

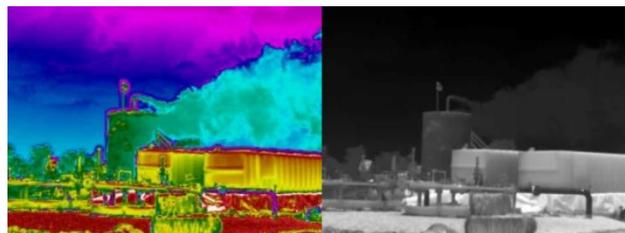
DETECCION DE GASES MEDIANTE OGI + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

FLIR ha desarrollado por décadas sus sistemas de video para detección y monitoreo de gases OGI (*Optical Gas Imaging*). **Las imágenes, procesadas con Inteligencia Artificial, detectan gases invisibles al ojo humano**, así como filtraciones de fluidos volátiles que emanan dichos gases. Las cámaras FLIR OGI son una herramienta esencial.

Reducen el costo de implementación, en comparación con los clásicos sistemas de detección de gases que requieren la instalación de detectores por cada punto crítico, no requiere la identificación de cada punto previamente ni la calibración periódica con gas patrón.

Por ejemplo, el metano, un potente gas de efecto invernadero, se encuentra en altas concentraciones entre los gases vinculados a diversas industrias. Es uno de los principales componentes del gas natural y de emisiones en procesos de extracción y transporte de petróleo. También presente en emanaciones de la ganadería bovina y de centros de disposición final de residuos sólidos.

Los sistemas OGI se integran de forma sencilla con sistemas de monitoreo y análisis de datos. Ayudan a **reducir el riesgo de explosiones, accidentes, programar acciones preventivas y cumplir con regulaciones ambientales y de seguridad.**



Ver videos demo → [TOXICO](#) | [METANO](#)
[VENTEO](#) | [GENERADOR](#) ←



Linked  <https://www.linkedin.com/company/securenet-ia>