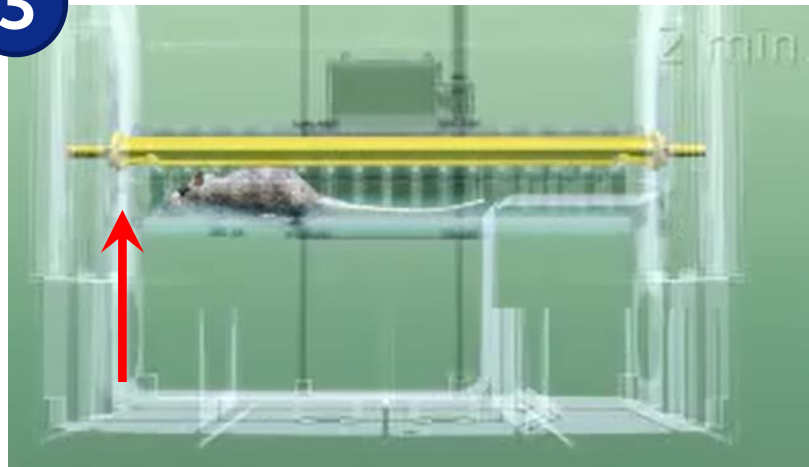


Smart Box

2



3



Miten SMART Box toimii

4



5



6



SMART box ulkona

- Toimii automaattisesti 24/7
- Lähettää Anticimexille dataa jatkuvasti
- Saadaan selville määrän lisäksi onko alueella rottia, hiiriä (metsä- vai kotihiiriä) vai myyriä
- Kuvassa muutaman päivän saaliit boxissa



SMART box sisätilassa

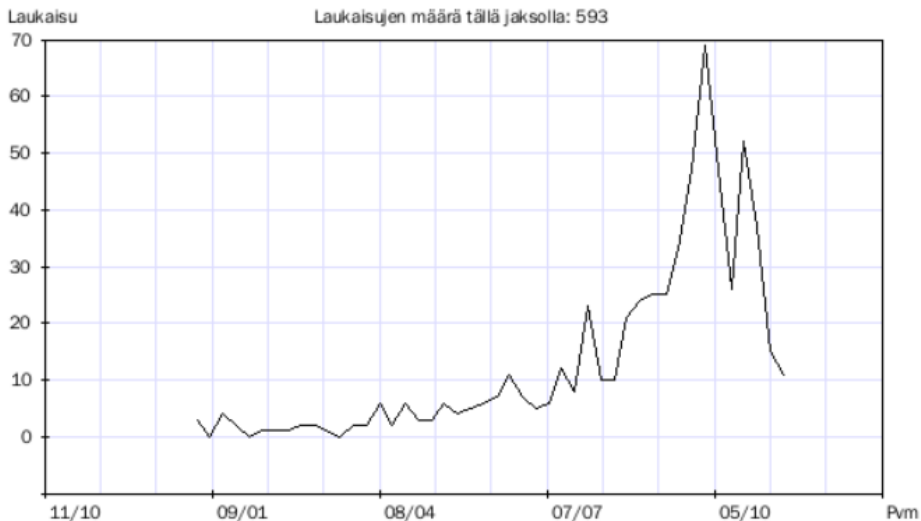
- 2 päivän kotihiiret
- Kohteesta poistettiin yli 100 kpl hiiriä torjuntajakson aikana



SMART data

Saalismäärä kotieläintilalla 1.1-18.11.2020

- 593 kpl jyrsojaita (viim. 3 kk 324 kpl)
 - Metsähiiriä 95 %
 - Kotihiiriä 5 %
 - Rottia 0%
- Saaliit saadaan pääosin aina pimeään aikaan, kuvassa 1 laitteen saamat kuolinajat
- Datan avulla saadaan riskialue ja miksi siellä on jyrsojaita. Näin voimme keskittyä tähän alueeseen huomattavasti tehokkaammin ja saada riski minimoitua
- Myrkkutorjunta? 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.
- Rakennetaan yhdessä palvelu, joka helpottaa sinua ja auttaa minimoimaan jyräjäriskiä!

jussi.tuomi@anticimex.fi
0405945401



Kiitos!

 Anticimex®

 Anticimex®

