



Angel Serrano
CEO / Fundador



**Empezando a trabajar con dispositivos inteligentes.
Análisis de las diferentes opciones actuales.**

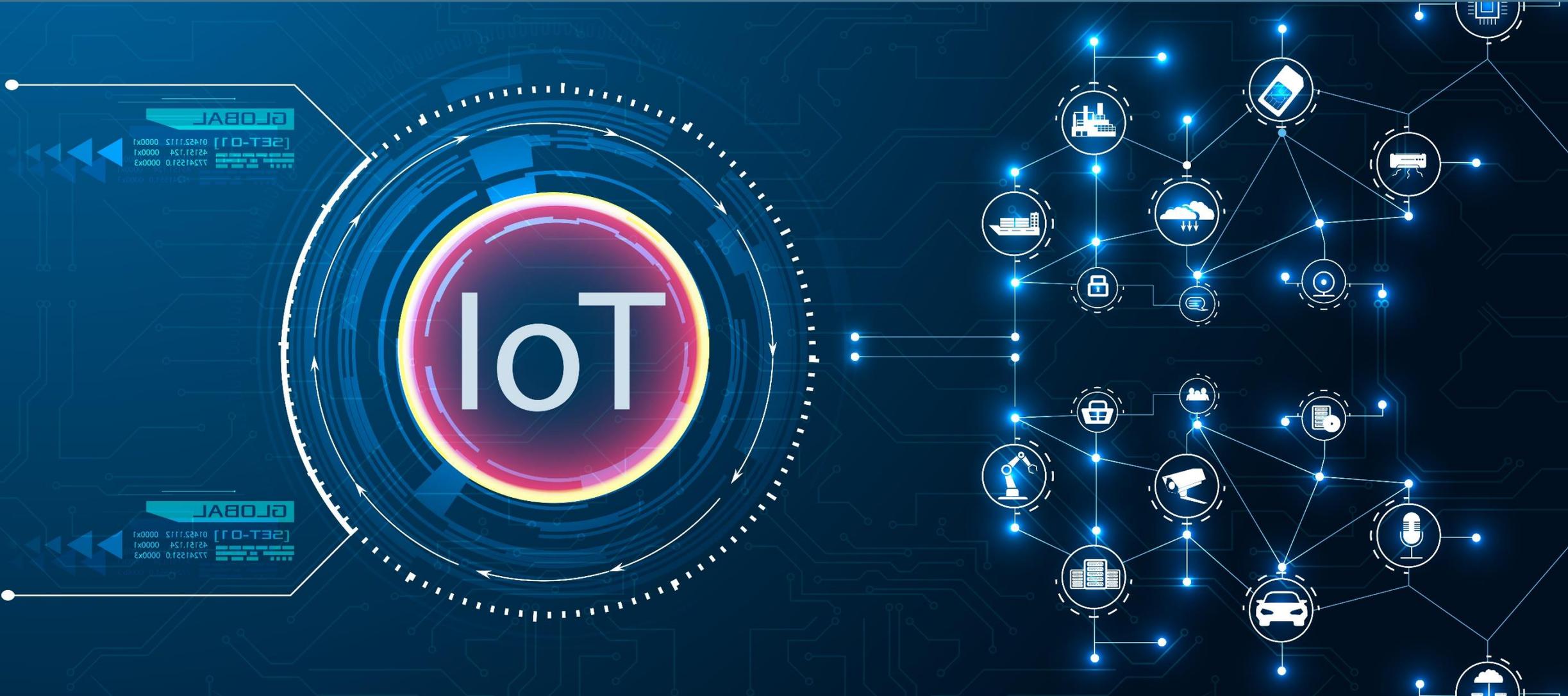


IoT

**Irrupción total
en 2023**

Se espera que para 2025 haya **38,6 mil millones** de dispositivos IoT en todo el mundo.

Una empresa de Irlanda de 47 trabajadores ya trabaja con más de 13000 dispositivos instalados.



ES UNA REALIDAD EN TODOS LOS ÁMBITOS Y SECTORES



IoT es prevención e información

El IOT mejora un componente esencial
del sector de control de plagas:

LA PREVENCIÓN...

A través de la gran cantidad de
información que recopilarán estos
dispositivos, mejorando la toma de
decisiones

Esta **información** transformará los servicios que históricamente han sido reactivos (avisos) a servicios que ahora pasarán a ser más proactivos mejorando nuestro planes de gestión de plagas y maximizando el rendimiento de los recursos de la empresa.

Un ejemplo de un caso de uso práctico para el uso de la tecnología IoT en una instalación importante.

¿Cómo pueden los datos generados por esta tecnología mejorar la efectividad de un programa de manejo de plagas?



Los datos van a ayudar a aislar los problemas más rápidamente



una transformación completa de la industria del control de plagas

**El IoT abre nuevas
formas de control de
plagas**

Captura de oportunidades

Reducción de costos

Mitigación de riesgos

Generación de ingresos

Reconocimiento del sector

¿Cuál es el futuro de control de plagas con el IoT?

**Un mayor crecimiento
para las empresas**



IoT

Con la tecnología IoT en el control de plagas, será más fácil generar un mayor nivel de confianza en clientes y brindar unos mejores resultados y de mayor valor.

Esto favorecerá, por lo tanto, mejores resultados tanto operativos como comerciales

Empezaremos a vender resultados y no vender dispositivos o trampas



Ventajas que nos aportarán

PROACTIVIDAD. No dependiendo tanto de los clientes y de un plan de visitas frecuentes.

MONITORIZACIÓN 24 HORAS.

Menos desplazamientos / Mejores resultados

CONTROL TOTAL DE LAS INSTALACIONES

Menor tiempo en la revisión de los dispositivos

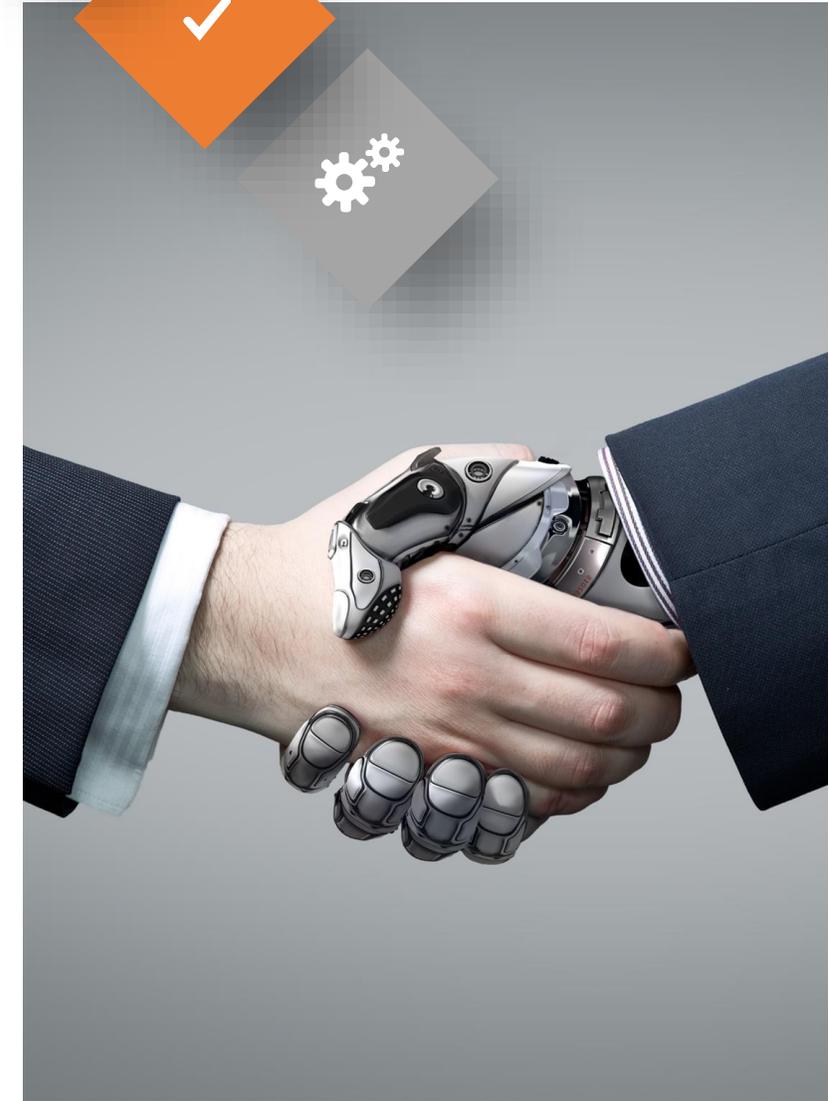
Un control de plagas **MÁS RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE**

GRAN CANTIDAD DE INFORMACIÓN RECOPIADA Y CONECTADA CON VUESTRO SOFTWARE DE GESTIÓN

BIG-DATA (datos explotables) Predicciones

AUTOMATIZACIONES. Inteligencia Artificial (IA)

iGEO



Asumir su utilización depende de diferentes factores

1. Dependerá del equipo humano de la empresa

2. De la mentalidad tecnológica de la cada empresa

3. Del tipo de clientes a los que se le realizan servicios.

4. De si vuestro software de gestión está integrado con todos los diferentes dispositivos IoT que aparecerán en el mercado

La implantación de estos dispositivos inteligentes conlleva un cambio de mentalidad importante en la empresa



La continua transformación digital: “clave del éxito para las empresas en la implantación del IoT”



La historia de un fracaso y las lecciones que nos dejó

1. Hay que pensar. Detectar la oportunidad.
2. No descuidar nunca a la competencia ni el "clima social"
3. Rapidez para la adaptación





IoT

Internet of things

Aparición de diferentes dispositivos Inteligentes



24/7 iQ



hardware & software



ekommerce
PestControlProducts
www.ekommerce.es | www.ekomille.net



• Con concentrador

- Malla de sensores
- Mayor riesgo: punto de fallo único



• Sin concentrador

- Conexión directa a internet



Diferentes tipos de conectividad





En el futuro existirá un standard que simplifique esta tecnología

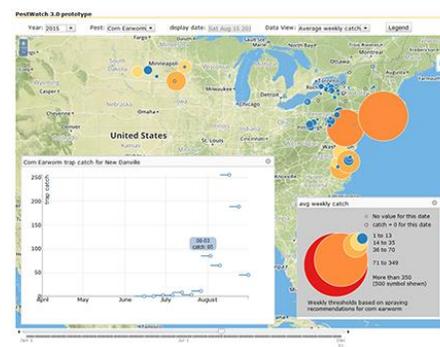
La importancia de tener un software que se integre con todos los dispositivos IoT

Cada día hay más fabricantes de dispositivos inteligentes IoT

Cada cliente puede requerir dispositivos diferentes (conectividad, tipología...)



Cada fabricante tiene su propia plataforma.

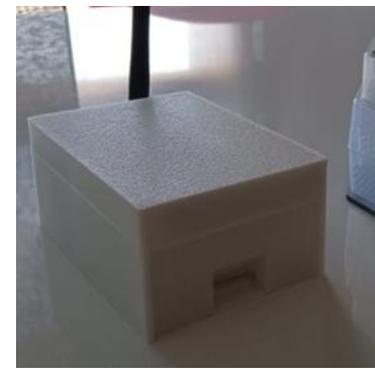


INFORMACIÓN FRAGMENTADA

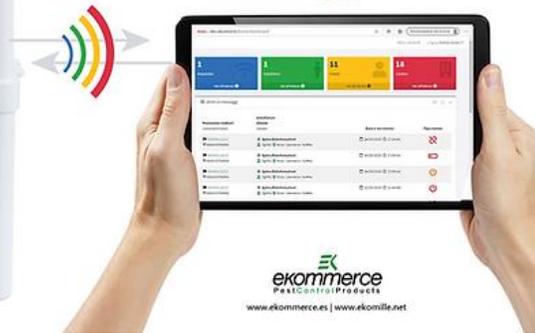
Dispositivos Inteligentes



24/7 iQ



hardware & software



ekommerce
Pest Control Permite
www.ekommerce.es | www.ekomille.net



Beneficios de tener todos los dispositivos inteligentes integrados en iGEO



Tener todos los datos agregados de los diferentes dispositivos inteligentes en un mismo sistema tiene como resultados múltiples beneficios para una empresa de control de plagas

Una mejor
toma de
decisiones

Información
en tiempo
real

Una mejor
gestión de
los
dispositivos

Una mayor
eficiencia
operativa.
Automatización
de procesos

Previsiones y
anticipación
a diferentes
eventos



Introducción de la IA en el rompecabezas



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Con el IoT empezaremos a tener grandes cantidades de datos (BIG DATA) que podrán proporcionar nuevos conocimientos sobre cómo se podrán optimizar los planes de control de plagas en el futuro

REC





Mirando hacía el futuro del sector

**Trabajamos con las
últimas tecnologías**

IoT



Conclusión



**El IoT es el
futuro del sector**

