

# Soluciones MOBOTIX para Parques Solares

Innovación en seguridad perimetral y contra incendios para el futuro

## La extraordinaria tecnología de vídeo se combina con la inteligencia artificial para proteger sus activos valiosos.

MOBOTIX ofrece una solución pionera adaptada a las necesidades de seguridad y protección de los parques solares. Comprendiendo los desafíos únicos a los que se enfrentan los operadores de parques solares, MOBOTIX integra seguridad perimetral avanzada con sistemas de protección contra incendios de alerta temprana, aprovechando el poder de la videotecnología de vanguardia y la IA para salvaguardar activos valiosos y garantizar un funcionamiento ininterrumpido.

### Puntos débiles tratados



**Vulnerabilidad al vandalismo:** Los parques solares, a menudo situados en zonas remotas, están expuestos a riesgos de daños y robos, agravados por los largos tiempos de respuesta para la resolución de incidentes.



**Riesgos de incendio:** La combinación de equipos electrónicos, sistemas de almacenamiento de energía y condiciones ambientales en los parques solares introduce importantes riesgos de incendio, amenazando no sólo las pérdidas financieras, sino también la seguridad y el cumplimiento de la normativa.



**Limitaciones de infraestructura:** La limitada infraestructura de TI en lugares remotos plantea retos para la aplicación de medidas de protección y seguridad integrales.

### Visión general de la solución MOBOTIX

**Seguridad perimetral:** Utilizando cámaras térmicas/ópticas duales para la detección y supervisión de intrusos a larga distancia, MOBOTIX ofrece una robustez y fiabilidad sin precedentes con un funcionamiento 24/7 y unos requisitos de mantenimiento mínimos. Funciones como la detección de objetos basada en IA y la vigilancia automatizada con cámaras PTZ (Pan-Tilt-Zoom) reducen significativamente la necesidad de una amplia infraestructura de TI, en la que el ancho de banda sólo se necesita cuando realmente importa.



**Detección precoz de incendios:** La tecnología termográfica de MOBOTIX identifica de forma proactiva los riesgos de incendio antes de que se detecten llamas o humo. El sistema está diseñado para una integración perfecta, minimizando las falsas alarmas y garantizando una respuesta rápida.



Discover more  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision

## Ventajas de MOBOTIX

- **Robusto y fiable:** Durabilidad líder en el sector con hasta 8 años de garantía, incluyendo opciones de carcasa con certificación ATEX apta para entornos explosivos.
- **Integración inteligente:** Las soluciones MOBOTIX están diseñadas para integrarse fácilmente y sin problemas en los sistemas existentes, ofreciendo compatibilidad con sistemas SCADA, paneles de incendios y el HUB MOBOTIX para la gestión centralizada de la seguridad y la optimización de procesos.
- **Soporte global, experiencia local:** Con el respaldo de una presencia global, MOBOTIX garantiza el acceso a asistencia y conocimientos adaptados a los requisitos regionales, aprovechando un concepto de plataforma abierta para una máxima flexibilidad y escalabilidad.

## ¿Por qué MOBOTIX?

Elegir MOBOTIX significa invertir en una solución que no sólo satisface las necesidades básicas de seguridad y protección sino que también ofrece una plataforma escalable para la integración y la innovación. El MOBOTIX HUB, como plataforma central de gestión de vídeo, ejemplifica nuestra visión de reunir todas las funciones de MOBOTIX, proporcionando una interfaz unificada y fácil de usar para una gestión completa, independientemente de la complejidad y el tamaño de la instalación.



### Referencias y casos de éxito

Nuestras soluciones se han implantado en todo el mundo, ofreciendo mayor seguridad y protección a parques solares de diversas regiones. Estos casos de éxito ponen de relieve la eficacia de las soluciones MOBOTIX para mitigar los riesgos, optimizar la eficiencia operativa y garantizar la longevidad y rentabilidad de las inversiones en energía solar.



MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Germany  
+49 (0) 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX is a registered trademark of MOBOTIX AG in the European Union, the USA, and other countries. This may only be transferred to trade or commercial partners. Subject to change. MOBOTIX does not assume any liability for technical errors, printing errors or omissions. © MOBOTIX AG 2024 (EN\_07/24, 20.102.924-01)

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision