

Solutions pour parcs solaires MOBOTIX

Innovier en matière de sécurité périmétrique et de sécurité incendie pour l'avenir

La technologie vidéo exceptionnelle rencontre l'IA pour sécuriser vos biens de valeur.

Comprenant les défis uniques auxquels sont confrontés les exploitants de parcs solaires, MOBOTIX intègre une sécurité périmétrique avancée avec des systèmes de protection contre les incendies, exploitant la puissance de la vidéotechnologie et de l'intelligence artificielle de pointe pour protéger les biens de valeur et assurer un fonctionnement ininterrompu.

Traitement des points douloureux



Vulnérabilité au vandalisme: Les parcs solaires, souvent situés dans des zones reculées, sont exposés à des risques de dommages et de vols, aggravés par la longueur des délais d'intervention pour la résolution des incidents.



Risques d'incendie: La combinaison d'équipements électroniques, de systèmes de stockage d'énergie et de conditions environnementales dans les parcs solaires présente des risques d'incendie importants, menaçant non seulement les pertes financières, mais aussi la sécurité et la conformité.



Contraintes d'infrastructure: L'infrastructure informatique limitée dans les régions éloignées pose des problèmes pour la mise en œuvre d'une sécurité et d'une sûreté globales.

Aperçu de la solution MOBOTIX

Sécurité périmétrique: Utilisant deux caméras thermiques/optiques pour la détection et la surveillance des intrusions sur de longues distances, MOBOTIX offre une robustesse et une fiabilité inégalées avec un fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et des besoins de maintenance minimales. Des fonctionnalités telles que la détection d'objets basée sur l'IA et la surveillance automatisée par caméra PTZ (Pan-Tilt-Zoom) réduisent considérablement le besoin d'une infrastructure informatique étendue, où la bande passante n'est nécessaire que lorsqu'elle compte vraiment.

Détection précoce des incendies: La technologie thermographique de MOBOTIX est une approche innovante qui permet de mesurer avec une grande précision jusqu'à 20 zones à l'intérieur et à l'extérieur. Elle identifie de manière proactive les risques d'incendie avant que des flammes ou de la fumée ne soient détectées. Le système est conçu pour une intégration transparente, minimisant les fausses alarmes et garantissant une réponse rapide.



Discover more
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

Avantages de MOBOTIX

- **Robuste et fiable:** Durabilité à la pointe de l'industrie avec une garantie pouvant aller jusqu'à 8 ans, y compris des options pour un boîtier certifié ATEX adapté aux environnements explosifs.
- **Intégration intelligente:** Les solutions MOBOTIX sont conçues pour une intégration facile et transparente dans les systèmes existants, offrant une compatibilité avec les systèmes SCADA, les panneaux d'incendie et le MOBOTIX HUB pour une gestion centralisée de la sécurité, de la sûreté et de l'optimisation des processus.
- **Assistance mondiale, expertise locale:** Grâce à sa présence mondiale, MOBOTIX garantit l'accès à une assistance et à des connaissances adaptées aux exigences régionales, en s'appuyant sur un concept de plate-forme ouverte pour une flexibilité et une évolutivité maximales.

Pourquoi MOBOTIX?

Choisir MOBOTIX, c'est investir dans une solution qui non seulement répond aux besoins fondamentaux en matière de sécurité et de sûreté, mais qui offre également une plate-forme évolutive pour l'intégration et l'innovation. Le MOBOTIX HUB, en tant que plateforme centrale de gestion vidéo, illustre notre vision qui consiste à rassembler toutes les fonctionnalités MOBOTIX, en fournissant une interface unifiée et conviviale pour une gestion complète, indépendamment de la complexité et de la taille de l'installation.



Références et exemples de réussite

Nos solutions ont été mises en œuvre dans le monde entier, offrant une sécurité et une sûreté accrues pour les parcs solaires dans diverses régions. Ces réussites soulignent l'efficacité des solutions MOBOTIX dans la réduction des risques, l'optimisation de l'efficacité opérationnelle et la garantie de la longévité et de la rentabilité des investissements dans l'énergie solaire.

