

The Altech logo, featuring a stylized 'A' icon followed by the word 'altech' in a lowercase, sans-serif font.

altech

A photograph of an ambulance interior, viewed from the back. Paramedics are attending to a patient on a stretcher. A monitor is visible, displaying vital signs. The scene is lit with a cool blue light, and the paramedics are wearing masks and gloves.

# Emergencias

[www.altech.es](http://www.altech.es)

# Acercas de nosotros

Altech diseña, desarrolla e integra sistemas y soluciones en el ámbito de la gestión de las emergencias.

Especializada en soluciones para la gestión de emergencias médicas y bomberos, Altech ha desarrollado diferentes sistemas de comunicaciones e informática embarcada y de centro de control, que ofrecen la máxima disponibilidad e inmediatez de la información.

Todas las soluciones de Altech son altamente personalizables, y disponen de un diseño modular y escalable para adaptarse a cada ámbito de actuación.

## Soluciones para emergencias

---

Sistema embarcado para emergencias médicas

Soluciones para servicio de bomberos

Plataforma de centro de control para gestión de emergencias





## Sistema embarcado para emergencias médicas

Solución embarcada y de centro de control para la gestión remota de vehículos asistenciales tipo UVI, UAD o VIR. Altech ha desarrollado un conjunto de aplicaciones y equipamiento hardware que permite la gestión y control de la flota de vehículos de emergencias, optimizar los recursos disponibles y minimizar los tiempos de respuesta de la asistencia médica.

# Capacidades y funciones

---

- Geolocalización de la flota de vehículos
- Gestión de incidentes y datos del paciente
- Navegación asistida con cartografía de emergencias
- Comunicaciones redundantes: 3G/LTE, TETRA, INMARSAT
- Modo de funcionamiento online/offline
- Monitorización de sensores instalados en los vehículos

# Ventajas

---

- Optimización de los recursos disponibles
- Mayor eficacia operativa en situaciones de emergencia
- Telemetría y monitorización en tiempo real
- Acceso inmediato a la información distribuida en tiempo real



# Soluciones para servicio de bomberos

Altech ha desarrollado un conjunto de aplicaciones y herramientas para la gestión del servicio de bomberos. Soluciones modulares de informática y comunicaciones embarcada que se adaptan a la operativa de cada tipo de vehículo. También dispone de una plataforma tecnológica de centro de control y aplicaciones móviles, para la gestión de la flota y la operativa propia de los parques de bomberos.

# Capacidades y funciones

---

- Geolocalización de la flota de vehículos
- Gestión de servicios y estados de vehículo
- Navegación asistida con cartografía de emergencias
- Comunicaciones redundantes: 3G/LTE, TETRA, INMARSAT...
- Gestión de alarmas y alertas del sistema
- Monitorización de sensores instalados en los vehículos

# Ventajas

---

- Reducción de tiempos de respuesta
- Mayor control y seguridad de la actividad
- Utilización de comunicaciones seguras y redundadas
- Obtención de métricas e indicadores en tiempo real



## Plataforma de centro de control para gestión de emergencias

Altech ha desarrollado una plataforma de gestión de emergencias totalmente personalizable, y con capacidad para integrar equipamientos de múltiples fabricantes y tecnologías. El diseño modular y escalable de esta plataforma, posibilita el intercambio de información con sistemas y aplicaciones corporativas, y permite confeccionar una solución a la medida de cada servicio de emergencia.

# Capacidades y funciones

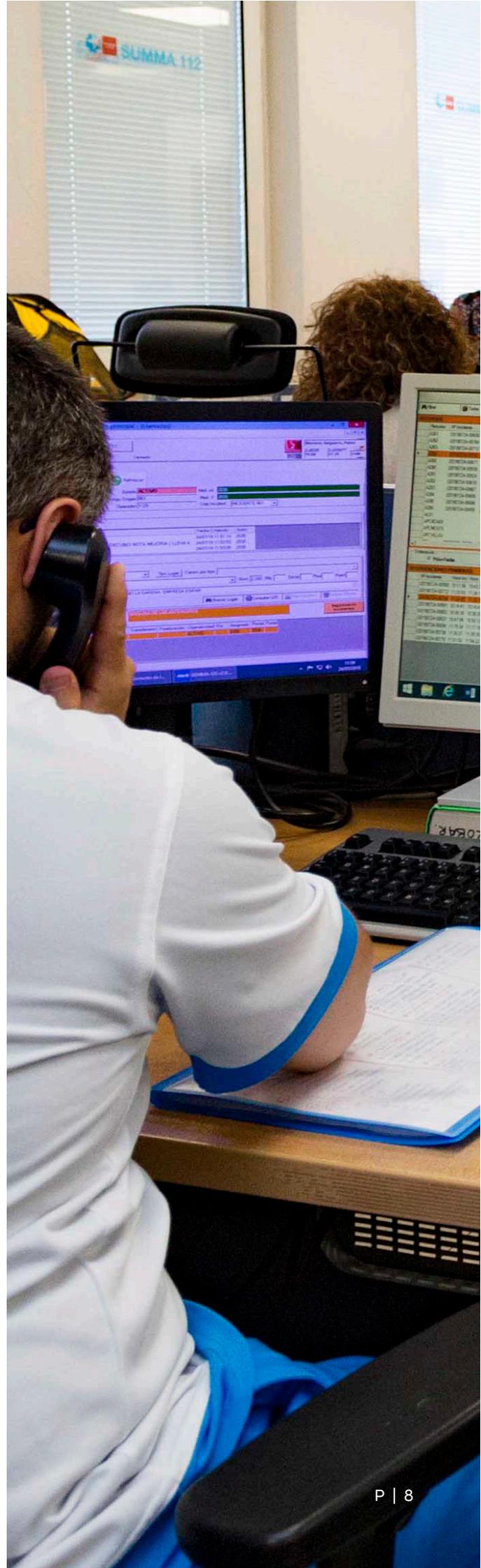
---

- Posicionamiento y gestión de recursos móviles
- Administración de roles y permisos de usuarios
- Gestión de incidentes y seguimiento de intervenciones
- Gestión y registro de las comunicaciones
- Gestión de alarmas y alertas del sistema
- Integración con elementos y aplicativos de terceros

# Ventajas

---

- Mayor control de la actividad
- Optimización de los recursos disponibles
- Obtención de métricas e indicadores
- Diseño y arquitectura del sistema a medida



## Casos de éxito





C/ Àlaba 140, Planta 7<sup>ª</sup>  
08018 Barcelona (Espanya)

Tel. +34 935 019 844  
Fax. +34 931 878 904

[altech@altech.es](mailto:altech@altech.es)