




# INFRASTRUCTURES DE RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

ÉQUIPEMENTS DE PRÉVENTION DES DÉPARTS DE FEUX

## Points forts de la solution



Les progrès en matière de mobilité et les préoccupations pour notre environnement ont entraîné le développement rapide des véhicules électriques (VE) et des bornes de recharge. La loi d'orientation à la mobilité (LOM) de 2019 exige qu'elles soient présentes dans tous les parkings publics et privés de plus de 10 places. La recharge des véhicules électriques entraîne un échauffement à la fois de l'équipement de recharge et des batteries du véhicule. Le risque de départ de feu peut être contenu grâce à des caméras d'imagerie thermique.

Comme tous les équipements électriques qui fournissent beaucoup de puissance, les éléments d'une station de charge chauffent. La borne et les batteries des véhicules électriques chauffent pendant la charge, ce qui constitue un risque potentiel de départ de feu. Pour s'en prémunir les opérateurs doivent s'équiper de solution de détection et de surveillance.

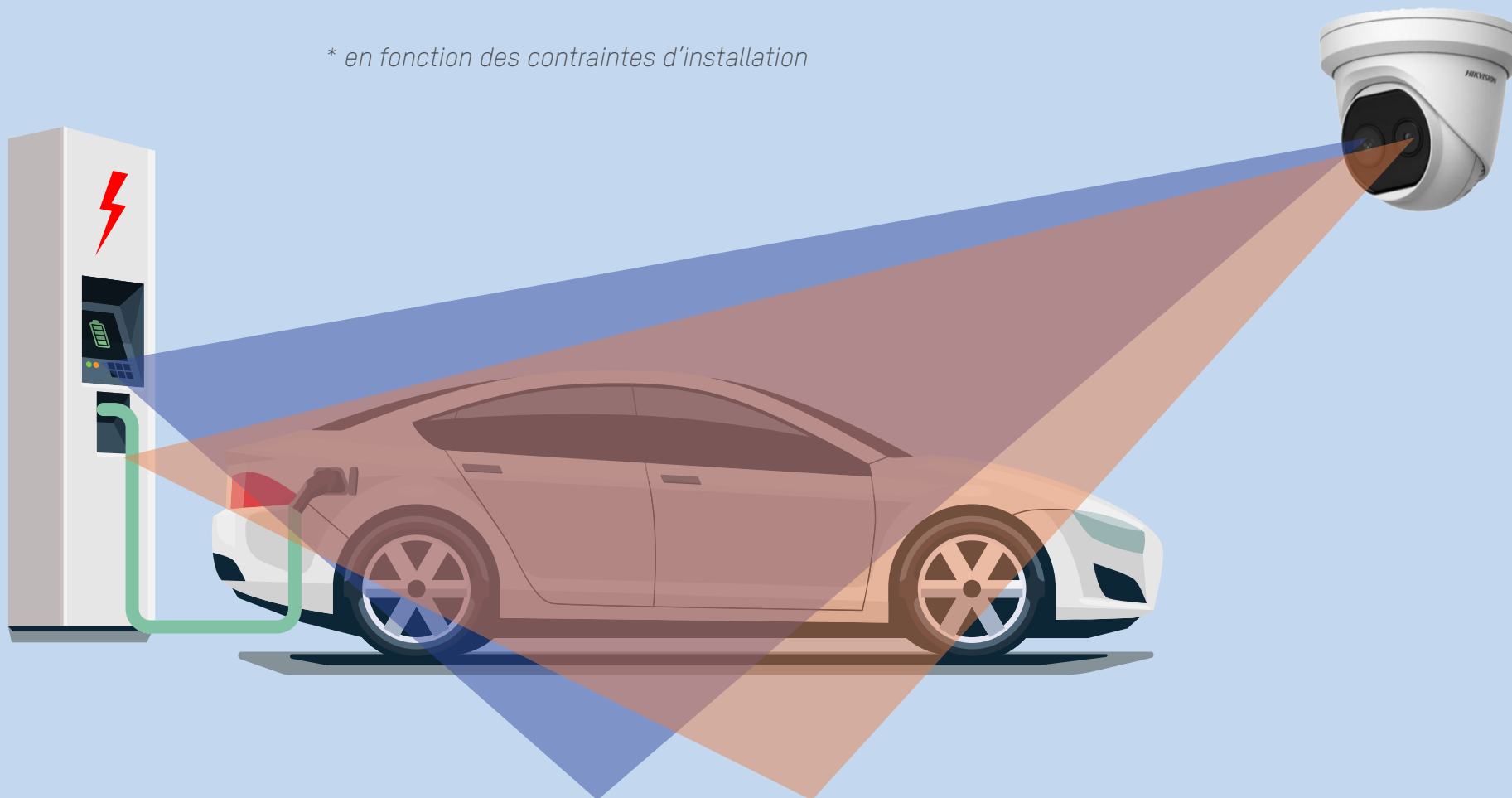
Hikvision, leader mondial sur le marché des solutions de sécurité, dispose d'une large gamme de produits thermiques permettant de prévenir ce risque. Les caméras thermiques détectent 24/24 et temps réel l'augmentation anormale de la température de la station et/ou du véhicule, alertent les opérateurs de avant que le départ de feu ne se déclare. La solution utilise des caméras double objectif ; à la fois thermiques et optiques de sorte que la vérification vidéo fournie par l'objectif optique permet d'effectuer une levée de doute. Chaque caméra étant géoréférencée par niveau et par zone de stationnement, l'opérateur peut qualifier l'incident et envoyer les moyens nécessaire à l'endroit précis du risque. Les caméras double spectre offrent ainsi une méthode de détection plus rapide et efficace que les détecteurs classiques.

Avec un large gamme de produits, les équipements de prévention de départ de feux sont efficaces en intérieur comme en extérieur et peuvent répondre aux besoins de tous les exploitant de parking.

## Solution 1 à 3 places\*

La caméra "Turret" double objectif thermique et optique est configurée pour focaliser son objectif thermique sur la station de charge et son objectif optique sur l'espace de stationnement, couvrant la voiture.

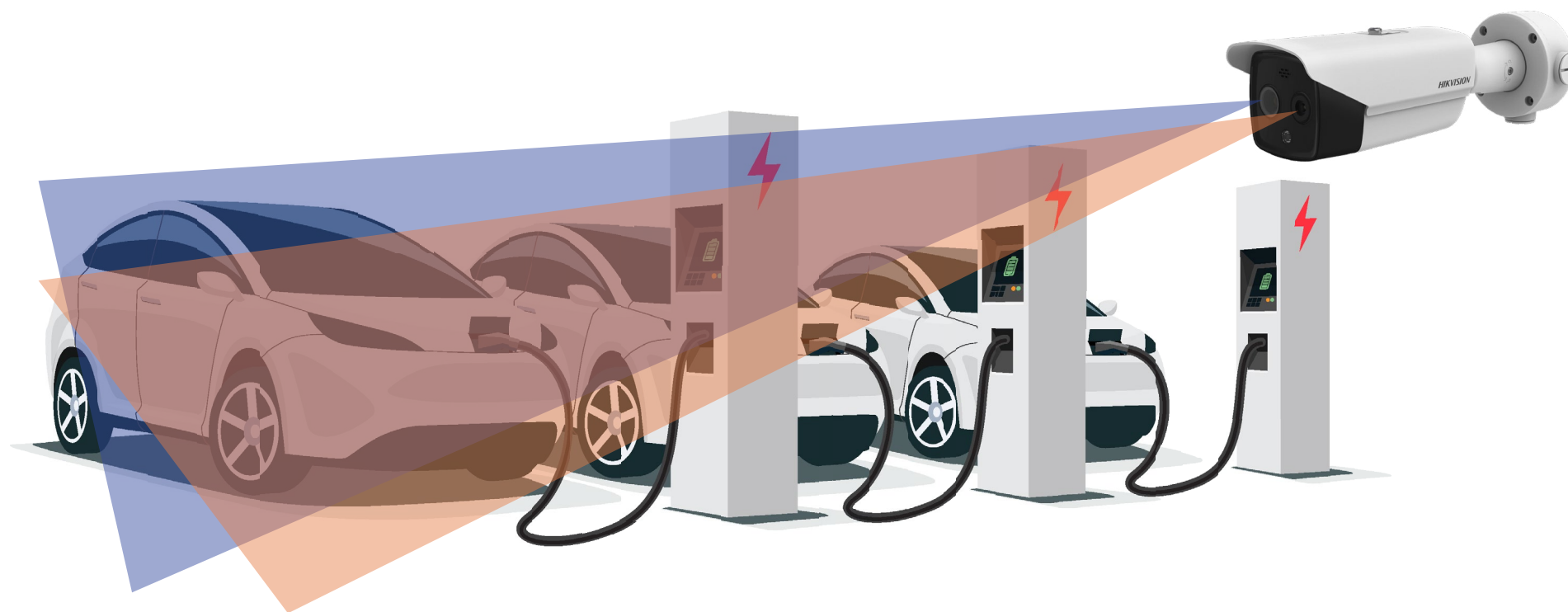
*\* en fonction des contraintes d'installation*



## Solution 4 à 10 places\*

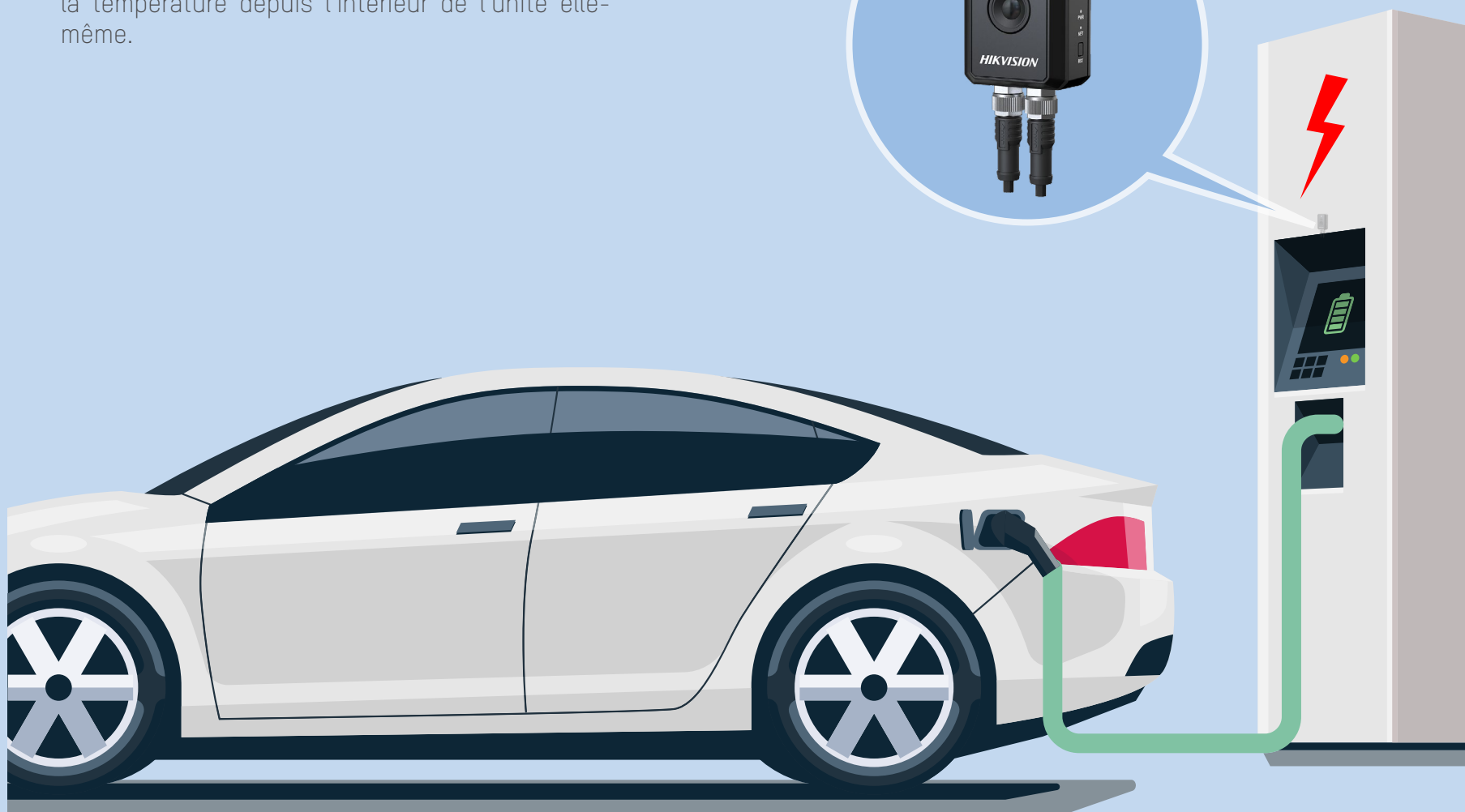
La caméra "Bullet" double objectif thermique et optique offre un champ de vision plus large. Cela permet de couvrir un plus grand nombre de places de stationnement.

*\*en fonction des contraintes d'installation*



## Solution Intégrée

La caméra thermique "Cube" peut être installée directement dans la station de charge, surveillant la température depuis l'intérieur de l'unité elle-même.





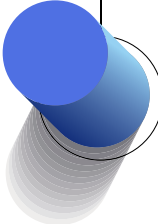
# À propos de Hikvision

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 de l'intelligence, 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 clés. Désormais, nous apportons ces innovations sur le marché des parcs de stationnement, en les combinant avec des technologies partenaires pour fournir des solutions de pointe.

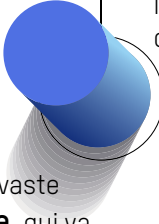
## Écosystème partenaire Hikvision

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.

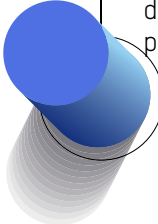
## Pourquoi Hikvision ?



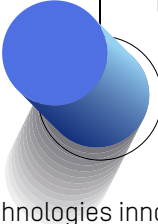
Nous avons pour objectif de devenir des experts dans toutes les activités sur lesquelles nous nous concentrons, nous permettant de concevoir des **solutions** sur mesure qui répondent aux défis spécifiques de l'industrie.



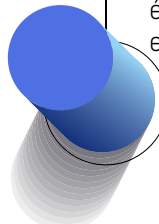
Notre solide réseau de partenaires constitue un **écosystème** riche et nous permet d'offrir des solutions innovantes et totalement différenciantes.



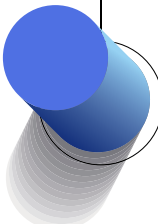
Nous créons la **confiance** dans notre solution en participant à des organisations du secteur et en proposant des programmes de formation complets à nos partenaires.



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 locale entièrement équipée à des succursales et des équipes de R&D dans le monde entier.



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



Nous utilisons des technologies innovantes pour contribuer au **développement durable** de la société et de l'environnement.

## INFRASTRUCTURES DE RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

### ÉQUIPEMENTS DE PRÉVENTION DES DÉPARTS DE FEUX

#### Hikvision Europe

Dirk Storklaan 3  
2132 PX Hoofddorp  
The Netherlands  
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 Poland

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

#### Hikvision Czech

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

#### Hikvision Germany

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

#### Hikvision Romania

Splaiul Independentei street  
291-293, Riverside Tower,  
12th floor, 6th district,  
Bucharest, Romania  
T +31235542770/988  
marketing.ro@hikvision.com

#### Hikvision Belgium

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

#### Hikvision Hungary

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

