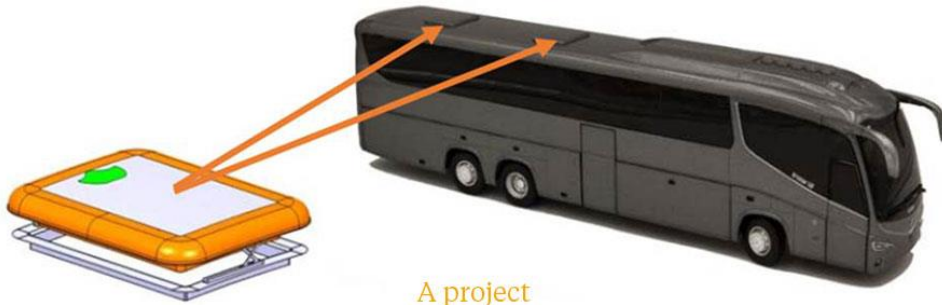




ENGINEERING
DRIVEN
PEOPLE

CT finaliza con éxito el proyecto ESCAPE, un sistema universal automatizado para ventilación y salvamento para el sector de la automoción



A project
supported by:



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial



- Durante dos años, CT ha desarrollado el proyecto de I+D ESCAPE, cuyo objetivo es diseñar y desarrollar un innovador sistema para ventana de techo aligerada y automatizada para ventilación y salvamento.
- Se trata de una solución universal, aplicable a cualquier modelo de autobús, gracias al sistema de extracción de emergencia operable en remoto y al diseño de una ventana que contará con una reducción drástica de peso, clave en el ahorro de combustible y la facilidad de operación.
- El proyecto ha sido desarrollado con el apoyo de un consorcio multidisciplinar, liderado por CT, Industri como socio, y con financiación del programa Hazitek del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco.

Madrid, 20 de junio de 2022,- CT, empresa tecnológica líder que ofrece innovación y servicios de ingeniería durante todo el ciclo de vida del producto, ha finalizado con éxito el proyecto de I+D ESCAPE cuyo objetivo era diseñar y desarrollar un innovador sistema para ventana de techo aligerada y automatizada para ventilación y salvamento. Junto con su socio español Industri, fabricante de accesorios para automoción, CT da un paso más en su posicionamiento de liderazgo en el País Vasco en el ámbito de la automoción a través del desarrollo de **un nuevo producto tecnológicamente superior** a lo ya existente en el mercado, y con **carácter universal, aplicable a cualquier modelo de autobús**. Durante su desarrollo, se ha contado con tecnologías tan novedosas como la fabricación aditiva, la conectividad, el estudio de materiales, y por supuesto, diseños optimizados al efecto.



ENGINEERING
DRIVEN
PEOPLE

Este proyecto cuenta con un elevado nivel de innovación, ya que no existe actualmente ningún sistema operable en remoto como el que se plantea y de características electromecánicas tan superiores en el entorno industrial. Ante la necesidad y demanda detectadas, el consorcio ha presentado una solución universal, aligerada y automática, importando la metodología de aislamiento, protección y desenclavamiento de las escotillas y paneles de emergencia del sector aeronáutico. La ventana se podrá operar desde cualquier lugar, con sistemas de accionamiento manual y automáticos que garanticen la seguridad.

CT ha liderado las tareas de ingeniería, sistemas y cálculo, e Industri se ha encargado del desarrollo de la fabricación y validación del proyecto en su propio laboratorio de ensayos.

A través de este proyecto, CT consolida su posición en el desarrollo tecnológico para el sector de la automoción, diversificando su catálogo de capacidades relacionadas con las tecnologías innovadoras de gran potencial como la fabricación aditiva o nuevos materiales aligerados. Además, la colaboración efectiva y complementariedad con otras empresas de referencia del sector se ha generado sinergias que se espera que pueda tener continuidad y derivar en nuevos proyectos y desarrollos de cada vez más elevado valor añadido.

Acerca de ESCAPE

El proyecto ESCAPE, liderado por CT, ha contado con la participación de Industri como socio industrial. El proyecto ha sido financiado a través de la convocatoria HAZITEK del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco, con código de **proyecto ZL-2020/00918**, y cofinanciado a través de las ayudas asociadas al Fondo de Provisiones Técnicas Red Cervera y proyectos de I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación y que concede el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI, con el código de proyecto IDI-20201086.

Sobre CT

CT es una empresa líder en tecnología, que proporciona servicios de innovación e ingeniería en los sectores aeronáutico, espacial, naval, automovilístico, ferroviario, energético y de plantas industriales. CT impulsa los límites de la tecnología a través de la innovación, y lleva la eficiencia a otro nivel cubriendo todo el ciclo de vida de los productos, desde el diseño y la fabricación hasta el soporte postventa. Con más de 30 años de experiencia, el éxito de CT está impulsado hoy en día por más de 1.800 ingenieros expertos repartidos en siete países, en tres continentes.

www.thectengineeringgroup.com

The CT Engineering Group – Communications Department:
Alejandro Espinosa: alejandro.espinosa@ctingenieros.es +34 638 420 618
Denisa Iancu: dmiancu@ctingenieros.es + 34 676 835 571