

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)
- Illuminateur IR en option (distance effective 25m)
- 3.0 - 9mm objectif à focale variable, motorisé
- Indice de protection IP66 contre la poussière et l'eau
- Alimentation : 24VAC/12VDC/802.3af PoE
- Contacts secs (alarmes) - 1 entrée, 1 sortie



FD820

Caméra à dôme fixe Haute Définition avec J/N

Description

La Siqura® FD820 est une caméra réseau 1080p à dôme fixe dans un boîtier résistant au vandalisme. Le châssis modulaire à enclenchement et l'objectif motorisé font de la FD820 la caméra à dôme la plus simple à installer, pour une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Multi-flux haute définition

La caméra FD820 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 FD820 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 FD820 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 FD820 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 FD820 peuvent être alimentées par 12 VDC ou 24 VAC (bloc externe) ou en PoE 802.3af.

Masques de confidentialité

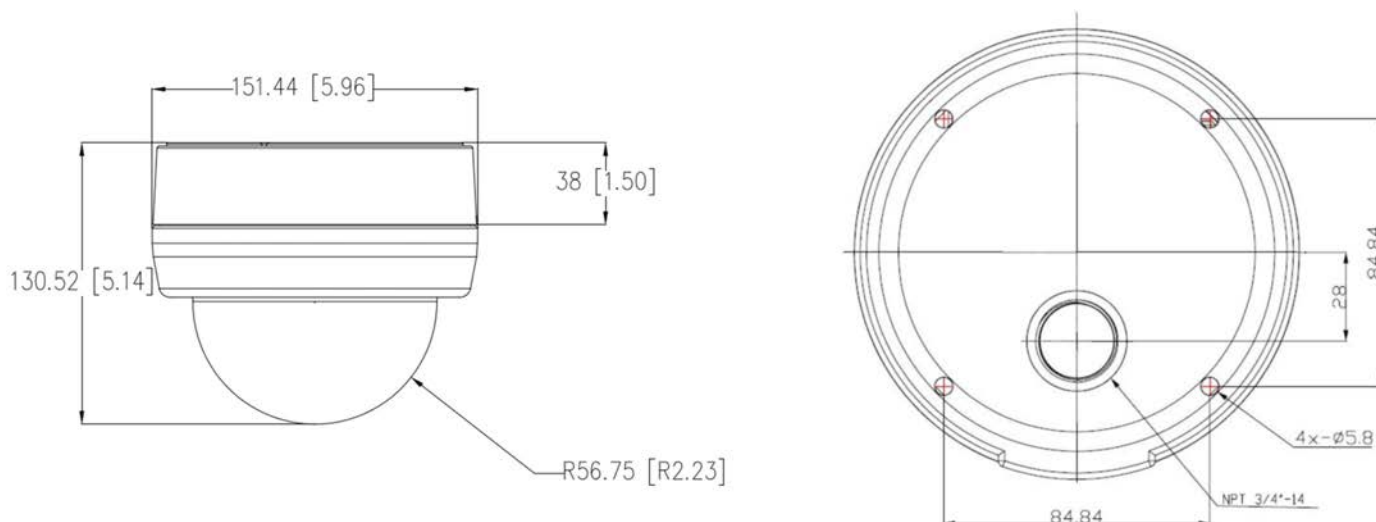
Les masques de confidentialité recouvrent certaines sections de l'image et leurs dimensions sont réduites ou augmentées en fonction du zoom utilisé. Cette fonctionnalité est souvent demandée dans certaines situations, comme la surveillance des centres villes et les claviers présents dans les points de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

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



Spécifications techniques

FD820



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
Rapport à signal sur bruit (SNR)	>40dB
Objectif	3.0 - 9.0mm, F1.2
Type d'objectif	DC auto iris, zoom motorisé, mise au point
Illumination minimale	0.6lux couleur, 0.2lux (n/b) pour F1.2
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
Luminosité	Manual
Saturation	Manual
Exposition	Auto/manuel
Contraste	Manual
Netteté	Manual
Teinte	Manual
Réduction de bruit	2D/3D
Contrôle CAG (automatique de gain)	Auto
Zoom numérique	Oui

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

Spécifications techniques

FD820

Fonctions

Masques de confidentialité	5
Rotation image	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
Détection de mouvement	Marche/arrêt (10 zones)
Surveillance de manipulation	Image bloquée/déplacée

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 et IPv4/v6
Niveaux de mots de passe	Utilisateur et administrateur
Navigateurs compatibles	Internet Explorer (6.0+), Chrome, Firefox, Safari
Sessions utilisateurs	20

Vidéo

Nombre de flux vidéo	2x H.264 ou H.264/MJPEG
Débit de trames	1 à 30fps (NTSC)/ 1 à 25fps (PAL)
Algorithme de compression	H.264 MP (ISO/IEC 14496-10); MJPEG
Résolutions prises en charge	1080p (1920x1080); 720p (1280x720); 1024x768; 800x600; D1 (720x480); CIF (352x240)
Format vidéos	NTSC, PAL
Capacités maximales de streaming	
Flux 1	H.264 - 1080p30 H.264 - 1080p15 H.264 - 720p30 MJPEG - 1080p30
Flux 2	H.264- D1 30fps MJPEG- D1 30fps H.264 - 1080p15 MJPEG- 1080p15 H.264 - 720p30 H.264 - 720p30 MJPEG- 720p30

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
------------------	----------------------

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

Spécifications techniques

FD820

Alimentation

Consommation	5.5W, 12W avec chauffage/ventilateur (+3.6W pour l'option IR)
Alimentation	24VCA/12VCC/802.3at 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)	-40°C à +50°C (-40°F à +122°F)
Température de fonctionnement (en option)	-30°C à +50°C (-22°F à +122°F)
Température de fonctionnement -IR modèle (PoE)	-10°C à +50°C (+14°F à +122°F)
Humidité relative	10% à 90%, sans condensation

Mécanique

Dimensions	Ø151.4 x 130mm (Ø5.96 x 5.14in)
Poids	1kg (2.2lbs)
Couleur	RAL-9003 (blanc de sécurité)
Type de connecteurs	RJ-45, BNC
Illuminateur IR intégré (en option)	
Distance de travail	jusqu'à 25m
Longueur d'onde	850nm
Nombre de LED	23

Information de commande

Modèles	Description
FD820 M1	Caméra réseau à dôme fixe, 1080p CMOS, H.264/MJPEG, objectif motorisé, IP66
FD820 M1IR	Caméra réseau à dôme fixe, 1080p CMOS, H.264/MJPEG, objectif motorisé, IR, IP66
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
DC16FD	Accessoire bulle fumée, gamme 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 1.1 - Sous réserve de modification

