

Sergi Sendrós
Marc Casellas

"Si tuviéramos ordenadores que supieran todo lo que tuvieran que saber sobre las 'cosas', nosotros podríamos monitorizar, contar y localizar todo a nuestro alrededor." - *Kevin Ashton*



Què és l'Internet de les coses (IoT)?

- Consum
- Empresarial
- Infraestructura
- Salut
- Transport



Funcionament teòric.

- WIFI
- GSM

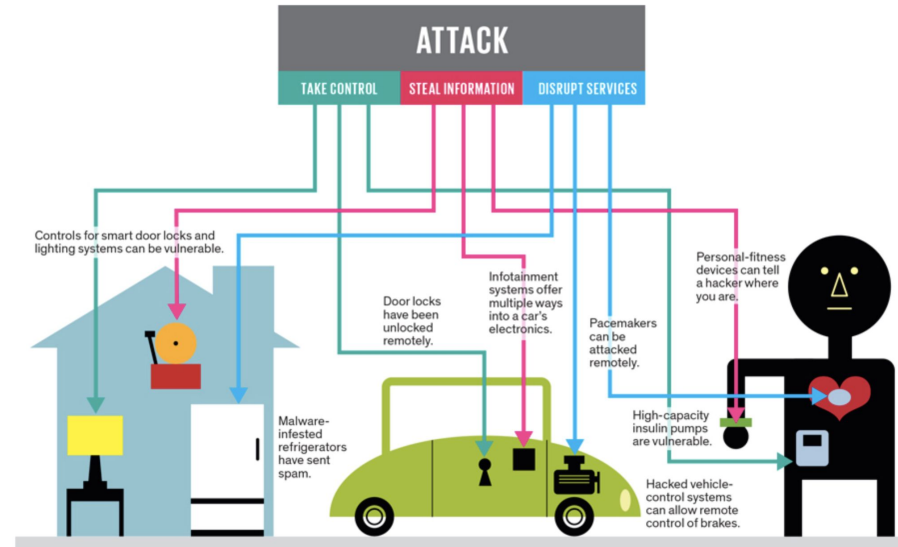
IoT en el present.

- Molt orientat al consumidor
 - Salut i domòtica
- Smart factory
 - Automatització de processos
 - Logística



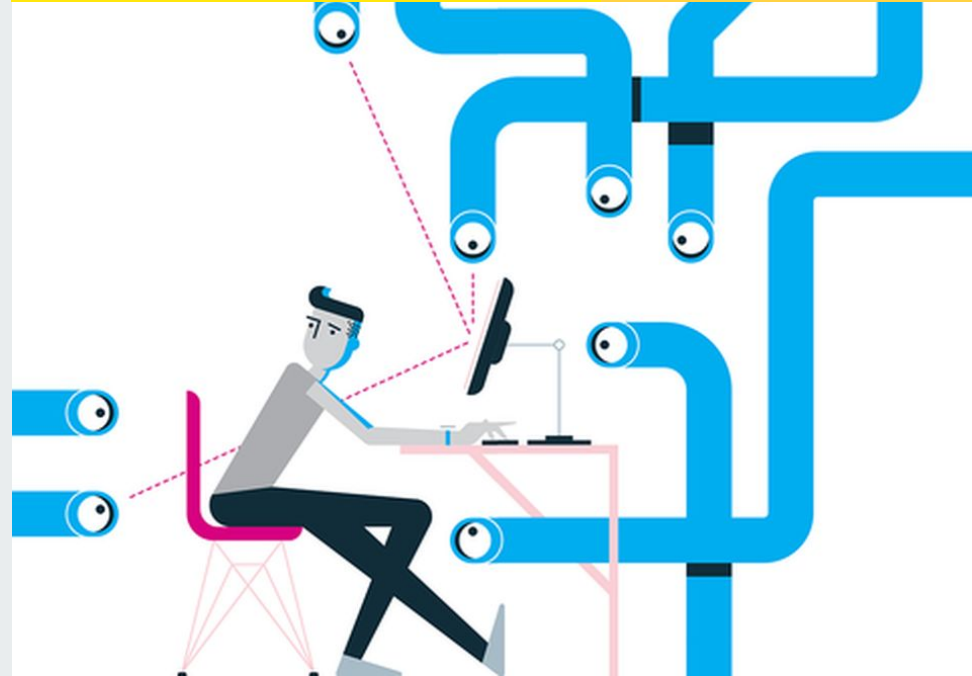
Seguretat.

- Poca experiència
- Seguretat IP
 - Autenticació, filtrat...
- Ciberatacs
 - MIRAI
 - Dyn i Deutsche telekom



Privacitat.

- Món hiperconnectat
- Quina informació donem?
- A qui la donem?
- Quin ús se'n fa?
- Problemes futurs





IoT en el futur.

- Internet 0
- IPv6

100.000

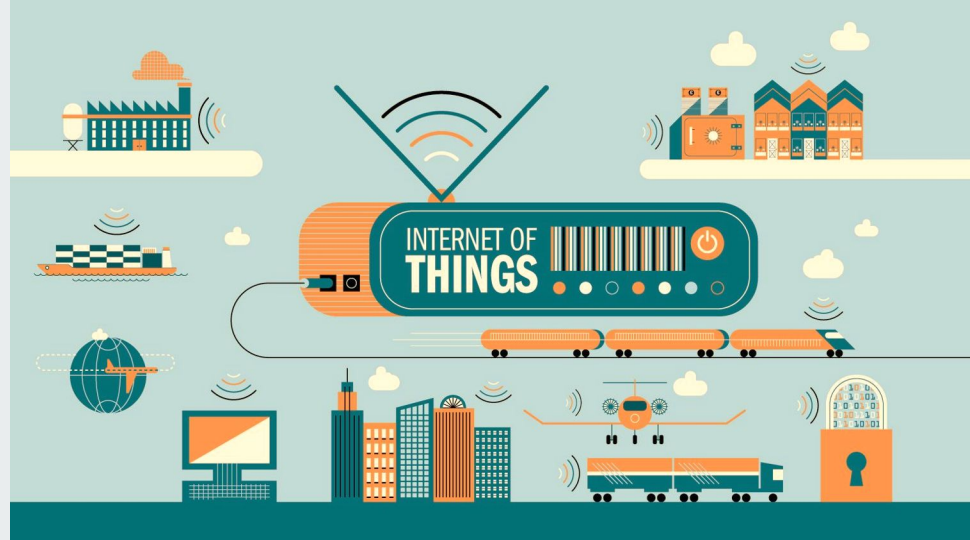
milions d'objectes

5.000

objectes per persona

Smartcities.

- Seguretat
- Eficiencia i estalvi
- Transport
- Frau



Internet Of Shit.



Internet Of Shit.

OTOHIKO FORK

Internet Of Shit.

OTOHIKO FORK



Internet Of Shit.

TOASTEROID



Internet Of Shit.

TOASTEROID



Internet Of Shit.

SMALT



Internet Of Shit.

FURBO



Internet Of Shit.

FURBO



IoT.

Marc Casellas

Sergi Sendrós



"CAN I INTEREST YOU IN A
FIREWALL FOR YOUR TOASTER?"