

Comunicación por voz para los servicios de extinción de incendios

"¡Evacúen, evacúen!"

"Hay un herido. Llamando al equipo de rescate. ¡Segundo piso a la izquierda!"

En la extinción de incendios, sobre todo de incendios estructurales, la comunicación por voz es clave para la seguridad de los equipos de primera intervención, de los equipos de apoyo y, por supuesto, de cualquier posible víctima.

Con la visibilidad limitada debido al humo, la complejidad de las estructuras, el nivel de adrenalina y la tensión, es esencial que los miembros de los equipos de primera intervención puedan comunicarse eficientemente tanto entre ellos como con el mando de incidentes. Se han dado demasiadas situaciones en las que los bomberos se han quedado atrapados durante un incendio y no se les ha podido salvar porque no disponían de un medio de comunicación fiable.

Uno de los elementos clave de una comunicación eficaz es la calidad del sonido.

La calidad del sonido es la claridad y la inteligibilidad de la voz, así como la capacidad de entender y de que a uno se le entienda en cada situación. Los mensajes deben ser claros y no deben distorsionarse por el entorno o los equipos utilizados durante la operación. Los micrófonos de alta calidad son importantes, así como la calidad, la integración y la posición de los módulos de altavoz.

La gama de sistemas de comunicación para montaje en casco de MSA, diseñada en conexión con el [Gallet F1XF](#), casco líder en el mercado, ofrece una calidad imbatible de la voz.

Más concretamente, el sistema de comunicación con micrófono flexible, mediante su exclusivo micrófono ajustable (que puede utilizarse con o sin máscara del equipo respiratorio), ha tenido una aceptación extraordinaria por parte de nuestros clientes.



Puede conectarse a un robusto módulo Push-to-Talk de MSA o, si se precisa más flexibilidad, a nuestro micrófono con altavoz remoto (RSM) HandyCom.

El RSM es una opción excelente si es necesario comunicarse también cuando no se está utilizando el casco para bomberos, y el HandyCom es muy apreciado por su robustez y su uso sencillo.



Por ejemplo, a cada uno de los 7.000 cascos que MSA suministró hace unos meses a los bomberos de la brigada de Nueva Gales del Sur (Australia) se le instaló un sistema de comunicación con micrófono flexible, y también se suministraron RSM HandyCom para la conexión a las radios del cliente.

Además, la gama de accesorios de MSA ofrece conectividad con una gran variedad de radios, con la posibilidad de desarrollar nuevas interfaces cuando los clientes lo necesiten.



De hecho, algunas configuraciones disponen de homologación ATEX para el uso con radios intrínsecamente seguras en entornos de la industria petroquímica, del petróleo y del gas.

En resumen: la comunicación por voz es actualmente una prioridad clara entre los servicios de extinción de incendios de todo el mundo, y MSA puede suministrar eficientes y fiables accesorios de comunicación por voz, facilitando unas condiciones de trabajo más seguras para los bomberos de incendios estructurales. Consúltenos.