



## **CAMÉRA INTERNET MÉGAPIXELS DCS-2102**

## **CAMÉRA INTERNET SANS FIL MÉGAPIXELS DCS-2121**

### **MODE AUDIO BIDIRECTIONNEL SIMULTANÉ**

Écoutez et parlez en même temps lorsque vous êtes connecté à un haut-parleur externe.

### **ENREGISTREMENT BIMODE**

Les flux MJPEG et MPEG-4 simultanés permettent d'optimiser à la fois la qualité de l'image et l'utilisation de la bande passante.

### **ENREGISTREMENT PAR FAIBLE LUMINOSITÉ**

La sensibilité à la lumière de 0,5 lux vous permet de capturer des vidéos dans des pièces mal éclairées, ce qui en fait le périphérique idéal pour les zones sombres.

### **DÉSIGNATION DU PRODUIT**

Les caméras DCS-2102/2121 sont des solutions de surveillance uniques et polyvalentes destinées aux particuliers et aux petites entreprises. Contrairement aux webcams classiques, les caméras DCS-2102/2121 sont des systèmes complets équipés d'un processeur intégré et d'un serveur Web qui transmet des images vidéo de haute qualité à des fins de sécurité et de surveillance. Les caméras DCS-2102/2121 sont accessibles à distance et peuvent être commandées depuis n'importe quel PC de bureau/ordinateur portable via un réseau local ou par l'intermédiaire d'Internet via un navigateur Web. La procédure d'installation simplifiée et l'interface Web conviviale facilitent l'intégration à votre réseau Ethernet/Fast Ethernet ou sans fil 802.11g. Les périphériques DCS-2102/2121 sont également équipés de fonctions de surveillance à distance et de détection de mouvement ; ils constituent une solution de sécurité à domicile à part entière à un prix abordable.

### **CONNECTIVITÉ G SANS FIL**

La caméra DCS-2121 offre à la fois la connectivité sans fil 802.11g et Ethernet/Fast Ethernet, ce qui facilite son intégration à votre environnement réseau existant. Elle fonctionne avec un réseau Ethernet 10 Mbps ou Fast Ethernet 100 Mbps pour les environnements câblés traditionnels et avec des routeurs ou des points d'accès 802.11g pour plus de flexibilité. La fonction Site Survey (Détection de site) vous permet également de visualiser les réseaux sans fil voisins et de vous y connecter.

### **INSTANTANÉS, ENREGISTREMENT ET STOCKAGE**

Grâce aux fonctions de capture d'instantanés et d'enregistrement, vous pouvez enregistrer des instantanés et des flux vidéo et audio directement depuis votre navigateur Web sur un disque dur local, sans avoir à installer de logiciel au préalable. Vous pouvez ainsi capturer instantanément un moment précis sans être présent sur les lieux. Les caméras DCS-2102/2121 vous permettent d'enregistrer directement sur un périphérique de stockage en réseau local, même si vous ne possédez pas de PC dédié au stockage de vos enregistrements vidéo.

#### LOGICIEL DE SURVEILLANCE

Le logiciel de surveillance pour caméra IP D-ViewCam 2.0, fourni avec les périphériques DCS-2102/2121, est un système de surveillance complet conçu pour gérer de manière centralisée plusieurs caméras IP destinées aux particuliers, petites entreprises et PME. Capable de prendre en charge jusqu'à 32 caméras IP, le logiciel D-ViewCam 2.0 est compatible avec toutes les caméras IP D-Link actuellement disponibles sur le marché. Il offre des outils de surveillance et d'enregistrement numériques de flux vidéo, audio et d'événements pour différentes applications de sécurité. Ce logiciel fournit aux utilisateurs un grand nombre de fonctionnalités pratiques (notamment l'enregistrement vidéo et la lecture différée ; les modes Vidéo, Mappage, Assistant et Expert ; les actions déclenchées par des événements, etc.), ce qui en fait une solution de surveillance puissante et facile à utiliser.

#### FONCTIONNALITÉS CLÉS

- + Surveillance à distance de votre domicile ou de votre bureau via Internet
- + Enregistrement direct des données Internet sur un disque dur local (aucun logiciel n'est requis)
- + Inclut D-ViewCam 2.0 pour la surveillance et la gestion à l'aide de plusieurs caméras
- + Enregistrement déclenché sur détection de mouvement et envoi d'alertes par e-mail
- + Prise en charge du système DDNS pour accéder au Web à l'aide d'un nom de domaine facile à mémoriser
- + Protection par mot de passe des administrateurs et des utilisateurs
- + Prise en charge du protocole UPnP pour l'installation et la configuration réseau
- + Capteur CMOS mégapixels (1280 x 1024)
- + Capteur CMOS 0,5 lux pour les environnements présentant une faible luminosité
- + Prise en charge de la surveillance mobile 3GPP
- + Emplacement de carte SD pour le stockage frontal
- + Interface d'entrée/sortie numérique
- + Les flux MJPEG et MPEG-4 simultanés permettent d'optimiser à la fois la qualité de l'image et l'utilisation de la bande passante
- + Prise en charge de la technologie WPS pour une installation réseau simplifiée (DCS-2121)
- + Connectivité sans fil 802.11g (DCS-2121)

#### SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

Périphérique  
+ Windows 2000/Windows XP/  
Windows Vista/3GPP

Utilitaire  
+ Windows 2000/Windows XP/  
Windows Vista

#### PROTOCOLE DE MISE EN RÉSEAU

- + IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- + Client DHCP + Client NTP
- + Client DNS + Client DDNS
- + Client SMTP + Client FTP
- + Serveur HTTP + Client Samba
- + PPPoE + RTP
- + RTSP + RTCP
- + 3GPP

#### LAN

- + Port 10/100BASE-TX
- + Conforme à la norme IEEE 802.3
- + Conforme à la norme IEEE 802.3u
- + Prise en charge du mode bidirectionnel simultané
- + Négociation automatique MDI/MDIX
- + Prise en charge du contrôle de flux IEEE 802.3x en mode bidirectionnel simultané

#### CONNECTIVITÉ SANS FIL

(DCS-2121 uniquement)  
Sans fil 802.11b/g avec sécurité  
WEP/WPA/WPA2

#### PUISSANCE D'ÉMISSION SANS FIL

(DCS-2121 uniquement)  
16 dBm en 11b, 12 dBm en 11g (type)

#### SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION SANS FIL

- (DCS-2121 uniquement)
- (Taux d'erreur des paquets en 11g < 10 %)
  - + 54 Mbps : < -66 dBm (Taux d'erreur des paquets en 11b < 8 %)
  - + 11 Mbps : < -82 dBm

#### CODEC VIDÉO

MPEG-4/MJPEG

#### CODEC AUDIO

- + GSM-AMR : 8 Kbps,
- + ADPCM : 8 Kbps

#### CAPTEUR

Capteur CMOS 1,3 MP couleurs ¼ pouce

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

##### SDRAM

64 Moctets

##### MÉMOIRE FLASH

8 Moctets

##### EMPLACEMENT POUR CARTE SD

Prend en charge jusqu'à 16 Go

##### OBJECTIF

Distance focale : 5,01 mm, F2.8

##### MICROPHONE

50 dB +/- 3 dB, omnidirectionnel

##### CONNECTEURS D'E/S

- + 1 entrée (relais photo, actif au haut niveau 12V +/-3V, perte de signal : 0 VCC)
- + 1 sortie (relais photo, tension en circuit fermé : CA 70 mA ou CC 100 mA ; 40 Ohm ; tension en circuit ouvert : 240 VCA ou 350 VCC)

##### SORTIE AUDIO

Oui

##### BOUTON DE RÉINITIALISATION

Rétablissement des paramètres d'usine par défaut

##### ALGORITHME VIDÉO PRIS EN CHARGE

- + Compression multiformat simultanée MPEG-4/MJPEG
- + JPEG pour les images fixes

##### FONCTIONS VIDÉO

- + Taille et qualité d'image réglables
- + Horodatage et superposition de texte
- + Retourner l'image et Miroir

##### RÉSOLUTION VIDÉO

Modes de sortie du capteur :

- VGA (640 x 480)
- + 640 x 480 à 30 fps
- + 320 x 240 à 30 fps
- + 160 x 120 à 30 fps

##### XGA (1024 x 768)

- + 1024 x 768 à 10 fps
- + 512 x 384 à 10 fps
- + 256 x 192 à 10 fps

##### SXGA (1280 x 1024)

- + 1280 x 1024 à 10 fps

##### LUX

0,5 lux@F2.8

##### CONTRÔLE 3A

- + AGC (Commande automatique de gain)
- + AWB (Équilibrage automatique des blancs)
- + AES (Obturbateur électronique automatique)

##### FRÉQUENCE

50-16000 Hz

##### RAPPORT SIGNAL/BRUIT

50 dB +/- 3 dB, omnidirectionnel

##### ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

- Alimentation
- + Adaptateur de puissance de commutation de 5 V 2,5A
- + Adaptateur de puissance de commutation CA vers CC externe

##### CONSUMMATION ÉLECTRIQUE MAX.

- + 6 W
- + Entrée : 100-240 VCA, 50/60 Hz
- + Sortie : 5 VCC, 2,5 A

##### DIMENSIONS (l x L x H)

71,9 mm x 110,0 mm x 37 mm (sans le support et la base)

##### POIDS

- + DCS-2121 : 281,4g (sans le support et la base)
- + DCS-2102 : 265,3g (sans le support et la base)

##### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0 ° à 40 °C

##### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

- 20 ° à 70 °C

##### HUMIDITÉ

20-80 % d'HR sans condensation

##### ÉMISSIONS (INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES), SÉCURITÉ ET AUTRES CERTIFICATIONS

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



ACN 052 202 838

D-Link Corporation

N°289 Xinhua 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation et de ses filiales à l'étranger.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Version 01 (mai 2008)