

eureka
BY DAHUA TECHNOLOGY



Vision Thermique

Dépassez vos limites avec Dahua Technology

Wiz Sense



Surveillance
longue distance



Hautes performances
en toutes conditions



Alarme en
temps réel

SMB - Protection Périmétrique

Scénarios d'application



Résidentiel



Parc industriel



Prison

Produits recommandés

Caméra Thermique



**Caméra IP thermique
WizSense - Eyeball**

DH-TPC-DF1241

- Lentille athermalisée, sans mise au point
- CMOS 1/2,7" 4 mégapixels à balayage progressif
- Prend en charge le ROI, la détection de mouvement et les palettes de couleurs par fusion d'imageries
- Détection d'incendie, de fumeurs et d'appel
- Alarme : 1 entrée/sortie intégrées



**Caméra IP thermique
WizSense - Bullet**

TPC-BF1241

- Lentille athermalisée, sans mise au point
- CMOS 1/2,7" 4 mégapixels à balayage progressif
- Prend en charge le ROI, la détection de mouvement et les palettes de couleurs par fusion d'imageries
- Supporte détection d'incendie, de fumeurs et d'appel
- Alarme : 1 entrées/1 sorties d'alarme intégrées



**Caméra IP thermique
Hybride - Speed Dome**

TPC-SD2241

- CMOS 1/2,8" 2 mégapixels à balayage progressif
- Jusqu'à 300 préréglages, 5 balayages automatiques et motifs, 8 tours.
- Liaison d'alarme intelligente avec éclairage blanc et haut-parleur
- Détection d'incendie, de mouvement et palettes de couleurs

Valeur ajoutée

- L'imagerie thermique offre une fonctionnalité parfaite indépendamment des conditions environnementales comme la luminosité, les feuillages et autres obstructions et permet une détection précise des cibles.
- Grâce à la puissance de l'IA WizSense, les caméras sont capables de trier les cibles humaines et véhicules.



SMB - Détection d'incendies

Scénarios d'application



Station de charge pour
voiture électrique



Station de recyclage
des déchets



Laverie

Produits recommandés

Caméra Thermique

Caméra IP thermique WizSense



Eyeball

TPC-DF1241-T



Bullet

TPC-BF1241-T

- CMOS 1/2,7" 4 mégapixels à balayage progressif
- Prend en charge le ROI, la détection de mouvement et les palettes de couleurs par fusion d'imageries
- Détection d'incendie, de fumeurs et d'appel
- Alarme : 1 entrée/sortie intégrées
- Mesure de la température de -20 °C à +400 °C

Caméra IP thermique Hybride



Bullet

TPC-BF2241-T



Speed dome

TPC-SD2241-T

- Résolution 4MP à balayage progressif
- Mesure de la température de -20 °C à +550 °C
- Liaison d'alarme intelligente avec éclairage blanc et haut-parleur
- LED IR intégrée, distance max. 35m
- Angle de surveillance large 360°
Inclinaison de -15° à +90°
- Indice IP66
- Indice IP67

Valeur ajoutée

- **Détection et alarme incendie par caméra thermique**
Le canal visible est destiné à la vidéosurveillance
Le canal thermique est destiné à la détection et à l'alarme incendie
- **Lecture de la température spot**
Alarme déclenchée si la température est supérieure ou inférieure à une limite définie



Applications Industrielles

Scénario d'application - Protection Périmétrique

Grand parc industriel

Généralement, un parc industriel s'étend sur une zone large et beaucoup d'employés y travaillent. C'est pourquoi une gestion efficace des allées et venues est nécessaire.

Problématique

La présence de substance inflammable et/ou explosives sur place : des comportements irrégulés d'intrusion dans des zones dangereuses, l'allumage de cigarettes ou des appels téléphoniques peuvent facilement résulter en des accidents graves.

Solution

Grâce à leur IA, les caméras d'imagerie thermique Dahua Technology peuvent détecter les comportements interdits ainsi que les intrusions dans les zones dangereuses, résolvant le problème avant qu'il n'apparaisse.

Produits recommandés

Caméra Thermique



**Caméra IP thermique WizSense
Bullet**
TPC Série 5

- Résolution 4MP à balayage progressif
- Mesure de la température de -20°C à $+550^{\circ}\text{C}$
- Fonctions IA : détection bateau, fumée, incendie, tripwire, intrusion et filtre des cibles
- LED IR intégrée, distance supérieure ou égale à 100m
- Indice IP66



**Caméra thermique Hybride
Speed dome**
TPC Série 5

- Résolution 4MP à balayage progressif, zoom x45, 360°
- Mesure de la température de -20°C à $+550^{\circ}\text{C}$
- Fonctions IA : détection bateau, fumée, incendie, tripwire, intrusion et filtre des cibles
- LED IR intégrée, distance supérieure ou égale à 100m
- Indice IP66

* La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Ver. 1 août 2022

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

8 rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison

Tél: 01 48 53 70 53

www.france.dahuatech.com



Applications Industrielles

| Scénario d'application - Prévention d'incendies

Sous-station électrique

Les sous-stations électriques sont généralement peu visitées, avec une main-d'œuvre sur place peu importante.

Problématique

Une inspection manuelle prend beaucoup de temps et en cas de surchauffe, elle n'est souvent pas trouvée à temps. Si un incendie se déclare, les dégâts sont énormes. De plus les radiations électromagnétiques dues aux solénoïdes sont élevées, rendant impossible le contrôle de la station de conversion par un humain

Solution

Les caméras thermiques Dahua Technology permettent de surveiller l'évolution de la température en temps réel et d'envoyer une alarme en cas de température supérieure ou inférieure à une limite donnée.

| Produits recommandés

Caméra Thermique



**Caméra IP thermique WizSense
Bullet**
TPC Série 5

- Résolution 4MP à balayage progressif
- Mesure de la température de -20 °C à $+550\text{ °C}$
- Fonctions IA : détection bateau, fumée, incendie, tripwire, intrusion et filtre des cibles
- LED IR intégrée, distance supérieure ou égale à 100m
- Indice IP66



**Caméra thermique Hybride
Speed dome**
TPC Série 5

- Résolution 4MP à balayage progressif, zoom x45, 360°
- Mesure de la température de -20 °C à $+550\text{ °C}$
- Fonctions IA : détection bateau, fumée, incendie, tripwire, intrusion et filtre des cibles
- LED IR intégrée, distance supérieure ou égale à 100m
- Indice IP66

* La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Ver. 1 août 2022

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

8 rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison

Tél: 01 48 53 70 53

www.france.dahuatech.com



PVS - Monoculaire thermique

| Scénarios d'application



Chasse

Quelle valeur pour l'utilisateur ?

Idéal pour identifier une cible, la suivre ou simplement observer ses moindres faits et gestes dans la nuit la plus complète et sans la moindre visibilité.



Camping

Quelle valeur pour l'utilisateur ?

Les campeurs, les randonneurs et autres amateurs de sports de plein air doivent éviter les animaux dangereux la nuit et assurer leur propre sécurité pendant les activités nocturnes et autour du camping.



Sauvetage

Quelle valeur pour l'utilisateur ?

Personnel de recherche et de sauvetage en extérieur ou animaux dans des scénarios tels que les montagnes ou les forêts où l'environnement est trop complexe pour repérer rapidement la cible à secourir.

