



## CAMÉRA RÉSEAU PoE MÉGAPIXELS

### IMAGES HAUTE RÉOLUTION

Capteur à balayage progressif  
1,3 mégapixels qui garantit des images  
de surveillance de haute qualité

### PRISE EN CHARGE DE LA MULTIDIFFUSION MPEG4

Garantit la fluidité du flux vidéo à partir de la  
caméra vers tous les postes de surveillance<sup>1</sup>

### TECHNOLOGIE POWER OVER ETHERNET (PoE) 802.3af INTÉGRÉE

Permet de positionner la caméra sur  
des murs élevés ou de la dissimuler

### CONÇUE POUR UNE SURVEILLANCE RAPPROCHÉE

La caméra réseau mégapixels DCS-3110 est destinée à un usage professionnel. Un capteur CMOS à balayage progressif 1,3 mégapixels permet de capturer des images haute résolution sur une large zone, ce qui en fait la solution de sécurité idéale pour la détection de mouvements sensible, à l'intérieur comme à l'extérieur. Le périphérique DCS-3110 utilise son système sur puce (SoC) pour fournir une compression vidéo en temps réel de haute qualité en formats MPEG-4 et Motion JPEG. En outre, cette caméra prend en charge les flux de multidiffusion MPEG4, ce qui permet aux utilisateurs d'en afficher le contenu en s'abonnant à une adresse IP de multidiffusion sur le réseau. La caméra DCS-3110 peut également être reliée à différents périphériques externes tels que les capteurs infrarouge, les switches et les relais d'alarme, ce qui en fait la solution idéale pour un affichage en haute qualité et un enregistrement fiable de jour comme de nuit.

### VISIONNAGE DE VIDÉOS EN DIRECT DEPUIS UN PÉRIPHÉRIQUE 3G

Les données entrantes peuvent être téléchargées depuis le réseau cellulaire 3G à l'aide d'un téléphone portable ou d'un assistant personnel compatible équipé d'un lecteur vidéo 3G. Les utilisateurs profitent alors, dans la zone de service 3GPP, d'un moyen flexible et pratique de surveiller un domicile ou un bureau à distance et en temps réel.

### INSTALLATION SIMPLIFIÉE GRÂCE À UN ACCÈS PoE PAR CÂBLE

Pour une surveillance efficace à l'intérieur comme à l'extérieur du bâtiment et pour faciliter son déploiement, la caméra DCS-3110 est fournie avec un module 802.3af compatible PoE (Power Over Ethernet) intégré. Elle peut être reliée directement à un switch Ethernet PoE sans câble d'alimentation. Ainsi, les utilisateurs sont libres de placer la caméra où ils le souhaitent, y compris sur des murs élevés et dans des endroits dissimulés.

### INTELLIGENTE ET FACILE À UTILISER

Le logiciel D-ViewCam de D-Link vous permet d'afficher jusqu'à 32 caméras sur un même écran d'ordinateur centralisé. Les utilisateurs peuvent configurer des alertes automatiques par e-mail afin d'être immédiatement informés de toute activité inhabituelle. En outre, cette caméra réseau prend en charge la fonction universelle plug-n-play, qui permet aux ordinateurs exécutant Windows 2000/XP/Vista de reconnaître automatiquement la caméra et de l'ajouter au réseau. Abonnez-vous à l'un des services DNS dynamique gratuits disponibles sur le Web, afin d'attribuer un nom et un domaine à la caméra (ex. : macamera.dlinkddns.com). Les utilisateurs pourront ainsi accéder à distance à la caméra, sans avoir à mémoriser l'adresse IP.

1. La caméra doit être reliée à un routeur de multidiffusion

### INTÉRÊT DU PRODUIT

La caméra réseau PoE mégapixels DCS-3110 inclut un capteur CMOS à balayage progressif 1,3 mégapixels capable de capturer des images haute résolution dans une zone de couverture trois fois plus étendue. Elle est donc beaucoup plus performante qu'une caméra CCTV analogique dotée d'un flux de mouvement JPEG. Le périphérique DCS-3110 peut réduire considérablement le manque de netteté et la distorsion des mouvements, les bords irréguliers des images enregistrées et peut vous être utile de jour comme de nuit. En outre, il prend en charge le flux de multidiffusion MPEG4, un moyen peu gourmand en bande passante d'envoyer le contenu à plusieurs utilisateurs (à condition qu'ils soient abonnés à une adresse IP), ainsi qu'un double flux simultané pour la surveillance et l'enregistrement en direct. La caméra DCS-3110 est fournie avec un module 802.3af compatible PoE intégré, ce qui rend son installation et son positionnement simples et flexibles sur les sites de surveillance, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

### OPTION DE SURVEILLANCE À DISTANCE

Le périphérique DCS-3110 prend en charge la vidéo mobile 3G, ce qui vous permet d'afficher un flux vidéo en direct depuis votre caméra sur un téléphone portable 3G ou un PDA compatible, où que vous vous trouviez dans votre zone de couverture 3G. Cette fonction vous permet d'opérer une surveillance à distance, sans avoir à utiliser d'ordinateur ni de connexion à Internet. Quant au logiciel D-ViewCam de D-Link, également fourni avec la caméra, il vous permet de gérer jusqu'à 32 caméras simultanément depuis votre ordinateur, de recevoir automatiquement des alertes par e-mail et d'enregistrer des vidéos sur votre disque dur et sur votre système de stockage en réseau lorsqu'un mouvement est détecté.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### PROTOCOLE RÉSEAU PRIS EN CHARGE

IPv4, TCP/IP, RTSP/ RTP/ RTCP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPnP, DDNS, PPPoE, IGMP, client Samba, filtrage IP, 3GPP

#### INTERFACE RÉSEAU

- + Port Ethernet IEEE 802.3/802.3u 10/100BASE-TX
- + Prise en charge des opérations en modes bidirectionnels à l'alternat/simultané
- + Prise en charge du contrôle de flux IEEE 802.3x en mode bidirectionnel simultané
- + Prise en charge de la technologie PoE IEEE 802.3af

#### ALGORITHME VIDÉO PRIS EN CHARGE

- + JPEG pour les images fixes
- + Compression : MJPEG et MPEG-4
- + Flux : double flux simultané
- + Flux MPEG-4 sur UDP, TCP ou HTTP
- + Flux de multidiffusion MPEG-4
- + Flux MJPEG sur HTTP

#### RÉSOLUTION VIDÉO

- + Vidéo MJPEG avec résolution pouvant atteindre 1280 x 1024 (1,3 mégapixels)
- + Vidéo MPEG-4 avec résolution pouvant atteindre 640 x 480 (VGA)
- + Jusqu'à 30 fps à 176 x 144
- + Jusqu'à 30 fps à 320 x 240
- + Jusqu'à 30 fps à 640 x 480
- + Jusqu'à 8 trames à 1280 x 1024

#### FONCTIONS VIDÉO

- + Taille, qualité et débit binaire de l'image réglables
- + Horodatage et superposition de texte
- + 3 fenêtres de détection de mouvement configurables
- + Options Retourner l'image et Miroir
- + Luminosité configurable
- + AGC, AWB, AES

#### DÉBIT BINAIRE VIDÉO

De 20 K à 4 M

#### CARACTÉRISTIQUES DU CAPTEUR ET DE L'OBJECTIF

- + Capteur CMOS couleur progressive 1/4" 1,3 mégapixels
- + Objectif 6 mm mégapixels, F1.6
- + Filtre IR-cut amovible : Auto/Programmable/Manuel
- + Éclairage minimum : 1,5 lux, F2.0

#### GESTION DES ÉVÉNEMENTS

- + Planification hebdomadaire de la détection de mouvement
- + Notification d'événements et chargement d'instantanés/clips vidéo via HTTP, SMTP ou FTP
- + Plusieurs configurations de serveur HTTP, SMTP ou FTP
- + Plusieurs configurations de notifications d'événements pour une utilisation flexible
- + Plusieurs méthodes d'enregistrement pour une sauvegarde simplifiée

#### SÉCURITÉ

- + Protection de groupes d'administrateurs et d'utilisateurs
- + Authentification par mot de passe
- + Chiffrement du condensé HTTP et RTSP

#### FONCTIONS LOGICIELLES DE SURVEILLANCE

- + Gestion/contrôle à distance sur un maximum de 32 caméras
- + Affichage de 32 caméras sur un même écran
- + Prise en charge de toutes les fonctions de gestion fournies dans l'interface Web
- + Détection de mouvement programmée ou options d'enregistrement manuelles

#### GESTION À DISTANCE

- + Configuration accessible via un navigateur Web
- + Enregistrement des instantanés/clips vidéo sur carte CF, disque dur local ou périphérique de stockage en réseau via un navigateur Web
- + Visionnage en direct depuis la caméra pour un maximum de 10 clients\*

#### CONFIGURATION REQUISE

- + Système d'exploitation : Microsoft Windows 2000, XP, Vista
- + Navigateur : Internet Explorer, Firefox, Netscape, Mozilla, Opera

#### SURVEILLANCE MOBILE 3GPP

- Combinés équipés d'un lecteur 3GPP avec prise en charge des logiciels suivants :
- + Packet Video Player 3.0
- + QuickTime 6.5
- + Real Player 10.5

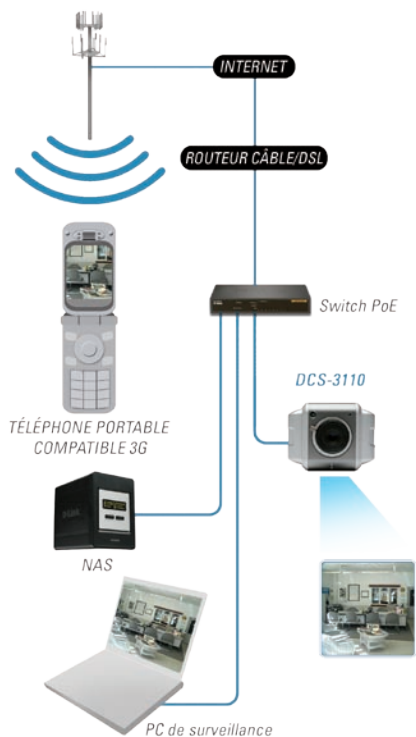
#### AUDIO

- + Compression et débit binaire :
  - Compression de la parole GSM-AMR, débit binaire : 4,75 kbps ~12,2 kbps
  - Encodage audio MPEG-4 AAC, débit binaire : 16 kbps ~128 kbps
- + Interface : microphone intégré, entrée de microphone externe, sortie de haut-parleur externe
- + Prise en charge du mode audio bidirectionnel par le protocole SIP
- + Prise en charge du mode sourdine matériel et logiciel

#### INTERFACE DU PÉRIPHÉRIQUE EXTERNE

- + Une E/N et une S/N pour le capteur externe et l'alarme
- + Interface RS485 pour le scanner externe
- + Sortie CC 12 V pour accessoire externe

#### VOTRE CONFIGURATION RÉSEAU



#### VOYANT DE DIAGNOSTIC

VOYANT bicolore

#### STOCKAGE FRONTAL

Emplacement pour carte CF pour l'enregistrement local de fichiers MP4

#### PUISSANCE D'ENTRÉE

100-240 VCA, 50/60 Hz, 12 VCC, 1,25 A

#### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Max. 4 W

#### DIMENSIONS

$l \times L \times H = 80 \times 143,8 \times 62$  mm

\*Pour l'option de visionnage en direct, la résolution MJPEG 1,3 mégapixels prend en charge uniquement deux clients simultanés.

#### POIDS

521 grammes

#### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Entre 0 et 40°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

-20 à 70°C

#### HUMIDITÉ

De 20 % à 80 % (sans condensation)

#### CERTIFICATIONS

- + FCC classe B
- + CE
- + C-Tick

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- + Caméra DCS-3110
- + Adaptateur secteur externe
- + Support de la caméra
- + Câble Ethernet CAT5
- + Guide d'installation rapide
- + CD Master

#### Dimensions :



ACN 052 202 838  
2576

D-Link Corporation  
N°289 Xinhu 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
D-Link est une marque déposée et SecuriCam est une marque de D-Link Corporation et de ses filiales à l'étranger.  
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Version 01 (juin 2008)