

Búsqueda y Salvamento Desde un Dron





La colaboración de nuestros drones con los servicios de rescate y emergencias a través de las tomas de imágenes de alta definición e incluso termográficas, nos permite ayudar a salvar vidas. Tanto la búsqueda de personas desaparecidas como el rescate de las mismas se está convirtiendo en algo habitual en nuestro país. A diferencia de los tradicionales helicópteros de rescate, los drones se mueven con mucha más flexibilidad, de forma que acceden a lugares hasta hoy prácticamente inaccesibles. Se desplazan fácilmente por terrenos irregulares gracias a su gran estabilidad y ofrecen visión en gran definición que permiten a los equipos de rescate y de emergencias dirigir a los drones a través de ordenadores portátiles y otros equipos de control.

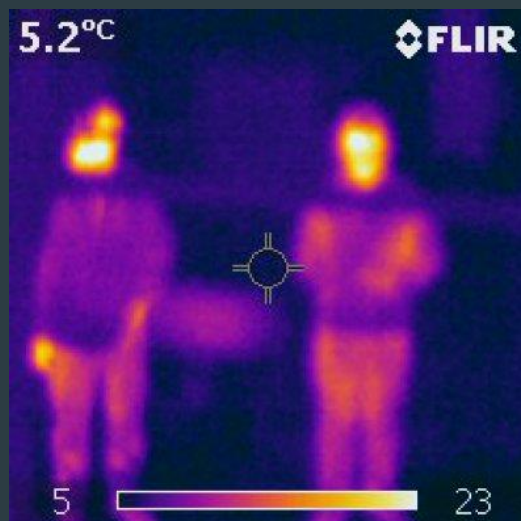


Imagen Térmica



Imagen Nocturna



Imagen Nocturna

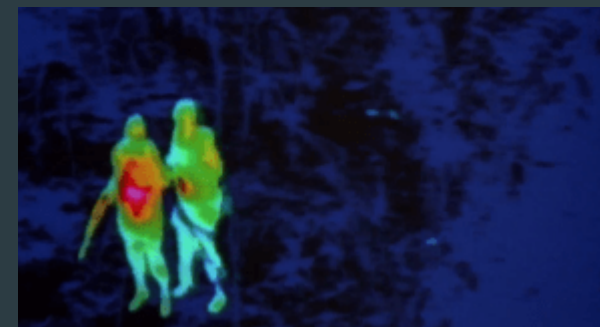


Imagen Térmica

Localización de personas desaparecidas: La última tecnología que poseen los drones tiene un gran uso en materias de protección civil, como la ayuda en la búsqueda de personas desaparecidas. Nuestros drones están dotados de una cámara termográfica, para facilitar la ayuda en asuntos relacionados con la prevención y actuaciones de emergencias. Además, en situaciones de emergencia, la búsqueda puede realizarse incluso de noche, ya que disponemos de la tecnología para ello.

Transporte de elementos de emergencia: Uno de los usos de los drones que más se está llevando a cabo es el del apoyo en labores de transporte de todo tipo de mercancías. Los kits de emergencia son un ejemplo puesto que permiten llevarlos a lugares poco accesibles para, así, ayudar a cuidar de los accidentados en cualquier situación que se haya producido hasta que puedan llegar los equipos de emergencia.



Rescates acuáticos: Nuestros drones están equipados con sistemas de flotabilidad que pueden ayudar en tareas de rescates acuático, reduciendo así, el riesgo de los socorristas y aumentando en más de un 90% las posibilidades de éxito del rescate, al proporcionar a la víctima esos minutos vitales para su rescate. Posibilidad de transportar flotadores de rescates en pantanos ríos y en zonas de difícil acceso.



También y no menos importante el transporte de kit De primeros auxilios en cualquier sitio, con un alcance de mas de 7 km.

- Kit de desfibrilador.
- Kit de insulina o medicamentos.
- Kit de mantas térmicas.



Para el rescates y salvamentos los limites de carga son de 25 a 150 kl, En algunos países los drones son una gran herramienta de trabajo.

Comprobación de las condiciones ambientales:

Disponemos de detectores tanto químicos como radiológicos adaptables a nuestros drones, capaces de realizar comprobaciones de entornos concretos para diagnosticar su habitabilidad. Esta tecnología permite evitar riesgos al personal que deba acceder a estas zonas.

