

# HANWHA 4K AI IR Flush Mount Indoor Dome



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Marque : HANWHA                                         |
| Part number : PND-A9081RF                               |
| Représentation / réalisation :                          |
| Type : Caméra de sécurité IP                            |
| Installation prise en charge : Intérieure et extérieure |
| Technologie de connectivité : Avec fil                  |
| Suivi automatique : Oui                                 |
| Mode panoramique automatique : Oui                      |
| Tour enregistrement : Oui                               |
| Fonction de comptage des personnes : Oui                |
| Large dynamique éventaille (WRD) : Oui                  |
| Mode Jour/Nuit : Oui                                    |
| Alarme entrée/fin : Oui                                 |
| Filtre de coupure infrarouge : Oui                      |
| Certification : IP52, IK10, Plenum rate                 |
| Design :                                                |
| Format : Dôme                                           |
| Type de montage : Plafond                               |
| Couleur du produit : Blanc                              |
| Matériau du boîtier/corps : Aluminium                   |
| Code (IP) Internationale Protection : IP52              |
| Code IK : IK10                                          |
| Caméra :                                                |
| Commande de panoramique de la caméra : Oui              |
| Commande dinclinaison de la caméra : Oui                |
| Illumination minimum : 0,05 lux                         |
| Point de vue angle (FOV) : 120,7°                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angle de rotation : 355°                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Angle de vue de l'objectif, horizontal : 101.4°                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Angle de vue de l'objectif, vertical : 53.6°                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Angle de vue de l'objectif, diagonal : 120.7°                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Angle d'inclinaison : -45 - 85°                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Panoramique : 0 - 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Balance des blancs : ATW, AWC, Intérieure, Manuel, Extérieure                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type obturateur de la caméra : Électronique                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vitesse d'obturation de l'appareil photo : 1/5 - 1/12000 s                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Détecteur d'image :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Taille du capteur optique : 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8»)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résolution effective du capteur : 8 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de pixels effectifs (H x V) : 3864 x 2180 pixels                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de capteur : CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Système d'objectif :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacité du zoom : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zoom optique : 2,2x                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Distance d'observation : 25,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mise au point : Motorisée                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distance d'identification : 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre maximum d'ouverture : 2,65                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Distance de détection (large) : 62,9 m                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Distance de détection (télé) : 183 m                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Distance de reconnaissance (large) : 12,6 m                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Distance de reconnaissance (télé) : 36,6 m                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Distance d'identification (large) : 6,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distance d'identification (télé) : 18,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distance d'observation (large) : 25,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Distance d'observation (télé) : 73,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Longueur focale : 4.5 - 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Vision de nuit :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vision nocturne : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de LED : IR                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vidéo :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Résolution maximale : 3840 x 2160 pixels                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Total des megapixels : 8 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Format vidéo pris en charge : H.264, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résolutions graphiques prises en charge : 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 720 x 480, 720 x 576, 800 x 448, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1600 x 1200 (UXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2048 x 1536 (QXGA), 2560 x 1440, 2592 x 1944, 2688 x 1520, 3072 x 1728, 3840 x 2160 |
| Nombre d'images par seconde : 30 ips                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Analyse vidéo intelligente : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diffusion vidéo : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Réduction du bruit : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compensation de luminosité : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Masquage des données personnelles : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stabilisateur d'image : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Audio :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Formats audio pris en charge : AAC-LC, ADPCM, G.711, G.711 -law, G.726, IMA-ADPCM                                                                                                                                                                                                                            |
| Fréquence d'échantillonnage : 8 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rapport signal-sur-bruit : 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Détection audio : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Réseau :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ethernet/LAN : Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards réseau : IEEE 802.3at                                                                                                                                                                                                                |
| Protocoles réseau pris en charge : IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/ v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast) |
| Nombre d'utilisateurs : 20 utilisateur(s)                                                                                                                                                                                                      |
| Méthode de diffusion en flux : Multi-diffusion                                                                                                                                                                                                 |
| Qualité de service (QoS) : Oui                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Support de stockage :</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Lecteur de cartes mémoires intégré : Oui                                                                                                                                                                                                       |
| Cartes mémoire compatibles : MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC                                                                                                                                                                        |
| Taille maximale de la carte mémoire : 512 Go                                                                                                                                                                                                   |
| Mémoire flash : 512 Mo                                                                                                                                                                                                                         |
| Mémoire interne : 40                                                                                                                                                                                                                           |