



Caméra Internet



— DCS-2100+

Express EtherNetwork™

CAMERA INTERNET AVEC SERVEUR WEB INTEGRE ET DETECTION DE MOUVEMENT

La caméra Internet DCS-2100+ de D-Link est un système de sécurité qui vous permet de regarder et d'écouter à distance. Cette caméra complète se connecte à un réseau sans fil dans un immeuble ou un campus, et à un serveur Internet pour vous fournir une haute qualité vidéo et audio. Equipée d'un serveur Web intégré, d'un microphone pour l'écoute, de l'enregistrement d'images sur détection de mouvement, du son sur événements, de messages d'alerte et d'un logiciel puissant pour la surveillance et la gestion multi-caméras, ce produit offre un système complet pour la surveillance facile d'un lieu local ou éloigné de n'importe où dans le monde.

Système autonome avec serveur Web intégré

La caméra Internet DCS-2100+ est fournie avec une CPU et un serveur Web intégrés, fournissant une solution économique capable de résoudre les besoins de sécurité exigeante et de surveillance à la maison ou au bureau. Son serveur Web intégré élimine le besoin de connecter la caméra à un ordinateur. Une fois installée, vous utiliserez l'adresse IP intégrée pour accéder à la caméra, regarder en direct la vidéo et faire les changements des paramètres de la caméra.

Accès à distance via le Web

Vous pouvez installer la caméra à la maison et voir les images de n'importe où dans le monde sur un ordinateur utilisant Internet Explorer. Directement connectée à Internet sans passer par aucun ordinateur, cette caméra est simple à installer et facile à intégrer dans votre environnement réseau. Cela fait de cette caméra une solution idéale pour la surveillance à distance loin de la maison ou du bureau.

Surveillance multi-caméra

Un logiciel de surveillance est inclus pour vous permettre de regarder jusqu'à 16 caméras sur un seul écran d'ordinateur. Les images peuvent être enregistrées manuellement ou selon un programme pré-défini sur le disque dur de votre ordinateur. La caméra peut être connectée à des alarmes ou sondes externes, et vous pouvez configurer des alertes e-mails automatiques envoyées par le biais d'Internet afin d'être alerté immédiatement des événements inhabituels.

Enregistrement de mouvement détecté

En plus d'enregistrer 24h/24h, 7 jours sur 7, les images peuvent aussi être enregistrées seulement lorsque des mouvements sont détectés. Ceci sauve de l'espace sur le disque dur et élimine le temps perdu à visionner des images inutiles. Des images peuvent être directement archivées sur le disque dur de votre ordinateur ou sur un NAS (Network Attached Storage). Le playback consomme peu de temps avec un affichage des événements déclenchés et une recherche rapide dans la base de données.

Haute qualité de vidéo et de son

La caméra utilise le Mode Short Header MPEG-4 pour transmettre la vidéo en direct à 30 images par seconde et pour la visionner en temps réel. Un microphone haute qualité est intégré pour vous permettre d'écouter pendant que vous regarder les images en direct.

Réseau LAN sans fil

Cette caméra sans fil est équipée d'une interface sans fil 802.11b+ avec des vitesses jusqu'à 22Mbps. Elle utilise son port Fast Ethernet 10/100Mbps pour la connexion à Internet (via un routeur passerelle à la maison) ou à un réseau filaire en immeuble.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Caméra Internet autonome avec CPU et RAM, aucun besoin de rattachement à un PC
- Simple d'utilisation avec surveillance en temps réel
- Accès local par le réseau sans fil
- Accès à distance par navigateur Web
- Fonctionne en environnements Windows
- Logiciel de surveillance pour contrôler jusqu'à 16 caméras
- Détection de mouvement avec enregistrement déclenché ou programmé
- Présonorisation rapide
- Enregistrement avec compression élevée
- Se connecte aux produits externes pour l'enregistrement d'événement via l'alarme lorsque le déclenchement est activé
- Mise en application pour la détection d'intrus avec capture d'image et notification par e-mail
- Logiciel puissant pour la capture d'image et l'enregistrement visuel
- Configuration via le Web

DCS-2100+

Spécifications techniques

Caméra Internet

Caractéristiques de la caméra

- RGB 24 bits, résolution 640 x 480
- Logiciel d'exploitation : pSOS+ (O.S. temps réel)
- Automatic Gain Control (AGC) : 24 dB
- Automatic Exposure (AE)
- Automatic White Balance (AWB)
- Obturateur électronique : 1/60 ~ 1/15000 seconde
- Eclairage minimum : 2.5 lux @ f1.4
- Monture des lentilles : standard CS, 6.0 mm, f1.8

Image (réglage de la vidéo)

- Compression des données H.263+ (mode short header MPEG 4)
- Rapport de compression : 5 niveaux
- 3 tailles d'image ajustables et fenêtre de détection de mouvement de qualité avec débit binaire flexible
- Date et commentaires incrustables

Audio

24 Kbps

Résolution vidéo

- Jusqu'à 30 fps à 160 x 120
- Jusqu'à 30 fps à 320 x 240

Général I/O

- 1 entrée (max. 12 VDC 50mA)
- 1 sortie relais (max. 24 VDC 1A, 125 VAC 0.5A)

Alarmes

- Détection de mouvement (détection d'activité)
- Images transmises périodiquement via e-mail ou transfert FTP

Port

Fast Ethernet 10/100Mbps 10Base-T/100Base-TX

Indicateurs LEDs (statut bi-couleur)

- Puissance de système et indicateurs
- Authentification par mot de passe

Protocoles de réseau

TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP

Sécurité

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

Administration

Configuration et système log via navigateur Web et application FTP à distance

Mise à jour logicielle

Via réseau TCP/IP

Système de visionnage requis

- Protocole : Internet TCP/IP standard
- Système d'exploitation : Microsoft Windows XP, 2000, ME ou 98SE
- Navigateur : Internet Explorer 5.x ou supérieur

Réseau sans fil

Standard

802.11b+

Sensibilité en réception

- 22Mbps : 10-5 BER @ -80 dBm minimum
- 11Mbps : 10-5 BER @ -79 dBm minimum
- 5.5Mbps : 10-5 BER @ -83 dBm minimum
- 1Mbps : 10-5 BER @ -89 dBm minimum

Bande de fréquence

2.4 - 2.4835 GHz

Modulation

- DSSS (Direct Sequence spread Spectrum)
- PBCC (Packet Binary Convolutional Coding)

Taux de transfert et Modulation

- 22Mbps : PBCC
- 11Mbps : PBCC ou CCK
- 5.5Mbps/1.5db : PBCC ou CCK
- 2Mbps/3db : Barker
- 1Mbps
- Repli automatique de vitesse

Nombre de canaux utilisables

Europe (ETSI) : 13

Antennes

2 antennes détachables 2 dBi (connecteurs SMA reverse)

Alimentation externe de transmission

13dBm +/-2dB

Portée

- Jusqu'à 80 m en intérieur
- Jusqu'à 250 m en extérieur

Encryption des données

64/128/256 bits WEP (Wired Equivalent Privacy)

Physique et Environnement

Alimentation AC

Par un adaptateur électrique externe 100-240 VAC, 50/60Hz

Alimentation DC

12VDC 1.5A

Dimension et Poids

135 x 89 x 57 mm
240 grammes

Températures supportées

- à l'utilisation : 5° à 50°C
- en stockage : -10° à 60°C

Humidité

20% à 90% non-condensé

Emission

- FCC Class B
- CE Class B
- 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.