



TransDi

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT



CÁMARABILBAO



CAMARA DE GIPUZKOA
GIPUZKOAKO BAZKUNDEA



SOBRE NOSOTROS



Expertos en consultoría, desarrollo e implementación de servicios TIC desde 2002

- **DEUSTO SISTEMAS, S.A.** - Más de 160 profesionales en Bilbao, Vitoria-Gasteiz y Donostia
- **DS LABS** – Unidad de I+D Empresarial - Acreditada como **Agente de la Red Vasca de Ciencia Tecnología e Innovación (RVCTI)** - 12 investigadores en Vitoria-Gasteiz y Bilbao

ÁREAS TECNOLÓGICAS DE ESPECIALIZACIÓN



Localización Indoor



Internet of Things



Analítica Avanzada



Realidad Aumentada

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

SCSI



Sistema Contextual de Soporte a las operaciones de fabricación

Sector: Automoción

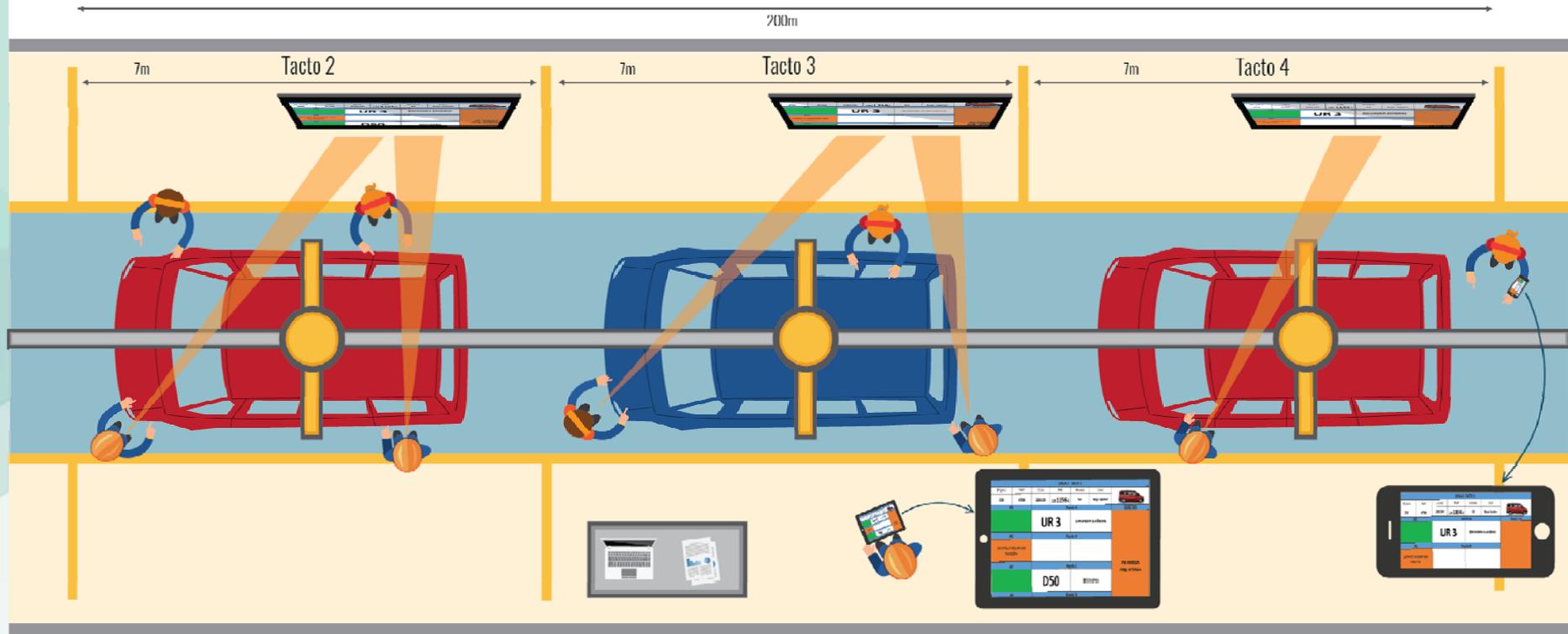
1. Se sensoriza de cada uno de los puntos de anclaje de vehículos en línea de montaje con unas pequeñas balizas Bluetooth.
2. El Sistema identifica automáticamente el vehículo que entra en cada estación de montaje mediante el uso de tecnologías de radio frecuencia.
3. El Sistema envía la información de montaje específica de ese vehículo (número de chasis) para cada puesto de montaje.
4. La información específica de montaje del vehículo se muestra en monitores ubicados para puestos fijos
5. La información específica de montaje del vehículo se muestra en dispositivos móviles para puestos con deslizamiento

INFOGRAFÍA DE EJECUCIÓN EN EL CLIENTE (puestos fijos)



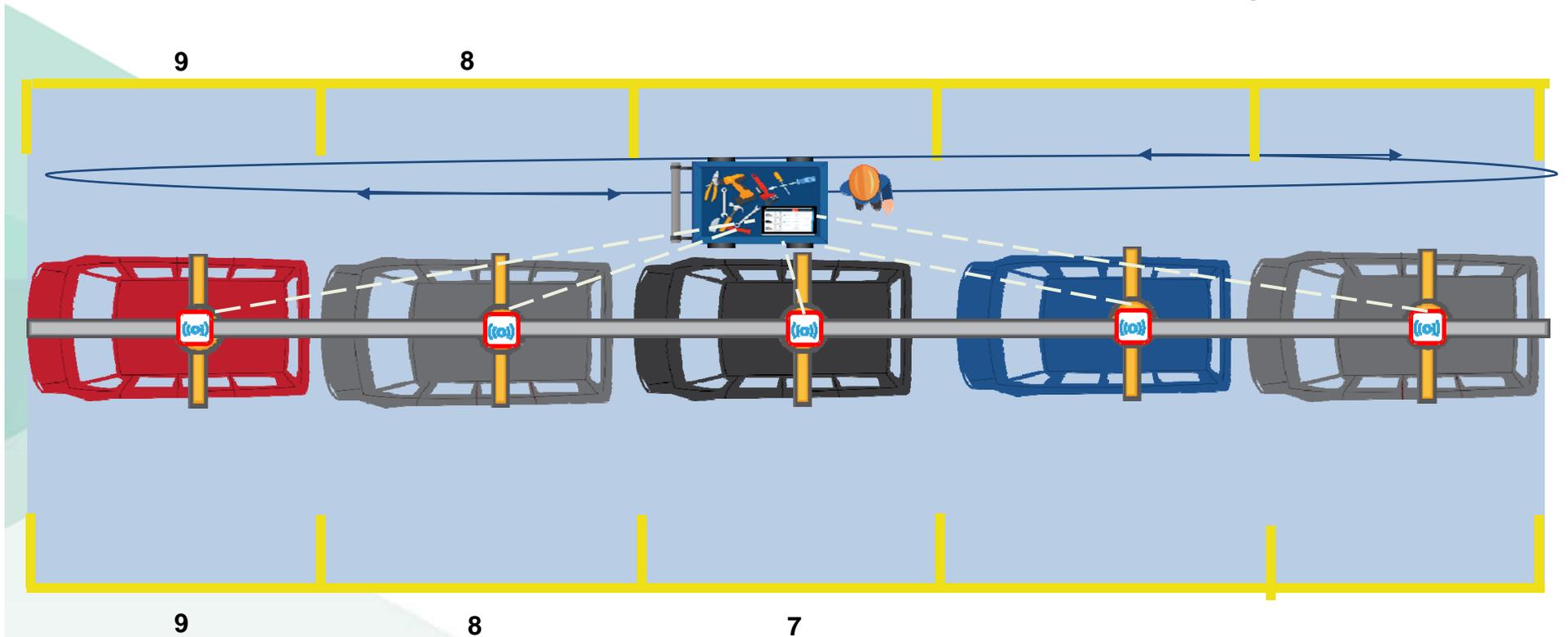
Línea 2

200m



LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

INFOGRAFÍA DE EJECUCIÓN EN EL CLIENTE (puestos con deslizamiento)



BENEFICIOS OBTENIDOS

1. Mejora de la eficiencia.
2. Reducción de los costes de fabricación
3. Consumo de información contextual en el momento y lugar indicado
4. Coste reducido del HW frente a otras soluciones existentes en el mercado
5. Adaptable a los Sistemas y necesidades del cliente.
6. Evolución hacia una fabrica sin papel

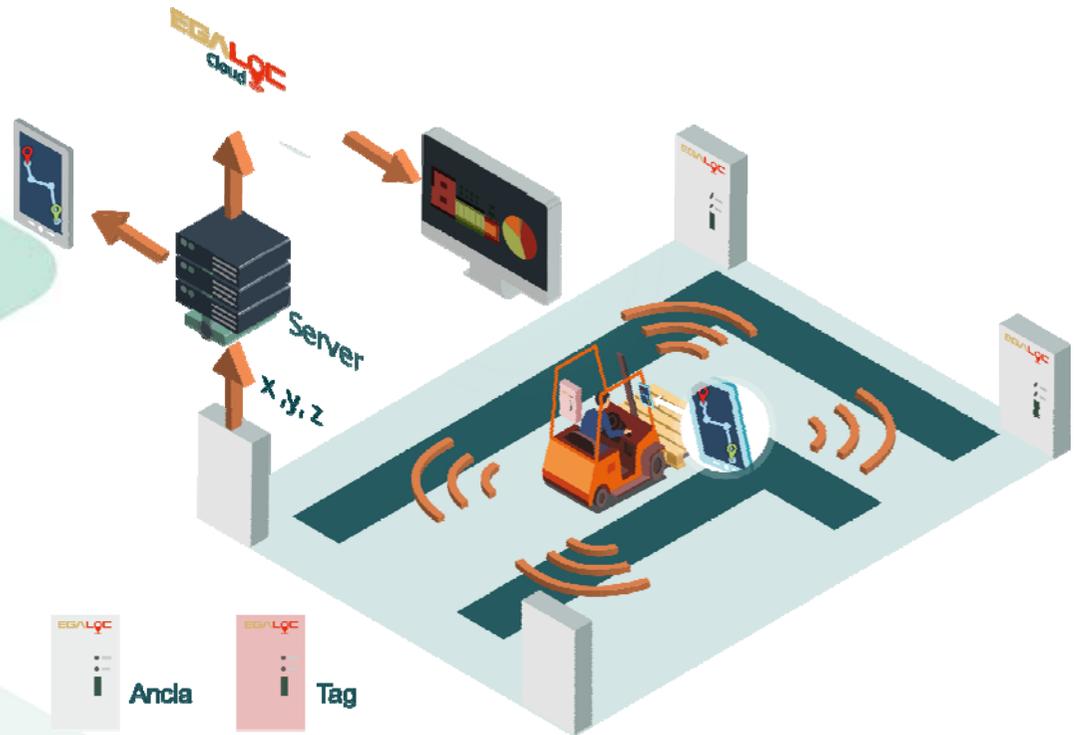
BATTO IPS



Sistema de Tracking y localización en interiores de alta precisión

1. Permite realizar el seguimiento de personas y objetos (dónde el GPS no funciona) con una precisión de hasta 20 cm.
2. La persona u objeto a localizar deberá portar un dispositivo emisor, y es necesario un despliegue de dispositivos receptores que se sitúen a lo largo de la superficie a cubrir.
3. Toda la información generada por el sistema se gestiona desde una plataforma web que permite realizar el análisis de los flujos de movimiento (mapas de calor, diagramas de flujos, tiempos de permanencia en zonas...)
4. Navegación indoor a través de su app.

EGALOC®

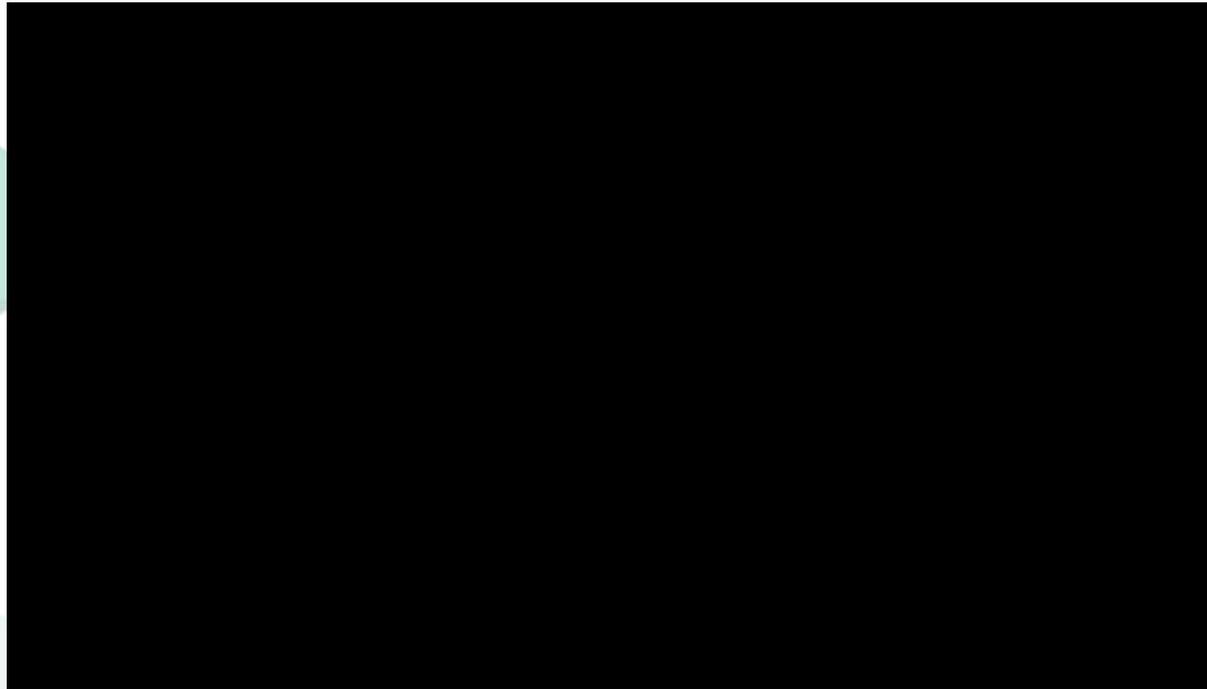


EGA Solutions

EGA Master S.A.

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

EGALOC®



EGA Solutions

EGA Master SA.

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | EREALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT

Eskerrik Asko

Erik Rodríguez Ruiz de Balugera
Responsable de I+D

TFNO: 945 200 655 /666 567 088

erodriguez@deustosistemas.net | innovación@deustosistema.net



CÁMARABILBAO



LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, UNA REALIDAD | ERALDAKETA DIGITALA, ERREALITATE BAT