

Comunicaciones críticas para protección civil



Las amplias capacidades de Zebra para la implementación de dispositivos de movilidad es el resultado de años de experiencia en la colaboración con servicios de emergencia de todo el mundo. Nuestro kit resistente se encuentra ahora mismo en manos de sanitarios de emergencias, agentes de policía y bomberos.



La tecnología 5G ofrece información útil en dispositivos móviles de forma rápida y sencilla. Esto puede incluir desde reconocimiento facial en vivo hasta escaneado e identificación de materiales peligrosos.

El aumento de la capacidad de la red 5G evita que el personal de emergencias sufra cortes en las llamadas o la señal en áreas muy pobladas. Dicho personal puede mantenerse conectado a hospitales, comisarias y estaciones de bomberos, así como recibir instrucciones y datos directamente en sus dispositivos resistentes —incluso si tienen que salir de una ciudad y trabajar en entornos rurales.



Bomberos

El equipo de un camión de bomberos o una ambulancia puede costar miles de euros y, cuando hay vidas en juego y la urgencia es máxima, es fácil que se extravíe u olvide en una carretera. La tecnología RFID de Zebra conecta vehículos y centrales para garantizar que los kits adecuados estén siempre en el lugar correcto cuando sean necesarios.



Ambulancia

Los sensores instalados en ambulancias permiten monitorizar estrechamente la temperatura de los medicamentos y los suministros de sangre que llevan a bordo. La información en tiempo real garantiza que el personal sanitario de emergencia pueda ofrecer un cuidado personalizado. Asimismo, cuando un paciente llega a un hospital, también puede utilizarse 5G para transmitir toda la información sobre su diagnóstico directamente a los sistemas informáticos internos.

Policía

Los agentes de policía pueden levantar atestados in situ de forma rápida y eficiente mediante una tablet ET65 con capacidad 5G, con transmisión de vídeo en vivo desde el lugar de un incidente a las salas de control.



Visibilidad de activos

Recogida de pruebas en el lugar de los hechos: impresión de etiquetas y seguimiento mediante RFID. Antes y durante los turnos, digitalización móvil con tablet y EMC para comunicaciones; informes y comunicaciones críticas para conocimiento de la situación; comunicaciones, mando y control.



Comunicaciones críticas

Los equipos de emergencias que trabajan sobre el terreno pueden coordinar las operaciones sin demora y comunicarse entre sí de forma segura, además de contar con asesoramiento experto desde centros de control.

Más información

zebra.com/us/en/solutions/industry/government/public-safety.html