



## Tank Monitor

## Ngaro Tank Monitoring

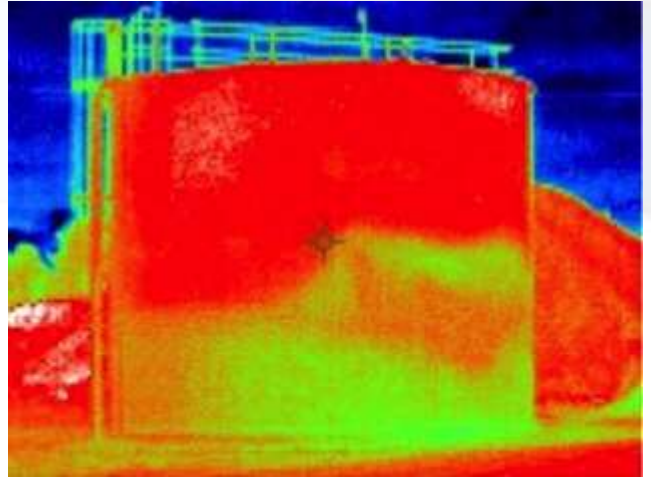
**Analítica desarrollada específicamente para detectar defectos en el revestimiento de depósitos de materiales críticos**

### Detecta

- Análisis y seguimiento del envejecimiento del revestimiento.
- Defectos en revestimiento
- Nivel relleno depósito

### Aplicable a

- Depósitos Combustible
- Depósitos gas
- Depósitos de productos químicos



## Ventajas Competitivas

- **Critical real-time reporting and logging** Informes en tiempo real de variaciones de temperatura para una rápida verificación y actuación.
- Disponible para **cámaras fijas o móviles**
- Genera **informes sobre los eventos generados** para el diagnóstico tras el evento. Informes disponibles en formato XML, Excel, PDF formats
- Disponible la **configuración simultánea de emisión de radiación y distancia** a través del configurador de máscaras.
- **Ajustes de imagen** por variación de temperatura.
- **Paleta de color por temperatura**
- **Configurador intuitivo de máscaras** de detección.
- **Análisis simultáneo de temperatura durante un periodo de tiempo seleccionado.**
- **Función de programación Boolean logic** disponible para emitir alarmas
- **Análisis off-line disponible.** ( imagen: RAW thermometric, video: RAW Thermometric, Ngaro Thermometric compressed )
- **Captura de imágenes de las detecciones**
- **Digital output Soporta** ( PLC & ADAM)
- **Digital input soporta** (PLC)
- **Integraciones y comunicaciones.** Integrable con VMS existentes y CRAs

## Technical Details

All our licenses are OEM format (Software) which could be installed on any equipment which covers the following requirements:

**Up to 8 cameras:** Intel Core i5 dual core with 4GB RAM; Windows XP o superior; recommended: Graphic card with OpenGL 2.0; Ethernet port

**Up to 16 cameras:** Intel Core i7 dual core with 8GB RAM; Windows XP o superior; recommended: Graphic card with OpenGL 2.0; Ethernet port

## Complementary Tools

**Ngaro Domotion.** Automatic management & positioning of dome/s camera/s for video verifying. Includes algorithms to automatically position the camera with better view and capable to establish priorities among domes to follow the target with one or several cameras simultaneously.

**Ngaro® Beholder** Ngaro® VMS allows the operator to monitor and manage the information provided by Ngaro Analytics or third party VMS.



Alarms status and operative verification module compatible with Ngaro® systems



Module to monitor the status and operation of the surveillance system over digital cartography



Application for simultaneous display of thermal and CCTV video streams with OSD overlay of alarms



## Compatible Cameras



## Compatible VMS



## Compatible Alarm Reception Software

