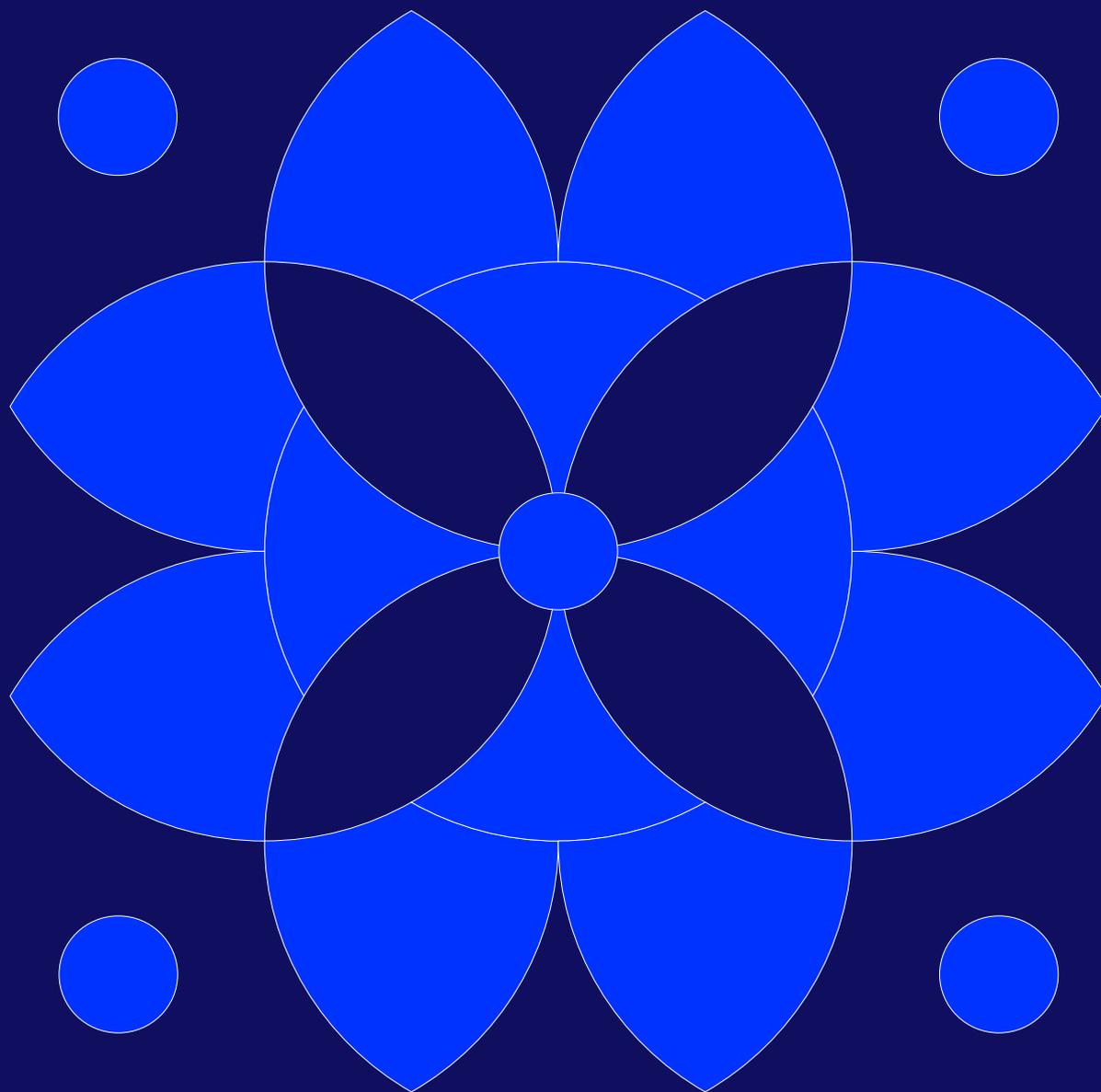


Detección precoz de incendios forestales y en áreas abiertas



casmar[®]



España convive con los incendios forestales desde siempre y, por ello, a lo largo del tiempo se ha dotado de medios humanos, materiales y normativos progresivamente más eficaces para su gestión. La regulación básica estatal se encuentra recogida en la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes. A esta ley se suman actualmente numerosas leyes, normas y planes generales o específicos de ámbito estatal, autonómico y local, pues las entidades locales también ejercen competencias propias en materia de prevención y extinción de incendios.

Se ha publicado el [Real Decreto-Ley 15/2022](#), de 1 de agosto, por el que se adoptan [medidas urgentes](#) en materia de incendios forestales. En la disposición se explica la Modificación de la Ley de Montes indicando lo siguiente: “Para ello es necesario, en primer lugar, intensificar la prevención del riesgo de incendios forestales, mediante la planificación y [la aplicación de recursos tecnológicos que faciliten la predicción del nivel del riesgo, la alerta temprana, y la inmediata activación de las medidas y dispositivos de extinción; \(...\)](#)”.

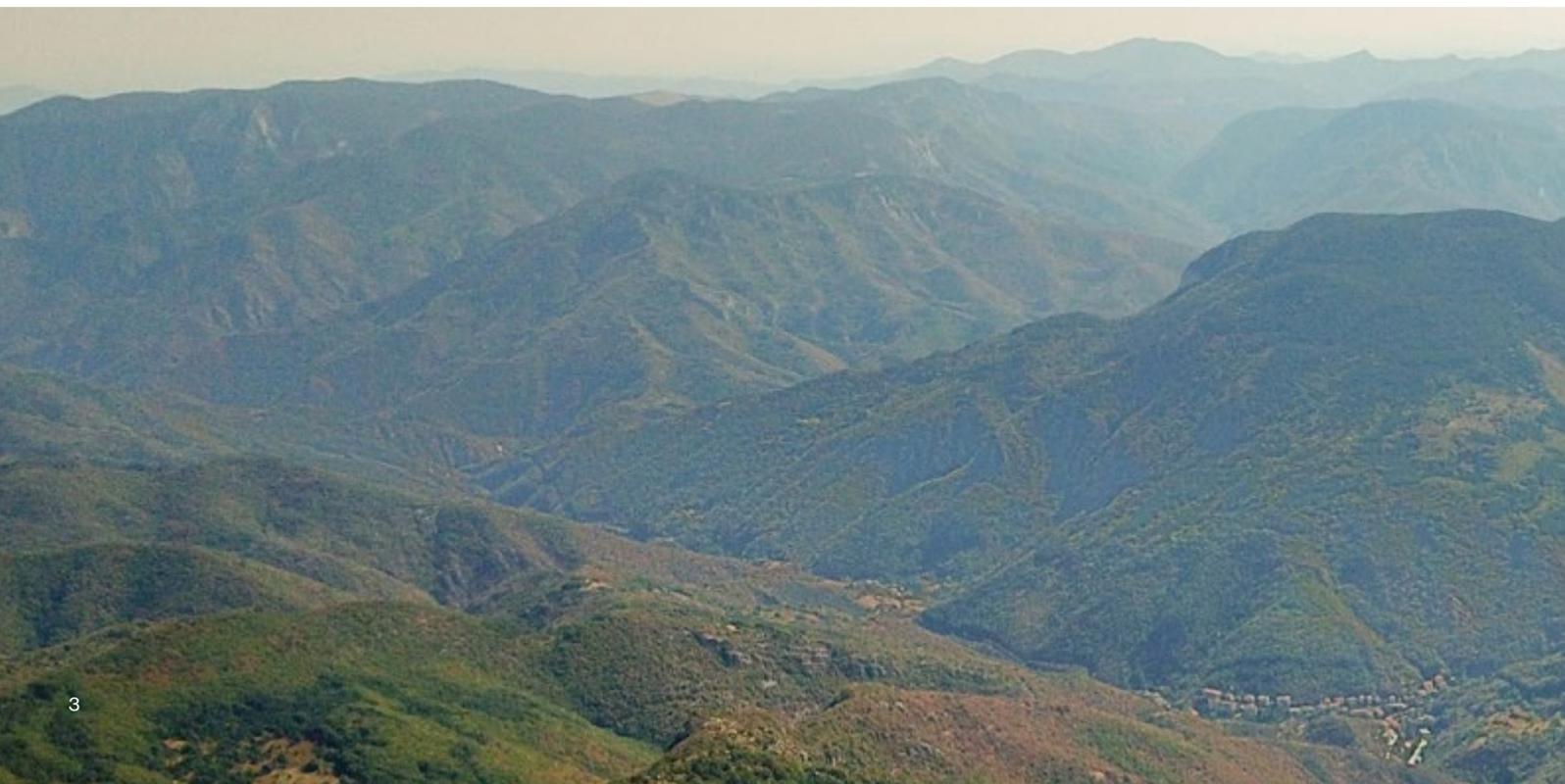
Detección precoz de conatos de incendio



SR7 ha sido especialmente diseñado para la detección automática de fuego en áreas abiertas. Funciona de forma autónoma las 24 horas del día incluso en condiciones adversas como humo, niebla, escasa o nula iluminación, entre otras, [gracias al uso de imágenes térmicas](#).

Empleando un sistema móvil de giro continuo se escanea mediante barridos programados el área a vigilar, previamente dividida en sectores. Gracias al software de videoanalítica, SR7 detecta si en un determinado punto hay sobrecalentamiento y/o llama.

[Combinando ambos tipos de detecciones, se puede lograr una mayor discriminación de falsas alarmas o falsos positivos \(fuegos reales que no tienen por qué corresponder a un conato de incendio\).](#)



Características más importantes

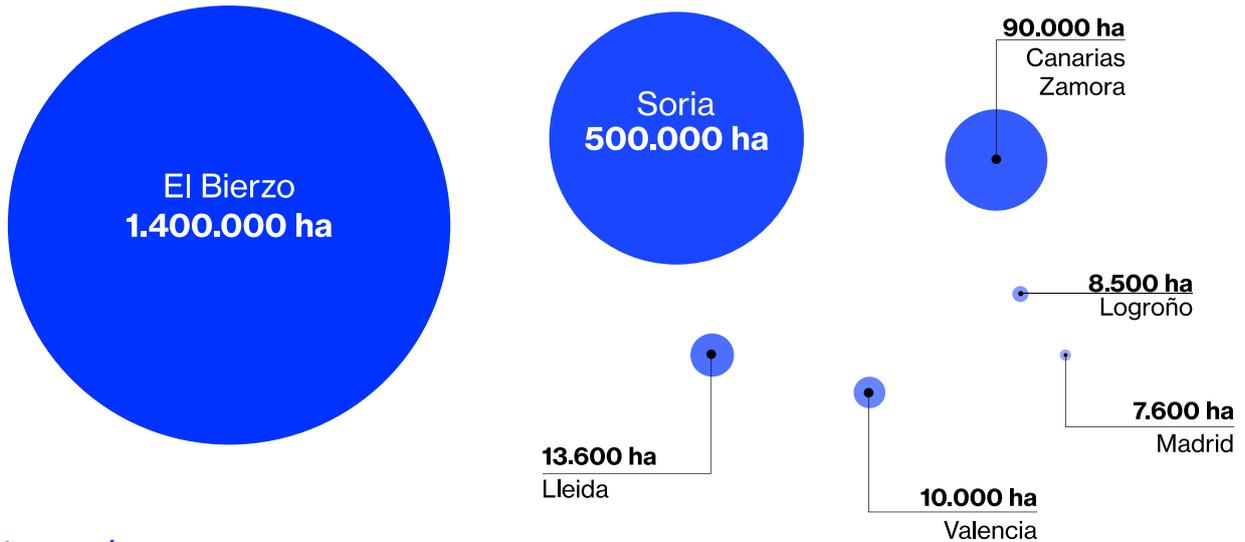
- › [Funcionamiento autónomo.](#)
- › [Grandes distancias de detección](#) (2 km en entorno urbano o industrial y hasta 16 km en entorno forestal).
- › [El software de videoanálisis SR7 Fire](#) distingue entre sobrecalentamiento y llama, siendo capaz de descartar falsas alarmas, incluso las producidas por reflejos solares.
- › [Se integra y comunica con CRA](#) y dispositivos externos como sirenas de evacuación.
- › [Estable frente a factores ambientales.](#)
- › [Detección en espacios abiertos.](#)
- › [El software es sencillo de utilizar](#) y permite programar una respuesta inteligente específica para diferentes eventos.
- › [Interfaz XML](#) para integración con plataformas de software. A través de la interfaz para integración se envían datos como la posición, distancia y tipo de objetivo detectado (sobrecalentamiento o llama).
- › [Permite calendarización de armado/desarmado](#) o cambio del tipo de alerta (sobrecalentamiento, llama o ambas).
- › [Puede retransmitir el vídeo por IP](#) vía RTSP codificado con H264 con resoluciones CIF y 4CIF.
- › [La interfaz de trabajo permite realizar:](#) Cartografía sobre mapa, posicionamiento del sensor en mapa, visualización del estado del sensor y gestión del vídeo, apuntamiento en cartografía, apuntamiento manual, cambios de parámetros, gestión de alertas, gestión de vídeo grabaciones.



Algunas zonas protegidas con SR7



Vigilancia Forestal en España



Otros países



Solución de vigilancia en entornos industriales

- › Centros de reciclaje.
- › Plantas de papel, corcho y madera.
- › Puertos.
- › Plantas de reciclaje de neumáticos.
- › Plantas fotovoltaicas.
- › Cubiertas fotovoltaicas.
- › Plataforma logística
- › Industrias químicas.
- › Refinerías.
- › Regasificadoras.



ESPAÑA

Delegación Barcelona

Cataluña / Baleares / Aragón
C/ Maresme 71-79
08019 Barcelona
(+34) 993 406 408
barcelona@casmarglobal.com

Delegación Bilbao

País Vasco/Cantabria/Navarra/La Rioja
C/ Arene 19 (Lonja)
48012 Bilbao
944 447 405
bilbao@casmarglobal.com

Delegación Las Palmas

Islas Canarias
C/ Somosierra 8
35013 Las Palmas
928 417 220
laspalmas@casmarglobal.com

Delegación Madrid

Madrid / Castilla La Mancha
C/ Isla de la Palma 32, Nave 2
28700 San Sebastián de los Reyes
915 193 082
madrid@casmarglobal.com

Delegación Málaga

Andalucía
C/ Malpica 9 bjs.
29002 Málaga
952 345 454
malaga@casmarglobal.com

Delegación Sevilla

Andalucía
933 406 408
sevilla@casmarglobal.com

Delegación Valladolid

Castilla y León / Asturias
933 406 408
valladolid@casmarglobal.com

Delegación Valencia

Valencia / Murcia
Pza. Alquería de Culla 4, Desp. 207A
46910 Alfafar
963 832 282
valencia@casmarglobal.com

Delegación Vigo

Galicia
Avda. Florida 32
36210 Vigo
986 205 920
vigo@casmarglobal.com

PORTUGAL

Rua do Pombal, 58
4430-612 Vila Nova de Gaia
T. (+351) 223 717 467
porto@casmarglobal.com

COLOMBIA

Transversal 23, 94-33
Oficina 601 Bogotá D.C.
T. (+57) 320 275 8076
info.co@casmarglobal.com

CHILE

General del Canto, 105
Oficina 1101
Providencia, Santiago
T. (+56) 23224 2676
info.ch@casmarglobal.com