

D-Link®

Caméra Internet

 **SECURICAM** Network™



— DCS-5300G

Caméra Internet sans fil panoramique et inclinable

Avec capteur CCD, zoom digital et LAN sans fil 802.11g

La caméra Internet DCS-5300G est un système de sécurité avancé qui vous permet d'observer et d'écouter à distance. Cette caméra aux fonctionnalités extrêmement complètes se connecte à un réseau Ethernet dans un bâtiment ou sur un campus, à une passerelle Internet ou encore à un réseau local sans fil (WLAN). Elle vous assure une très haute qualité d'image et de son. Equipée de son serveur Web intégré, d'un micro pour l'écoute et d'un moteur pour la rotation, vous pouvez orienter cette caméra à distance, y accéder et la contrôler depuis n'importe quel PC/ordinateur portable via un réseau local ou via Internet. Avec l'enregistrement des images sur détection de mouvement, la relecture possible des événements, les messages d'alerte et le logiciel extrêmement puissant de surveillance et de gestion multi-caméra, elle constitue un système complet de surveillance, extrêmement pratique pour observer un lieu en local ou à distance, depuis n'importe quel point du globe.

Système autonome à serveur Web intégré

Cette caméra Internet est livrée avec un CPU et un serveur Web intégrés, ce qui vous permet de disposer d'une solution extrêmement économique pour vos besoins de sécurité. Son serveur Web intégré élimine la nécessité de connecter la caméra à un ordinateur. Une fois que vous l'avez installée, vous utilisez son adresse IP intégrée pour accéder à la caméra, visionner de la vidéo en direct et modifier les paramètres de configuration de la caméra.

Accès à distance via le Web

Vous pouvez installer votre caméra chez vous, puis visionner les images depuis n'importe où dans le monde sur un ordinateur en utilisant Internet Explorer. Directement connectée à Internet sans passer par un ordinateur, cette caméra est facile à installer et à intégrer sans difficulté dans votre environnement réseau.

Déplacement automatique de la caméra pour visionner différents angles

Cette caméra est équipée d'un moteur qui permet de l'orienter pour saisir des images depuis différents angles. A partir d'un site distant, vous pouvez déplacer la caméra manuellement de façon horizontale et verticale. Les angles de mouvement de la caméra peuvent également être configurés pour permettre des déplacements automatiques effectués selon un timing prédéfini.

Surveillance multi-caméras

Un logiciel de surveillance est inclus pour vous permettre de visionner jusqu'à 16 caméras depuis un écran d'ordinateur unique situé dans un point central. Vous pouvez enregistrer les images sur le disque dur de votre ordinateur, soit manuellement soit selon des horaires prédéfinis. La caméra peut être reliée à des alarmes et capteurs externes et vous pouvez définir des alertes e-mail automatiques qui seront envoyées via Internet pour vous informer instantanément de tout événement anormal.

Enregistrement sur détection de mouvement

Plutôt que d'enregistrer vos images 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, vous pouvez le faire sur détection d'un mouvement. Ceci vous économise de l'espace disque et élimine les pertes de temps liées à la visualisation d'images inutiles. Les images peuvent être archivées directement sur votre disque dur ou sur un NAS (Network Attached Storage). La lecture prend peu de temps, grâce à la navigation sur événements et à l'exploration rapide de la base de données.

Image et son de haute qualité

La caméra utilise le Short Header Mode MPEG-4 pour afficher la vidéo en direct à un rythme pouvant atteindre 30 images par seconde pour une visualisation en temps réel. Un capteur CCD fournit des images vidéo pointues avec des couleurs réalistes. La caméra intègre également un zoom digital X4 pour visionner de façon rapprochée en utilisant l'interface Web. De plus, avec sa sensibilité à faible lumière, elle a la capacité de surveiller et d'enregistrer de la vidéo dans des pièces où la lumière est faible, ce qui en fait un produit idéal pour une utilisation nocturne.

Un micro intégré vous permet d'écouter tout en visionnant vos images en direct. La caméra peut également être rattachée à un micro externe plus puissant et à une télévision située dans une salle privée, où vous pouvez surveiller les images qui défilent et écouter le son.

Connexions Ethernet et LAN sans fil

Pour la surveillance des alentours et l'intérieur d'un bâtiment, cette caméra comporte une interface LAN sans fil 802.11g permettant de transmettre des images en sans fil à 54Mbps. De plus, la caméra comporte un port Ethernet 10/100BASE-TX permettant la connexion à un réseau Ethernet ou à une passerelle Internet via un routeur.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Caméra Internet indépendante dotée de CPU et de RAM, qui n'a pas besoin d'être reliée à un PC
- Moteur rotatif intégré permettant d'orienter la caméra automatiquement, avec support d'angles de mouvement extrêmement larges
- Zoom digital X4 pour visionner de façon rapprochée
- Surveillance sonore grâce au micro intégré ou à un puissant micro externe branché sur la prise MIC
- Facile d'utilisation avec surveillance temps réel en environnement Windows
- Accès local grâce à Ethernet ou à un réseau local sans fil 802.11g
- Accès à distance à partir d'un navigateur Web
- Prise en charge de DDNS et de UPnP pour une configuration aisée en environnement réseau
- Logiciel de surveillance permettant de contrôler jusqu'à 16 caméras
- Enregistrement, déclenché sur détection de mouvement ou enregistrement pré-programmé, sur le disque dur de l'administrateur ou un NAS, (et un magnétoscope) pour chaque caméra
- Lecture intelligente avec navigation sur événements déclenchés, exploration rapide de la base de données
- Alarme automatique selon différents modes
- Connexion par câble à une télévision locale pour surveillance audio/vidéo
- Taux de compression élevé, mode d'en-têtes courts MPEG4
- Se connecte à des dispositifs externes pour l'enregistrement d'événements en fonction de l'alarme lorsque le déclenchement est activé
- Mise en œuvre pour la détection des intrus avec saisie d'images fixes et avertissement par e-mail
- Puissant logiciel de saisie d'images et d'enregistrement vidéo
- Configuration Web, utilitaire distant fourni

DCS-5300G

Spécifications techniques

Caméra Internet

Caractéristiques matérielles

- Capteur CCD couleur 1/4", mode scan interlace, supporte une sortie vidéo TV 380 lignes, jusqu'à 30 images par seconde
- Angle de couverture horizontale +/- 135°
- Angle de couverture verticale +90° à -45°
- Contrôle automatique du gain (AGC) : 24 dBi
- Exposition automatique (AE)
- Balance automatique des blancs (AWB)
- Obturateur électronique : 1/60 à 1/15000 seconde
- Eclairage minimum : 2.5 lux @ f1.4
- Monture des lentilles : standard CS, 6.0 mm, f1.8

Image

- RGB 24 bits, 4CIF/SIF, supporte une résolution jusqu'à 704 x 480 (NTSC)/704 x 576 (PAL)
- Compression short header mode MPEG 4
- Rapport de compression : 5 niveaux
- Taille d'image, qualité et débit ajustables
- Date et commentaires incrustables

Audio

24 Kbps

Tailles de vidéo

QSIF/QCIF (30 fps), SIF/CIF (30 fps), 4SIF/4CIF (10 fps).
Sélection par l'utilisateur.

Zoom digital

Grossissement de l'image jusqu'à 4 fois

Communication

- 1 port RJ-45 10/100Base-TX à détection automatique pour une connexion à Ethernet 10/100Mbps
- Protocoles de communication supportés : HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, Telnet, NTP, DDNS, UPnP et DNS

Système de visionnage requis

Internet Explorer 5.x ou supérieur

Sécurité

- Administrateur et groupes d'utilisateurs protégés
- Authentification par mot de passe 15 caractères

Indicateurs LEDs

- Alimentation et indicateurs de statut
- Lien réseaux et indicateurs de vitesse

Alarmes et I/O

- Détection de mouvement (détection d'activité)
- Images transmises périodiquement via e-mail ou transfert FTP
- 1 entrée sonde (max. 12 Vdc à 48 Vdc/50mA)
- 1 sortie relais (max. 24 Vdc/1A, 125 Vac/0.5A)

Administration et mise à jour logicielle

- Configuration et système log via navigateur Web et application FTP à distance
- Nouvelle version firmware téléchargeable via le réseau TCP/IP

Affichage du canal (6 plans)

16 vues au maximum

Modes d'enregistrement

- Contrôle manuel
- Déclenchement selon les événements
- Enregistrement programmé

Schémas de playback

Date, intervalle de temps et événement déclenchant avec prévision pour chaque caméra

Modes de contrôle de playback

Marche, Arrêt, Pause, Avance Rapide, Avance Ralentie, Barre de défilement, Zoom avant, Zoom arrière

Réseau sans fil

Standard

802.11g et 802.11b

Taux de transfert

- 802.11g : jusqu'à 54Mbps (6/9/12/18/24/36/48/54Mbps)
- 802.11b : jusqu'à 11Mbps (1/2/5.5/11Mbps)

Technologie de transmission

DSSS

Bande de fréquence

2.4 - 2.4835 GHz

Nombre de canaux utilisables

Europe (ETSI) : 13

Type de modulation des données

DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

Antenne

Antenne dipole externe Gain 2dB

Puissance externe de transmission

16dBm (typique)

Sensibilité à la réception (for 802.11b)

(Typique @PER <8% packet size 1024 @ 25°C +/- 5°C)

- 11Mbps (CCK) : -82 dBm
- 5.5Mbps (CCK) : -86 dBm
- 2Mbps (QPSK) : -90 dBm
- 1Mbps (BPSK) : -90 dBm

Sensibilité à la réception (for 802.11g)

(Typique @PER <8% packet size 1024 @ 25°C +/- 5°C)

- 54Mbps (OFDM) : -66 dBm
- 48Mbps (OFDM) : -64 dBm
- 36Mbps (OFDM) : -70 dBm
- 24Mbps (OFDM) : -72 dBm
- 18Mbps (OFDM) : -80 dBm
- 12Mbps (OFDM) : -84 dBm
- 9Mbps (OFDM) : -86 dBm
- 6Mbps (OFDM) : -88 dBm

Portée (environnement ouvert)*

- Jusqu'à 100 m en intérieur
- Jusqu'à 400 m en extérieur

* Les conditions environnementales peuvent affecter la portée.

Sécurité des données

Encryption des données WEP 64/128 bits (définie par l'utilisateur)

Physique et Environnement

Alimentation

- Par un adaptateur électrique externe 100-240 VAC, 50/60Hz
- 12VDC 1.5A

Dimension et Poids

- (caméra seulement, moteur monté inclus)
- 110.5 x 103.5 x 134 mm
- 393 grammes

Températures supportées

- à l'utilisation : 5° à 55°C
- en stockage : -10° à 60°C

Humidité

20% à 90% non-condensé

Emission

- FCC Class B
- CE Class B

Sécurité

LVD (EN60950)

D-Link France, 2 allée de la Fresnerie 78330 Fontenay le Fleury www.dlink.fr

D-Link est une marque déposée par D-Link Corporation/D-Link System Inc. toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. D-Link se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques des produits cités.