

Features

- 35x Zoom optique jusqu'à/12x zoom numérique jusqu'à
- Jour/nuit automatique, compensation de l'éclairage à contre-jour, large plage dynamique
- 400°/seconde pré-réglage des angles de vue
- 256 positions pré-réglées/8 programmations de trajet
- Compas, Azimut et Elévation OSD (module de balayage directionnel)
- Dôme pressurisé jusqu'à 7 psi; capable de maintenir la pression pendant environ 1 an
- Capteur basse pression, valve Schrader et valve de sécurité standard
- Indice de protection IP67
- 24 VCA



HSD621PRH

Caméra dôme PTZ sur IP pressurisé, avec fonction jour/nuit et large plage dynamique

Description

La caméra Siquira® HSD621PRH est dotée d'un robuste dôme qui la protège dans des environnements sévères où humidité excessive, saletés et pollution sont présentes. De plus, les fonctionnalités avancées telles que la fonction Jour/Nuit, la large plage dynamique, la compensation de l'éclairage à contre-jour et la stabilisation d'image garantissent d'excellentes images dans les conditions d'éclairage les plus difficiles.

Multi-flux / multi-codage

La caméra polyvalente HSD621PRH est capable de quadruple émission, et peut émettre un double flux H.264 en simultané avec deux sorties de codage flexible pouvant fournir des flux MPEG-2, MPEG-4 ou MJPEG. Chaque flux est optimisé pour son objectif. La mise en oeuvre de la vidéo H.264 est basée sur du matériel spécial qui permet d'obtenir une qualité vidéo sans précédent.

Open Streaming Architecture (OSA)

La caméra HSD621PRH se conforme aux standards relatifs aux flux vidéo, approuvés mondialement et testés par plusieurs distributeurs, et facilite ainsi l'intégration d'équipements de fournisseurs tiers. L'architecture ouverte OSA offre le flux vidéo standardisé et la commande à distance. La caméra HSD620 supporte également le protocole Siquira® MX™.

Bilan de santé de la caméra et alarme anti-vandalisme

Le serveur HSD621PRH est doté d'une fonctionnalité exceptionnelle qui contrôle l'état de santé des caméras connectées. Cette fonction de surveillance de la qualité de l'image analyse le contraste, l'exposition, la netteté et le bruit, et alerte immédiatement l'opérateur dès la moindre défaillance.

Protection supérieure

La caméra HSD621PRH a un indice de protection IP67 et le boîtier est construit en matériaux conçus pour résister aux niveaux intenses de chaleur solaire (protection 9945 VA) Pressuriser le logement, notamment avec de l'azote inerte, préviendra tout endommagement de la caméra par humidité, pollution et poussières.

Jour/nuit, compensation de l'éclairage à contre-jour et large plage dynamique

La HSD621PRH est dotée de la fonctionnalité automatique Jour/Nuit, qui est utilisée dans des conditions de faible éclairage, et de la fonctionnalité de compensation de l'éclairage à contre-jour, utilisée dans différentes prises de vue. Cela signifie que la caméra HSD621PRH fournit une image bien claire à l'opérateur, indépendamment de la condition de l'éclairage. La large plage dynamique résout le problème des images suréclairées en prenant les meilleures parties des deux images avec des références d'éclairage différentes.

Caméra dôme haut débit

Cette caméra dôme PTZ haut débit présente un zoom optique jusqu'à 35x pour mise au point automatique avec le zoom numérique jusqu'à 12x. Comme l'objectif peut suivre le mouvement dans n'importe quelle direction (panoramique et inclinaison), la caméra offre une large portée d'observation jusque dans les moindres détails. En outre, la précision de 400° par seconde de la technologie de contrôle panoramique et d'inclinaison offre presque instantanément un positionnement pré-réglé.

Produit distribué par CONNECTINFO : 01-30-28-90-20 - info@connectinfo.fr -

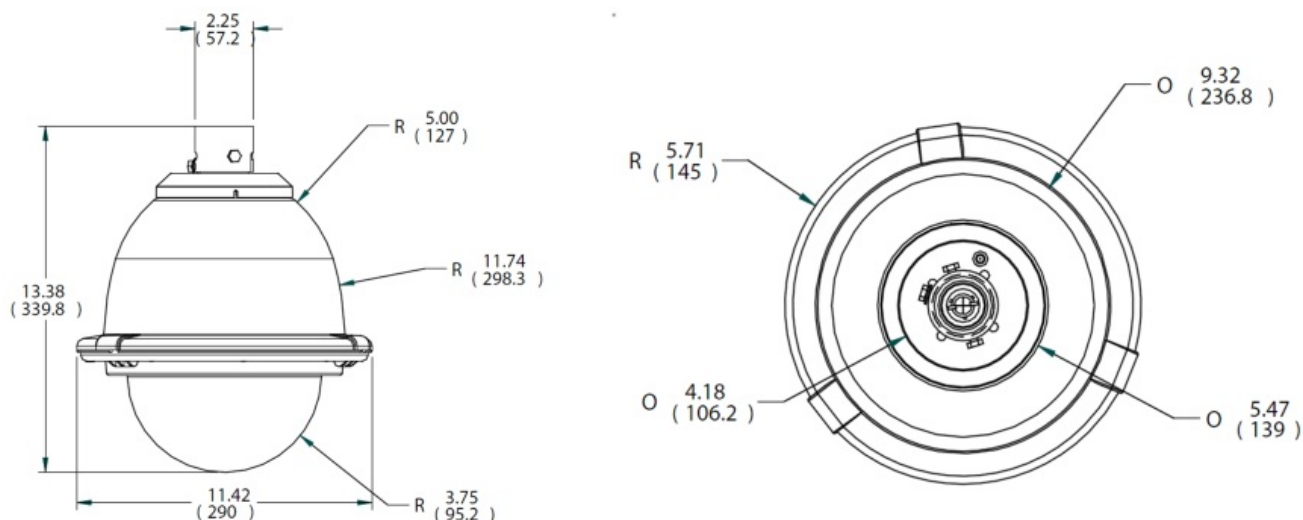


HSD621PRH

Masques de confidentialité

Les masques de confidentialité recouvrent certaines sections de l'image et leurs dimensions sont réduites ou augmentées en fonction du zoom utilisé. Cette fonctionnalité est souvent demandée dans certaines situations, comme la surveillance des centres villes et les claviers présents dans les points de vente.

Technical Specifications



Caméra

Capteur d'image	1/4" CCD
Résolution	PAL/NTSC
D1	720x480/720x576
½D1	352x480/352x576
2CIF	720x240/720x288
CIF	352x240/352x288
QCIF	176x120/176x144
Résolution horizontale	540TVL
Pixels effectifs	380k (NTSC)/440k (PAL)
Obturbateur électronique	1~1/10ks
Synchronisation	Interne/verrouillage de ligne
Rapport à signal sur bruit (SNR)	>50dB (AGC arrêt)
Illumination minimale	0.1lux couleur, 0.01lux (n/b)
Sortie vidéo	1Vpp, 75Ω BNC (broche centrale plaqué or)
Distance focale	3.5~91mm
Mode mise au point	Auto/manuel

Produit distribué par CONNECTINFO : 01-30-28-90-20 - info@connectinfo.fr -

Technical Specifications

HSD621PRH

Contrôle image

Large plage dynamique (WDR)	Marche/arrêt (ratio, obturateur, iris niveaux 0-128)
Compensation de l'éclairage à contre-jour	Marche/arrêt
Équilibre des blancs	Auto/manuel
Contrôle iris	Auto/manuel
Contrôle CAG (automatique de gain)	Auto/manuel
Jour/nuit (filtre IR-cut)	Marche/arrêt
Obturation numérique lente	Marche/arrêt
Détection de mouvement	Marche/arrêt
Stabilisateur d'image électronique	Marche/arrêt (5hz/10Hz)
Zoom numérique	12x
Zoom optique	35x

Fonctions

Masques de confidentialité	8 (noir/Blanc/mosaïque (3 niveaux)
Affichage à l'écran	3x lignes de texte (configurable: position, couleur, couleur bord/contour, taille police); 1x image en format BMP, GIF, ou JPEG (configurable: position, mise à l'échelle)
Module de balayage directionnel	Direction compas, azimuth, élévation
Détection de mouvement	Oui (masques définis par l'utilisateur)
Réglages vidéo	Profil utilisateur, contraste, clarté, saturation couleur, nuance, netteté
Données coordination PTZ	Par API ou Pelco-D (set/get)

Vidéo

Nombre de flux vidéo	2x H.264, 2x MPEG-4, MPEG-2, et/ou MJPEG
Débit de trames	1 à 30fps
Algorithme de compression	H.264BP (ISO/IEC 14496-10) MPEG-4 SP Layer 5 (ISO/IEC 14496-2), MJPEG
Type de flux	UDP/IP (multicast et/ou monocast)
Nombre de flux de sortie	Jusqu'à 20
Latence de codage	<130ms typ
Structure GOP (groupe d'images)	I, IP (sélectionnable/profil utilisateur)
Quadruple flux	D1 @ 30fps H.264 + D1 @ 30fps MPEG-4 + CIF @ 1fps MJPEG
Débit de données en sortie	Jusqu'à 20Mb/s (CBR ou VBR, sélectionnable/profil utilisateur)

Technical Specifications

HSD621PRH

Panoramique / Inclinaison

Mouvement panoramique	360° en continu
Mouvement d'inclinaison	-10°~190°
Vitesse pré réglée	400°/s
Vitesse manuelle	0.5°~90°/s
Positions pré réglées	256 positions pré réglées
Précision pré réglée	+/- .100°
Trajet	8
Séquence	8
Auto Pan (Panoramique automatique)	4
Panoramique/inclinaison proportionnels	Marche/arrêt
Reprise après perte de courant	Oui
Titre de zone	16
Fonctions de base	Positions pré réglées, séquence, auto pan, trajet
Retournement automatique	Numérique, mécanique, arrêt Direction compas, azimut, élévation

Réseau

Interface	RJ-45
Protocoles	H.264 BP, MPEG-4 ES, MPEG-2, RTP, UDP, IP, DHCP, IGMPv2, RTSP, (S)NTP, MX/IP, HTTP, SNMPv2, DiffServ, SAP, UPnP

Fermetures de contacts

Entrées	4 (3 général, 1 basse pression)
Réactions	Positions pré réglées, séquence, auto pan, trajet

Alimentation

Consommation	80W
Alimentation	24VCA

Environnement

Température de fonctionnement	Continue -45°C à +50°C (-49°F à +122°F), 60°C maximum
Indice de protection	IP67
Zone de projection efficace	~0.12m ²

Mécanique

Dimensions	Ø290 x 340mm (Ø11.4 x 13.4in)
Poids	5kg (11lbs)
Boîtier	Polycarbonate, renforcé fibres de verre
Couleur	Blanc/noir
Bulle	Polycarbonate à transparence optique, épaisseur 2,9mm

Produit distribué par CONNECTINFO : 01-30-28-90-20 - info@connectinfo.fr -

Technical Specifications

HSD621PRH

Information de commande

Modèles	Description
HSD621PRH /N	Caméra dôme PTZ haut débit, Extérieur, Pressurisé Hsg, 26x opt. zoom, double flux H.264, NTSC
HSD621PRH /P	Caméra dôme PTZ haut débit, Extérieur, Pressurisé Hsg, 26x opt. zoom, double flux H.264, PAL
WM01A/HD	Mini support mural, pour la série HD
WM07A	Tube coudé (col de cygne)
WM05	Support angulaire, compatible avec les éléments WM01A et WM07A
WM06	Boîte de montage mural, compatible avec les éléments WM01A et WM07A
PM01	Support direct mince pour poteau, compatible avec les éléments WM01A et WM07A
PM02	Support direct large pour poteau, compatible avec les éléments WM01A et WM07A
PM03	Boîte de montage mince pour poteau, compatible avec les éléments WM01A et WM07A
PM04	Boîte de montage large pour poteau, compatible avec les éléments WM01A et WM07A
PM05	Tube coudé (col de cygne)
PTM01	1-1/2" adaptateur cylindrique fileté

Produit distribué par CONNECTINFO : 01-30-28-90-20 - info@connectinfo.fr -



Le système de gestion de qualité utilisé dans le développement, la production, la vente et le support du produit est la certification de la norme ISO 9001:2008, délivrée par LRQA.

© Siqua B.V. - Janvier 2013 Version 1.0 - Sous réserve de modification

