

Caméra IP dôme infrarouge Dahua 2 Mpx DH-IPC-HDW1220S (IPC-HDW1220SP)

Marque : Dahua | Référence : CAM_DAH_IP_2M_DO

Caméra

Capteur	CMOS 1/2,9 pouce, 2 mégapixels, balayage progressif
Résolution	1920 × 1080
Éclairage minimal	0,1 lux à F2.0 (couleur), 0 lux à F2.0 (IR activé)
Rapport signal/bruit	Supérieur à 50 dB
Vitesse d'obturation	Auto/manuel, 1/3(4) à 1/100 000 s
Jour/nuit	Filtre IR mécanique (ICR), automatique / couleur / noir et blanc
Norme vidéo	PAL (référence IPC-HDW1220SP)

Objectif et infrarouge

Objectif	Fixe, 2,8 mm (3,6 mm en option), ouverture max. F2.0
Champ de vision	Horizontal 110° / 83°, vertical 57° / 44° (2,8 mm / 3,6 mm)
Distances DORI (2,8 mm)	Détecter 45 m, observer 18 m, reconnaître 9 m, identifier 5 m
Distances DORI (3,6 mm)	Détecter 57 m, observer 23 m, reconnaître 11 m, identifier 6 m
Portée infrarouge	Jusqu'à 30 m, 18 LED IR, infrarouge dynamique
Orientation	Panoramique 0° à 360°, inclinaison 0° à 90°, rotation 0° à 360°

Vidéo

Compression vidéo	H.264+ / H.264, double flux
Résolution	1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1, CIF
Images par seconde	1 à 25/30 images/s
Débit binaire	H.264 : 24 à 8192 kbit/s, CBR/VBR
Fonctions d'image	DWDR, BLC/HLC, 3D DNR, zoom numérique ×16, rotation 0°/90°/180°/270°, miroir
Détection et zones	Détection de mouvement (4 zones), zones d'intérêt (4 zones), masquage de zones privatives (4 zones)
Audio	Non disponible

Réseau

Ethernet	RJ-45 10/100Base-T
Protocoles	HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP...
Interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
Utilisateurs simultanés	10 / 20 utilisateurs
Stockage	NAS (stockage réseau), ordinateur local
Logiciels et visionneuse	Smart PSS, DSS, Easy4ip ; IE, Chrome, Firefox, Safari ; iPhone, iPad, téléphone Android

Alimentation et protection

Alimentation	12 V CC ou PoE 802.3af (classe 0)
Consommation	Moins de 5,4 W
Tolérance de tension	± 10 %
Protection contre la foudre	6 kV
Indice de protection	IP67

Température de fonctionnement	-30 à +60 °C, humidité inférieure à 95 %
--------------------------------------	--

Dimensions et montage

Boîtier	Métal et plastique
Dimensions	Ø 108 × 84,9 mm
Poids net	0,23 kg
Montage	Support intégré ; en option : boîte de raccordement PFA136, montage mural PFB203W, montage sur mât PFA152

Source : fiche officielle du fabricant — <https://france.dahuatech.com/upload/datasheets/IPC-HDW1220S.pdf>

Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.