

The Altech logo, featuring a stylized 'A' icon followed by the word 'altech' in a lowercase, sans-serif font. The background of the entire image is a photograph of an ambulance interior at night, with emergency responders in white uniforms and masks attending to a patient on a stretcher. A medical monitor is visible in the background, displaying vital signs. The scene is lit with a cool blue light, creating a sense of urgency and professionalism.

altech

Emergencias

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

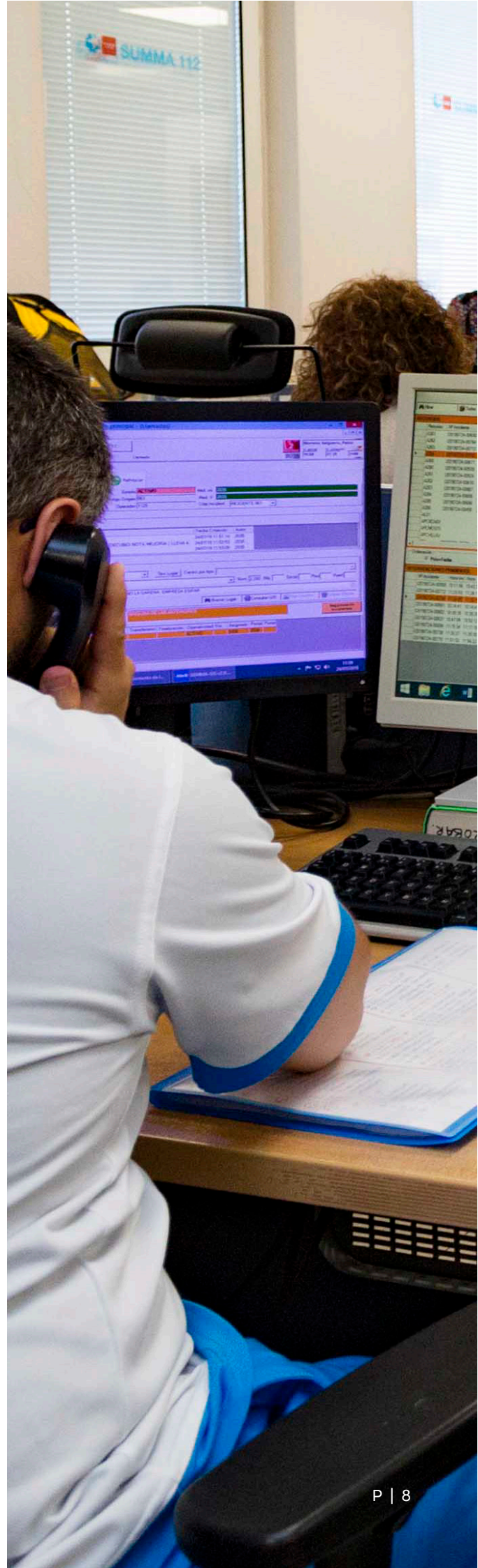
Altech ha desarrollado una plataforma de gestión de emergencias totalmente personalizable, y con capacidad para integrar equipamientos de múltiples fabricantes y tecnologías. El diseño modular y escalable de esta plataforma, posibilita el intercambio de información con sistemas y aplicaciones corporativas, 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^a
08018 Barcelona (Espanya)

Tel. +34 935 019 844

altech@altech.es