



DESARROLLOS TECNOLÓGICOS A LA MEDIDA



César Bastidas

Ing. Civil Eléctrico – U. de Chile

MSc Advanced Software Engineering – UoL Uk

Digital Transformation – Imperial Uk

MBA Essentials – LSE Uk



Quienes somos



Creada en 2015 con el objetivo de innovar en tecnología y con alto nivel de especialistas.

Puente de desarrollo para integrar software de empresa PcVue Solutions instalada en todo el mundo y especialmente apoyo en todo América, de esta manera apalancando clientes en ambos sentidos

Enfoque en software y electrónica.

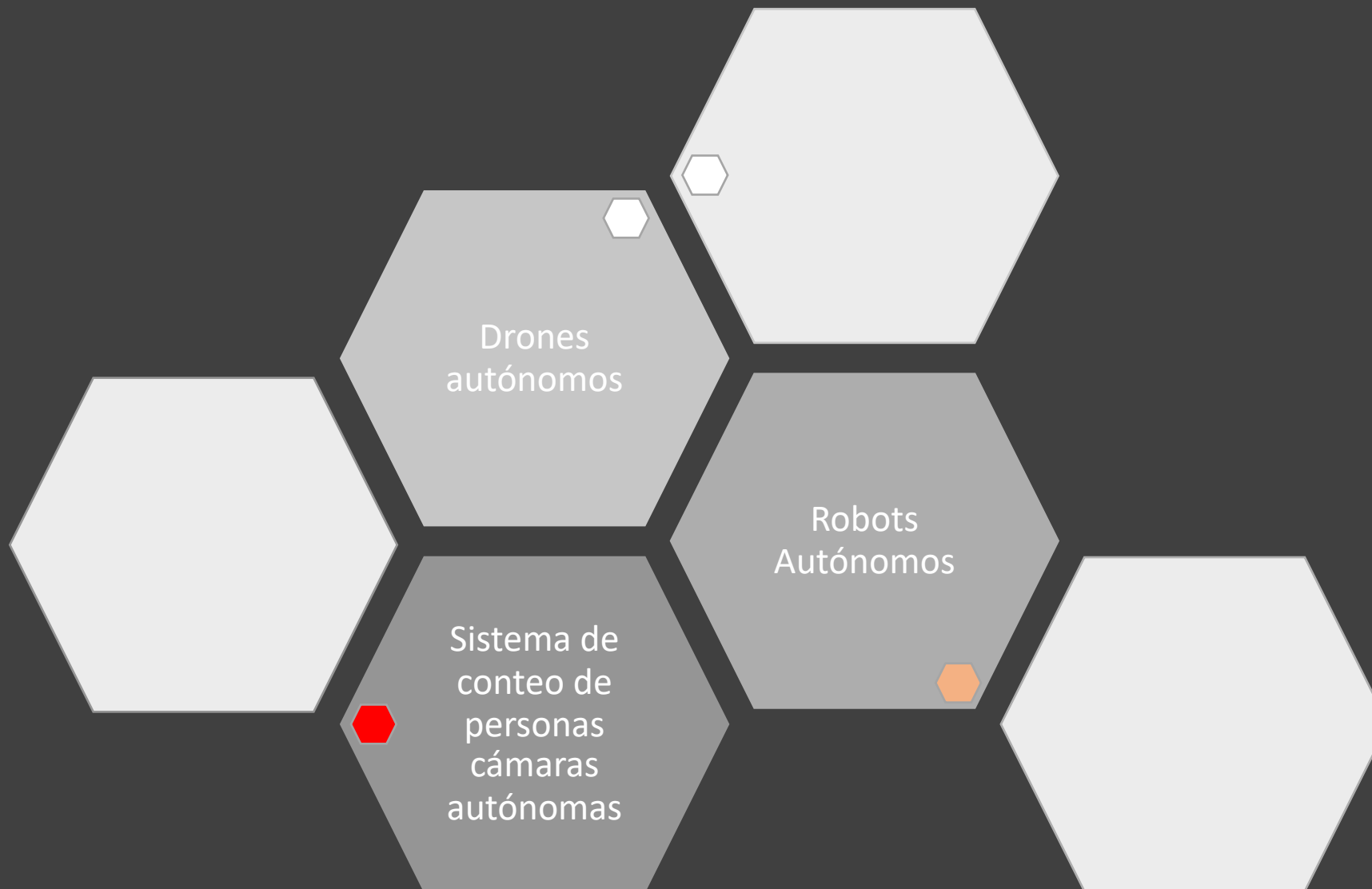
Ver problemática

Estudiar solución

Ver tecnologías
apropiadas
SOFT+HARDWARE

PcVue

SOLUCIONES



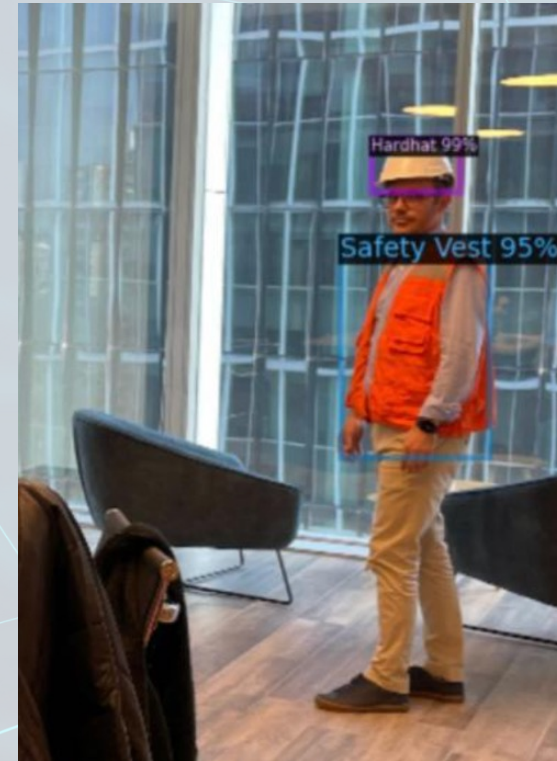
SISTEMA DE CONTEO DE PERSONAS/IMPLEMENTOS



El objetivo de este sistema es controlar uso de implementos de seguridad (cascos) y número de personas en una zona



Sensores inalámbricos



DRON para lugares desatendidos



INTEGRADO Y FÁCIL DE UTILIZAR



FUNCIONAMIENTO INTELIGENTE CON AUTOMATIZACIÓN



GESTIÓN EN LA NUBE AL ALCANCE DE TU MANO



RADIO DE OPERACIÓN DE 7 KM[1]

DJI DOCK



CARGA RÁPIDA, TIEMPO DE INACTIVIDAD MÍNIMO[2]



TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -30°C A 50°C



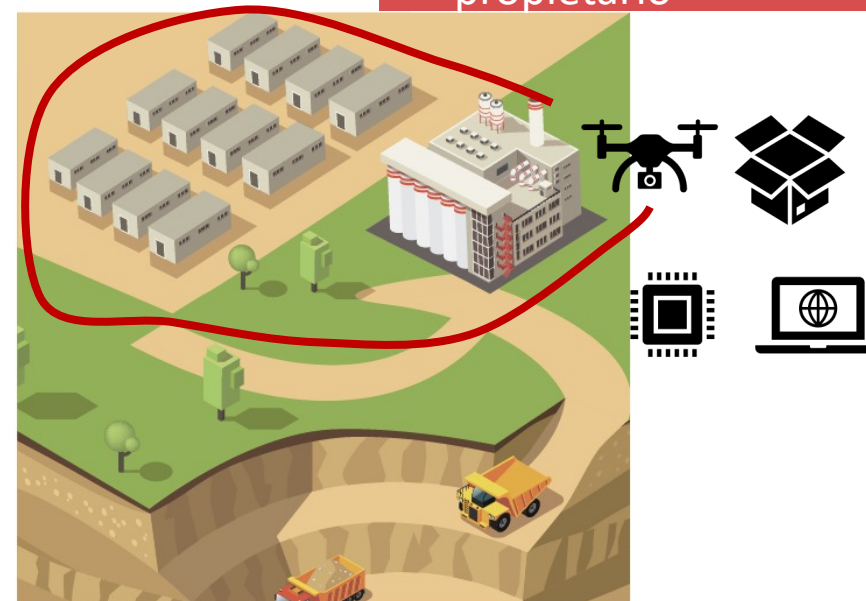
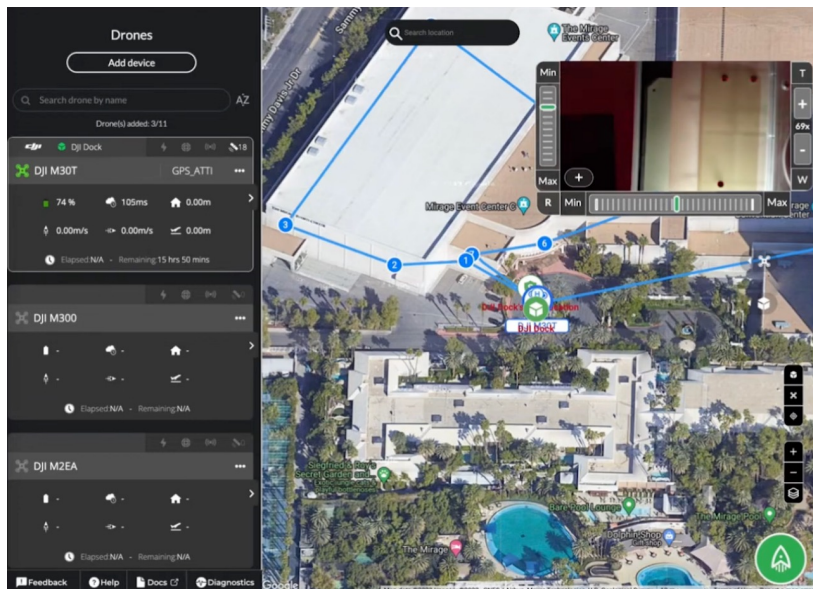
PERMITE IMPLEMENTACIÓN PRIVADA



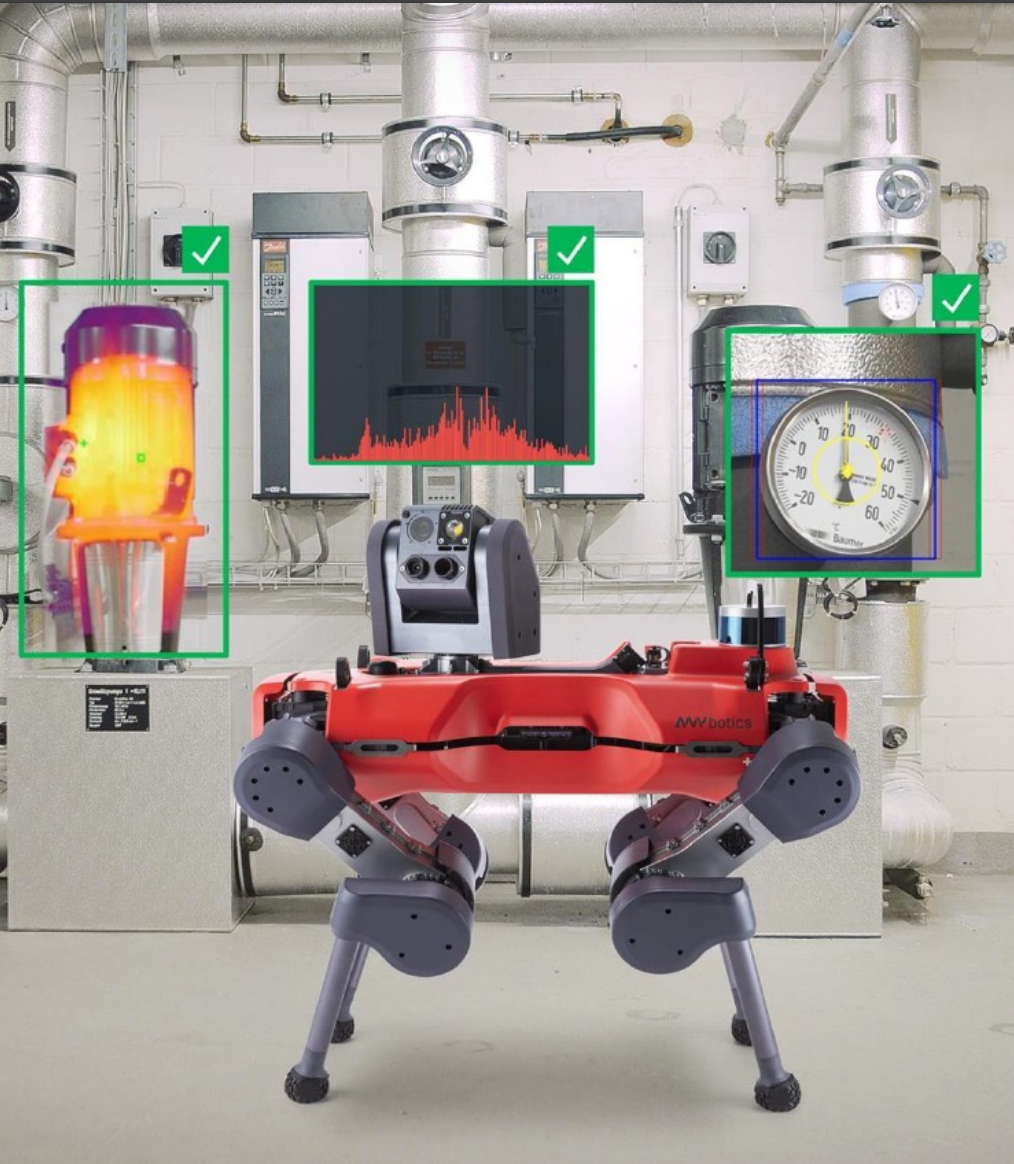
COMPUTACIÓN OPEN EDGE

Chequeo automático de zonas gracias a:

- Carga automática
 - Despegue automático y selección de recorrido
 - Análisis de imágenes por A.I. local sin necesidad de internet
- *detecta personas, vehículos y objetos a la medida gracias a nuestro software propietario



ROBOTS AUTÓNOMOS – Inspecciones remotas



Generalidades

- Desempeño en ambientes industriales
- Protección contra el polvo y el agua - Ip67
- Usado para cintas transportadoras
- Medición termográfica de elementos

Inspecciones escalables

- Inspecciones de rutina automatizadas que cubren instalaciones completas sin preparaciones especiales

Conocimientos para mejores acciones

- Inspecciones avanzadas con análisis basados en IA para informes precisos y consistentes

Mejora la seguridad

- Reducción de la exposición del personal a entornos peligrosos gracias a la supervisión remota

CASOS DE USO - ANYbotics



Digitalización de activos físicos con operadores líderes a nivel mundial





Preguntas/Respuestas



César Bastidas

cbastidas@gc-hub.tech

Cerro el plomo 5420 of 1106,
Las Condes
Chile

