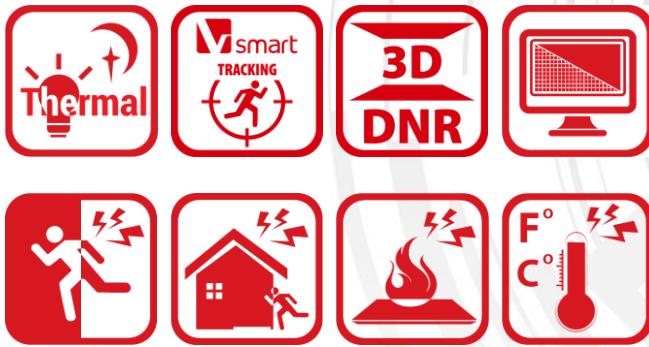


## DS-2TX3636-15P

Système de liaison par suivi thermique intelligent



Le système de liaison par suivi thermique intelligent Hikvision DS-2TX3636-15P est constitué d'une caméra fixe et d'une caméra PTZ. La caméra PTZ effectue un suivi intelligent de multiples cibles mouvantes et la caméra offre une vision panoramique. La liaison entre les deux peut s'effectuer par le logiciel client.

Celui-ci vous permet de détecter intelligemment des cibles mouvantes avec une distance de détection effective de 110 m (cibles humaines) et de 882 m (cibles véhicules) ainsi que de suivre jusqu'à 30 cibles.

Ce système s'applique essentiellement aux infrastructures industrielles majeures dépendantes de périmètres de prévention telles que les aéroports, les prisons, le secteur ferroviaire, les musées, les entreprises, les villas de luxe, etc.

### Fonctionnalités

- Technologie de pointe en matière de traitement de l'image : AGC adaptatif, DDE, DNR 3D, NETD < 40 mk (@25 °C, F# = 1.0)
- Résolution de 384 × 288, capteur haute sensibilité et prise en charge du réglage du contraste
- DNR 3D, 15 palettes de couleurs réglables, amélioration numérique des détails de l'image
- Dôme rapide : prise en charge du zoom optique x36 avec une distance IR de plus de 200 m

### Fonction intelligente

- Analyse et liaison intelligentes, aucune configuration de serveur VCA requise
- Suivi automatique maître-esclave : suivi stable et continu
- Suivi manuel maître-esclave : sélectionnez une région de la caméra fixe dans le logiciel client, le dôme rapide ajuste automatiquement la caméra PTZ pour la centrer sur la région sélectionner
- Conditions de liaison maître-esclave : détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne
- Suivi possible de 30 cibles simultanées. Jusqu'à 110 m de distance de détection effective (cibles humaines)
- Suivi de cibles multiples et basculement automatique de ciblage avec un temps de réponse inférieur à 1 s
- Durée de suivi, sensibilité et type de cible réglables



## Caractéristiques techniques

|                                      |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modèle</b>                        | <b>DS-2TX3636-15P</b>                                                                                                                        |
| <b>Fonctions système</b>             |                                                                                                                                              |
| Liaison par clic                     | Prise en charge                                                                                                                              |
| Mode suivi                           | Manuel/Auto                                                                                                                                  |
| Suivi de cibles multiples            | Jusqu'à 30 cibles simultanées avec une distance de détection effective de 110 m (cibles humaines) et de 882 m (cibles véhicules)             |
| Temps de basculement                 | Inférieur à 1 s                                                                                                                              |
| Conditions de liaison maître-esclave | Prise en charge de la détection d'intrusion et de franchissement de ligne                                                                    |
| Configuration du temps de suivi      | Prise en charge                                                                                                                              |
| Configuration de la sensibilité      | Prise en charge                                                                                                                              |
| <b>Caméra fixe</b>                   |                                                                                                                                              |
| Capteur d'image                      | Détecteurs de plan focal à l'oxyde vanadium non refroidis                                                                                    |
| Résolution max.                      | 384 × 288                                                                                                                                    |
| Bande de longueurs d'onde en réponse | 8 µm à 14 µm                                                                                                                                 |
| NETD                                 | < 40 mk (@ 25 °C, F# = 1.0)                                                                                                                  |
| Objectif (longueur de focale)        | 15 mm                                                                                                                                        |
| IFOV (mrad)                          | 1,13 mrad                                                                                                                                    |
| Champ de vision                      | 24,55° × 18,54°                                                                                                                              |
| Distance min. de mise au point       | 2,5 m                                                                                                                                        |
| Nombre F                             | 1.0                                                                                                                                          |
| Flux principal                       | 50 ips (384 × 288)                                                                                                                           |
| Flux secondaire                      | 50 ips (384 × 288)                                                                                                                           |
| Troisième flux                       | 50 ips (384 × 288)                                                                                                                           |
| Compression vidéo                    | H.264 (profil standard/principal/élevé)/MJPEG/H.265, H.264+, H.265+                                                                          |
| Compression audio                    | G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM                                                                                                        |
| Carte mémoire                        | Emplacement micro SD intégré, prise en charge des cartes micro SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 64 Go), prise en charge de la capture manuelle/d'alarme |
| Entrée d'alarme                      | Entrées 2 voies (0-5 V CC)                                                                                                                   |
| Sortie d'alarme                      | Sorties relais 2 voies, actions de réponse de l'alarme configurables                                                                         |
| Entrée audio                         | 1 interface entrée mic/entrée ligne 3,5 mm. Entrée ligne : 2-2,4 V [p-p], impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %                                  |
| Sortie audio                         | Niveau ligne, impédance : 600 Ω                                                                                                              |
| Sortie vidéo analogique              | 1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC                                                                                                               |
| <b>Dôme rapide</b>                   |                                                                                                                                              |
| Capteur d'image                      | Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,9 pouces                                                                                           |
| Éclairage min.                       | 50 IRE ; Couleur : 0,002 lux @ (F1.5, AGC activé), N/B : 0,0002 lux @ (F1.5, AGC activé), 0 lux avec IR                                      |
| Résolution d'image maxi              | 1920 × 1080                                                                                                                                  |
| Longueur de focale                   | 5,7 à 205,2, ×36                                                                                                                             |
| Zoom numérique                       | ×16                                                                                                                                          |
| Vitesse du zoom                      | Environ 7,4 s (optique grand-angle/télé)                                                                                                     |
| Angle de vue                         | 58,7° à 2,0° (grand-angle, télé)                                                                                                             |
| Distance minimale de fonctionnement  | De 10 à 1500 mm (grand-angle, télé)                                                                                                          |
| Plage d'ouverture                    | de F1.5 à F4.5                                                                                                                               |
| Mode de mise au point                | Auto/Semi-automatique/Manuel                                                                                                                 |
| WDR                                  | 120 dB                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée d'obturation                       | 50 Hz : 1 s à 30 000 s ; 60 Hz : 1 s à 30 000 s                                                                                                                                        |
| AGC                                      | Auto/Manuel                                                                                                                                                                            |
| Balance des blancs                       | Auto/Manuel/ATW (suivi automatique de la balance des blancs)/Intérieur/Extérieur/Lampe fluorescente/Lampe au sodium                                                                    |
| Jour et nuit                             | Filtre anti-IR                                                                                                                                                                         |
| Masque de zones privatives               | 24 masque de zones privatives programmables                                                                                                                                            |
| Désembuage optique                       | Prise en charge                                                                                                                                                                        |
| Amélioration                             | DNR 3D, EIS, HLC/BLC, SVC                                                                                                                                                              |
| Vitesse panoramique                      | Vitesse manuelle : de 0,1° à 160°/s<br>Préréglage : 240°/s                                                                                                                             |
| Vitesse d'inclinaison                    | Vitesse manuelle : de 0,1°/s à 120°/s<br>Préréglage : 200°/s                                                                                                                           |
| Flux principal                           | 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)<br>60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)                                                                           |
| Flux secondaire                          | 50Hz : 25 ips (704 × 576, 352 × 288, 176 × 144)<br>60 Hz : 30 ips (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)                                                                                    |
| Troisième flux                           | 50 Hz : 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 176 × 144)<br>60 Hz : 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 352 × 240, 176 × 120)         |
| Compression de l'image                   | H.264 (profil standard/principal/élevé)/MJPEG/MPEG4                                                                                                                                    |
| Compression audio                        | G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                              |
| Distance IR                              | Jusqu'à 200 m                                                                                                                                                                          |
| Liaison d'alarme                         | Préréglages, patrouille, séquence, capture sur carte Micro SD/SDHC, sortie auxiliaire, notification sur client, envoi via FTP, envoi d'e-mail, voie de déclenchement                   |
| Entrée d'alarme                          | 7 voies                                                                                                                                                                                |
| Sortie d'alarme                          | 2 voies ; prise en charge de la liaison d'alarme                                                                                                                                       |
| Entrée audio                             | 1 entrée LINE_IN/Entrée MIC ; Crête : 2 à 2, 4 V [p-p] ; impédance de sortie : 1 kΩ ± 10 %                                                                                             |
| Sortie audio                             | 1 ; Niveau ligne, impédance : 600 Ω                                                                                                                                                    |
| Ethernet                                 | 10 Base-T/100 Base-TX. Connecteur RJ-45                                                                                                                                                |
| Stockage embarqué                        | Emplacement micro SD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 128 Go, prise en charge de la capture manuelle/d'alarme                                                                                |
| Sortie vidéo analogique                  | 1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC/BNC                                                                                                                                                         |
| RS485                                    | Semi-duplex ; HIKVISION, PELCO-P, PELCO-D auto-adaptatif                                                                                                                               |
| <b>Général</b>                           |                                                                                                                                                                                        |
| Plage de mouvements                      | Caméra réseau (module articulation universelle) : Panoramique : 90° et inclinaison : -45° à 45°<br>Dôme rapide : Panoramique : 360° et inclinaison : -20° à 90°, inversion auto        |
| Menu                                     | Anglais                                                                                                                                                                                |
| Alimentation                             | 24 V CA/5 A,<br>Consommation max. : 80 W (avec IR et résistance chauffante activés)<br>Consommation de la lumière IR : max. 24 W, consommation de la résistance chauffante : max. 15 W |
| Température / humidité de fonctionnement | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) ; humidité : 90 % ou moins                                                                                                                            |
| Indice de protection                     | IP66, protection contre la foudre TVS 6 000 V, les pics de tension et les coupures transitoires                                                                                        |
| Monture                                  | Prolongateur montage suspendu                                                                                                                                                          |
| Dimensions                               | Φ 266,6 mm × 908,1 mm (Φ 10,5 po × 35,8 po)                                                                                                                                            |
| Poids                                    | 12,89 kg (env. 28,4 lb)                                                                                                                                                                |

## Une large couverture pour différentes caractéristiques techniques

**Remarque :** Le tableau n'est donné qu'à titre de référence, les performances varient d'un modèle à un autre et les données spécifiées sont basées sur un intervalle de pixels de 17 µm.

| Objectif (longueur de focale)        | 10 mm | 15 mm  | 25 mm  | 35 mm  | 50 mm  | 75 mm  |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Portée de détection (véhicules)      | 902 m | 1353 m | 2255 m | 3157 m | 4510 m | 6765 m |
| Portée de détection (humains)        | 294 m | 441 m  | 735 m  | 1029 m | 1471 m | 2206 m |
| Portée de reconnaissance (véhicules) | 225 m | 338 m  | 564 m  | 789 m  | 1127 m | 1691 m |
| Portée de reconnaissance (humains)   | 74 m  | 110 m  | 184 m  | 257 m  | 368 m  | 551 m  |
| Portée d'identification (véhicules)  | 113 m | 169 m  | 282 m  | 395 m  | 564 m  | 846 m  |
| Portée d'identification (humains)    | 37 m  | 55 m   | 92 m   | 129 m  | 184 m  | 276 m  |

## Tableau des portées des fonctions intelligentes

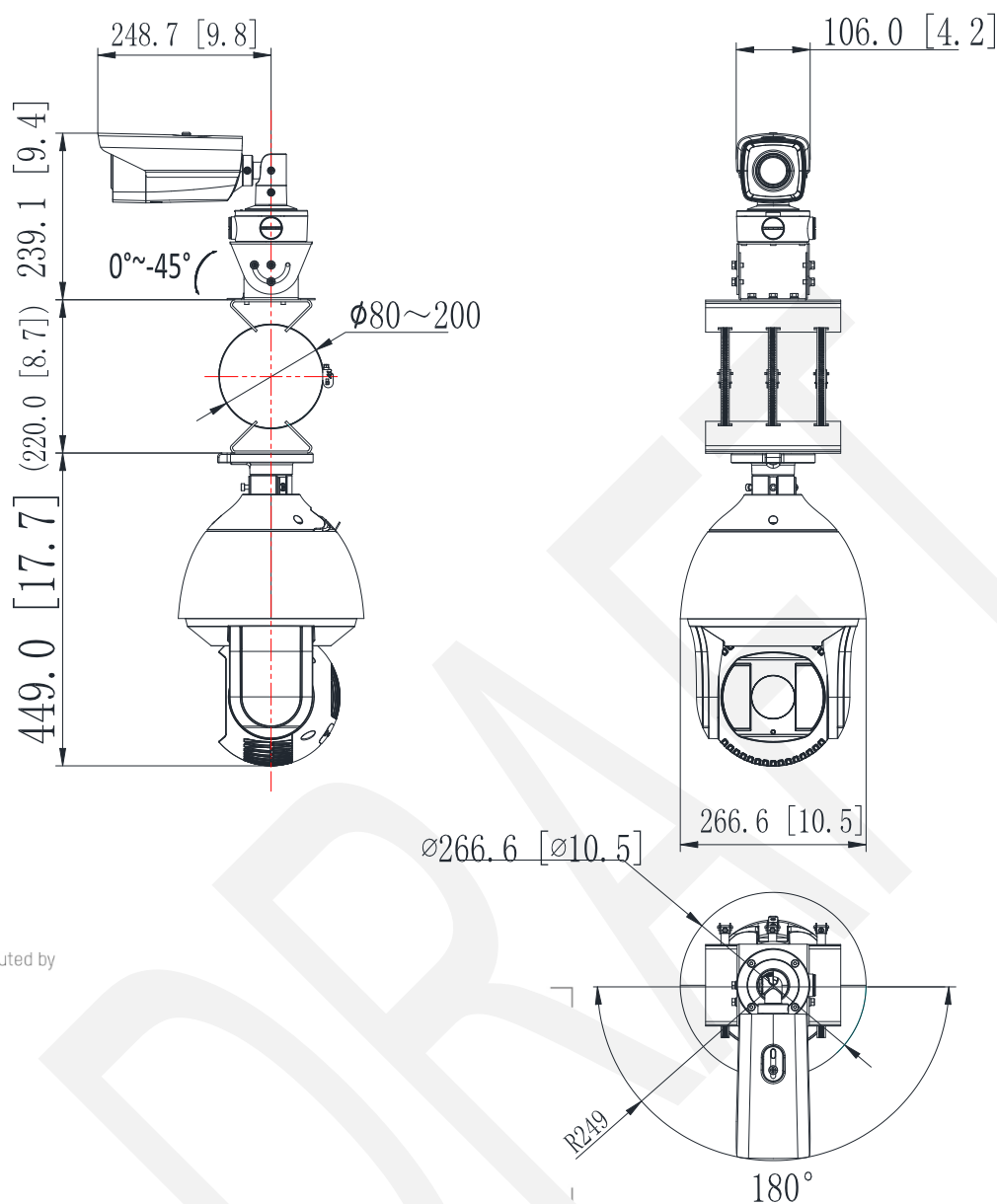
**Remarque :** Le tableau n'est donné qu'à titre de référence, les performances varient d'un modèle à un autre et les données spécifiées sont basées sur un intervalle de pixels de 17 µm.

| Objectif (longueur de focale)             | 7 mm  | 10 mm | 15 mm | 25 mm  | 35 mm   | 50 mm   | 75 mm   |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Portée du VCA (humains)                   | 70 m  | 100 m | 150 m | 250 m  | 350 m   | 500 m   | 750 m   |
| Portée du VCA (véhicules)                 | 210 m | 300 m | 450 m | 750 m  | 1 050 m | 1 500 m | 2 250 m |
| Mesure des températures (objet : 2 × 2 m) | 164 m | 234 m | 351 m | 585 m  | 819 m   | 1 170 m | 1 755 m |
| Mesure des températures (objet : 1 × 1 m) | 83 m  | 118 m | 177 m | 295 m  | 413 m   | 590 m   | 885 m   |
| Détection d'incendie (objet : 2 × 2 m)    | 412 m | 588 m | 882 m | 1470 m | 2058 m  | 2940 m  | 4410 m  |
| Détection d'incendie (objet : 1 × 1 m)    | 206 m | 294 m | 441 m | 735 m  | 1029 m  | 1470 m  | 2205 m  |

## Modèles disponibles

DS-2TX3636-15P

## Dimensions



Distributed by

Unit:mm (inch)

**HIKVISION®**

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

0504021080831