

Caractéristiques

- Résolution multiples 1080p/720p
- Capteur CMOS progressif 1/2.7"
- Double flux vidéo H.264 et MJPEG
- Conforme ONVIF
- Audio bidirectionnelle
- Jour/nuit avec filtre IR-cut (coupure d'infrarouges)
- 1 Illuminateur IR (distance effective : 25m)
- 3.0 - 9mm objectif à focale variable
- Alimentation : 24VAC/12VDC/802.3af PoE
- Contacts secs (alarmes) - 1 entrée, 1 sortie



IFD820

Caméra à dôme fixe pour l'intérieur, Haute Définition avec J/N

Description

La Siqura® IFD820 est une caméra réseau 1080 à dôme fixe. Le châssis modulaire à enclenchement de la IFD820 permet une installation simple et l'éclairage IR intégré assure des images claires dans toute condition de lumière.

Multi-flux haute définition

La caméra IFD820 est capable de diffuser simultanément un double flux H.264 ou H.264/MJPEG. Une diffusion Full HD 1080p et D1 ou deux flux 720p sont possibles. De multiples combinaisons de résolution et de débit peuvent être configurées pour satisfaire les différents besoins en visualisation directe et enregistrement..

Standard ouvert

De multiples options sont disponibles pour intégrer les caméras IFD820 dans un système de vidéo surveillance. Avec les standards ouverts, ces caméras sont conformes aux spécifications ONVIF1.0 en plus de nos API http d'une architecture de diffusion ouverte (OSA).

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

La IFD820 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 IFD820 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.

Choix de sources d'alimentation

Les caméras IFD820 peuvent être alimentées par 12 VDC ou 24 VAC (bloc externe) ou en PoE 802.3af.

Masques de confidentialité

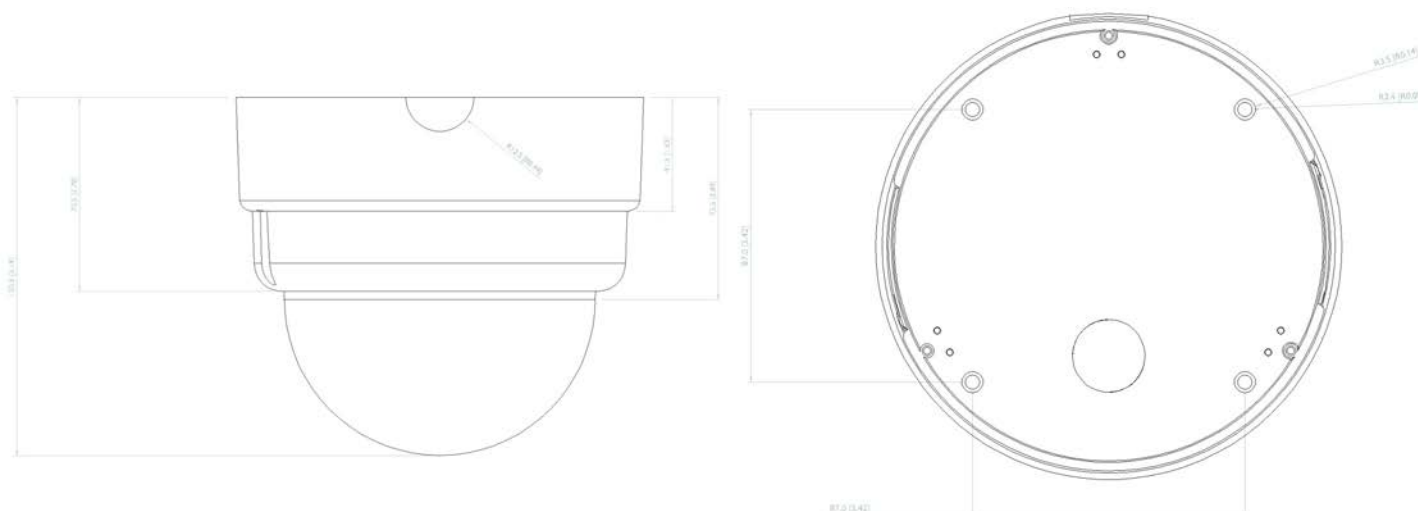
Les masques de confidentialité recouvrent certaines sections de l'image et leurs dimensions sont réduites ou augmentées en fonction du zoom utilisé. Cette fonctionnalité est souvent demandée dans certaines situations, comme la surveillance des centres villes et les claviers présents dans les points de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

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



Spécifications techniques

IFD820



Caméra

Capteur d'image	1/2.7" le balayage progressif 1080p CMOS
Compteur de pixel	1920(H) x 1080(V)
Vitesse d'obturation	1- 1/10000 sec
Objectif	3.0 - 9.0mm, F1.2
Type d'objectif	DC auto iris, zoom manuel, mise au point
Illumination minimale	0.6lux couleur, 0.2lux (n/b) at F1.2
Rapport à signal sur bruit (SNR)	>40dB
Champ de vision horizontal	103.5°(W) ~ 34.3°(T)
Sortie analogique	BNC (1Vpp)

Contrôle d'image

Large plage dynamique (WDR)	Marche/arrêt
Compensation de l'éclairage à contre-jour	Marche/arrêt
Équilibre des blancs	Auto/manuel
Saturation	Manual
Luminosité	Manual
Exposition	Auto/manuel
Contraste	Manual
Netteté	Manual
Teinte	Manual
Réduction de bruit	2D/3D
Contrôle CAG (automatique de gain)	Auto
Détection de mouvement	Marche/arrêt (10 zones)
Zoom numérique	Oui

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

Spécifications techniques

IFD820

Fonctions

Masques de confidentialité	5
Rotation image	Normal, retourner, inverser, 90° (sens horaire, antihoraire), et appliquer une rotation de 180°
Affichage à l'écran	Date, heure et titre (20 caractères)
Enregistrement local	En continue, programmé, alerte
Surveillance de manipulation	Image bloquée/déplacée

Vidéo

Algorithme de compression	H.264 main profile/MJPEG
---------------------------	--------------------------

Réseau

Interface	10/100 Ethernet (RJ-45)
Protocoles	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, NTP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, 802.1x, HTTPS and IPv4/v6
Niveaux de mots de passe	Utilisateur et administrateur
Navigateurs compatibles	Internet Explorer (6.0+), Chrome, Firefox, Safari
Sessions utilisateurs	20

Audio

Compression	G.711, 8kHz, a-law, μ -law, 64kbit/s; G.726, 8kHz, 40kbit/s
-------------	---

Fermetures de contact

Entrée	5V 10k Ω pull-up
Sortie	Sortie photocoupleur
Type de connecteur	Bornier à 4 bornes, pitch 3.5mm

Stockage

Options stockage	Carte Micro SD, 32GB
------------------	----------------------

Alimentation

Consommation	5.0W; 8.0W avec IR allumé
Alimentation	24VCA/12VCC/802.3af PoE
Connecteur d'alimentation	Bornier à 3 bornes
Bloc d'alimentation (inclus)	110-230VAC to 12VCC, 1.5A 50/60Hz

Environnement

Température de fonctionnement (12VDC/24VAC)	-10°C à +50°C (+14°F à +122°F)
Humidité relative	10% à 90%, sans condensation

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

Spécifications techniques

IFD820

Mécanique

Dimensions	Ø149 x 131mm (Ø5.9 x 5.2in)
Poids	0.7kg (1.5lbs)
Couleur	RAL-9003 (blanc de sécurité)
Type de connecteur	RJ-45, BNC
Illuminateur IR intégré	
Distance de travail	up to 25m
Longueur d'onde	850nm
Nombre de LED	23

Information de commande

Modèles	Description
IFD820V1IR	Caméra réseau à dôme fixe, 1080p CMOS, H.264/MJPEG, objectif à focale variable 3-9mm, IR
WM02/FD6	L'adaptateur de tube/Fixation suspendue pour la série FD6x/82x, en intérieur/extérieur
CM06	Solution de fixation encastrée pour la série FD6x/82x

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.

© Siquira B.V. - Janvier 2013 Version 1.2 - Sous réserve de modification

