Software République revoluciona los servicios de emergencia con el ecosistema tecnológico «vision 4rescue»

Motor | 11/06/2025



La agrupación francesa presenta en VivaTech 2025 un sistema innovador con cerca de 20 soluciones interconectadas para mejorar la eficacia y coordinación en situaciones críticas

En un contexto marcado por emergencias cada vez más frecuentes y complejas, Software République ha presentado en el salón VivaTech 2025 su proyecto más ambicioso hasta la fecha: «vision 4rescue», un ecosistema tecnológico integrado y diseñado para transformar los servicios de emergencia. Se trata de un conjunto de cerca de 20 soluciones interconectadas que elimina barreras tecnológicas entre dispositivos y plataformas, mejorando drásticamente la coordinación, eficacia y rapidez de respuesta de los equipos de rescate.

Fruto de la colaboración entre las siete empresas que integran Software République (Atos, Dassault Systèmes, JCDecaux, Orange, Renault Group, STMicroelectronics y Thales), tres unidades de bomberos y cuatro socios tecnológicos adicionales (Parrot, HawAI.tech, Peripheral y Green Communications), «vision 4rescue» ofrece una respuesta a los desafíos actuales de seguridad civil en todo el mundo.

Una solución ante un entorno en transformación

Las catástrofes naturales, los riesgos industriales o las emergencias médicas son cada vez más numerosas y exigentes. En países como España, fenómenos como la DANA que afectó al levante en octubre de 2024 ilustran la urgencia de disponer de nuevas herramientas. En este escenario, el 80% de las intervenciones de los bomberos se centran ya en la asistencia a personas, con más de 4 millones de actuaciones al año, lo que exige soluciones más ágiles, interconectadas y eficaces.

Tres ejes clave: prever, actuar y comunicar mejor

«vision 4rescue» parte de una premisa clara: la tecnología debe estar al servicio de la intervención. Para ello, las soluciones del ecosistema permiten:

Prever mejor gracias al análisis en tiempo real de datos desde múltiples fuentes y una visión aumentada del terreno.

Actuar mejor mediante herramientas adaptadas, accesibles e integradas en todas las fases del rescate.

Comunicar mejor entre equipos y con la población, garantizando respuestas más rápidas y eficaces.

Tecnologías punteras y sinergias inéditas

Entre las soluciones más destacadas se encuentran drones de corto y largo alcance, vehículos eléctricos adaptados (Renault 4 E-Tech), mobiliario urbano inteligente, sensores urbanos y rurales, y sistemas de comunicación de emergencia capaces de enviar alertas masivas a móviles activos en zonas de riesgo.

El sistema combina gemelos digitales para simular escenarios complejos (Dassault Systèmes), IA embarcada para análisis inmediatos (Thales y STMicroelectronics), herramientas de comunicación táctica, redes híbridas con WiFi mesh de alta resiliencia (Green Communications) y soluciones energéticamente eficientes para mejorar la autonomía de los dispositivos.

Presentación oficial en VivaTech

Del 11 al 14 de junio, los visitantes del stand G18 del Hall 1.1 de Viva Technology 2025 podrán conocer de primera mano varios casos de uso de «vision 4rescue», aplicados a incendios forestales, inundaciones o rescates urbanos. La propuesta pone en valor una nueva forma de entender los servicios de emergencia: más inteligentes, más conectados y mejor preparados para los desafíos del futuro.

Autor: Redacción