

## Caractéristiques

- Résolution multiples 1080p/720p
- Capteur CMOS progressif 1/2.7"
- Double flux vidéo H.264 et MJPEG
- Conforme ONVIF
- Audio - entrée microphone
- Objectif fixe 4mm
- Installation compacte sur une surface
- Construction robuste
- 802.3af Power-over-Ethernet/12VDC
- Indice de protection IP66 contre la poussière et l'eau



## CD820F1

### Caméras compactes à dôme fixe pour réseau

#### Description

La Siqura® CD820F1 est une caméra IP miniature à dôme fixe dans un boîtier robuste et résistant au chocs avec un objectif intégré qui fournit des images en haute résolution. C'est une caméra fixe compacte avec un aspect esthétique, particulièrement conçu pour des applications à l'intérieur et l'extérieur qui requièrent un faible encombrement.

#### Flux multiples à haute définition

La CD820F1 dispose d'une capacité de flux double pour la diffusion simultanée de vidéos H.264 et MJPEG. La CD820F1 peut fournir un flux vidéo à 720p en haute définition avec une fréquence d'images maximale en double flux H.264 et MJPEG ou en flux simple avec 1080p en H.264 ou MJPEG. Plusieurs combinaisons de résolutions et fréquence d'images peuvent être configurées afin de satisfaire à différents scénarios de visionnage en direct et d'enregistrement.

#### Standard ouvert

De multiples options sont disponibles pour intégrer les caméras CD820F1 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).

#### Choix de sources d'alimentation

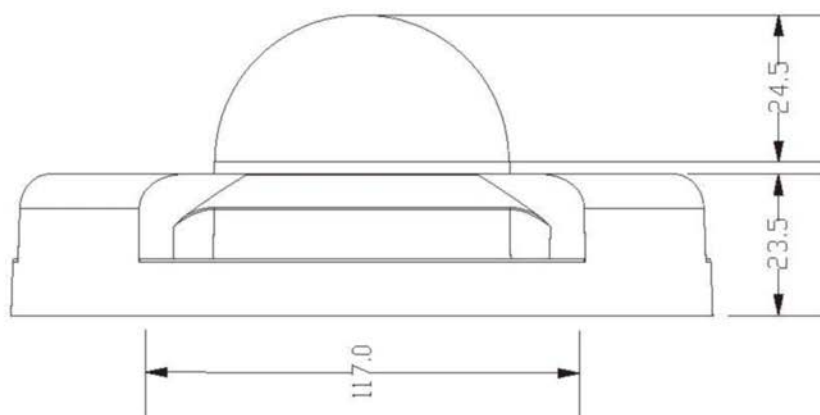
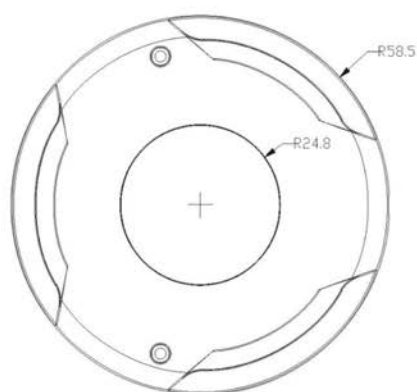
La CD820F1 peut être alimentée en 12VDC ou par le réseau avec un alimentation PoE conforme 802.3af.

#### 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.

# Spécifications techniques

## CD820F1



### Caméra

Capteur d'image	1/2.7" CMOS (1920 x 1080 pixels)
Algorithme de compression	Dual H.264, H.264/MJPEG
Le balayage progressif	Oui
Résolution/débit de trames	
Flux unique H.264	1920 x 1080 à 30fps
Flux unique MJPEG	1920 x 1080 à 30fps
double flux H.264	720p at 30fps 720p + D1/CIF at 30fps
double flux MJPEG	720p/D1/CIF at 30fps
Vitesse d'obturation	1~1/10000 s
Monture d'objectif	4mm fixe, F1.5
Type d'objectif	Diaphragme fixe
Illumination minimale	0.6lux couleur
Rapport à signal sur bruit (SNR)	>40dB

### Contrôle d'image

Équilibre des blancs	Auto/manuel
Luminosité	Manual
Saturation	Manual
Exposition	Auto/manuel
Contraste	Manual
Netteté	Manual
Teinte	Manual
Contrôle CAG (automatique de gain)	Auto

### Audio

Entrée micro	Unidirectionnel
Compression	G.711, 8kHz, a-law, $\mu$ -law, 64kbit/s; G.726, 8kHz, 40kbit/s

# Spécifications techniques

## CD820F1

### Fonctions

Masques de confidentialité	2
Rotation image	Normal, retourner, inverser, 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	Arrêt, bas, haut

### Réseau

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

### Stockage

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

### Alimentation

Consommation	3.8W
Alimentation	802.3af Power-over-Ethernet/12VCC
Connecteur d'alimentation	connecteur DIN RJ-45/4 broches

### Environnement

Température de fonctionnement	-10°C à +50°C (+14°F à +122°F)
Humidité relative	10% à 90%, sans condensation
Indice de protection	IP66
Indice de protection contre les chocs	IK10

### Mécanique

Dimensions	Ø116.9 x 50mm (Ø4.60 x 1.97in)
Poids	200g (7.03oz)
Couleur	RAL-9003 (blanc de sécurité)
Type de connecteur	RJ-45 conforme IP66 et DIN circulaire 4 broches sur câble de 0.5m
Bulle	Polycarbonate
Couvercle	ABS/mélange polycarbonate
Fixation	Fixation sur surface

### Information de commande

Modèles	Description
CD820F1	Caméra réseau à dôme fixe, compact, en intérieur/extérieur, 1080p, H.264/MJPEG



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

