

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

Caméra mini-dôme ip avec 8 megapixels et objectif fixe

IPC-HDW2841TM-S

## VIDÉO (CAMÉRAS)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Résolution vidéo   | <b>8 Mégapixels</b>  |
| BLC                | <b>Oui</b>   |
| HLC                | <b>Oui</b>   |
| 3D-NR              | <b>Oui</b>   |
| AGC                | <b>Oui</b>   |
| AWB                | <b>Oui</b>   |
| WDR                | <b>WDR (120 dB)</b>  |
| images par seconde | <b>25fps</b>   |
| Sortie de vidéo    | <b>RJ45</b>  |
| Mode jour / nuit   | <b>Couleur</b>   |
| Masque vie privée  | <b>Jusqu'à 4 zones</b>                                     |
| Type de codec      | <b>CBR / VBR</b>   |
| Taux bits          | <b>H.264: 32Kbps ~ 8192Kbps / H.265: 12Kbps ~ 8192Kbps</b> |
| Compression        | <b>H.265 / H.264</b>                                       |
| Main stream        | <b>4K (1 ~ 20fps) / 4Mpx (1 ~ 25fps)</b>                   |
| Sub stream         | <b>704 x 576</b>   |
| Marque d'eau       | <b>Oui</b>   |
| Miroir             | <b>On / Off</b>  |

## ANALYSE VIDÉO

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Detection type                   | <b>Analytique avec classification homme/véhicule en cas de franchissement de ligne/zone</b> |
| Franchissement de ligne          | <b>Oui</b>  |
| Intrusion                        | <b>Oui</b>  |
| Détection de mouvement           | <b>Oui (4 zones)</b>  |
| Détection d'audio                | <b>Oui</b>  |
| Video Tamper                     | <b>Oui</b>  |
| Classification humain / véhicule | <b>Oui</b>  |
| SMD PLUS                         | <b>Oui</b>  |

## IMAGE

## CARACTÉRISTIQUES DU RÉSEAU

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Connexion IP                  | <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>         |
| ONVIF                         | <b>Oui, type S, G et T</b>         |
| Nombre maximum d'utilisateurs | <b>20 utilisateurs</b>             |
| Navigateur Web                | <b>Explorer / Chrome / Firefox</b> |
| Logiciel de gestion           | <b>Smart PSS / DSS / DMSS</b>      |
| Appareils portables           | <b>Android / IOS (Apple)</b>       |
| Déconnexion de réseau         | <b>Oui</b>                         |
| Conflits d'adresses IP        | <b>Oui</b>                         |
| cyber-sécurité                | <b>Oui</b>                         |

## ALIMENTATION ET CONSOMMATION

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Mode d'alimentation | <b>DC</b>          |
| Tension             | <b>12V</b>         |
| Consommation (w)    | <b>4.5W</b>        |
| Ampérage            | <b>380mA</b>       |
| Alimentation PoE    | <b>Oui</b>         |
| Type PoE            | <b>PoE 802.3af</b> |

## OCULAIRE

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Type d'objectif                   | <b>Fixe</b>   |
| Distance focale                   | <b>2.8 mm</b> |
| Ouverture maximum du diaphragme   | <b>F/2.0</b>  |
| Angle de vision                   | <b>106°</b>   |
| Distance minimum de mise au point | <b>1300mm</b> |

## VISION NOCTURNE

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Distance vision nocturne | <b>30 m</b>                 |
| Type de vision nocturne  | <b>IR</b>                   |
| Numéro de LEDS           | <b>1</b>                    |
| IR ON/Off                | <b>Automatique / Manuel</b> |

## MATÉRIEL ET DIMENSIONS

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Dimensions | <b>99.1 x 121.9 (Ø) mm</b> |
| Matériel   | <b>Métal et plastique</b>  |
| Poids net  | <b>480 g</b>               |

# technical datasheet

|                                 |   |                      |              |
|---------------------------------|---|----------------------|--------------|
| Capteur                         | <b>CMOS ®</b>                               | Poids avec emballage | <b>680 g</b> |
| Résolution capteur              | <b>3840 x 2160</b>                          |                      |              |
| Taille du capteur               | <b>1/2.7'</b>                               |                      |              |
| Vitesse électronique obturateur | <b>1/3 ~ 1/100000s</b>                      |                      |              |
| Ilumination minimum             | <b>Color: 0.009Lux / B/W:<br/>0.0009Lux</b> |                      |              |
| Ratio S/N                       | <b>Plus de 56dB</b>                         |                      |              |
| <b>AMBIANCE</b>                 |   |                      |              |
| Température de fonctionnement   | <b>-40 °C ~ 55 °C</b>                       |                      |              |
| Degré de protection             | <b>IP67</b>                                 |                      |              |
| Utilisation                     | <b>Intérieur / Extérieur</b>                |                      |              |
| Humidité maximum                | <b>95%</b>                                  |                      |              |
| <b>DISTANCE DORI</b>            |   |                      |              |
| Détecter                        | <b>88 m</b>                                 |                      |              |
| Observer                        | <b>35 m</b>                                 |                      |              |
| Reconnaître                     | <b>18 m</b>                                 |                      |              |
| Identifier                      | <b>9 m</b>                                  |                      |              |
| <b>STOCKAGE</b>                 |   |                      |              |
| Carte microSD                   | <b>Jusqu'à 256Gb</b>                        |                      |              |
| Système de stockage             | <b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>          |                      |              |
| Anomalie de stockage            | <b>Oui</b>                                  |                      |              |
| <b>SYSTÈME (CAMÉRAS)</b>        |   |                      |              |
| Mémoire RAM                     | <b>256 MB</b>                               |                      |              |
| Mémoire ROM                     | <b>128 MB</b>                               |                      |              |