



— DCS-5300W

Caméra Internet avec contrôle d'orientation

Avec serveur Web intégré, détecteur de mouvement et LAN sans fil 802.11b+

La caméra Internet DCS-5300W 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-caméras, cette caméra 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 montée sur 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 dérouler la vidéo en direct à un rythme pouvant atteindre 30 images par seconde pour une visualisation en temps réel. 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

La caméra comporte un port 10/100BASE-TX qui permet de la connecter à un réseau Ethernet sans avoir besoin de passer par un PC, ce qui permet de surveiller les alentours et l'intérieur d'un bâtiment de façon très économique. Ce port Ethernet permet également de la connecter à une passerelle Internet via un routeur. Elle comporte également une interface LAN sans fil 802.11b+, qui vous permet de surveiller sans fil les alentours et l'intérieur d'un bâtiment depuis un PC, sans être pour autant connecté à un réseau filaire.

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
- 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 802.11b+
- 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, Network Attached Storage, (et un magnétoscope) pour chaque caméra
- Lecture intelligente avec navigation des 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-5300W

Spécifications techniques

Caméra Internet

Caractéristiques matérielles

- RGB 24 bits, résolution 320 x 240
- 1/4" color CCD sensor, interlace scan mode
- 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 (réglage de la vidéo)

- Compression short header mode MPEG 4
- Rapport de compression : 5 niveaux
- Taille d'image ajustable, qualité et débit
- Date et commentaires incrustables

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

Audio

8 Kbps

Sécurité

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

Indicateurs LEDs

- Alimentation et status
- 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

LAN sans fil 802.11b+

Taux de transfert et Modulation

- 22Mbps : PBCC
- 11Mbps : PBCC ou CCK
- 5.5Mbps : PBCC ou CCK
- 2Mbps : Barker

Nombre de canaux utilisables

Europe (ETSI) : 13

Sensibilité @ PER<0.08

- 22Mbps < -80 dBm (PBCC)
- 11Mbps < -84 dBm (PBCC)
- 5.5Mbps < -86 dBm (CCK)
- 2Mbps < -89 dBm (CCK)
- 1Mbps < -91 dBm (CCK)

Bande de fréquence

2.4 - 2.4835 GHz

Sécurité des données

Encryption WEP (Wired Equivalent Privacy) 64, 128, 256 bits

Antenne

Antenne patch interne à Gain 2dBi supportant la diversité

Puissance externe de transmission

15dBm +/-2dBm

Portée (environnement ouvert)*

- Jusqu'à 100 m en intérieur
- Jusqu'à 300 m en extérieur

* Les conditions environnementales peuvent affecter la portée.

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)

