

# **CAMÉRAS ANTIDÉFLAGRANTES ET ANTI-CORROSION**

Protection fiable dans des conditions difficiles



# Ce que propose Hikvision

Découvrez les caméras spécialisées de Hikvision conçues et construites pour les environnements difficiles.

Les **caméras antidéflagrantes** sont parfaites pour surveiller en toute sécurité les sites dangereux tels que les usines chimiques et les stations-service, où des matériaux inflammables peuvent être présents. Les **caméras anticorrosion**, fabriquées en polymère avancé ou en acier inoxydable de qualité marine, offrent une protection robuste dans les environnements difficiles et corrosifs tels que les zones côtières.

## Série Antidéflagration

Certifié et rigoureusement testé pour fonctionner dans des environnements dangereux



## Série Anti-Corrosion

Protégé par des matériaux et des conceptions spéciaux résistants à la corrosion



# Pourquoi les caméras antidéflagrantes de Hikvision ?

Les lieux tels que les champs pétrolifères, les stations-service et les usines chimiques sont sujets aux risques d'explosion en raison de la présence de matériaux inflammables et combustibles. Dans ces endroits, les machines et les équipements électroniques doivent être conçus pour éviter les explosions. En matière de sécurité vidéo dans les zones sujettes aux explosions, des caméras antidéflagrantes spécialement conçues sont la solution.

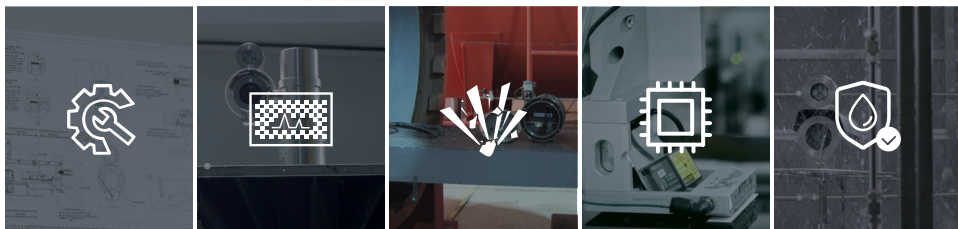


## Protection complète, certifiée

Toutes les caméras antidéflagrantes Hikvision ont obtenu les certifications IECEx et ATEX.

## Construit et testé en interne

Hikvision gère toutes les étapes de production au sein de ses propres installations pour garantir la qualité.



Fabrication raffinée

Test de stabilité

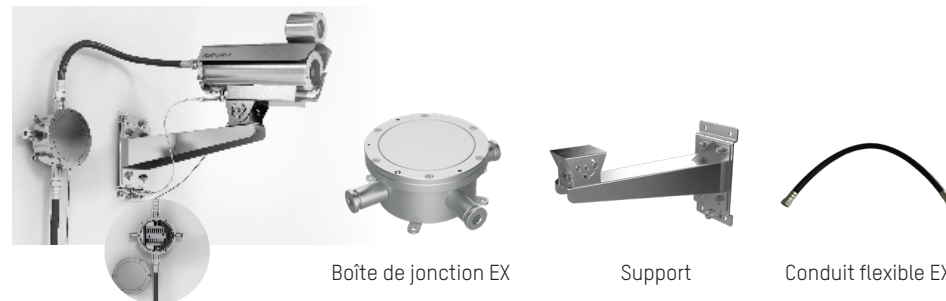
Test antidéflagrant

Développement d'algorithmes d'IA

Test d'étanchéité

## La sécurité est dans les détails

Hikvision propose des accessoires spécialement conçus pour atténuer davantage les risques d'explosion.



Boîte de jonction EX

Support

Conduit flexible EX

# 👍 Protection inarrêtable, performances inégalées

## Voir au-delà de l'obscurité

Les caméras antidéflagrantes de Hikvision fournissent des images en faible luminosité à la pointe du secteur. Les modèles premium en acier inoxydable 316L sont équipés de la technologie DarkFighter, offrant des images haute définition éclatantes même dans des conditions de faible luminosité.



Grande ouverture

+



Grand capteur

+



Technologie ISP avancée



## Améliorez la sécurité grâce à l'IA

Nous proposons deux solutions d'IA pour les entreprises dans les environnements exposés aux explosions :

1. Les clients déploient des algorithmes d'IA directement sur les caméras antidéflagrantes de Hikvision, adaptées à leurs besoins de sécurité uniques.
2. Les clients exécutent leur IA personnalisée sur un NVR AIOP Hikvision connecté à leurs caméras antidéflagrantes.

Dans tous les cas, les clients bénéficient d'une sécurité et d'une tranquillité d'esprit accrues.

### Solution 1



DS-2XE6825G0-IZHS(B)  
DS-2XE6845G0-IZ(HS)(B)  
DS-2XE6885G0-IZ(HS)(B)



• Détection des EPI



• Détection du tabagisme

#### Détection des équipements de protection individuelle (EPI)

Casque de sécurité et d'autres couleurs



Gilet de sécurité et d'autres styles



### Solution 2

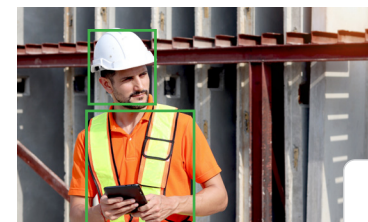


Tout Hikvision  
Caméra anti-déflagration



iDS-6708NXI-M1/AI  
iDS-6716NXI-M1/AI  
iDS-9632NXI-M8/AI

NVR AIOP Hikvision



• Reconnaissance faciale et présence

• Détection des EPI

Nom : \*\*\*\*  
Service : \*\*\*  
Casque de sécurité : Porté, Blanc  
Gilet de sécurité : Port

Comment disposer d'algorithmes d'IA personnalisés ?

La réponse est AI Open Platform (AIOP) de Hikvision. Découvrez comment cela fonctionne.

AIOP

Le client recueille des données à partir d'un scénario d'application cible



Hikvision forme un algorithme d'IA avec les données autorisées par le client pour la formation



Charger l'algorithme entraîné sur les appareils Hikvision compatibles AIOP



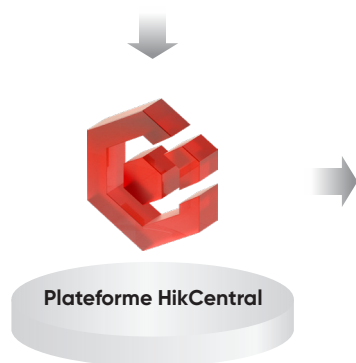
Déployer dans le scénario





## Gérez tout cela sur une seule plateforme

Hikvision offre une plateforme logicielle HikCentral robuste pour la gestion de tous les produits Hikvision, y compris les caméras antidéflagrantes. Grâce à un tableau de bord intuitif, les utilisateurs peuvent surveiller à distance les opérations en cours du site, vérifier l'état des appareils en temps réel, recevoir des alarmes d'urgence, etc. En permettant une gestion transparente et une réponse rapide, HikCentral améliore la sécurité tout au long des opérations.



Le tableau de bord fournit aux équipes opérationnelles :

- Une vue complète
- Analyse multidimensionnelle
- Interaction AR en direct

## Protégez chaque point critique

Hikvision est un fournisseur de confiance de solutions verticales, avec une expertise dans des environnements critiques tels que les champs pétrolifères et les usines chimiques. Nous comprenons les défis uniques auxquels ces industries sont confrontées. C'est pourquoi chaque modèle de nos caméras antidéflagrantes est conçu pour répondre aux exigences uniques d'un emplacement ou d'un scénario spécifique.



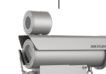
**DS-2XE6845/8560-IZHS**

Prend en charge la détection AIQP (PPE) pour aider à protéger le personnel dans les zones opérationnelles tout en assurant une surveillance vidéo régulière.



**DS-2DY9236**

Installé dans des positions élevées telles que les toits et les tours pour la patrouille sur site distant, en utilisant des points prédéfinis et un grossissement de zoom élevé.



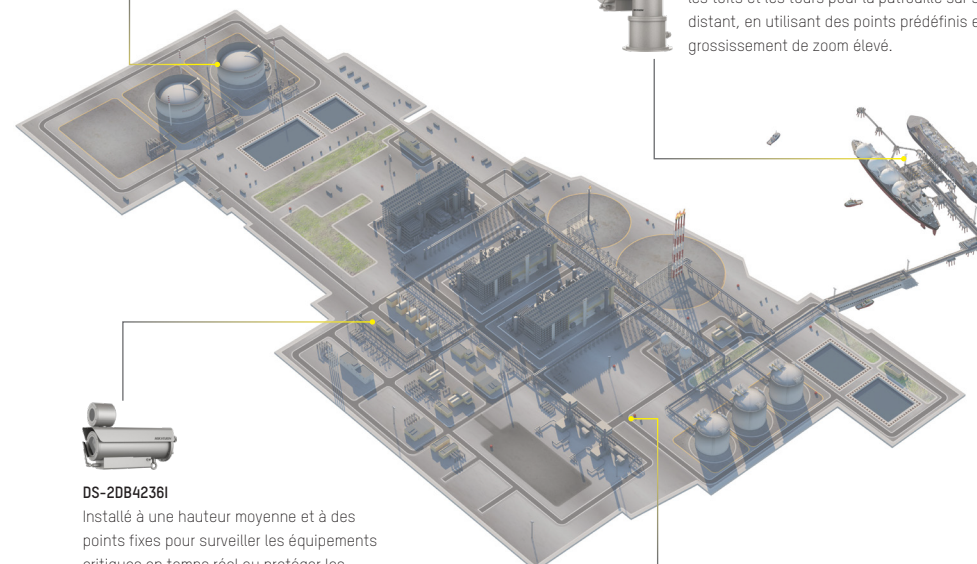
**DS-2DB4236I**

Installé à une hauteur moyenne et à des points fixes pour surveiller les équipements critiques en temps réel ou protéger les périmètres aux entrées et sorties.



**DS-2XE6146F**

Installé dans la salle d'opération de l'équipement pour s'assurer que les opérations sont effectuées conformément aux normes.



# Pourquoi Hikvision Caméras anti-corrosion ?

Les caméras installées dans des environnements chimiques ou marins sont fréquemment exposées à des produits chimiques agressifs, au sel et à d'autres matériaux corrosifs. Par conséquent, les composants internes de la caméra qui peuvent être facilement endommagés dans ces environnements doivent être placés dans des boîtiers de protection durables.



Boîtier rûché



Dysfonctionnement dû à la corrosion



Desserrer l'installation en raison de la corrosion

Les caméras anticorrosion de Hikvision sont conçues avec des matériaux et des conceptions résistants à la corrosion, y compris des polymères et de l'acier inoxydable 316L, pour résister aux environnements corrosifs et difficiles.

## **Matériau de nouvelle génération, performance de niveau supérieur**

Nos dernières offres comportent un polymère spécial pour résister à la corrosion tout en offrant un excellent rapport résistance/poids et une facilité d'utilisation.

## **Solidité à toute épreuve, certifiée**

Toutes les caméras anticorrosion de Hikvision sont certifiées C5-M et NEMA 4X. Certains modèles ont des boîtiers et des accessoires résistants à la corrosion.

## **Excellente imagerie, intelligence flexible**

Profitez d'une imagerie par faible luminosité, d'une détection des personnes et des véhicules par IA et d'une compatibilité avec des applications tierces ou définies par l'utilisateur sur certains modèles de caméras.





# 📌 Découvrez Nos dernières avancées en matière de résistance à la corrosion

## Diminution du poids, des coûts

Les caméras anticorrosion en polymère de Hikvision pèsent moins de 1 kg, le boîtier ne pesant qu'un septième du poids de l'acier inoxydable. Cette conception légère et optimisée offre aux utilisateurs et aux installateurs une plus grande commodité tout en réduisant les coûts de transport, d'installation et de maintenance des caméras.

## Installation sans effort, télécommande

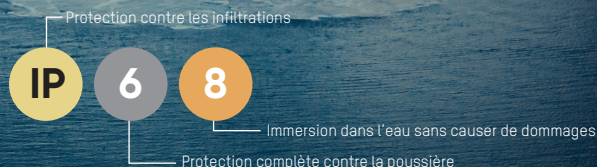
La caméra anticorrosion en polymère PTRZ rationalise l'installation en enregistrant plusieurs étapes sur site et offre une protection 24h/24 et 7j/7 avec des réglages motorisés à distance via l'interface NVR, le portail Web ou l'application mobile HPP.

## Certifié conforme aux normes les plus élevées

Le plus haut niveau de norme internationale pour les environnements marins.  
La norme nord-américaine pour une résistance supérieure à la corrosion.

## Prêt pour les défis difficiles

Les caméras anticorrosion en polymère de Hikvision sont dotées d'un indice de protection IP68, garantissant une résistance supérieure à la poussière et à l'eau pour des performances fiables.



Durable  
Lightweight  
Powerful





# Principaux avantages de les deux types de caméras anti-corrosion

## **Polymère Série Anti-Corrosion**

Caméras



Haute résistance à la corrosion (C5-M et NEMA 4X)  
Pas de corrosion galvanique (observée dans les métaux)



Léger



Rentabilité

## **Acier inoxydable 316L Série Anti-Corrosion**

Caméras



Haute résistance à la corrosion  
(C5-M et NEMA 4X)



Résistance élevée aux chocs



Résistance à la haute pression



Les caméras anticorrosion avec boîtiers en polymère ou en acier inoxydable offrent chacune des avantages uniques. Pour choisir la solution idéale pour vos besoins, consultez notre équipe de vente et nos experts produits pour obtenir des conseils personnalisés.





# Où utiliser les caméras anti-corrosion de Hikvision ?

Dans les exploitations piscicoles, les caméras de vidéosurveillance sous-marines assurent une surveillance claire des activités aquatiques. Les caméras IP extérieures durables améliorent la sécurité dans les usines chimiques et le long des routes côtières. Dans les ports, leur résilience et leur résistance les rendent indispensables à la sécurité maritime, empêchant ainsi tout accès non autorisé.





# Vitrine produit

## Caméras antidéflagrantes

Acier inoxydable 316L avec traitement par pulvérisation de surface anticorrosion

**DarkFighter**

NEMA 4X

IP68



**DS-2DY9236I-CWX(T5/316L)**

- 2 MP
- Zoom optique 36x
- Capture de visage par Deep Learning

**DarkFighter**

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2DY7432IXG-XY**

- 4 MP
- Zoom optique 32x
- Capture de visage par Deep Learning

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2DF8432IWR-CXF**

- 4 MP
- Zoom optique 32x
- Capture faciale en apprentissage profond, comparaison faciale, protection périmétrique

**DarkFighter**

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2DF6C431-CX(T5/316L)**

- 4 MP
- Zoom optique 31x
- Capture de visage par Deep Learning

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2DF4420-DX(S6/316L)(C)**

- 2 MP
- Zoom optique 20x

**DarkFighter**

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2DB4223I-CX**  
**DS-2DB4236I-CWX**

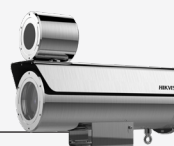
- 2 MP
- Lentille varifocale 23x/36x
- Capture de visage par Deep Learning

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2XE64x2F-IZHRS**

- 4/8 MP
- Verre varifocal 4x
- Protection périmétrique en apprentissage profond

**AcuSense**

**DarkFighter**

NEMA 4X

AIOP IP68



IECEx



**DS-2XE68x5G0-IZHS**

- 4/8 MP
- Verre varifocal 4x
- Capture de visage par Deep Learning
- et la détection des casques de sécurité
- Jonction intégrée

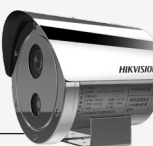
**AcuSense**

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2XE6242F-IS**

- 4 MP
- Objectif fixe

NEMA 4X

IP68



IECEx



**DS-2XE6146F-HS(C)**

- 4 MP
- Objectif fixe



Acier inoxydable 304



IP68



**DS-2DF4420-DX (S6)**

- 4 MP
- Zoom optique 20x

AcuSense



IP68



**DS-2XE6445G0-IZS**

- 4 MP
- Verre varifocal 4x



IP68



**DS-2XE6145G0-HS**

- 4 MP
- Objectif fixe

Alliage d'aluminium



IP68



**DS-2XE60x5G0-I**

- 2/4 MP
- Objectif fixe

# Vitrine produit

## Caméras anti-corrosion

Polymère

AcuSense  
DarkFighter  
AIOP



**DS-2DT8C442MXG-LWT**

- 4 MP
- Zoom optique 42x



C5-M  
NEMA 4X



**DS-2DT5432MWG-T (PA)**  
**DS-2DT5432MWG-T/4G (PA)**

- 4 MP
- Zoom optique 32x

AcuSense  
ColorVu

C5-M  
NEMA 4X  
IP68 HEOP



**DS-2XC60x7G0-L(S)**

- 2/4 MP
- Objectif fixe

AcuSense  
DarkFighter

C5-M  
NEMA 4X  
IP68 HEOP



**DS-2XC6Tx6G0H-LI(S)(U)**

- 2/4/8 MP
- Objectif fixe

AcuSense  
DarkFighter

C5-M  
NEMA 4X  
IP68 HEOP



**DS-2XC66x6G0H-LIZ(S)(U)**

- 2/4/8 MP
- Lentille à focale variable

AcuSense  
DarkFighter

C5-M  
NEMA 4X  
IP68 HEOP



**DS-2XC61x6G0H-LI(S)(U)**

- 2/4/8 MP
- Objectif fixe

AcuSense  
DarkFighter

C5-M  
NEMA 4X  
IP68 HEOP



**DS-2XC67x6G0H-LIZ(S)(U)**

- 2/4/8 MP
- Lentille à focale variable



316L

DarkFighter<sup>+</sup>

C5-M

NEMA 4X

140dB



**DS-2DT6232X-AELY(T5)**

- 2 MP
- Zoom optique 32x
- Apprentissage approfondi ANPR / capture faciale

DarkFighter<sup>+</sup>

C5-M

NEMA 4X



**DS-2XC66x5G0(D)**

- 2/4/8 MP
- Lentille à focale variable

DarkFighter<sup>+</sup>

C5-M

NEMA 4X

140dB



**DS-2XC66x6G0/P-IZH(R)S**

- 2/4/8 MP
- Lentille à focale variable
- Apprentissage approfondi ANPR / protection périmétrique

Upcoming

DarkFighter<sup>+</sup>

C5-M

NEMA 4X



**DS-2XC60x3G0-IHRS**

- 2/4/8 MP
- Objectif fixe
- Apprentissage approfondi ANPR / protection périmétrique

DarkFighter<sup>+</sup>

C5-M

NEMA 4X

IP68



**DS-2XC67x5G0-IZHS**

- 2/4 MP
- Lentille à focale variable

C5-M

NEMA 4X



**DS-2XC6142FWD-IS(C)**

- 4 MP
- Objectif fixe

**Remarques**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





# CAMÉRAS ANTIDÉFLAGRANTES ET ANTI-CORROSION

Protection fiable dans des conditions difficiles



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support.fr@hikvision.com](mailto:support.fr@hikvision.com)



**HIKVISION®**