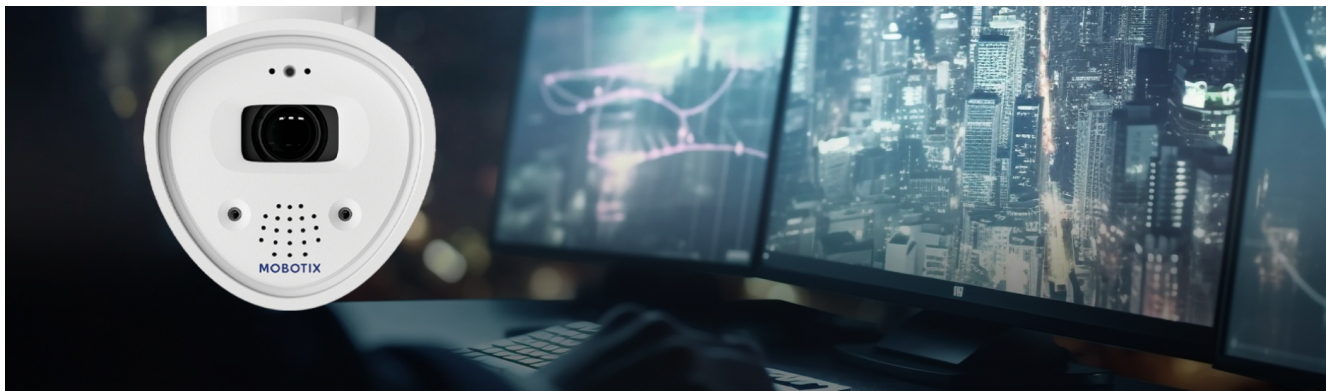




Comment les caméras intelligentes contribuent à la sécurité des infrastructures critiques

le 11 septembre 2025

La sécurisation des infrastructures critiques, des réseaux électriques aux data centers, est une priorité à l'échelle mondiale. Les menaces devenant de plus en plus sophistiquées, les méthodes de surveillance traditionnelles ne suffisent plus.

Les caméras intelligentes s'imposent comme des outils de sécurité proactifs et intelligents qui ne se contentent pas d'enregistrer, mais analysent, alertent et s'adaptent en temps réel.

De la capture vidéo à la réponse en temps réel aux menaces

Chez MOBOTIX, nous avons travaillé avec des fournisseurs de services publics, des opérateurs de transport et des leaders industriels du monde entier, et un thème revient toujours : les systèmes vidéo traditionnels n'ont pas été conçus pour les réalités des infrastructures.

Large périmètre, actifs distants, personnel sur site réduit : tous ces facteurs exigent une approche plus intelligente de la surveillance. C'est là que MOBOTIX excelle en proposant des caméras qui analysent, détectent et alertent directement sur le terrain.

Nous ne nous contentons pas de fabriquer des caméras. Nous concevons des systèmes intelligents et décentralisés spécialement adaptés aux environnements à haut risque et à haute fiabilité.

Qu'est-ce qui rend une caméra intelligente « adaptée aux infrastructures » ?

Les caméras intelligentes MOBOTIX combinent une conception industrielle robuste et une IA embarquée avancée, ce qui leur permet de fonctionner de manière autonome comme de véritables capteurs sur le terrain.

Les principales fonctionnalités adaptées aux besoins des infrastructures sont les suivantes :

- **Traitement décentralisé en périphérie** : aucune dépendance vis-à-vis des serveurs centraux ou du traitement dans le cloud
- **Détection d'objets et de comportements par IA** : distinction des personnes, des véhicules, des animaux et des schémas de mouvement
- **Renforcement environnemental** : IP66/67/69, indice IK10, avec des modèles pour des températures comprises entre -40 °C et +65 °C
- **Cybersécurité intégrée** : cryptage intégré, démarrage sécurisé et architecture conforme au RGPD
- **Intégration flexible** : compatibilité parfaite avec les plateformes VMS, PSIM, SCADA et de contrôle d'accès

Lorsque nous parlons de « qualité infrastructure », nous le pensons vraiment : les caméras MOBOTIX sont déployées dans des sous-stations, des réseaux ferroviaires, des ports, des usines de traitement des eaux et des data centers à travers le monde, souvent dans des climats extrêmes et des environnements opérationnels 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

[Téléchargez notre guide gratuit](#)

Conçues pour être résilientes et évolutives

La surveillance intelligente ne se limite pas à une meilleure sécurité. Il s'agit de renforcer la résilience du système lui-même.

Nos caméras continuent de fonctionner même en cas de panne du réseau. Grâce à la gestion des événements en périphérie, elles continuent de détecter et d'enregistrer localement, garantissant ainsi une visibilité totale en cas de panne, de cyberattaque ou de fluctuation de courant.

Les systèmes MOBOTIX prennent également en charge:

- **Déploiements multi-sites fédérés**
- **Les contrôles à distance de l'état des appareils et les mises à jour du micrologiciel/strong>**
- **Recherche forensic riche en métadonnées** dans de grands ensembles de données
- **Documentation de conformité** (par exemple, NERC CIP, TSA SDs, ISO 27001)

Le résultat : un écosystème qui n'est pas seulement intelligent, mais aussi durable, sécurisé et évolutif.

Les opérateurs d'infrastructures critiques ne peuvent pas se permettre d'avoir des systèmes réactifs. Ils ont besoin de solutions de surveillance intelligentes et autonomes qui réagissent en temps réel, et non quelques minutes plus tard.

Chez MOBOTIX, nous avons passé plus de deux décennies à développer et à perfectionner des technologies qui prospèrent là où d'autres échouent.

Prêt à moderniser la sécurité de votre infrastructure ?

Discutons ensemble de la manière dont MOBOTIX peut vous aider dans vos opérations critiques.

Contact presse

MOBOTIX AG

Am Stundenstein 2 • 67722 Winnweiler • Allemagne

Public Relations

publicrelations@mobotix.com

+49 6302 9816-0

Agence PR

Noémie Diaz de Cerio

noemieddc.pr@gmail.com

+33 6 72 90 98 62

[Contactez MOBOTIX AG](#)

[Contacter l'agence PR](#)

A propos de MOBOTIX AG

MOBOTIX est un fabricant leader de systèmes vidéo IP intelligents de qualité premium et établit des standards en matière de technologies de caméra innovantes et de solutions de sécurité décentralisées offrant un très haut niveau de cybersécurité. MOBOTIX a été fondée en 1999 et son siège social est situé à Langmeil en Allemagne. Forte de son propre département de recherche et développement et de ses produits « Made in Germany ». Des clients du monde entier accordent leur confiance aux produits matériels et logiciels durables et fiables de MOBOTIX. La flexibilité des solutions, l'intelligence intégrée et l'excellente sécurité des données sont appréciées et estimées dans de nombreux secteurs. Les clients faisant appel aux solutions et produits MOBOTIX travaillent dans des domaines tels que la production industrielle, le commerce de détail, la logistique ou encore la santé. Avec ses solides partenariats technologiques internationaux, l'entreprise mise à l'avenir sur l'élargissement de sa plateforme universelle et de nouvelles applications.

Suivez-nous sur :

MOBOTIX
BeyondHumanVision