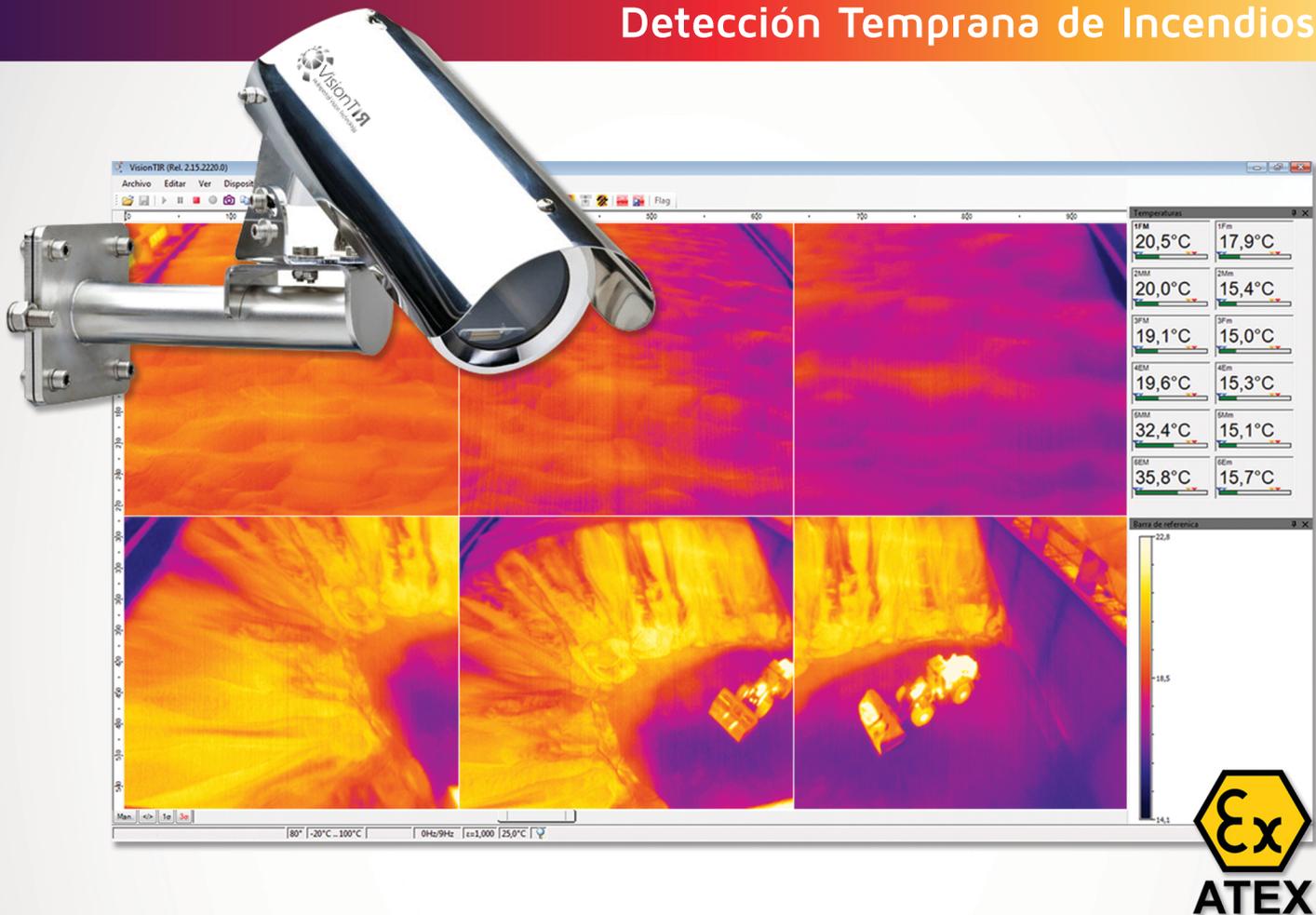


# FireTIR System

Detección Temprana de Incendios



- MONITORIZACIÓN DE NAVES, SILOS, ALMACENAMIENTO DE CARBÓN, TÚNELES, INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS ...
- INSPECCIÓN EN TIEMPO REAL
- FÁCIL INTEGRACIÓN
- SOFTWARE DE ALTAS PRESTACIONES

# FireTIR System

FireTIR es una solución modular basada en cámaras radiométricas de visión infrarroja para una detección rápida de incendios y una completa monitorización de cualquier tipo de nave o aplicación, ya sea de almacenamiento de materias primas, silos, almacenamiento de carbón, túneles, plantas térmicas, instalaciones de residuos/reciclaje y zonas peligrosas (ATEX/IECEX, sustancias inflamables)..



## Ventajas

- Inspección en tiempo real para una detección temprana de incendios
- Definición de diferentes zonas de monitorización con sus respectivas alarmas y pre-alarmas por temperatura para prevenir la combustión del material.
- Sistema de pre-alarmas y alarmas con temporizadores para discriminación de cuerpos extraños y/o falsas alarmas debidas a vehículos de trabajo, montacargas, etc.
- Cámaras de alta resolución para una medición precisa a grandes distancias.

- Sistema totalmente configurable según requerimientos del cliente
- Completo control remoto de todas las cámaras termográficas.
- Fácil proceso de integración. Conceptos avanzados permiten su integración en redes y sistemas automatizados.



## FireTIR Software – Características

- Completo control remoto de las cámaras termográficas y del proceso.
- Medición rápida de temperatura, puede capturar con precisión la distribución de temperatura de una superficie en intervalos de tiempo de milisegundos.
- Detección automática de puntos calientes, permite hacer la evaluación térmica de los objetos con detección automática de puntos calientes o fríos.
- Configuración de distintas zonas de inspección/áreas, facilita el tratamiento de los parámetros de cada zona por separado: emisividad, temperatura de medida, paletas de colores, dimensiones...
- El software ofrece funciones de grabación, análisis y documentación de los datos medidos.
- Fácil proceso de integración, conceptos avanzados de interfaz permiten la integración en redes y sistemas automatizados.
- Sistema de autoarranque, en caso de que el software deje de funcionar y un sistema de alarma por si alguna de las cámaras deja de funcionar.

