

SR7[®]

SOLUCIONES PARA INDUSTRIA Y FORESTAL

DETECCIÓN DE FUEGO PROFESIONAL



 **by demes**
GROUP

¿QUÉ ES SR7?

SR7Fire es la exclusiva solución de detección de llama o sobre-calentamiento para exteriores superior a 100m (máximo rango existente con sistemas convencionales)

INTEGRADO POR:

- Un Sistema Optrónico de **giro continuo** 360°
- Cámara **térmica** CIF/VGA no refrigerada IP66
- Cámara CCTV D/N con zoom 36x (opcional)
- 2 rangos disponibles: **Industrial o Forestal**

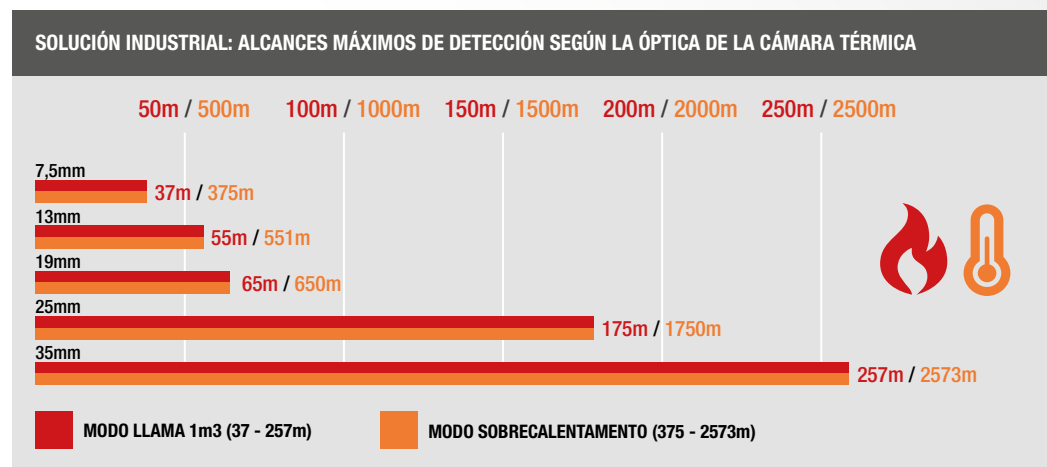
DISTANCIA EN FORESTAL:

Detección **Forestal 1m3** de llama **hasta 7Km** de radio (con cámara térmica VGA de 150mm)

- **Servidor**, monitor 21", ratón y teclado para el operador
- Software y **licencia de Análisis y Detección** exclusivos
- **Relés** de salida de alarma (Integraciones bajo proyecto)
- Algoritmo anti falsas alarmas y menor tiempo de reacción

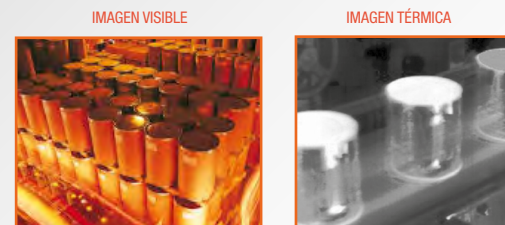
DISTANCIAS EN INDUSTRIAL:

Gama Industrial en CIF hasta 2,5Km (sobre-calentamiento) o 257m (1m3 de llama) según tabla de distancias:



¿CÓMO FUNCIONA?

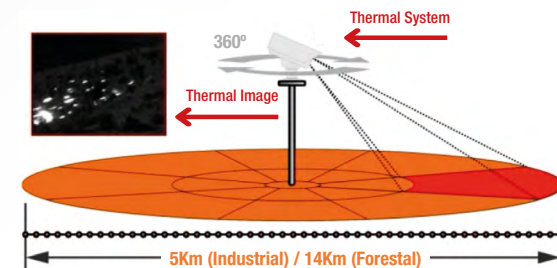
Sistema autónomo dedicado al análisis inteligente del entorno para detección avanzada de sobre-calentamiento o llama mediante imagen térmica



EJEMPLO VISIÓN SISTEMA GAMA INDUSTRIAL

Al producirse una **detección** positiva se activarán de forma automática diferentes **alertas** que muestran al operador el tipo de detección producida, así como su localización para tomar el control del sistema e iniciar los protocolos de extinción o avisos necesarios. **Análisis 360°** completo en un **máximo de 5 minutos** en áreas complejas.

El procedimiento de trabajo está basado en la instalación física y estratégica en el área que va a ser vigilada de sistemas **SR7Fire**, que analizan de forma continuada mediante barridos programados (**presets**) para luego detectar sobre-calentamiento y/o fuego que se produzcan en su entorno **a tiempo real**.



ALERTA



EJEMPLO DETECCIÓN FORESTAL

APLICACIONES FRECUENTES

Instalaciones y usos comunes recomendados para detección de fuego con sistemas **SR7Fire**:

Torres de vigilancia forestal	Puntos móviles de observación	Plantas de residuos / madereras
Mástiles de telefonía, televisión	Puestos de mando (bomberos / guarda forestal)	Parques fotovoltaicos
Atalayas anemométricas	Aeronaves / aeropuertos	Centrales eléctricas / térmicas
Torretas de conducción de suministro eléctrico	Industrias químicas y petro-químicas	Industria de automoción, etc

¿POR QUÉ SR7?

SR7 es la empresa líder a nivel mundial de detección de fuego y soluciones tecnológicas profesionales:

Más de **15 años de experiencia** en el campo civil y militar en la detección por **imagen térmica y radares**. Acuerdo de colaboración con **By Demes Group** para la distribución de **SR7Fire** a nivel Europeo desde 2017.

Más de 1.000.000 hectáreas protegidas (**circuito** Porsche Italia, instalaciones del ejército de Israel, **montes** del gobierno de Navarra, Protección **ciudad** de Cali, análisis prevención de incendio en las **Islas Canarias**...)

En el primer año de operación de nuestros sistemas, se ha producido un **descenso** medio verificado del 30% en el número de **incendios forestales** en las áreas protegidas y **100% de detección** de conatos.

Toda la tecnología, integración de sistemas con centros de mando, software y gestión electrónica son desarrollados específicamente por **SR7** (empresa estatal) con servicio de **mantenimiento** opcional.

ESPAÑA

(+34) 934254960

bydemes@bydemes.com

PORTUGAL

(+351) 308813089

portugal@bydemes.com

FRANCIA

(+33) 147240626

france@bydemes.com

ITALIA

(+39) 0687643004

italia@bydemes.com

BENELUX

(+31) 854894441

nederland@bydemes.com

POLONIA

(+48) 178811067

polska@bydemes.com

IRLANDA

(+353) 15136799

ireland@bydemes.com

AUSTRIA

(+43) 720882347

austria@bydemes.com

CHINA

(+86) 2152287221

asia@bydemes.com

ÁFRICA

(+34) 646978182

export@bydemes.com

ORIENTE MEDIO

(+34) 646978182

export@bydemes.com



www.bydemes.com