



ASSURER LA CIRCULATION DE L'ÉNERGIE EN TOUTE SÉCURITÉ
SÉCURISER ET GÉRER LES GRANDS SITES DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ



Points forts de la solution

La distribution d'énergie est un moteur central du monde moderne. La sécurisation et la gestion des sites qui assurent cette fonction constituent une entreprise de grande envergure. Ces sites sont généralement massifs et souvent éloignés. La solution Hikvision pour l'énergie fournit une solution intégrée pour répondre aux besoins des opérateurs de sites énergétiques.

La sécurité du périmètre est essentielle pour ces sites. Si les gens essaient de franchir le périmètre, la solution peut les détecter clairement, à chaque fois. En même temps, la technologie IA signifie que les fausses alarmes sont considérablement réduites. Grâce à l'imagerie à faible luminosité et à la technologie thermique, la couverture est possible, quel que soit le temps, même dans l'obscurité et la journée la plus brumeuse. La solution peut être adaptée à toutes sortes de topographies, du désert à la forêt.

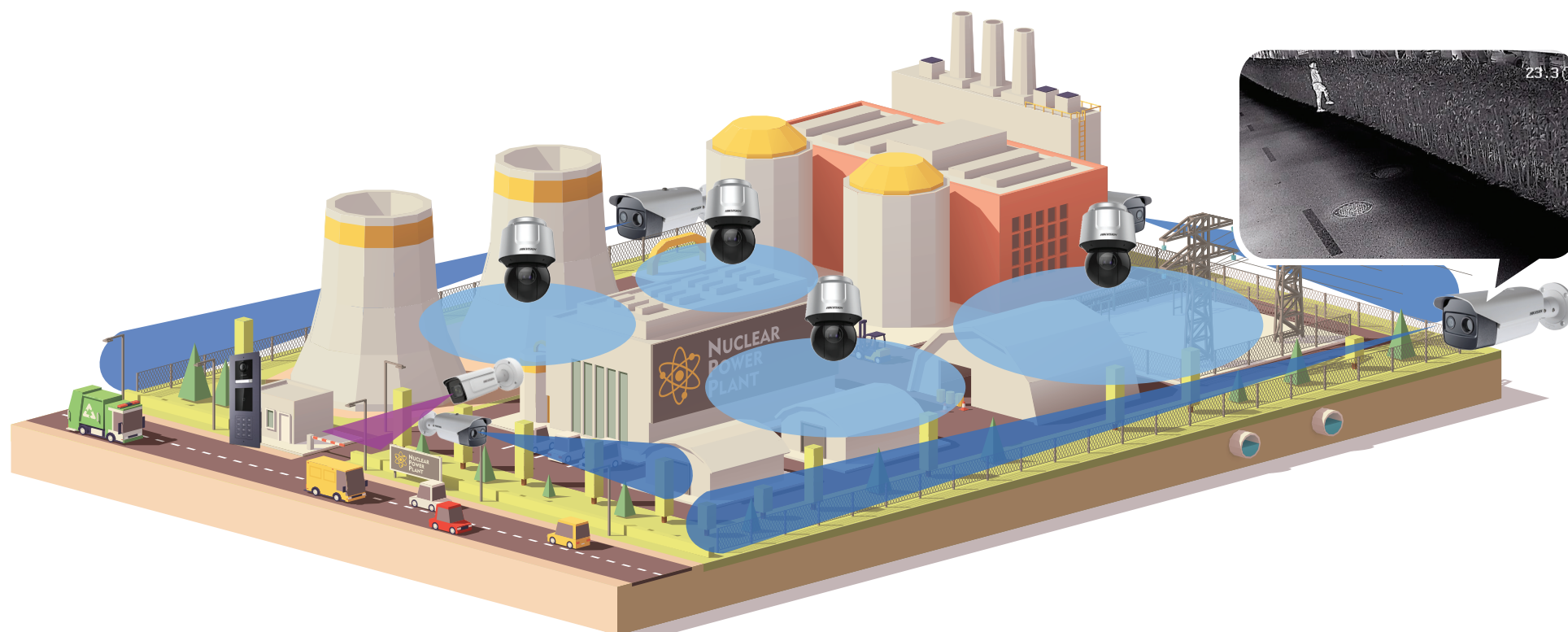
L'intérieur du périmètre requiert un niveau de sécurité différent, et un accès contrôlé. Certaines zones d'un site peuvent présenter certains dangers, il est donc important de s'assurer que seules des personnes qualifiées y entrent. Les capteurs thermiques peuvent également contribuer à la protection du site, en permettant aux équipes de production de détecter les points chauds, en réduisant les risques de coupure électrique et en prévenant également les incendies.

Une fois à l'intérieur des bâtiments ou des structures, la solution assure la surveillance, la gestion des accès et la sécurité locale, en fonction des besoins du bâtiment. Par exemple, certains bâtiments peuvent n'être accessibles qu'à certaines personnes ou abriter des matières dangereuses qui nécessitent une surveillance spécifique. La large gamme de technologies Hikvision, y compris la vidéo-protection, l'interphonie, les radars, le contrôle d'accès, les antennes et la thermographie, fonctionnent toutes ensemble de manière transparente. Elles sont également compatibles avec des solutions tierces, ce qui permet de disposer d'un " guichet unique " pour répondre à tous les scénarios d'une installation énergétique.

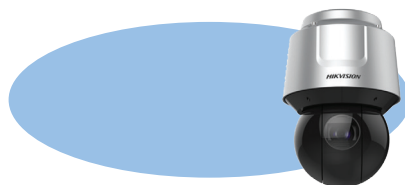
Architectures des solutions



Niveau 1 : Protection périmétrique



Protection du périmètre avec des caméras Bi-Spectrum. L'outil de conception thermique de Hikvision peut également aider à concevoir la solution



Les caméras PTZ à faible luminosité offrent une combinaison rassurante de positionnement avec les alarmes envoyées par les caméras thermiques



Les caméras LAPI fonctionnent avec les barrières de contrôle d'accès pour sécuriser l'entrée



L'interphonie vidéo pour communiquer facilement avec les visiteurs

Niveau 2 : Couverture du site



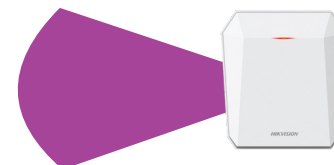
Les caméras PanoVu offrent des multi-capteurs capables de couvrir une grande surface avec une seule caméra



Les caméras PTZ à faible luminosité permettent aux opérateurs de contrôler la vue



Les caméras Bullet fixes Full HD pour une vue dégagée d'une zone

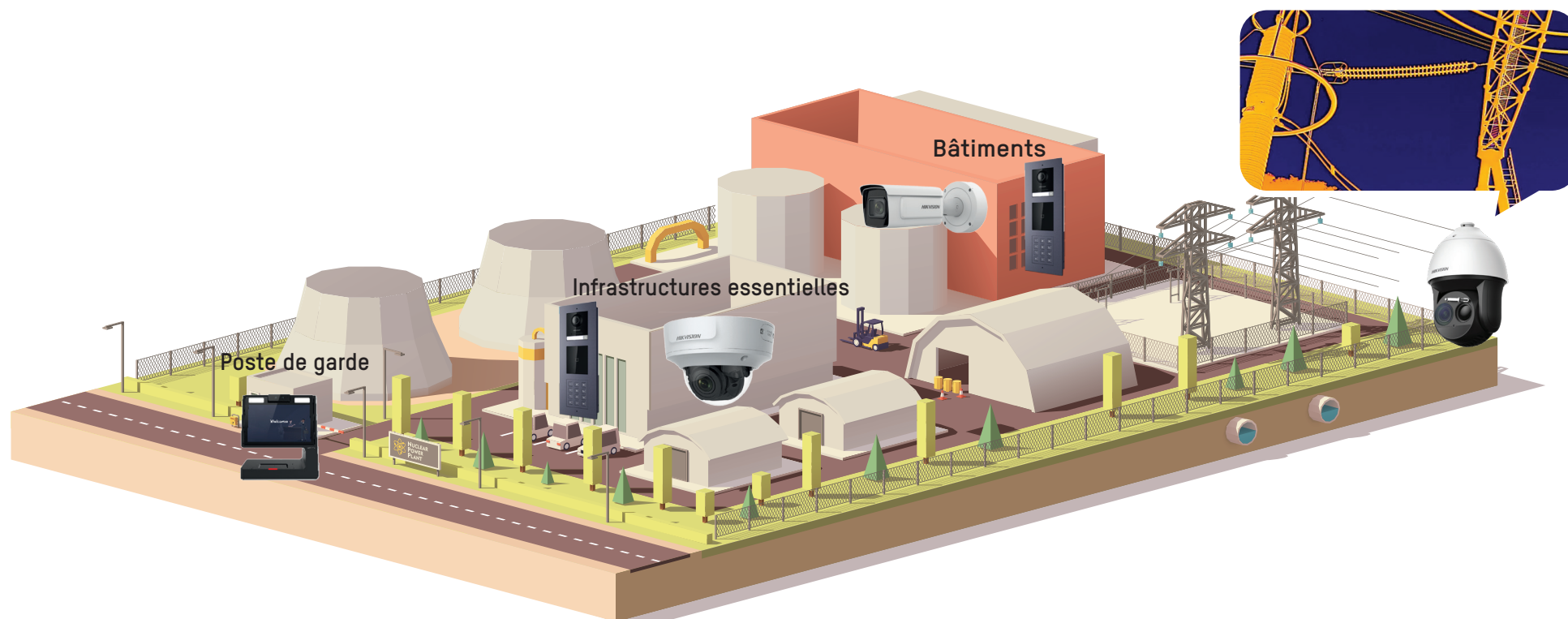


Les radars pour couverture interne



Les caméras thermiques portables pour les gardiens de sécurité

⚡ Niveau 3 : Bâtiments et maintenance pro-active



Les caméras dotées des technologies AcuSense et ColorVu fournissent des images couleur claires et réduisent les fausses alarmes



Les terminaux pour enregistrer l'entrée



L'interphonie vidéo permet aux gardiens d'accorder l'accès de manière centralisée



Les caméras thermiques détectent les points chauds pour la maintenance prédictive

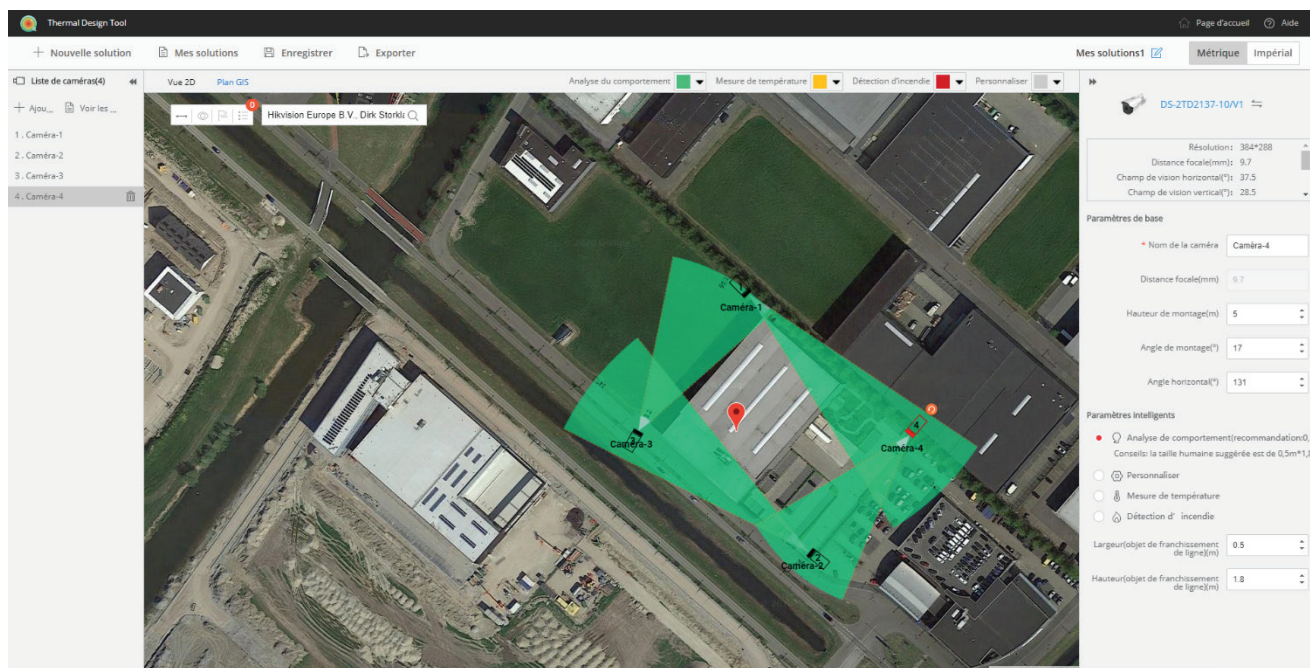
Thermal Design Tool

L'outil de conception thermique de Hikvision est une application de dessin graphique qui aide les utilisateurs à concevoir des solutions de sécurité avec plusieurs produits thermiques Hikvision.

L'outil simplifie le processus de conception d'une solution. L'utilisation des données cartographiques du GIS en ligne permet d'obtenir une précision et une échelle, de sorte que les utilisateurs n'ont pas besoin d'ajuster manuellement le champ de vision sur une carte pour faire le bon calcul – tout cela est automatisé.

L'outil peut créer un rapport professionnel rapidement, ce qui rend une solution technique très claire et facile à consulter. Les plans sont également faciles à ajuster pour répondre aux besoins des clients, et l'impact de tout changement est clair à voir.

L'outil peut être téléchargé gratuitement à partir du site web tools.hikvision.com



Scanner pour utiliser
Thermal Design Tool

Caractéristiques



Protection du périmètre

Détectez les intrus sur de longues distances grâce à la technologie thermique, car la vision thermique offre une détection précise des personnes dans l'obscurité. Des caméras bi-spectrum sont utilisées pour la levée de doute, et le suivi PTZ donne à l'opérateur la possibilité de se concentrer sur la zone concernée rapidement et facilement. Les appareils thermiques portables peuvent être utilisés pour les rondes de sécurité des gardiens.



Couverture du site

Une fois à l'intérieur du site, une couverture détaillée est fournie à l'aide d'une variété de caméras. Les caméras PanoVu offrent des multi-capteurs capables de couvrir une grande zone avec une seule caméra. Les caméras PTZ à faible luminosité donnent aux opérateurs la possibilité de contrôler la vue, même dans l'obscurité. La détection radar peut également être utilisée pour compléter la couverture, car elle offre un champ d'action très large.



Bâtiments

La sûreté et la sécurité à l'intérieur des bâtiments sont assurées par un mélange de contrôle d'accès, d'alarme et de vidéo-protection. L'accès aux zones potentiellement dangereuses peut être contrôlé et surveillé. Des images claires peuvent être visualisées et enregistrées, avec une technologie IA qui réduit considérablement les fausses alarmes.



A large array of solar panels is installed on a building's roof. Two inset images are present: one showing a security camera and another showing a red building.

A large array of solar panels is installed on a building's roof. Two inset images are present: one showing a security camera and another showing a red building.



A large array of solar panels is installed on a building's roof. Two inset images are present: one showing a security camera and another showing a red building.

A large array of solar panels is installed on a building's roof. Two inset images are present: one showing a security camera and another showing a red building.



A large-scale solar panel installation on a curved roof, with two inset images showing a security camera and a red building.

A large-scale solar panel installation on a curved roof, with two inset images showing a security camera and a red building.

Applications



Centrale électrique au charbon



Centrale nucléaire



Barrage hydraulique



Ferme d'énergie solaire



Ferme d'éoliennes



Transformateur électrique



Dépôt pétrolier



Canalisation

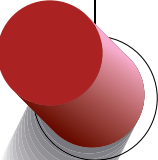
À propos de Hikvision

Depuis 2001, Hikvision est passé du statut de fournisseur mono-produit au premier fournisseur mondial de produits et de solutions de sécurité. Depuis le début de l'ère numérique jusqu'à l'ère du renseignement d'aujourd'hui, nous avons saisi toutes les occasions de faire progresser l'industrie grâce à nos technologies innovantes. Et s'aventurer dans de nouveaux domaines de technologies inspirantes - tels que l'intelligence artificielle, le cloud computing et la fusion des technologies d'apprentissage en profondeur et de perception multidimensionnelle, pour n'en nommer que quelques-uns - Hikvision est à la tête de l'industrie de la sécurité en tant que fournisseur IoT avec la vidéo comme compétence de base. . Nous avons maintenant apporté ces innovations sur le marché de la santé, en les combinant avec des technologies partenaires pour fournir des solutions de pointe.

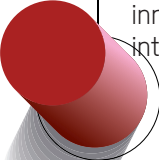
Écosystème partenaire Hikvision

Hikvision estime qu'une collaboration étroite avec son écosystème de partenaires peut accélérer davantage l'innovation, tout en garantissant une création de valeur maximale pour ses clients et leurs communautés. Une pierre angulaire de l'écosystème est le programme de partenariat technologique (TPP). Ensemble, Hikvision et ses partenaires technologiques combinent expertise, compétences, compréhension technologique et concentration sur l'industrie pour fournir des solutions optimales, élargir la portée de l'entreprise et augmenter la rentabilité. L'intégration de la technologie vidéo innovante de Hikvision avec les technologies issues de ces programmes offre aux utilisateurs finaux des solutions sécurisées et personnalisées.

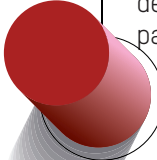
Pourquoi Hikvision ?



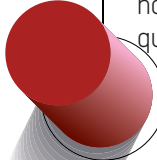
Nous visons à être des experts dans toutes les industries sur lesquelles nous nous concentrons, nous permettant de concevoir des **solutions** sur mesure qui répondent aux défis spécifiques de l'industrie.



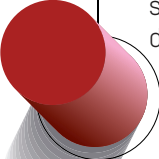
Notre solide réseau de **partenaires de l'écosystème** nous permet d'offrir des solutions innovantes et totalement intégrées.



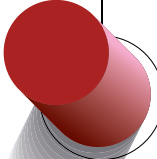
Nous créons la **confiance** dans notre solution en participant à des organisations sectorielles et en proposant des programmes de formation complets à nos partenaires.



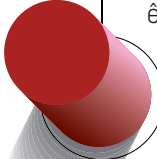
Une garantie de 5 ans, des produits sécurisés dès la conception et des certifications de **qualité** tierces montrent notre engagement envers la qualité



Nous disposons d'un vaste réseau d'**assistance**, qui va d'une équipe Benelux locale entièrement équipée à des succursales et des équipes de R&D dans le monde entier..



Notre large gamme de produits **polyvalents** offre une polyvalence pour des solutions sur mesure.



Nous aspirons à utiliser des technologies innovantes pour contribuer au développement **durable** de la société et de l'environnement. En tant qu'entreprise citoyenne responsable, nous sommes voués au bien-être public.

ASSURER LA CIRCULATION DE L'ÉNERGIE EN TOUTE SÉCURITÉ
SÉCURISER ET GÉRER LES GRANDS SITES DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

Hikvision Europe

Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
Les Pays-Bas
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France

6 rue Paul Cézanne,
93360 Neuilly-Plaisance
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Pologne

Business Garden, Budynek B3
ul. Żwirki i Wigury 16B,
02-092 Varsovie
T +48 4600150
info.pl@hikvision.com

Hikvision Tchèque

BETA Building, Vyskocilova
1481/4, Prague 4
République tchèque
T +42 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Allemagne

Werner-Heisenberg Str. 2b
63263 Neu-Isenburg,
Allemagne
T +49 69 401507290
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Roumanie

Splaiul Independentei street
291-293, Tour Riverside,
12ème étage, 6ème district,
Bucarest, Roumanie
T +31235542770/988
marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Belgique

Neringenweg 44,
3001 Leuven, Belgique
T +31 23 5542770
info.bnl@hikvision.com

Hikvision Hongrie

Budapest, Reichl Kálmán u.
8,
1031, Hongrie
T +36 1 323 7650
info.hu@hikvision.com