

# Soluzioni per parchi solari MOBOTIX

## Innovare la sicurezza perimetrale e la sicurezza antincendio per il futuro

### Innovare la sicurezza perimetrale e la sicurezza antincendio per il futuro

MOBOTIX offre una soluzione all'avanguardia per le esigenze di sicurezza dei parchi solari. Comprendendo le sfide uniche che gli operatori dei parchi solari devono affrontare, MOBOTIX integra una sicurezza perimetrale avanzata con sistemi di protezione antincendio di allarme precoce, sfruttando la potenza della videotecnologia all'avanguardia e dell'intelligenza artificiale per salvaguardare le risorse preziose e garantire un funzionamento ininterrotto.

#### Punti dolenti affrontati



**Vulnerabilità al vandalismo:** I parchi solari, spesso situati in aree remote, sono esposti a rischi di danneggiamento e furto, aggravati dai lunghi tempi di risposta per la risoluzione degli incidenti.



**Rischi di incendio:** La combinazione di apparecchiature elettroniche, sistemi di stoccaggio dell'energia e condizioni ambientali nei parchi solari introduce rischi di incendio significativi, che minacciano non solo perdite finanziarie, ma anche sicurezza e conformità.

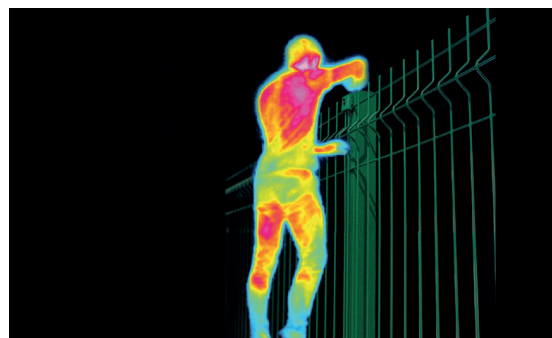


**Vincoli infrastrutturali:** Le infrastrutture informatiche limitate nelle località remote rappresentano una sfida per l'implementazione di misure di sicurezza complete.

#### Panoramica della soluzione MOBOTIX

**Sicurezza perimetrale:** Grazie all'utilizzo di due telecamere termiche/ottiche per il rilevamento e il monitoraggio delle intrusioni a lunga distanza, MOBOTIX offre una robustezza e un'affidabilità senza pari, con un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7 e requisiti di manutenzione minimi. Funzioni come il rilevamento di oggetti basato sull'intelligenza artificiale e la sorveglianza automatizzata con telecamere TPZ (Pan-Tilt-Zoom) riducono in modo significativo la necessità di un'infrastruttura IT estesa, dove la larghezza di banda è necessaria solo quando serve davvero.

**Rilevamento precoce degli incendi:** Un approccio innovativo con misurazioni altamente precise fino a 20 zone all'interno e all'esterno, la tecnologia termografica di MOBOTIX identifica in modo proattivo i rischi di incendio prima che vengano rilevate fiamme o fumo. Il sistema è progettato per integrarsi perfettamente, riducendo al minimo i falsi allarmi e garantendo una risposta rapida.



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

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision

## Vantaggi di MOBOTIX

- **Robusto e affidabile:** Durata leader nel settore con una garanzia fino a 8 anni, compresa l'opzione di alloggiamento certificato ATEX per ambienti esplosivi.
- **Integrazione intelligente:** Le soluzioni MOBOTIX sono progettate per un'integrazione semplice e senza problemi nei sistemi esistenti, offrendo la compatibilità con i sistemi SCADA, le centrali antincendio e l'HUB MOBOTIX per la gestione centralizzata di sicurezza, protezione e ottimizzazione dei processi.
- **Assistenza globale, competenza locale:** Grazie a una presenza globale, MOBOTIX garantisce l'accesso a un'assistenza e a conoscenze adeguate alle esigenze regionali, sfruttando un concetto di piattaforma aperta per la massima flessibilità e scalabilità.

## Perché MOBOTIX?

Scegliere MOBOTIX significa investire in una soluzione che non solo soddisfa le esigenze fondamentali di sicurezza e protezione, ma offre anche una piattaforma scalabile per l'integrazione e l'innovazione. L'HUB MOBOTIX, come piattaforma centrale di gestione video, esemplifica la nostra visione di riunire tutte le funzionalità MOBOTIX, fornendo un'interfaccia unificata e facile da usare per una gestione completa, indipendentemente dalla complessità e dalle dimensioni dell'installazione.



### Referenze e storie di successo

Le nostre soluzioni sono state implementate in tutto il mondo, offrendo maggiore sicurezza ai parchi solari in varie regioni. Queste storie di successo evidenziano l'efficacia delle soluzioni MOBOTIX nel ridurre i rischi, ottimizzare l'efficienza operativa e garantire la longevità e la redditività degli investimenti nel settore dell'energia solare.



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