

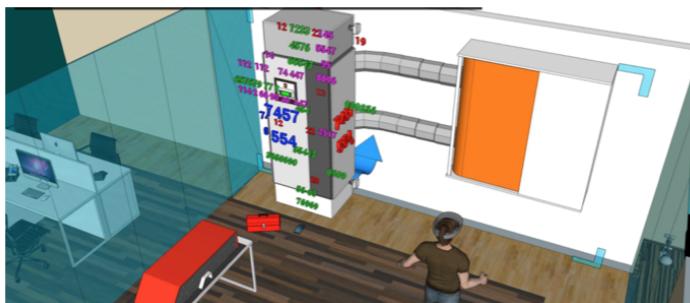
Comunicado de prensa

MANTENIMIENTO AUMENTADO: CARL Software desarrolla un prototipo inédito para los técnicos de mantenimiento

El editor informático CARL Software, del grupo Berger-Levrault, presenta un producto innovador listo para revolucionar el día a día de los técnicos de mantenimiento: ¡un casco de realidad aumentada que libera los gestos durante las intervenciones!

Actualmente se están llevando a cabo trabajos de investigación y experimentación en torno al concepto de "mantenimiento aumentado". Se está probando un prototipo en Toulouse, en el marco de una asociación con el IRIT (Instituto de Investigación en Informática de Toulouse).

En concreto, el proyecto consiste en equipar a los técnicos de mantenimiento con un casco de realidad aumentada para facilitar y mejorar la seguridad de sus intervenciones. Conectados a la aplicación móvil CARL Touch para agentes de campo, el conjunto de datos indispensables para las intervenciones se despliega ante sus ojos.



Prototipo de mantenimiento aumentado para los técnicos realizado por CARL Software y el IRIT (Instituto de Investigación en Informática de Toulouse).

Gracias a la visión 3D, el técnico crea un auténtico «plan de trabajo» virtual anclado en el espacio físico de la intervención: en un gesto, sitúa en su campo de visión la información que necesita para la operación técnica.

De este modo, en tiempo real puede:

- Visualizar el modelo en 3D de una máquina en la que interviene,
- Visualizar la lista de operaciones a realizar y validar a medida que las ejecuta,
- Elaborar un informe aumentado y contextualizado para evitar errores de retranscripción,
- Dejar constancia de una teleasistencia por Skype y compartir su visión en directo con su hotline,
- Controlar perfectamente los datos para acelerar y mejorar la seguridad de las intervenciones.

La integración de los últimos avances en realidad aumentada en las soluciones de gestión de mantenimiento CARL Software demuestra la modularidad tecnológica y funcional de la solución de gestión de mantenimiento CARL Source y su aplicación móvil CARL Touch.

CARL Software se rodea actualmente de socios y clientes para probar las interacciones y asistencias sobre el terreno en casos concretos para acelerar el proceso de innovación y confirmar la posición de CARL Software como actor clave en la innovación al servicio de mantenimiento.

Objetivo: aplicación efectiva en 2021.

Acerca de CARL Software – Berger-Levrault

CARL Software, experto en soluciones de gestión de equipamientos y EAM desde hace más de 30 años, dispone del mayor equipo especializado en GMAO/GTP de Europa, al tiempo que se apoya en una red mundial de distribuidores.

El editor ofrece el software CARL Source dividido en 5 verticalizaciones, una solución GMAO móvil, CARL Touch, dedicada a los agentes de campo y los gestores de stocks, una aplicación de solicitud de servicios para el público general, CARL Flash.

El software de GMAO/ GTP CARL Source responde a las necesidades:

- De las colectividades y las administraciones: CARL Source City
- De la industria manufacturera y de procesos: CARL Source Factory
- De la gestión de las infraestructuras, el patrimonio, las redes, los equipamientos, etc. CARL Source Facility
- Del transporte de pasajeros para gestionar el material rodante, las infraestructuras, las redes, los activos lineales, etc. CARL Source Transport
- De la gestión de los edificios, equipos técnicos y materiales biomédicos de los centros hospitalarios: CARL Source Santé

CARL Software se unió al grupo Berger-Levrault en mayo de 2018.

Filial del Grupo Accueil, Berger-Levrault es editor de software y contenidos reglamentarios de dimensión internacional y se posiciona como 9º editor sectorial según el informe de 2018 de EY y Syntec numérique. Actor indispensable al servicio de los ciudadanos y de los territorios, acompaña al sector público local, al sector sanitario, al sector médico-social, a la educación y a las empresas mediante la propuesta de soluciones expertas que asocian asesoramiento, paquetes de software, contenidos profesionales y servicios. La ambición de Berger-Levrault también pasa por conseguir que los usuarios se beneficien del gran potencial de la tecnología digital a través de plataformas de servicios.

Con casi 51.000 clientes y una plantilla de más de 1.700 trabajadores en Francia, España, Canadá y Marruecos, el grupo acompaña estratégicamente el desarrollo digital de sus clientes, en un momento en el que se produce la apertura masiva de los datos públicos.

En 2018, el grupo Berger-Levrault (sede social en Boulogne Billancourt) logró una facturación de 160 M EUR (+10% frente a 2017), el 20% de la cual a escala internacional.

Contacto de prensa: Agence Abrasive
Karine Michaud: 06 50 61 06 64 / Anne Chadan: 04 26 02 92 32
contact@abrasive.fr