



Manuel d'utilisation

Caméra réseau PoE Full HD à vision diurne et nocturne

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis. Les informations contenues dans le présent document peuvent devenir obsolète à mesure que nos services et sites Web se développent et changent. Consultez le site Web www.mydlink.com pour obtenir les informations les plus à jour.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1,0	21 octobre 2014	Version A1 avec version 1.00 du microprogramme

Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Copyright © 2014 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Table des matières

Présentation du produit	4	Configuration de l'image	33
Contenu de la boîte	4	Audio et vidéo.....	35
Configuration système requise.....	5	Point prédéfini	37
Introduction.....	6	Détection de mouvement	39
Caractéristiques.....	7	Date et heure.....	40
Description du matériel.....	8	Configuration de l'événement	41
Vue avant	8	Carte SD.....	50
Vue arrière	9	Avancé	51
Vue latérale	10	Entrée/sortie numérique.....	51
Installation	11	ICR et IR.....	52
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration.....	11	HTTPS.....	53
Assistant de configuration de la caméra	14	Liste d'accès	54
Utilisateurs de Windows.....	14	SNMP	55
Utilisateurs Mac.....	15	Maintenance.....	56
Installation manuelle du matériel.....	17	Administrateur.....	56
Montage de la caméra	18	Système	57
mydlink	19	Mise à jour du microprogramme	58
Configuration	20	État	59
Utilisation de l'interface de configuration	20	Informations sur le périphérique	59
Vidéo en direct.....	21	Journaux	60
Configuration	23	Aide.....	61
Assistant de configuration.....	23	Caractéristiques DI/DO	62
Configuration du réseau	29	Caractéristiques techniques.....	63
DNS dynamique	32	Déclarations de sécurité	66

Présentation du produit

Contenu de la boîte



DCS-2210L Caméra réseau PoE Full HD à vision diurne et nocturne



Câble Ethernet CAT5



Adaptateur secteur



CD-ROM avec manuel d'utilisation et logiciel



Guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle de votre produit l'endommagera et en annulera la garantie.

Configuration système requise

Matériel requis	<ul style="list-style-type: none">• Une carte mémoire microSD (en option) est nécessaire pour l'enregistrement sur un stockage embarqué. Il est recommandé d'utiliser une carte SDHC classe 6 ou supérieure.
Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Modem DSL ou câble de type Ethernet• Clients sans fil IEEE 802.11n/g• Ethernet 10/100• Connexion Internet haut débit
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows® XP/Vista/7/8, Linux, ou Mac avec OS X 10.6 ou version supérieure• Adaptateur Ethernet installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 7,0 ou une version supérieure• Firefox 12 ou une version supérieure• Safari 6.0 ou une version supérieure (avec Java installé et activé)• Chrome 20 ou une version supérieure <p>Utilisateurs de Windows® : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Accédez au site www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>

Introduction

Félicitations pour votre achat de la Caméra réseau PoE Full HD à vision diurne et nocturne DCS-2210L. La DCS-2210L est une solution de surveillance polyvalente pour votre petite entreprise ou votre bureau à domicile. Le capteur CMOS à balayage progressif de 2 mégapixels doté d'une résolution full HD de 1920 x 1080 vous permet de capturer les détails comme jamais auparavant, ce qui est particulièrement important pour la reconnaissance faciale. Un filtre IR-Cut et un voyant infrarouge intégrés assurent que vous ne manquez aucun événement quelle que soit le degré de luminosité ou d'obscurité de votre environnement. La prise en charge de l'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE) facilite les choses en vous épargnant le souci d'un éventuel manque de prises de courant. lorsque vous configurez votre caméra sur place.

Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-2210L est un système complet intégrant un processeur et un serveur Web, qui transmet des images vidéo de grande qualité pour la sécurité et la surveillance. La DCS-2210L est accessible à distance et peut être gérée à partir d'un ordinateur connecté à votre réseau local ou à partir d'Internet via un navigateur Web. Elle est également livrée avec la suite logicielle D-Link D-ViewCam™ qui permet de gérer plusieurs caméras réseau à distance en utilisant les fonctions de surveillance, de planification, d'enregistrement, de détection de mouvement et de notifications, permettant une solution complète et économique pour la sécurité à la maison.

Caractéristiques

Résolution Full HD

La Caméra réseau PoE Full HD à vision diurne et nocturne DCS-2210L est équipée d'un capteur CMOS à balayage progressif de 2 mégapixels qui offre une résolution full HD de 1920 x 1080. Ainsi la caméra capture une scène plus large et fournit plus de détails qu'une caméra CCTV analogique, vous permettant d'identifier des criminels plus facilement dans les applications de surveillance critiques.

Alimentation électrique par câble Ethernet pour plus de commodité

La DCS-2210L prend en charge l'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE) conforme à la norme 802.3af, ce qui vous permet d'alimenter votre caméra avec son câble Ethernet. Cette fonction vous permet de configurer votre caméra facilement sans vous soucier d'un éventuel manque de prises de courant à l'endroit où vous vous trouvez.

Témoin IR pour une fonctionnalité jour et nuit

Le filtre IR-Cut et le voyant infrarouge intégrés permettent une vision nocturne ou un enregistrement dans des environnements sombres à des distances allant jusqu'à 5 mètres.

Port DI/DO pour connecter des périphériques externes

Pour compléter la flexibilité de la DCS-2210L, vous pouvez connecter une alarme ou un déclencheur à son port DI/DO afin de l'intégrer dans une solution de surveillance.

Utilitaire de contrôle à distance

L'application D-ViewCam™ ajoute des fonctions améliorées et des fonctionnalités à la DCS-2210L et permet aux administrateurs de la configurer et d'accéder à la DCS-2210L à distance via un intranet ou Internet. D'autres fonctions comprennent la surveillance des images, l'enregistrement d'images sur un disque dur, l'affichage de jusqu'à 32 caméras sur un écran, et la capture d'images instantanées.

Micro et haut-parleur intégrés

Outre tous les composants visuels, la DCS-2210L possède également un microphone et un haut-parleur intégrés, ce qui vous permet de transmettre facilement de l'audio bidirectionnel.

Support mydlink

Profitez de la puissance du Cloud en ajoutant votre DCS-2210L à la liste des périphériques administrables via le portail Web mydlink gratuit.

Configuration Web

À l'aide d'un navigateur Web standard, les administrateurs peuvent configurer et gérer directement la DCS-2210L à partir de sa propre page Web via un intranet ou Internet. Autrement dit, vous pouvez accéder à la DCS-2210L n'importe quand, partout dans le monde.

Large gamme d'applications

Grâce à l'Internet haut débit d'aujourd'hui, la DCS-2210L représente la solution idéale pour capturer des images vidéo en direct sur l'Internet et l'intranet aux fins de surveillance à distance. La DCS-2210L permet l'accès à distance à l'aide d'un navigateur Web pour visionner des images en direct et elle permet aux administrateurs de la gérer et de la contrôler n'importe quand, partout dans le monde.

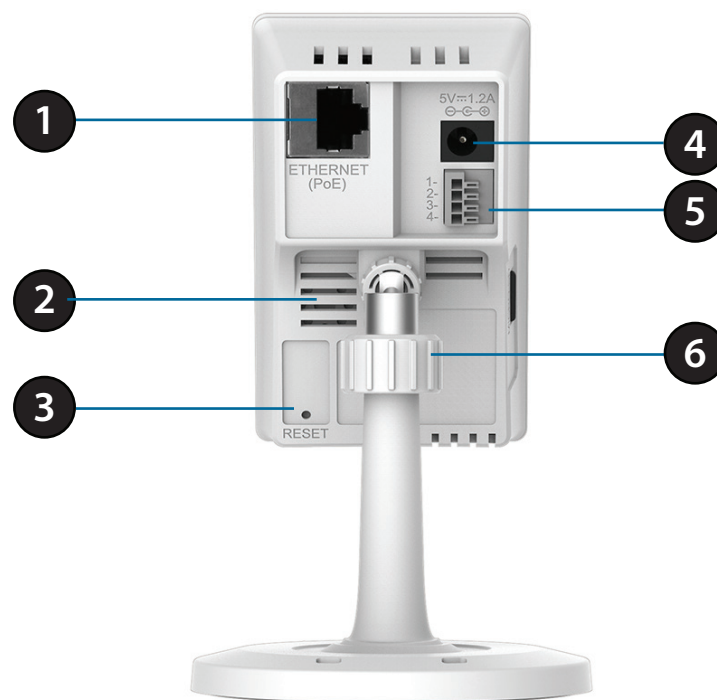
Description du matériel

Vue avant



1	Voyant d'état	Indique l'état actuel de la caméra
2	Témoin à infrarouge	Permet d'éclairer le champ de vision de la caméra de nuit
3	Capteur infrarouge PIR	Capteur infrarouge passif pour la détection de mouvement
4	Objectif de la caméra	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra
5	Capteur de lumière	Le capteur de lumière permet de basculer la camera entre le mode jour et le mode nuit. Le mode nuit active le voyant infrarouge et active/désactive le filtre IR-Cut-amovible.
6	Microphone	Enregistre le son de la zone autour de la caméra

Vue arrière



1	Port Ethernet	Connecteur RJ45 pour Ethernet
2	Haut-parleur	Sortie audio
3	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser la caméra
4	Connecteur d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur d'alimentation CC de 5 V
5	Connecteur DI/DO	Connecteurs E/S pour périphériques externes
6	Bague de réglage	Serrez ou desserrez la bague de réglage pour ajuster la position de la caméra

Vue latérale



1

Port de carte MicroSD

Insérez une carte microSD réservée au stockage local pour stocker les images et vidéos enregistrées

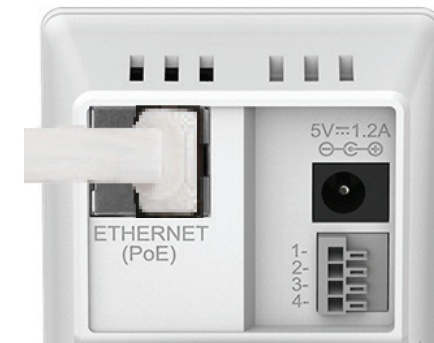
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration

Si vous possédez un routeur Cloud D-Link, vous pouvez bénéficier de la configuration Zero Configuration. Cette fonction configure les paramètres de la caméra à votre place et ajoute cette dernière automatiquement à votre compte mydlink. Avec ce type de configuration, il vous suffit de brancher votre caméra, puis de la connecter à votre routeur pour qu'elle soit configurée.

Connectez votre DCS-2210L à votre routeur Cloud mydlink pour que la fonction Zéro Configuration la paramètre et l'ajoute automatiquement à votre compte mydlink. Vous pouvez maintenant accéder à votre caméra à distance, depuis le site Web mydlink.com, afin de gérer votre DCS-2210L et de l'utiliser à des fins de surveillance.

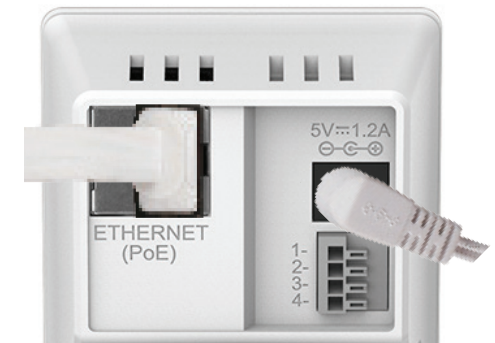
Connexion du câble Ethernet

Si vous utilisez une connexion PoE (alimentation électrique par câble Ethernet) : Branchez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet situé à l'arrière de la DCS-2210L et l'autre, à votre routeur.



Branchez l'adaptateur secteur externe (facultatif)

Reliez une extrémité de l'alimentation externe au récepteur d'alimentation CC, situé sur le panneau arrière de la DCS-2210L et l'autre, dans une prise murale ou un bloc multiprise.



Contrôlez votre compte mydlink

Depuis n'importe quel ordinateur, ouvrez un navigateur Web, accédez à <http://www.mydlink.com>, puis connectez-vous à votre compte. Lorsque mydlink détecte votre caméra, un message **New Device Found!** (Nouveau périphérique détecté !) apparaît en bas à gauche. Cliquez sur le nom du périphérique pour continuer.

The screenshot shows the mydlink web interface for a DCS-2210L router. The top navigation bar includes 'My Devices', 'Shared Devices', 'My Services', and 'My Profile'. The main content area is divided into 'Router Status' and 'Settings'. The 'Settings' tab is active, displaying various network parameters:

- Model Name: DIR-605L
- Network Name (SSID): Taonet
- Internet IP: 192.168.1.103
- LAN IP: 192.168.0.1
- Connected Devices: 5 device(s)

Below the settings, there is a 'Connection List' table:

Device	Device Name	IP Address	MAC Address	Block
	CardboardBox	192.168.0.110	00:26:2D:02:FE:FA	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.120	04:54:53:59:53:18	<input type="checkbox"/>
	HeiGuy	192.168.0.100	00:1A:92:E2:4D:C9	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.121	28:E0:2C:DC:0A:BE	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.101	F0:A2:25:AA:9C:C3	<input type="checkbox"/>

At the bottom left, a 'New Device Found!' notification is visible, listing 'DCS-2210L'.

Un résumé et un avis de confirmation apparaissent, accompagnés des données configurées automatiquement. Prenez note des données, puis cliquez sur **OK** pour ajouter la caméra à votre compte.

The screenshot shows a 'Confirming New Device' dialog box with the following text:

Do you want to add this new device to your mydlink account?

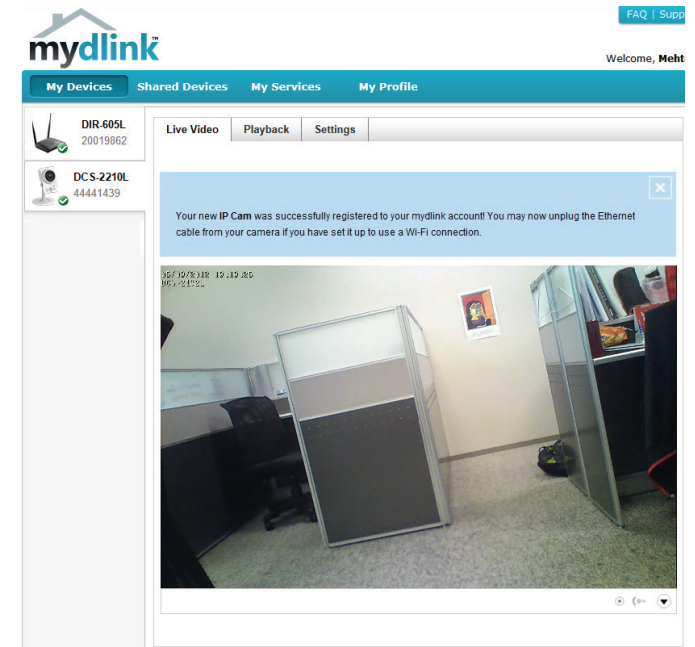
装置名稱: DCS-2210L
mydlink Number: 30034971
Network name (SSID): dlink-07725
Admin Password: 7D5XLBOX

You can change these default settings by going to **進階設定** after add it to your device list.

At the bottom, there are two buttons: 'Not now' and '是' (Yes).

Zero Configuration est maintenant paramétré et votre caméra est ajoutée à votre compte mydlink. Vous pouvez à présent la voir sur l'onglet Live View (Affichage en direct) mydlink.

Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink** à la page 19 pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section **Configuration** à la page 20 pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.



Assistant de configuration de la caméra Utilisateurs de Windows

Insérez le CD d'installation dans le lecteur optique de l'ordinateur pour démarrer le programme d'exécution automatique.

Cliquez simplement sur **Set up your Cloud Camera** (Configurer votre caméra Cloud) pour lancer l'assistant d'installation qui vous guidera étape par étape tout au long du processus d'installation, de la connexion de votre matériel à la configuration de votre caméra et à son enregistrement sur votre compte mydlink.



Remarque : Si le programme d'exécution automatique ne s'ouvre pas, allez dans Ordinateur, recherchez votre lecteur CD, puis double-cliquez sur le fichier **autorun.exe**.

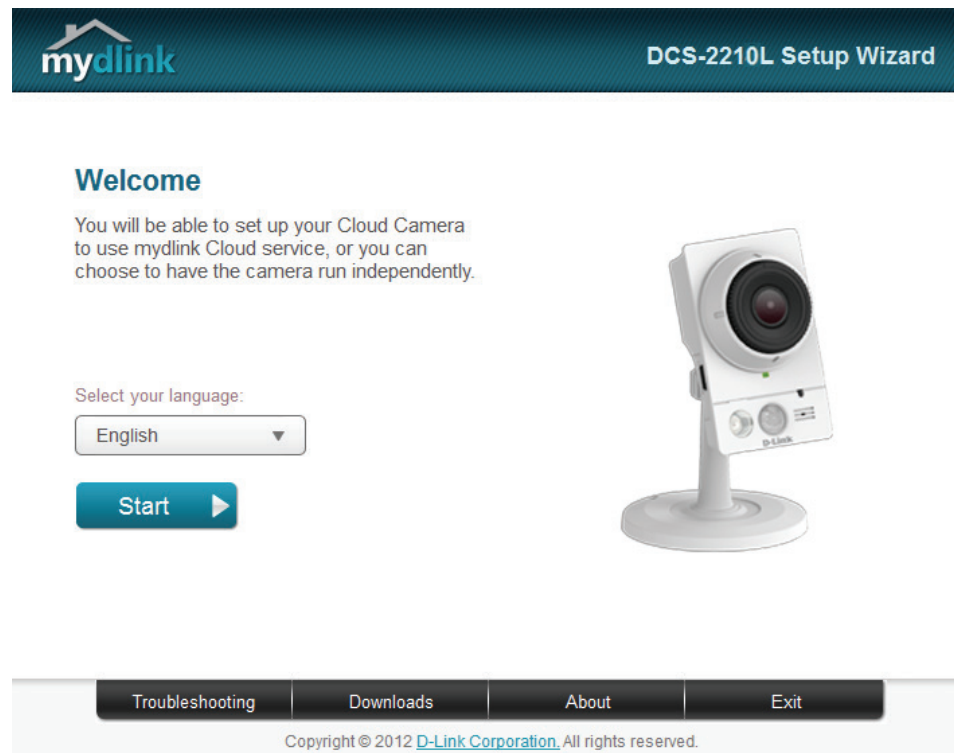
Utilisateurs Mac

Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur CD de l'ordinateur. Sur le Bureau, ouvrez votre lecteur CD et double-cliquez sur le fichier **SetupWizard**.

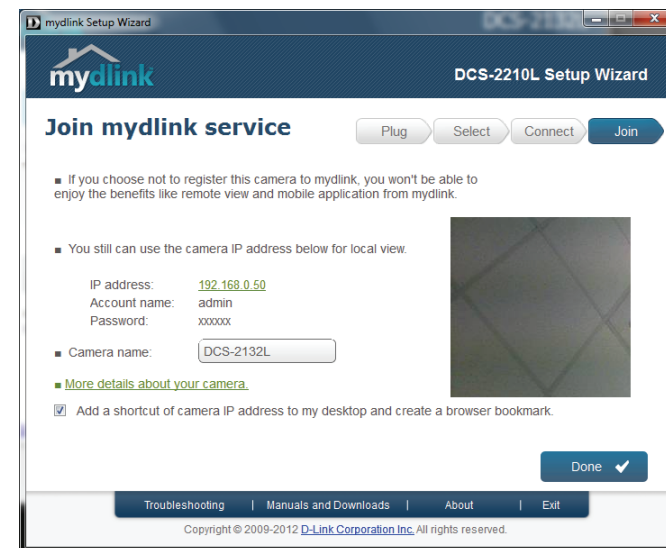


SETUP_WIZARD

L'Assistant de configuration s'ouvre au bout de 20 à 30 secondes ; il vous guidera étape par étape tout au long du processus d'installation, de la connexion de votre matériel à la configuration de votre caméra et à son enregistrement sur votre compte mydlink.

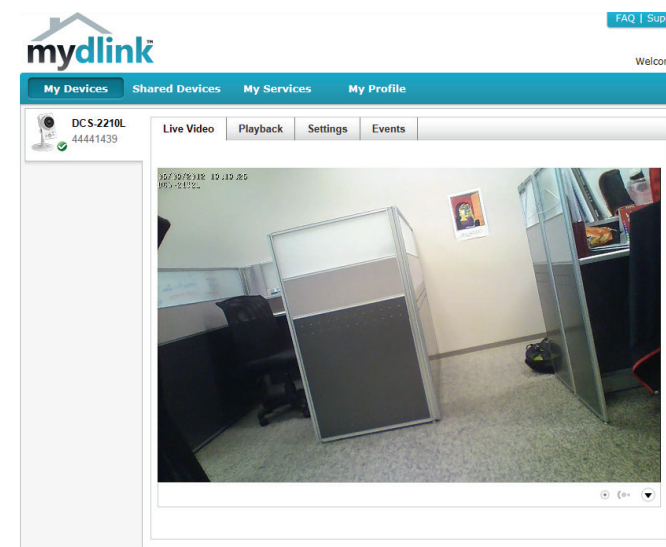


Vérifiez les identifiants de votre caméra et son adresse IP, puis cliquez sur **Done** (Terminé).



Votre caméra DCS-2210L est maintenant configurée. Connectez-vous à votre compte mydlink et découvrez les avantages étourdissants dont vous allez bénéficier.

Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink à la page 19** pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou accédez à la section **Configuration à la page 20** pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.



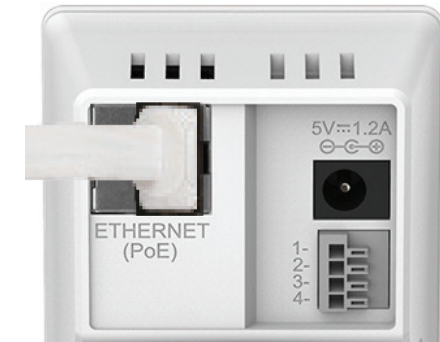
Installation manuelle du matériel

Si vous souhaitez configurer votre caméra sans utiliser l'Assistant Configurer une caméra, veuillez procéder comme suit.

Remarque : Pour utiliser les fonctions mydlink de ce produit, vous devez utiliser l'Assistant Configurer une caméra.

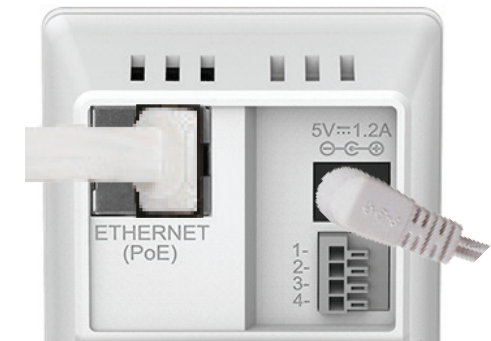
Connexion du câble Ethernet

Si vous utilisez une connexion PoE (alimentation électrique par câble Ethernet) : Branchez une extrémité du câble Ethernet fourni au port Ethernet situé à l'arrière de la DCS-2210L et l'autre, à votre routeur.



Branchez l'adaptateur secteur externe (facultatif)

Reliez une extrémité de l'alimentation externe au récepteur d'alimentation CC, situé sur le panneau arrière de la DCS-2210L et l'autre, dans une prise murale ou un bloc multiprise.

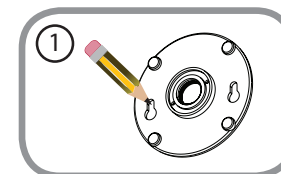


Montage de la caméra

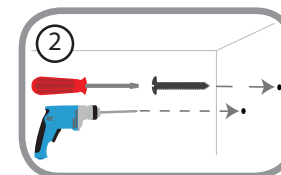
Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour vous aider à monter la caméra.

i Nous suggérons de configurer la caméra avant de la monter.

1. Placez le socle de montage à l'endroit où vous voulez placer la caméra et utilisez un crayon pour marquer les trous.

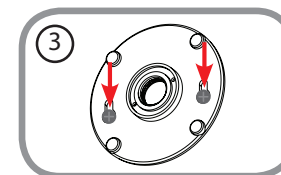


2. En fonction du matériau de la paroi ou du plafond, utilisez les outils appropriés pour percer deux trous aux endroits où vous avez marqué. Si le mur est fait de béton, percez d'abord les trous, insérez les chevilles en plastique, puis les vis.

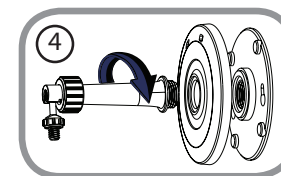


! L'espace entre la caméra et les têtes de vis doit être de 3mm.

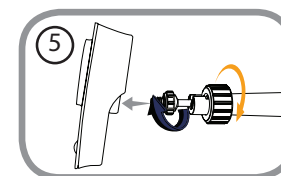
3. Placez le socle de montage sur la vis qui est fixée au mur. Assurez-vous de placer les têtes de vis au-dessus des grands trous et faites glisser le socle vers le bas pour le verrouiller fermement. Tirez légèrement le socle vers l'avant afin de vous assurer qu'il est verrouillé.



4. Placez le couvercle du socle sur le socle et vissez la tige de la caméra dans le sens horaire dans ce socle.

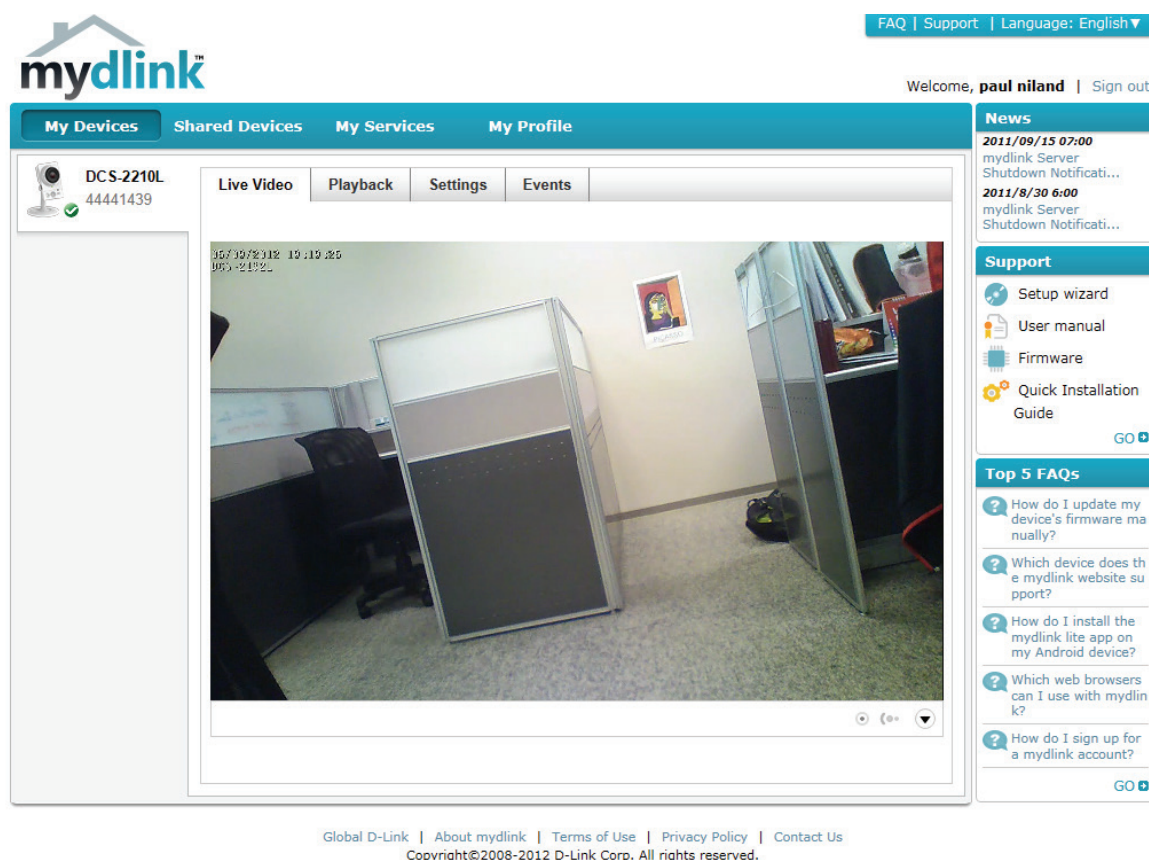


5. Réglez l'angle de la caméra selon vos désirs, puis serrez le collier sur la tige de la caméra pour le verrouiller en place.



mydlink

Après avoir enregistré votre caméra DCS-2210L et créé un compte mydlink dans l'Assistant d'installation de la caméra, vous pourrez y accéder à distance, depuis le site Web www.mydlink.com. Après vous être connecté à votre compte mydlink, vous verrez un écran semblable au suivant :

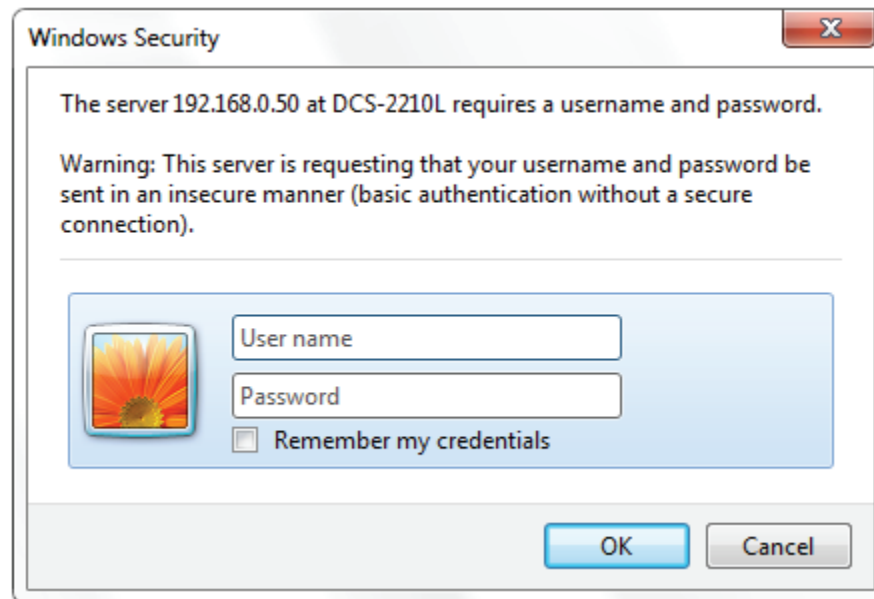


Pour obtenir plus de détails sur l'utilisation de votre caméra avec mydlink, accédez à la section **Support** (Assistance) du site Web mydlink et consultez la section **User Manual** (Manuel d'utilisation) correspondant à votre produit pour trouver le dernier guide d'instructions pour les fonctions mydlink de votre caméra.

Configuration

Utilisation de l'interface de configuration

Après l'exécution de l'assistant d'installation, la caméra est prête à être utilisée. L'utilitaire de configuration Web intégré dans la caméra est conçu pour vous permettre d'accéder et de configurer votre DCS-2210L en toute simplicité. À la fin de l'assistant, saisissez l'adresse IP de votre caméra dans un navigateur Web, par exemple Mozilla Firefox. Pour vous ouvrir une session, utilisez le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe que vous avez créé lors de l'exécution de l'assistant d'installation. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir saisi votre mot de passe, cliquez sur **OK**.










Vidéo en direct

Cette section présente la vidéo en direct de votre caméra. Vous pouvez sélectionner l'une des icônes disponibles ci-dessous pour faire fonctionner la caméra. Vous pouvez également sélectionner votre langue en utilisant le menu déroulant sur le côté gauche de l'écran.

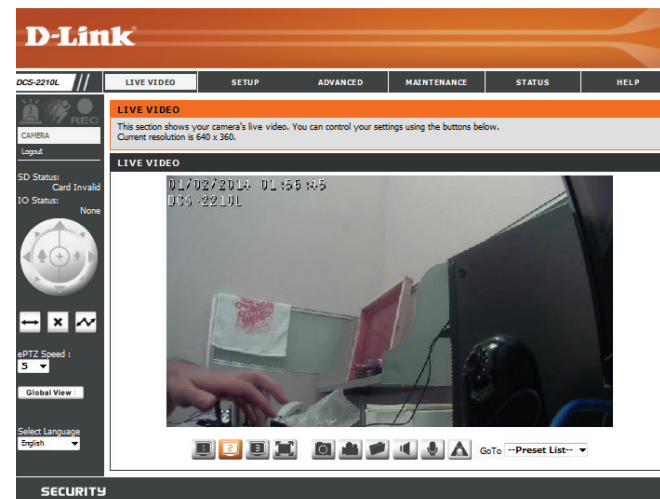
Vous pouvez faire un zoom avant et arrière sur l'image vidéo en direct à l'aide de la souris. Faites un clic droit pour faire un zoom arrière ou un clic gauche pour faire un zoom avant.

État de la carte SD : Cette option affiche l'état de la carte SD. Si aucune carte SD n'a été insérée, cet écran affichera le message « Card Invalid (carte non valide) ».

IO Status (État E/S) : Cette option affiche l'état de votre périphérique E/S si un périphérique a été connecté.

	Témoin d'entrée numérique	Ce témoin change de couleur quand un signal d'entrée numérique est détecté.
	Témoin de déclenchement sur mouvement	Ce témoin change de couleur quand un événement déclencheur se produit. Remarque : La fonction de détection de présence par vidéo doit être activée pour votre caméra.
	Témoin d'enregistrement	Ce témoin change de couleur quand un enregistrement est en cours.
	Pavé de contrôle	Ce pavé de contrôle peut être utilisé pour effectuer un panoramique horizontal, vertical ou un zoom (ePTZ) électroniquement dans la zone de vue prédéfinie de la caméra, si une telle zone a été définie.
	Panoramique automatique	Démarre la fonction de panoramique automatique. La région d'intérêt panoramiquera de long en large dans le champ de vision.
	Arrêt	Arrête le panoramique horizontal automatique.
	Chemin pré-réglé	Démarre le mouvement de la caméra le long du chemin prédéfini.











ePTZ Speed Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 et 64. 0 est la (**Vitesse ePTZ**) : plus lente et 64 est la plus rapide.

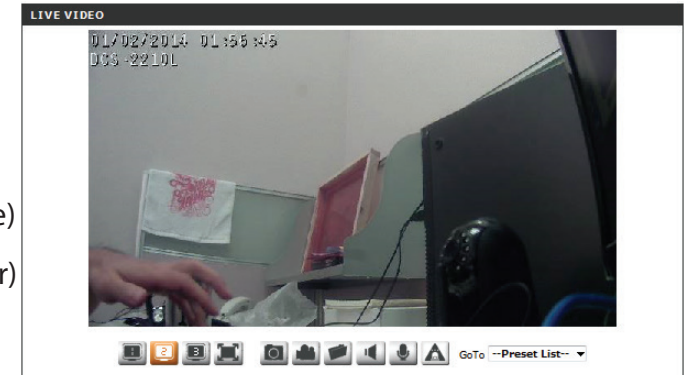


Section 4 : Configuration

Global View (Champ de vision global) : Cette fenêtre indique le champ de vision (FOV) global de la caméra. La zone rouge indique la région d'intérêt (ROI) visible.

Language (Langue) : Vous pouvez sélectionner la langue de l'interface à l'aide de ce menu.

- | | |
|---|---|
|  Profil Vidéo 1 |  Enregistrer un clip vidéo |
|  Profil Vidéo 2 |  Définir un dossier de stockage |
|  Profil Vidéo 3 |  Écouter/Arrêter Audio In (depuis un microphone) |
|  Mode plein écran |  Démarrer/Arrêter audio Out (vers le haut-parleur) |
|  Prendre un instantané |  Démarrer/arrêter la sortie numérique |



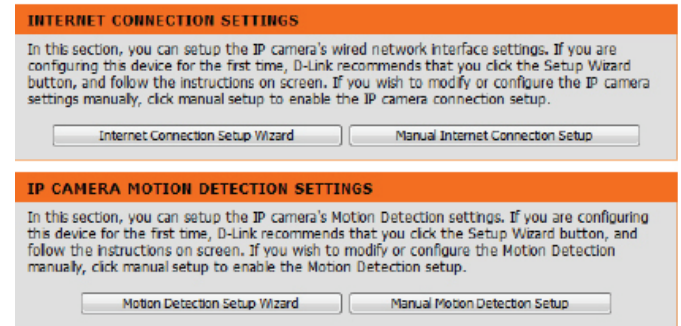
Go To (Aller à) : Si des préreglages ont été définis, en sélectionner un dans cette liste (Liste de présélections) l'affichera.

Configuration

Assistant de configuration

Pour configurer votre DCS-2210L, cliquez sur **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet). Vous pouvez également cliquer sur **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet) pour configurer manuellement votre DCS-2210L et passer à la **Configuration du réseau à la page 29**.

Pour configurer rapidement les paramètres de détection de mouvement de votre DCS-2210L, cliquez sur **Motion Detection Setup Wizard** (Assistant de configuration de détection de mouvement). Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, cliquez sur **Manual Motion Detection Setup** (Configuration manuelle de détection de mouvement) et passez à la section **Détection de mouvement à la page 39**.



Assistant de configuration de connexion Internet

Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre nouvelle caméra D-Link et la connecter à Internet. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Remarque : Si vous avez des doutes concernant les paramètres à sélectionner, choisissez DHCP.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

welcome to d-link setup wizard - internet connection setup

This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link IP camera and connect the IP camera to the internet. To set-up your camera motion detection settings, please click Back button to close this wizard and re-open the motion detection setup wizard.

- Step 1: Setup LAN Settings
- Step 2: Setup DDNS Settings
- Step 3: IP camera Name Settings
- Step 4: Setup Time Zone

Step 1: Setup LAN Settings

Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button. Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.

DHCP

Static IP Client

IP address

Subnet mask

Default router

Primary DNS

Secondary DNS

Enable PPPoE

User Name

Password

Section 4 : Configuration

Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si votre fournisseur d'accès Internet vous a indiqué les paramètres de connexion ou si vous souhaitez définir une adresse statique au sein de votre réseau à domicile. Saisissez les informations de configuration correctes et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Si vous utilisez une connexion PPPoE, sélectionnez **Enable PPPoE** (Activer PPPoE) et saisissez votre nom d'utilisateur et mot de passe, sinon, cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Si vous possédez un compte DNS dynamique et que vous souhaitez que la caméra actualise votre adresse IP automatiquement, sélectionnez **Enable DDNS** (Activer le DDNS) et saisissez les informations relatives à l'hôte. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Saisissez un nom pour votre caméra, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Step 1: Setup LAN Settings

Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign and IP address before clicking on the Next button. Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.

DHCP

Static IP Client

IP address

Subnet mask

Default router

Primary DNS

Secondary DNS

Enable PPPoE

User Name

(e.g. 654321@hinet.net)

Password

Step 2: Setup DDNS Settings

If you have a Dynamic DNS account and would like the IP camera to update your IP address automatically, enable DDNS and enter in your host information below. Please click on the Next button to continue.

Enable DDNS

Server Address <<

Host Name

User Name

Password

Verify Password

Timeout (hours)

Step 3: IP camera Name Settings

D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via this name. Please assign a name of your choice before clicking on the Next button.

IP camera Name

Section 4 : Configuration

Configurez l'heure appropriée pour vous assurer que tous les événements seront déclenchés comme prévus. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Step 4: Setup Time Zone

Please configure the correct time to ensure that all events are triggered, captured and scheduled at the correct time and day and then click on the Next button.

Time Zone (GMT+08:00) Taipei

Enable Daylight Saving

Back Next Cancel

Si vous avez sélectionné DHCP, vous verrez un résumé de vos paramètres, y compris l'adresse IP de la caméra. Veuillez noter toutes ces informations car vous en aurez besoin pour accéder à votre caméra.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer vos paramètres.

Step 5: Setup complete

Below is a summary of your IP camera settings. Click on the Back button to review or modify settings or click on the Apply button if all settings are correct. It is recommended to note down these settings in order to access your IP camera on the network or via your web browser.

IP Address	DHCP
IP camera Name	DCS-2210L
Time Zone	(UTC+08:00) Taipei
DDNS	Enable
PPPoE	Disable

Back Apply Cancel

Assistant de configuration de détection de mouvement

Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer les fonctions de détection de mouvement de votre caméra.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Étape 1

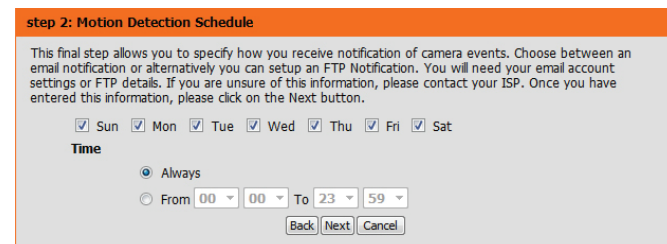
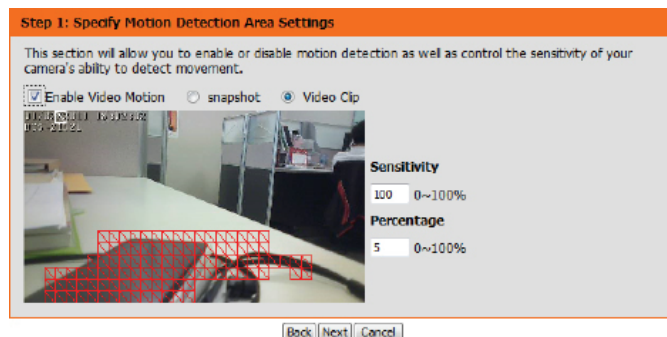
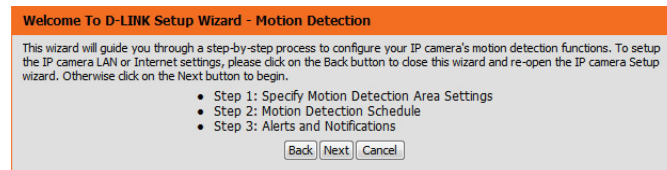
Cette section vous permet d'activer ou de désactiver la détection de mouvement, de préciser la sensibilité de la détection et d'ajuster la capacité de votre caméra à détecter un mouvement.

Vous pouvez préciser si la caméra doit capturer un instantané ou un clip vidéo lorsqu'un mouvement est détecté.

Veillez consulter la section **Détection de mouvement** à la **Détection de mouvement** à la **page 39** pour obtenir plus d'informations sur la façon de configurer la détection de mouvement.

Étape 2

Cette étape vous permet d'activer la détection de mouvement en fonction d'un calendrier personnalisé. Précisez le jour et les heures. Vous pouvez aussi choisir de toujours enregistrer les mouvements détectés.



Étape 3

Cette étape vous permet de définir comment recevoir les notifications d'événement de votre caméra. Vous pouvez choisir de ne pas recevoir de notifications, ou de recevoir des notifications par courrier électronique ou FTP.

Veuillez saisir les informations pertinentes de votre compte de courrier électronique ou FTP.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Step 3: Alerts and Notification

This final step allows you to specify how you receive notification of camera events. Choose between an email notification or alternatively you can setup an FTP Notification. You will need your email account settings or FTP details. If you are unsure of this information, please contact your ISP. Once you have entered this information, please click on the Next button.

Do not notify me

Email

Sender email address:

Recipient email address:

Server address:

User name:

Password:

Port:

This server requires a secure connection (StartTLS)

FTP

Server address:

Port:

User name:

Password:

Remote folder name:

Étape 4

Vous avez terminé l'assistant de détection de mouvement.

Veuillez vérifier vos paramètres et cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour les enregistrer.

Step 4: Setup Complete

You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.

Motion Detection : Enable

EVENT : Video Clip

Schedule Day : Sun ,Mon ,Tue ,Wed ,Thu ,Fri ,Sat ,

Schedule Time : Always

Alerts and Notification : Email

Veuillez patienter quelques instants pendant que la caméra enregistre vos paramètres et redémarre.

Step 4: Setup Complete

You have completed your IP camera setup. Please click the Back button if you want to review or modify your settings or click on the Apply button to save and apply your settings.

Changes saved.IP camera's network is restarting, please wait for 5 seconds ...

Configuration du réseau

Utilisez cette section pour configurer les connexions réseau de votre caméra. Toutes les informations pertinentes doivent être saisies avec précision. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

LAN Settings (Paramètres du réseau local) : Cette section vous permet de configurer les paramètres de votre réseau local.

DHCP : Sélectionnez cette connexion si vous avez un serveur DHCP sur votre réseau et que vous souhaitez que votre caméra obtienne une adresse IP dynamique automatiquement.

Si vous choisissez DHCP, il est inutile de renseigner les paramètres d'adresse IP.

Adresse IP statique : Vous pouvez obtenir une adresse IP statique ou fixe et d'autres informations sur le réseau auprès de l'administrateur réseau pour votre caméra. Une adresse IP statique peut simplifier l'accès à votre caméra à l'avenir.

Adresse IP : Saisissez l'adresse IP fixe dans ce champ.

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Ce numéro sert à déterminer si la cible se trouve sur le même sous-réseau. La valeur par défaut est 255.255.255.0.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : La passerelle sert à transmettre des images aux cibles d'un autre sous-réseau. Des paramètres de passerelle invalides peuvent entraîner l'échec des transmissions vers un autre sous-réseau.

Primary DNS (DNS principal) : Le serveur de noms de domaine principal traduit les noms en adresses IP.

Secondary DNS (DNS secondaire) : Le DNS secondaire prend le relais en cas de problème avec le serveur principal.

NETWORK SETUP

You can configure your LAN and Internet settings here.

LAN SETTINGS

DHCP
 Static IP Client

IP address
 Subnet mask
 Default router
 Primary DNS
 Secondary DNS

Enable UPnP presentation
 Enable UPnP port forwarding

Forwarding Port
 Forwarding Status UPnP forwarding is inactive

PPPOE SETTINGS

Enable Disable

User Name
 Password
 Confirm password
 PPPoE Status PPPoE is inactive.

HTTP

HTTP port
 Access name for stream1
 Access name for stream2
 Access name for stream3

HTTPS

HTTPS port

Enable UPnP Presentation (Activer la présentation UPnP) : L'activation de ce paramètre permet à votre caméra d'être configurée comme un périphérique UPnP sur votre réseau.

Enable UPnP Port Forwarding (Activer la redirection de port UPnP) : L'activation de ce paramètre permet à la caméra d'ajouter automatiquement des entrées de redirection de port dans le routeur sur un réseau compatible avec la fonction UPnP.

Enable PPPoE (Activer PPPoE) : Activez ce paramètre si votre réseau utilise le protocole PPPoE.

User Name (Nom d'utilisateur) / Password (Mot de passe) : Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte PPPoE. Ressaisissez votre mot de passe dans le champ Confirm Password (Confirmer le mot de passe). Vous pouvez obtenir ces informations auprès de votre FAI.

HTTP Port (Port HTTP) : Le numéro de port par défaut est 80.

Access Name for Stream 1~3 (Nom d'accès des flux 1 à 3) : Le nom par défaut est video#.mjpg, où # est le numéro du flux.

HTTPS Port (Port HTTPS) : Vous pouvez utiliser un PC avec un navigateur sécurisé pour vous connecter au port HTTPS de la caméra. Le numéro de port par défaut est 443.

RTSP Port (Port RTSP) : Le numéro de port que vous utilisez pour la diffusion RTSP sur les appareils mobiles, tels que les téléphones mobiles ou les agendas électroniques. Le numéro de port par défaut est 554. Vous pouvez préciser l'adresse d'un flux particulier. Par exemple, live1.sdp peut être consulté à rtsp://x.x.x.x/video1.sdp où x.x.x.x représente l'adresse IP de votre caméra.

The screenshot displays the configuration interface for the camera, organized into several sections:

- LAN SETTINGS:** Includes radio buttons for DHCP (selected) and Static IP Client. Fields for IP address (192.168.0.53), Subnet mask (255.255.255.0), Default router (192.168.0.1), Primary DNS (192.168.0.1), and Secondary DNS (0.0.0.0). Checkboxes for 'Enable UPnP presentation' (checked) and 'Enable UPnP port forwarding' (unchecked). A 'Forwarding Port' field is set to 1024 with a 'Test' button. The status shows 'UPnP forwarding is inactive'.
- PPPOE SETTINGS:** Radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected). Fields for 'User Name', 'Password', and 'Confirm password'. The status shows 'PPPoE is inactive'.
- HTTP:** A field for 'HTTP port' set to 80. Three fields for 'Access name for stream1' (video1.mjpg), 'Access name for stream2' (video2.mjpg), and 'Access name for stream3' (video3.mjpg).
- HTTPS:** A field for 'HTTPS port' set to 443.
- RTSP:** A dropdown for 'Authentication' set to 'Disable'. A field for 'RTSP port' set to 554. Three fields for 'Access name for stream1' (live1.sdp), 'Access name for stream2' (live2.sdp), and 'Access name for stream3' (live3.sdp).

Enable CoS (Activer la CoS) : L'activation du paramètre Class of Service (Classe de service) permet d'appliquer la règle Best-Effort (Au mieux) sans réaliser de réservations de largeur de bande.

Enable QoS (Activer la QoS) : L'activation de la QoS vous permet de définir une règle de priorité de trafic afin de garantir une qualité de service constante pendant les pics d'activité. Si la DCS-2210L est connectée à un routeur qui applique la QoS, les paramètres du routeur outrepasseront ceux de la caméra.

Enable IPV6 (Activer IPv6) : Activez le paramètre IPV6 pour utiliser le protocole IPV6. L'activation de cette option vous permet de configurer l'adresse manuellement, mais aussi de préciser une adresse IP, un routeur et un DNS principal en option.

Enable Multicast for stream (Activer la multidiffusion pour le flux) : La DCS-2210L vous permet de multidiffuser chacun des flux disponibles par l'intermédiaire d'une adresse de groupe et de définir une valeur TTL pour chaque flux. Indiquez le port et les paramètres TTL que vous souhaitez utiliser si vous ne voulez pas appliquer les paramètres par défaut.

Activer Bonjour : Activez Bonjour pour diffuser vers les périphériques réseau (tels que les iPhones) à l'aide de ce protocole. Vous pouvez saisir un nom Bonjour personnalisé pour le routeur dans la zone de texte pour l'identifier.

COS SETTINGS

Enable CoS
 VLAN ID [0~4095]
 Live video
 Live audio
 Event/Alarm
 Management

QOS SETTINGS

Enable QoS
 Live video
 Live audio
 Event/Alarm
 Management

IPV6

Enable IPv6

 Manually setup the IP address
 Optional IP address / Prefix length /
 Optional default router
 Optional primary DNS

MULTICAST

Enable multicast for stream 1
 Multicast group address
 Multicast video port
 Multicast RTCP video port
 Multicast audio port
 Multicast RTCP audio port
 Multicast TTL [1~255]

BONJOUR SETTINGS

Enable Bonjour
 Bonjour Name 32 characters maximum
(Characters you may use in a Bonjour Name: "upper or lower case letters", "numbers" and "hyphens".)

DNS dynamique

Après avoir été modifié, le DDNS (Dynamic Domain Name Server) conserve un nom d'hôte DNS et synchronise l'adresse IP publique du modem. Un nom d'utilisateur et un mot de passe sont requis si vous utilisez le service DDNS. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Enable DDNS (Activer le DDNS) : Sélectionnez cette case pour activer la fonction DDNS.

Server Address (Adresse du serveur) : Sélectionnez votre fournisseur de DNS dynamique dans le menu déroulant ou saisissez l'adresse du serveur manuellement.

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte du serveur DDNS.

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur ou l'adresse électronique utilisé(e) pour vous connecter à votre compte DDNS.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe utilisé pour vous connecter à votre compte de serveur DDNS.

Timeout (Délai d'expiration) : Saisissez les valeurs d'expiration du délai DNS que vous souhaitez utiliser.

Status (État) : Indique l'état de la connexion, qui est défini automatiquement par le système.

DYNAMIC DNS

The Dynamic DNS feature allows you to use a domain name that you have purchased (www.yourdomain.com) to access your IP camera with a dynamically assigned IP address. Most broadband Internet service providers assign dynamic (changing) IP addresses. By using a DDNS service, you can enter your domain name to connect to your IP camera no matter what your IP address is.

[Sign up for D-Link's Free DDNS service at www.DLinkDDNS.com.](http://www.DLinkDDNS.com)

Save Settings Don't Save Settings

DYNAMIC DNS SETTING

Enable DDNS

Server Address << >>

Host Name

User Name

Password

Verify Password

Timeout (hours)

Status Active

Configuration de l'image

Dans cette section, vous pouvez configurer les paramètres de l'image vidéo de la caméra. Un aperçu de l'image s'affichera dans la fenêtre Live Video (Vidéo en direct).

Enable Privacy Mask (Activer le masque de confidentialité) : Le paramètre Privacy Mask (Masque de confidentialité) vous permet de définir jusqu'à 3 zones rectangulaires sur l'image de la caméra qui doivent être bloquées/exclues des enregistrements et des instantanés.

Vous pouvez cliquer-déplacer le curseur de la souris sur l'image de la caméra pour tracer une zone de masque. Un clic droit sur l'image de la caméra fait apparaître les options suivantes :

Disable All (Désactiver tout) : Désactive toutes les zones de masque

Enable All (Activer tout) : Active toutes les zones de masque

Reset All (Réinitialiser tout) : Efface toutes les zones de masque

Cliquez sur **Save**(Enregistrer) pour appliquer le masque.

Anti Flicker (Anti-scintillement) : Si la vidéo scintille, essayez d'activer ce paramètre.

Mirror (Symétrie) : Ceci inversera l'image horizontalement.

Flip (Retournement) : Ceci inversera l'image verticalement. Quand vous activez le retournement, vous pouvez également envisager d'activer la symétrie.

Power Line (Ligne électrique) : Sélectionnez la fréquence utilisée par vos lignes électriques pour éviter les interférences ou la distorsion.

The screenshot displays the camera's configuration interface, divided into two main sections: 'IMAGE SETUP' and 'IMAGE SETTINGS'.

IMAGE SETUP: This section has an orange header and a grey message box stating 'Changes to your IP camera settings are made immediately.' Below this is the 'PRIVACY MASK AREA OF VIDEO SETTING' section, which includes a checked checkbox for 'Enable Privacy Mask Setting'. A small video preview window shows a room with a red chair and a whiteboard. To the right of the preview is a list of instructions: 'Privacy mask: mask 3 privacy area(s) on video.', 'Click the right mouse button on the video control to show the popmenu.', 'Press the left mouse button, drag and drop to set the privacy area.', 'Privacy area can be enabled or disabled.', and 'After you finish all privacy mask settings, click the Save button.' A 'Save' button is located at the bottom right of this section.

IMAGE SETTINGS: This section has a black header and contains various configuration options:

- Anti Flicker: Radio buttons for On and Off (Off is selected).
- Mirror: Radio buttons for On and Off (Off is selected).
- Flip: Radio buttons for On and Off (Off is selected).
- Power Line: Radio buttons for 60 Hz and 50 Hz (60 Hz is selected).
- White Balance: A dropdown menu set to 'Push Hold' and a 'Save' button.
- Exposure Mode: A dropdown menu set to 'Indoor' and a 'Max Gain' dropdown set to '24' dB.
- Denoise: A dropdown menu set to '0'.
- Brightness: A dropdown menu set to '4'.
- Contrast: A dropdown menu set to '4'.
- Saturation: A dropdown menu set to '128'.
- Sharpness: A dropdown menu set to '4'.

 A 'Reset Default' button is located at the bottom of this section.

Balance des blancs : Utilisez la liste déroulante pour modifier les réglages de la balance des blancs pour aider à équilibrer les couleurs pour les différents environnements. Vous pouvez choisir entre **Auto**, **Outdoor** (Extérieur), **Indoor** (Intérieur), **Fluorescent**, et **Push Hold** (Maintenir enfoncé).

Exposure Mode (Mode d'exposition) Modifie le mode d'exposition. Utilisez la liste déroulante : pour régler l'appareil pour un environnement **Indoor** (Intérieur), **Outdoor** (Extérieur), ou **Night** (Nocturne), ou sur **Moving** (Mouvement) pour capturer des objets en mouvement. L'option **Low Noise** (Faible bruit) mettra l'accent sur la création d'une image de haute qualité, sans bruit. Vous pouvez aussi créer trois différents modes d'exposition personnalisés. Le paramètre Max Gain (Gain maximum) vous permettra de contrôler le montant maximum du gain à appliquer pour éclaircir l'image.

Denoise (Débruitage) : Ce paramètre contrôle la quantité de réduction de bruit qui sera appliquée à l'image.

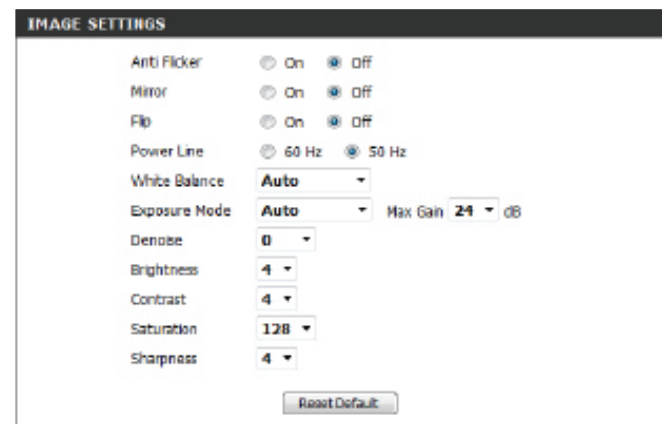
Brightness (Luminosité) : Ajustez ce paramètre pour compenser les sujets en contre-jour.

Contrast (Contraste) : Ajustez ce paramètre pour modifier l'intensité / la force des couleurs.

Saturation : Ce paramètre contrôle le degré de coloration, allant du gris à une saturation totale.

Sharpness (Netteté) : Précisez une valeur de 0 à 8 pour indiquer le niveau de netteté à appliquer à l'image.

Reset Default (Restaurer les paramètres par défaut) : Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser l'image à ses paramètres d'usine par défaut.



Audio et vidéo

Vous pouvez configurer jusqu'à 2 profils vidéo avec différents paramètres pour la caméra. Vous pouvez donc configurer des profils différents pour l'affichage sur l'ordinateur et les appareils mobiles. De plus, vous pouvez également configurer les paramètres audio à deux voies de la caméra. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Aspect ratio (Format d'image) Définissez le format d'image de la vidéo sur 4:3 standard ou 16:9 grand écran.

Mode : Définissez le codec vidéo à utiliser sur MJPEG ou H.264. Vous pouvez sélectionner JPEG comme mode image.

Frame size (Taille d'image) / View window area (Superficie de la fenêtre d'affichage) : La taille d'image détermine la résolution totale de la capture, et la superficie de la fenêtre d'affichage détermine la taille de la fenêtre d'affichage de la vidéo en direct. Si la taille d'image est plus grande que la taille de la vidéo en direct, vous pouvez utiliser les commandes ePTZ pour regarder aux alentours.

16:9 1920x1080, 1280x720, 800x450, 640x360, 480x270, 320x176

4:3 1920x1080, 1280x720, 800x450, 640x360, 480x270, 320x176

Remarque : Si la superficie de votre fenêtre d'affichage est la même que la taille de votre image, vous ne pourrez pas utiliser la fonction ePTZ.

Maximum frame rate (Vitesse d'images maximum) : Une vitesse d'images plus élevée produit des vidéos plus fluides et nécessite plus de bande passante. Une vitesse d'images plus basse produit des mouvements saccadés et nécessite moins de bande passante.

The screenshot shows the 'AUDIO AND VIDEO' configuration page. It includes a warning about aspect ratio changes, and three video profiles (1, 2, and 3) with their respective settings for mode, frame size, view window area, maximum frame rate, and video quality. The audio settings section is also visible at the bottom.

AUDIO AND VIDEO
This section allows you to configure the sound and video of your camera. You can configure different settings depending on whether you are viewing content from a PC or a Mobile Phone / PDA.
Save Settings Don't Save Settings

VIDEO SETTINGS
Aspect ratio: 16:9 **Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection.**
Save Default

VIDEO PROFILE 1
Mode: H.264
Frame size: 1280x720
View window area: 1280x720
Maximum frame rate: 25
Video quality: Constant bit rate: 1M Fixed quality: Excellent

VIDEO PROFILE 2
Mode: JPEG
Frame size: 800x450
View window area: 640x360
Maximum frame rate: 25
Video quality: Excellent

VIDEO PROFILE 3
Mode: H.264
Frame size: 640x360
View window area: 640x360
Maximum frame rate: 25
Video quality: Constant bit rate: 1M Fixed quality: Excellent

AUDIO SETTINGS
Audio in off
Audio in gain level: 20dB
Audio out off
Audio out volume level: 10

Video Quality (Qualité vidéo) : Cette option limite la vitesse d'images maximum. Elle peut être associée à l'option « Fixed quality » (Qualité fixe) pour optimiser l'utilisation de la bande passante et la qualité de la vidéo. Si l'utilisation d'une bande passante fixe est souhaitée quelle que soit la qualité de la vidéo, sélectionnez « Constant bit rate » (Débit constant), puis indiquez la bande passante souhaitée.

Constant bit rate (Débit binaire constant) : La vitesse en bits/s aura une incidence sur le débit binaire de la vidéo enregistrée par la caméra. Des débits binaires plus élevés produisent une vidéo de meilleure qualité.

Fixed quality (Qualité fixe) : Sélectionnez le niveau de qualité d'image que la caméra essaiera de maintenir. Des niveaux de haute qualité se traduiront par des débits binaires accrus.

Audio in off (Entrée audio désactivée) : Cocher cette case coupera le son de l'entrée audio.

Audio in gain level (Niveau de gain de l'entrée audio) : Ce paramètre contrôle le niveau de gain appliqué à l'entrée audio pour augmenter son volume.

Audio out off (Sortie audio désactivée) : Cocher cette case coupera le son de la sortie audio.

Audio out volume level (Niveau du volume de la sortie audio) : Ce paramètre contrôle le niveau de gain appliqué à la sortie audio pour augmenter son volume.

The screenshot displays the configuration interface for a camera, divided into three main sections: VIDEO PROFILE 1, VIDEO PROFILE 2, VIDEO PROFILE 3, and AUDIO SETTINGS.

- VIDEO PROFILE 1:** Mode: H.264; Frame size: 1280x720; View window area: 1280x720; Maximum frame rate: 25; Video quality: Constant bit rate (1M) and Fixed quality (Excellent).
- VIDEO PROFILE 2:** Mode: JPEG; Frame size: 800x450; View window area: 640x360; Maximum frame rate: 25; Video quality: Excellent.
- VIDEO PROFILE 3:** Mode: H.264; Frame size: 640x360; View window area: 640x360; Maximum frame rate: 25; Video quality: Constant bit rate (1M) and Fixed quality (Excellent).
- AUDIO SETTINGS:** Audio in off (unchecked); Audio in gain level: 20dB; Audio out off (unchecked); Audio out volume level: 10.

At the bottom of the interface, there are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

Point prédéfini

Cet écran vous permet de définir des points prédéfinis pour la fonction ePTZ de la caméra, ce qui vous permet de regarder autour de la zone visible de la caméra en utilisant une vue agrandie. Les points prédéfinis vous permettent de passer rapidement à et de visionner une partie précise de la zone couverte par votre caméra. Vous pouvez également créer des séquences prédéfinies qui changeront automatiquement la vue de la caméra entre les différents points prédéfinis selon un ordre défini et un calendrier que vous pouvez définir.

Remarque : Si la superficie de votre fenêtre d'affichage est la même que la taille de votre image, vous ne pourrez pas utiliser la fonction ePTZ.

Video Profile (Profil vidéo) : Cette option sélectionne le profil vidéo à utiliser.

ePTZ Speed (Vitesse ePTZ) : Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et 10. 0 est la plus lente et 10 est la plus rapide.

Boutons fléchés et bouton Position initiale : Utilisez ces boutons pour passer à une partie précise du champ de vision, que vous pouvez ensuite définir comme un point prédéfini. Cliquez sur le bouton Position initiale pour revenir au centre du champ de vision.

Input Preset Name (Saisir le nom du point prédéfini) : Saisissez le nom du point prédéfini que vous voulez créer, puis cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) pour créer un nouveau point prédéfini. Si un point prédéfini existant a été sélectionné dans la Liste des points prédéfinis, vous pouvez changer son nom en tapant un nouveau nom, puis en cliquant sur le bouton **Rename** (Renommer).

Preset List (Liste des points prédéfinis) : Cliquez sur la liste déroulante pour voir une liste de tous les points prédéfinis qui ont été créés. Vous pouvez en sélectionner un, puis cliquez sur le bouton **GoTo** (Aller à) pour changer le champ de vision affiché en déplaçant la caméra jusqu'au point prédéfini. Cliquer sur le bouton **Remove** (Supprimer) permet de supprimer le point prédéfini sélectionné.

Preset Sequence (Séquence prédéfinie) : Cette section vous permet de créer une séquence prédéfinie qui change automatiquement le champ de vision affiché en déplaçant la caméra à travers un ensemble de points prédéfinis.

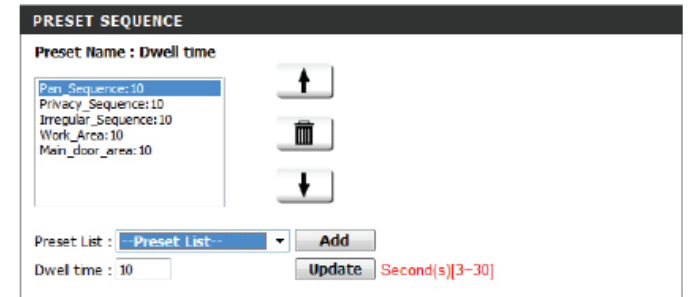


Preset List (Liste des points prédéfinis) : Pour ajouter un point prédéfini à la séquence, sélectionnez-le dans la liste déroulante au bas de cette fenêtre, définissez le **Dwell time** (Temps de passage) pour déterminer combien de temps la caméra affichera son champ de vision à partir de ce point prédéfini, puis cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter). Le nom du point prédéfini s'affiche dans la liste, suivi par son temps de passage associé.

Vous pouvez réorganiser vos points prédéfinis dans la séquence en sélectionnant un point prédéfini et en cliquant sur les boutons fléchés pour le déplacer vers le haut ou vers le bas dans la séquence actuelle.

Cliquer sur le bouton représentant une poubelle supprimera le point prédéfini actuellement sélectionné dans la séquence.

Si vous voulez changer le temps de passage pour un point prédéfini, sélectionnez-le dans la liste, saisissez un nouveau temps de passage, puis cliquez sur le bouton **Update** (Mettre à jour).



Détection de mouvement

L'activation de Video Motion (Détection de présence par vidéo) permet à votre caméra d'utiliser la fonction de détection de mouvement. Vous pouvez tracer une zone de mouvement définie qui sera utilisée à des fins de surveillance. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Enable Video Motion (Activer la détection de présence par vidéo) : Cochez cette case pour activer la fonction de détection de mouvement pour la caméra.

Enable PIR [Activer le détecteur infrarouge (PIR)] : Cochez cette case pour activer la detection de mouvement par le capteur infrarouge passif.

Sensitivity (Sensibilité) : Définit la différence mesurable entre deux images séquentielles indiquant un mouvement. Entrez une valeur comprise entre 0 et 100.

Percentage (Pourcentage) : Indique la quantité de mouvement nécessaire dans la fenêtre en cours de surveillance pour déclencher une alerte. Si elle est définie sur 100 %, un mouvement détecté dans l'ensemble de la fenêtre déclenchera un instantané.

Définir une zone de mouvement : Dessinez la zone de détection de mouvement en faisant glisser votre souris dans la fenêtre (indiquée par le carré rouge).

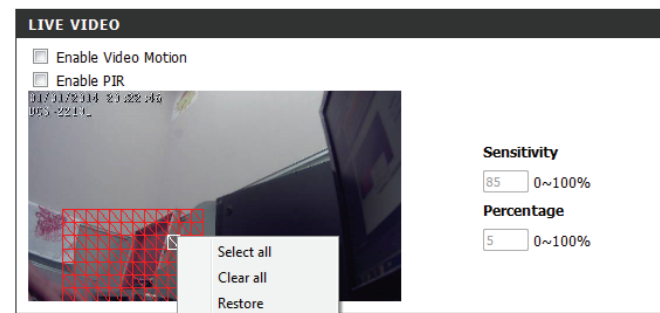
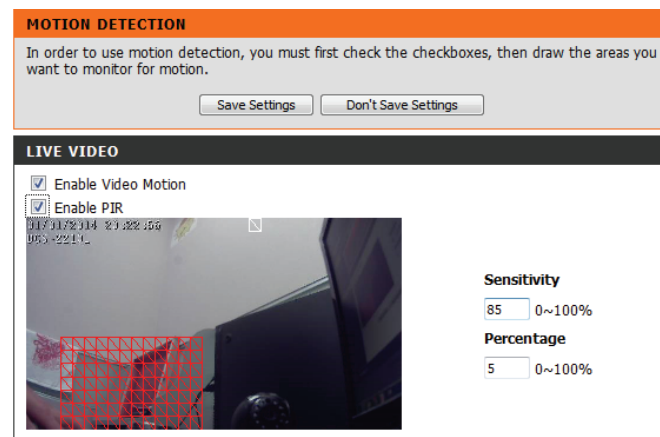
Effacer une zone de mouvement : Pour effacer une zone de détection de mouvement, il suffit de cliquer sur le carré rouge que vous souhaitez supprimer.

Un clic droit sur l'image de la caméra fait apparaître les options suivantes :

Select All (Sélectionner tout) : Dessine une zone de détection de mouvement sur l'ensemble de l'écran.

Clear All (Tout effacer) : Efface toutes les zones de détection de mouvement qui ont été dessinées.

Restore (Restaurer) : Restaure les zones de détection de mouvement précédemment indiquées.

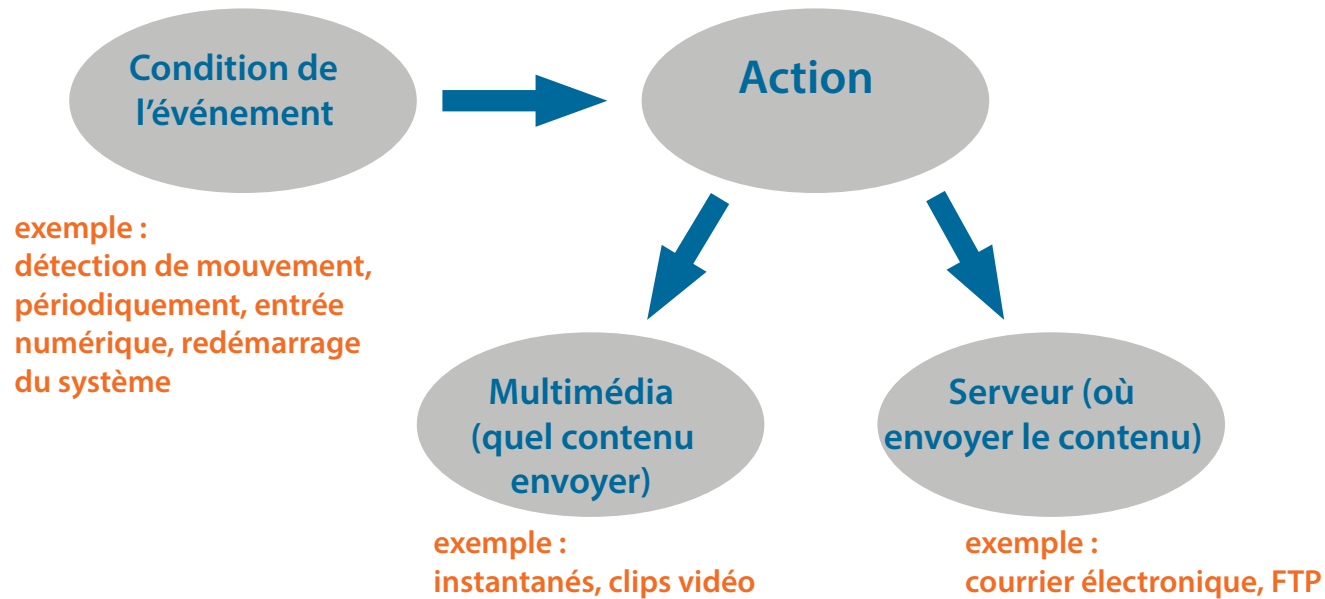


Date et heure

Cette section vous permet de configurer, mettre à jour et gérer l'horloge du système interne de votre caméra automatiquement ou manuellement. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Configuration de l'événement

Dans une application type, lorsqu'un mouvement est détecté, la DCS-2210L envoie les images à un serveur FTP ou via des courriers électroniques, sous forme de notifications. Comme illustré ci-dessous, un événement peut être déclenché par de nombreuses sources, comme la détection de mouvements ou les périphériques d'entrée numérique externes. Quand un événement est déclenché, une action définie sera effectuée. Vous pouvez configurer la DCS-2210L pour qu'elle envoie des instantanés ou des vidéos à votre adresse électronique ou sur un site FTP.



Pour lancer le tracé d'un événement, il est conseillé de configurer les colonnes serveur et multimédia en premier pour que la DCS-2210L sache quelle action réaliser en cas de déclenchement.

Section 4 : Configuration

La page de configuration de l'événement comprend quatre sections différentes :

- Server (Serveur)
- Media (Média)
- Event (Événement)
- Recording (Enregistrement)

1. Pour ajouter un nouvel élément (événement, serveur ou média), cliquez sur **Add** (Ajouter). Un écran s'affichera et vous permettra de mettre à jour les champs appropriés.
2. Pour supprimer l'élément sélectionné du menu déroulant d'événements, de serveurs ou de média, cliquez sur **Delete** (Supprimer).
3. Cliquez sur le nom de l'élément pour ouvrir une fenêtre contextuelle de modification.

EVENT SETUP

There are four sections in Event Setup page. They are event, server, media and recording. Click Add to pop a window to add a new item of event, server, media or recording. Click Delete to delete the selected item from event, server, media or recording. Click on the item name to pop a window to edit it. There can be at most 2 events and 1 recording. There can be at most 3 server and 5 media configurations.

SERVER

Name	Type	Address/Location
Server1	Email	mail.gandl.net

Server1

MEDIA

Media freespace: 6700KB

Name	Type	Source
Media1	Video clip	Profile 1

Media1

EVENT

Name	Status	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Time	Trigger
Event1	OFF	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	Motion

Event1

RECORDING

Name	Status	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Time	Source	Destination
------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	--------	-------------

Ajout d'un serveur

Vous pouvez configurer jusqu'à cinq serveurs pour enregistrer les instantanés et/ou les vidéos. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements. Vous pouvez cliquer sur Test (Tester) pour tester vos configurations.

Server Name (Nom du serveur) : Saisissez le nom unique de votre serveur.

Adresse électronique : Saisissez la configuration pour le compte du serveur de courrier électronique cible.

FTP : Saisissez la configuration pour le compte du serveur FTP cible.

Network Storage (Stockage en réseau) : Indiquez un périphérique de stockage réseau. Un seul périphérique de stockage réseau est pris en charge.

SD Card (Carte SD) : Utilisez le stockage de la carte SD intégrée à la caméra.

The screenshot shows a configuration window titled 'SERVER'. At the top, it states 'You can set at most 5 different servers here for different event.' Below this are three buttons: 'Test', 'Save Settings', and 'Don't Save Settings'. The main section is titled 'SERVER TYPE' and contains a 'Server Name:' input field. There are four radio button options for server types: 'Email', 'FTP', 'Network storage', and 'SD Card'. The 'Email' option is selected and shows fields for 'Sender email address', 'Recipient email address', 'Server address', 'User name', 'Password', and 'Port' (with a default value of 25). There is also a checkbox for 'This server requires a secure connection (Start TLS)'. The 'FTP' option shows fields for 'Server address', 'Port' (with a default value of 21), 'User name', 'Password', and 'Remote folder name', along with a 'Passive mode' checkbox. The 'Network storage' option shows fields for 'Network storage location' (with an example path), 'Workgroup', 'User name', 'Password', and 'Primary WINS server'. The 'SD Card' option is currently unselected.

Ajouter un média

Il existe trois types de média, **Snapshot** (Instantané), **Video Clip** (Clip vidéo), et **System Log** (Journal système). Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Media Name (Nom du média) : Saisissez un nom unique pour le type de média que vous voulez créer.

Instantané : Sélectionnez cette option pour définir le type de média sur instantané.

Source : Définissez le profil vidéo à utiliser comme source média. Reportez-vous à la section **Audio et vidéo** en **Audio et vidéo à la page 35** pour obtenir plus d'informations sur les profils vidéo.

Send pre-event image(s) [0~4] (Envoyer une/des images avant événement [[0~4]) : Définissez le nombre d'images avant événement à prendre. Les images avant événement sont des images prises avant que l'instantané de l'événement principal ne soit pris.

Send post-event image(s) [0~7] (Envoyer une/des images après événement [[0~7]) : Définissez le nombre d'images après événement à prendre. Les images après événement sont des images prises après que l'instantané de l'événement principal ne soit pris. Vous pouvez définir jusqu'à 7 images après événement à prendre.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) : Le préfixe est ajouté au nom du fichier.

Add date and time suffix to file name (Ajouter un suffixe de date et heure au nom de fichier) : Cochez cette option pour ajouter des informations relatives à l'heure comme suffixe du nom de fichier.

Video clip (Clip vidéo) : Sélectionnez cette option pour définir le type de média sur clip vidéo.

Source : Définissez le profil vidéo à utiliser comme source média. Reportez-vous à la section **Audio et vidéo à la page 35** pour obtenir plus d'informations sur les profils vidéo.

Pre-event recording (Enregistrement avant événement) :

Cette option définit le nombre de secondes à enregistrer avant que le clip vidéo de l'événement principal ne commence. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 secondes de vidéo avant événement.

Maximum duration (Durée maximale) :

Définissez la durée maximale de la vidéo pour l'enregistrement de vos clips vidéo.

Maximum file size (Taille de fichier maximale) :

Définissez la taille de fichier maximale pour l'enregistrement de vos clips vidéo.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) :

Il s'agit du préfixe qui sera ajouté au nom de fichier des clips vidéo enregistrés.

System log (Journal système) :

Sélectionnez cette option pour définir le type de média sur journal système. Ceci enregistrera l'événement dans le journal système de la caméra, mais n'enregistrera aucun instantané ni vidéo.

The screenshot shows a configuration window titled "MEDIA" with a subtitle "You can set at most 5 different media here for different event." and two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings". Below this is a section titled "MEDIA TYPE" with a "Media name:" input field. There are three radio button options: "Snapshot", "Video Clip", and "System log". The "Snapshot" option is selected and shows settings for "Source: Profile 1", "Send 1 pre-event image(s) [0~4]", "Send 1 post-event image(s) [0~7]", "File Name Prefix:" input field, and a checkbox "Add date and time suffix to file name". The "Video Clip" option is also visible with settings for "Source: Profile 1", "Pre-event recording: Second(s) [0~4]", "Maximum duration: Second(s) [1~100]", "Maximum file size: Kbytes [100~5000]", and "File Name Prefix:" input field. The "System log" option is also present. At the bottom of the "MEDIA TYPE" section are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

Ajout d'un événement

Créez et planifiez jusqu'à 3 événements avec leurs propres paramètres ici. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Event name (Nom de l'événement) : Saisissez un nom pour l'événement.

Enable this event (Activer cet événement) : Sélectionnez cette case pour activer cet événement.

Priorité : Définissez la priorité de cet événement. L'événement dont la priorité est supérieure est exécuté en premier.

Delay (Délai) : Sélectionnez le délai avant de contrôler l'événement suivant. Cette option est utilisée pour les événements de détection de mouvement et les déclenchements d'entrée numérique et de capteur PIR.

Video Motion Detection (Détection de mouvement de la vidéo) : Le mouvement est détecté pendant la surveillance vidéo en direct. Sélectionnez la fenêtre à surveiller.

Periodic (Périodique) : L'événement est déclenché à intervalles donnés. L'unité d'intervalle de déclenchement est la minute.

Entrée numérique : L'entrée du déclenchement externe vers la caméra.

System Boot (Démarrage du système) : Déclenche un événement lorsque le système démarre.

Network Lost (Perte de réseau) : Déclenche un événement en cas de perte de connexion réseau.

Passive Infrared Sensor (Capteur infrarouge passif) : Lorsque le capteur infrarouge PIR est activé, déclenche un événement en déplaçant des objets infrarouges, même dans les environnements sombres. Sélectionnez **Always** (Toujours) ou saisissez l'intervalle de temps.

EVENT

You can set at most 2 events like motion detection or digital input trigger here and arrange the detection schedule at the same time.

Save Settings Don't Save Settings

EVENT

Event name:

Enable this event

Priority: normal

Delay for 10 seconds before detecting next event [For motion detection and digital input and Passive Infrared sensor]

TRIGGER

Video motion detection

Periodic
Trigger every 1 minutes

Digital input

System boot

Network lost

Passive Infrared sensor

EVENT SCHEDULE

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Time

Always

From 00:00 To 23:59

ACTION

Trigger D/O for 1 seconds

Server1
Attached media: Media1

Save Settings Don't Save Settings

Time (Planning) : Sélectionnez les jours et les heures où les événements seront détectés.

Trigger D/O (Déclenchement D/O) : Sélectionnez cette option pour déclencher la sortie numérique pendant un nombre précis de secondes quand un événement se produit.

Server (Serveur) : Indiquez l'emplacement où les informations de l'événement doivent être enregistrées.

The screenshot shows a configuration page for an event trigger, divided into four main sections:

- EVENT:** Includes an "Event name" text field, an "Enable this event" checkbox, a "Priority" dropdown menu (set to "normal"), and a "Delay for" field (set to "10") with a note: "seconds before detecting next event [For motion detection and digital input and Passive Infrared sensor]".
- TRIGGER:** Features radio buttons for "Video motion detection" (selected), "Periodic" (with a sub-field "Trigger every 1 minutes"), "Digital input", "System boot", "Network lost", and "Passive Infrared sensor".
- EVENT SCHEDULE:** Shows checkboxes for days of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat), all of which are checked. Under "Time", there are radio buttons for "Always" (selected) and "From" (with fields for "00", "00", "To", "23", "59").
- ACTION:** Includes a checkbox for "Trigger D/O for 1 seconds" and a radio button for "Server1" (selected). Below "Server1" is a dropdown menu for "Attached media" with "Media1" selected.

At the bottom of the form are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

Ajout d'un enregistrement

Vous pouvez configurer et gérer les paramètres d'enregistrement ici. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Recording entry name (Nom de l'entrée d'enregistrement) : Nom unique de l'entrée.

Enable this recording (Activer cet enregistrement) : Sélectionnez cette option pour activer la fonction d'enregistrement.

Priorité : Définissez la priorité de cette entrée. L'entrée ayant une valeur de priorité supérieure est exécutée en premier.

Source : Source de la diffusion.

Recording schedule (Calendrier des enregistrements) : Planifiez l'entrée d'enregistrement via les jours et les heures.

Recording settings (Paramètres d'enregistrement) : Configuration du paramètre d'enregistrement.

Destination (Cible) : Sélectionnez le dossier où le fichier d'enregistrement sera enregistré.

Total cycling recording size (Taille totale de l'enregistrement de cycle) : Saisissez un volume HDD compris entre 200 Mo et 2 To pour l'espace d'enregistrement. Les données d'enregistrement remplaceront le plus ancien enregistrement lorsque la taille totale de l'enregistrement dépasse cette valeur. Par exemple, si chaque fichier d'enregistrement fait 6 Mo et que la taille d'enregistrement cyclique totale est de 600 Mo, la caméra enregistre 100 fichiers dans l'emplacement indiqué (dossier), puis supprime le fichier le plus ancien et en crée un nouveau pour l'enregistrement cyclique.

Veillez noter que si l'espace HDD disponible est insuffisant, l'enregistrement s'arrête. Avant de configurer cette option, vérifiez que votre HDD possède suffisamment d'espace ; il est préférable de ne pas enregistrer d'autres fichiers dans le même dossier que les fichiers d'enregistrement.

The screenshot displays the configuration interface for recording settings, organized into three main sections:

- RECORDING:** This section contains a header with the text "You can setup schedule recording to network storage with your specify week day and time period." Below this are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- RECORDING:** This section includes a text input field for "Recording entry name:", a checkbox for "Enable this recording", a dropdown menu for "Priority: normal", and another dropdown menu for "Source: Profile 1".
- RECORDING SCHEDULE:** This section features a row of checkboxes for each day of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat), all of which are checked. Below this is a "Time" section with a radio button selected for "Always" and another radio button for "From 00:00 To 23:59".
- RECORDING SETTINGS:** This section includes a dropdown menu for "Destination: None", a text input for "Total cycling recording size: 1000 Mbytes [200~2000000]", a radio button selected for "Size of each file for recording: 10 Mbytes", another radio button for "Time of each file for recording: 10 seconds", and a text input for "File Name Prefix:". At the bottom of this section are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

Section 4 : Configuration

Size of each file for recording (Taille de chaque fichier d'enregistrement) : Si cette option est sélectionnée, les fichiers sont séparés selon la taille que vous indiquez.

Time of each file for recording (Heure de chaque fichier d'enregistrement) : Si cette option est sélectionnée, les fichiers sont séparés selon la longueur maximale que vous indiquez.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) : Le nom du préfixe est ajouté au nom du ou des fichiers d'enregistrement.

The screenshot displays a configuration interface for recording, divided into three main sections:

- RECORDING:** Includes a text field for "Recording entry name", a checkbox for "Enable this recording", a "Priority" dropdown menu set to "normal", and a "Source" dropdown menu set to "Profile 1".
- RECORDING SCHEDULE:** Features checkboxes for each day of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat), all of which are checked. Below this, the "Time" section has a radio button selected for "Always" and another radio button for "From" followed by two time selection dropdowns (00:00) and "To" followed by two time selection dropdowns (23:59).
- RECORDING SETTINGS:** Includes a "Destination" dropdown menu set to "None", a "Total cycling recording size" field set to "1000" Mbytes [200~2000000], a radio button selected for "Size of each file for recording" set to "10" Mbytes, another radio button for "Time of each file for recording" set to "10" seconds, and a "File Name Prefix" text field.

At the bottom of the interface, there are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

Carte SD

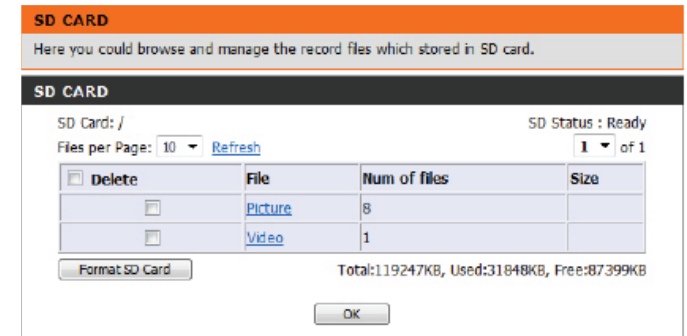
Ici, vous pouvez parcourir et gérer les fichiers d'enregistrement stockés sur la carte SD.

Format SD Card (Formater la carte SD) : Cliquez sur cette icône pour formater automatiquement la carte SD et créer les dossiers « image » et « vidéo ».

View Recorded Picture (Afficher l'image enregistrée) : Si les images sont stockées sur la carte SD, cliquez sur le dossier image et sélectionnez l'image que vous aimeriez afficher.

Playback Recorded Video (Visionner la vidéo enregistrée) : Si les fichiers vidéo sont stockés sur la carte SD, cliquez sur le dossier vidéo et sélectionnez le fichier vidéo que vous aimeriez visionner.

Refresh (Actualiser) : Recharge les informations des fichiers et des dossiers de la carte SD.



Avancé

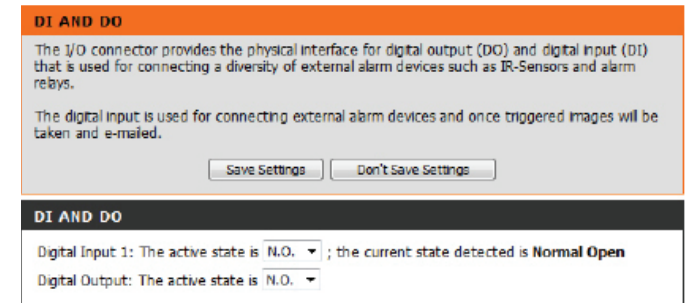
Entrée/sortie numérique

Cet écran vous permet de contrôler le comportement des périphériques d'entrée et de sortie numériques. Le connecteur E/S sert d'interface physique pour la sortie numérique (DO) et l'entrée numérique (DI) servant à connecter divers périphériques d'alarme externes (par ex. capteurs IR et relais avertisseurs). L'entrée numérique sert à connecter les périphériques d'alarme externes et, une fois déclenchés, les images sont capturées et envoyées par courrier électronique. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Sélectionnez le mode DI ou DO : La caméra envoie un signal quand un événement est déclenché, selon le type de périphérique connecté au circuit DI.

N.C. signifie **Normally Closed** (Normalement fermé = NF). Cela signifie que l'état normal du circuit est fermé. Par conséquent, les événements sont déclenchés lorsque l'état du périphérique passe à « Open (Ouvert) ».

N.O. signifie **Normally Open** (Normalement ouvert = NO). Cela signifie que l'état normal du circuit est ouvert. Par conséquent, les événements sont déclenchés lorsque l'état du périphérique passe à « Closed (Fermé) ».



ICR et IR

Vous pouvez configurer les paramètres ICR et IR ici. Un filtre ICR (Infrared Cut-Removable = Infrarouge amovible mécaniquement) peut être enlevé pour augmenter la sensibilité dans les environnements sombres.

Automatic (Automatique) : Le mode jour/nuit est réglé automatiquement. En général, la caméra utilise le mode jour et bascule en mode nuit lorsque cela est nécessaire. Sélectionnez le niveau de sensibilité souhaité dans le menu déroulant.

Day Mode (Mode diurne) : Le mode jour active le filtre IR Cut.

Night Mode (Mode nocturne) : Le mode nuit désactive le filtre IR Cut.

Schedule Mode (Mode calendrier) : Définit le mode jour/nuit à l'aide d'un calendrier. La caméra entre en mode jour à l'heure de départ et repasse en mode nuit à l'heure de fin.

IR Light Control (Contrôle lumineux IR) : La caméra peut activer ou désactiver la lumière infrarouge (IR) selon vos préférences. Ce paramètre vous permet de régler la lumière infrarouge selon votre application.

Off (Inactif) : La lumière IR reste toujours éteinte.

On (Activé) : La lumière IR reste toujours allumée.

Sync (Synchroniser) : La lumière IR s'allume lorsque le capteur ICR est activé.

Schedule (Calendrier) : La lumière IR s'allume ou s'éteint selon le calendrier que vous définissez ci-dessous.

ICR AND IR

An IR(Infrared) Cut-Removable(ICR) filter can be disengaged from the image path for increased sensitivity in low light environments. The ICR filter will automatically engage depending on the ambient light, allowing the camera to be effective in day/night environments.
 1. Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode.
 2. The default value is Automatic.

Light Sensor Sensitivity
 Light sensor sensitivity has Low, Medium, and High three different levels. You may get current camera light illumination by clicking Refresh button to set proper level of Light sensor sensitivity. For example, when level sets at High less than 30lux, camera will switch Day & Night mode to Night mode.

IR Light
 The built-in IR light illuminators will be activated automatically or manually so as to supplement the low light situation without additional equipment.

ICR

Removable IR-Cut filter trigger condition:

Automatic Sensitivity: Medium: <20lux over 30 lux

Day mode

Night mode

Schedule mode

Day mode(24hr)
 From To

IR LIGHT

IR Light Control Medium ▾

Off

On

Sync. With ICR

Schedule

IR Light Control On(24hr)
 From To

HTTPS

Cette page vous permet d'installer et d'activer un certificat SSL pour sécuriser l'accès HTTPS à votre caméra. Après tout changement effectué, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos changements.

Enable HTTPS Secure Connection (Activer une connexion sécurisée HTTPS) : Activez le service HTTPS

Create Certificate Method (Méthode de création du certificat) : Choisissez la manière dont le certificat doit être créé. Trois options sont disponibles :

- Créer automatiquement un certificat auto-signé
- Créer manuellement un certificat auto-signé
- Créer une demande de certificat et l'installer

Certificate Information (Informations sur le certificat) : Affiche l'état et les détails du certificat. Cliquez sur **CSR Property** (Propriété CSR) ou **Certificate Property** (Propriété du certificat) pour afficher les détails des certificats.

Remarque : Le certificat ne peut pas être enlevé pendant que le service HTTPS est encore activé. Pour supprimer le certificat, vous devez d'abord décocher **Enable HTTPS secure connection** (Activer une connexion sécurisée HTTPS).

The screenshot displays the configuration page for HTTPS. At the top, there is a header 'HTTPS' and a message: 'To enable HTTPS, you have to create and install certificate first.' Below this message are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. The main configuration area is titled 'HTTPS' and contains a checkbox for 'Enable HTTPS secure connection'. Underneath, there is a section for 'Create certificate method' with three radio button options: 'Create self-signed certificate automatically' (selected), 'Create self-signed certificate manually', and 'Create certificate request and install'. Below this, there is a 'Create certificate:' section with a 'Create' button and a red error message 'Private key existed'. At the bottom of the screenshot, there is a section titled 'CERTIFICATE INFORMATION' which lists the following details: Status: Active, Country: TW, State or province: Taiwan, Locality: Taipei, Organization: D-Link Taiwan, Organization Unit: R&D Dept., and Common Name: www.dlink.com.tw. At the bottom of this section are three buttons: 'CSR Property', 'Certificate Property', and 'Remove'.

Liste d'accès

Ici vous pouvez définir les autorisations d'accès accordées aux utilisateurs pour visionner votre DCS-2210L.

Allow list (Liste d'autorisation) : La liste des adresses IP qui ont le droit d'accès à la caméra.

Start IP address (Adresse IP de départ) : Adresse IP de départ des périphériques (par ex. un ordinateur) ayant des droits d'accès à la vidéo de la caméra.

Remarque : au total, sept listes peuvent être configurées pour les deux colonnes.

End IP address (Adresse IP finale) : Adresse IP finale des périphériques (par ex. un ordinateur) ayant des droits d'accès à la vidéo de la caméra.
Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour enregistrer les modifications.

Delete allow list (Supprimer la liste d'autorisation) : Supprimez le paramètre personnalisé de la liste d'autorisation.

Deny list (Liste de refus) : Liste des adresses IP n'ayant pas de droit d'accès à la caméra.

Delete deny list (Supprimer la liste de refus) : Supprimez le paramètre personnalisé de la liste de suppression.

Par exemple :

Lorsque la plage de la liste d'autorisation s'étend de 1.1.1.0 à 192.255.255.255 et la plage de la liste de refus s'étend de 1.1.1.0 à 170.255.255.255. Seuls les utilisateurs avec des adresses IP situées entre 171.0.0.0 et 192.255.255.255 peuvent accéder à la DCS-2210L.

ACCESS LIST
Here you can set access permissions for users to view your IP camera.

ALLOW LIST

Start IP address

End IP address

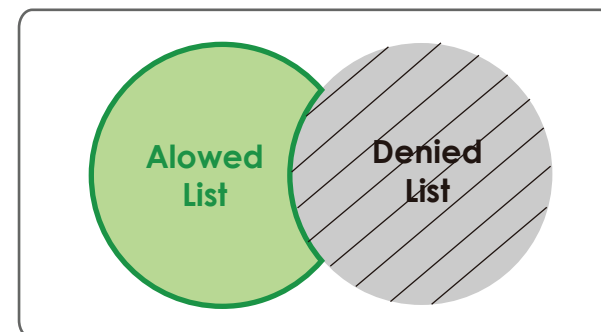
Delete allow list

DENY LIST

Start IP address

End IP address

Delete deny list



SNMP

Le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol = protocole simple de gestion de réseau) est un protocole de couche d'application qui facilite l'échange d'informations de gestion entre les périphériques du réseau. Il aide les administrateurs de réseau à gérer les périphériques du réseau à distance et à identifier et régler facilement les problèmes du réseau.

Enable SNMPv1, SNMPv2c (Activer SNMPv1, SNMPv2c) : Sélectionnez cette option pour activer SNMPv1 et 2.

Read/Write Community (Communauté de lecture/écriture) : Saisissez le nom de la communauté d'écriture de votre serveur SNMP.

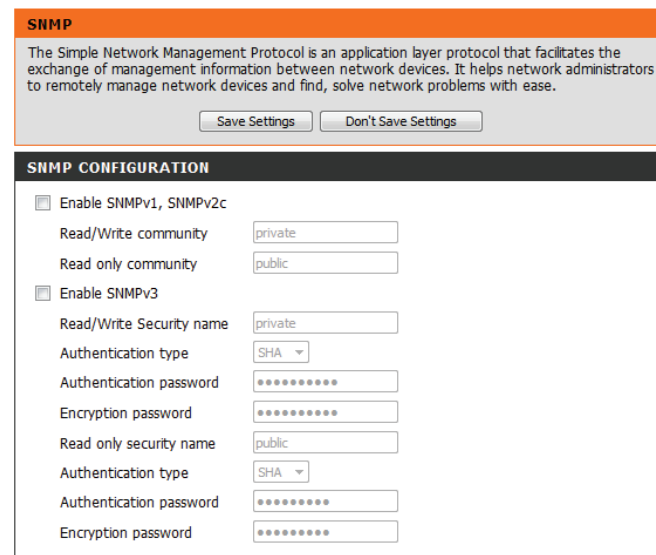
Read Only Community (Communauté de lecture seule) : Saisissez le nom de la communauté de lecture de votre serveur SNMP.

Enable SNMPv3 (Activer SNMPv3) : Sélectionnez cette option pour activer SNMPv3. Vous devrez demander les informations d'authentification SNMP à votre administrateur réseau et les saisir dans les champs ci-dessous.

Read/Write Security Name and Read Only Security Name (Nom de sécurité en lecture/écriture et Nom de sécurité en lecture seule) : Saisissez des noms personnalisés pour vos comptes SNMP en lecture/écriture et en lecture seule dans les zones de texte.

Authentication Type (Type d'authentification) : Sélectionnez le protocole d'authentification utilisé pour les échanges SNMP entre cet utilisateur et le moteur SNMP local. Le protocoles SHA et MD5 sont pris en charge.

Authentication/Encryption Password (Mot de passe d'authentification/de chiffrement) : Saisissez les mots de passe d'authentification et de chiffrement pour vos comptes SNMP en lecture/écriture et en lecture seule dans ces zones de texte.



SNMP

The Simple Network Management Protocol is an application layer protocol that facilitates the exchange of management information between network devices. It helps network administrators to remotely manage network devices and find, solve network problems with ease.

Save Settings Don't Save Settings

SNMP CONFIGURATION

Enable SNMPv1, SNMPv2c

Read/Write community

Read only community

Enable SNMPv3

Read/Write Security name

Authentication type

Authentication password

Encryption password

Read only security name

Authentication type

Authentication password

Encryption password

Maintenance

Administrateur

Vous pouvez modifier le nom et le mot de passe administrateur de votre caméra, et aussi ajouter et gérer les comptes utilisateur pouvant accéder à la caméra. Vous pouvez également utiliser cette section pour créer un nom unique et configurer les paramètres d'affichage sur écran de votre caméra.

Admin Password Setting (Configuration du mot de passe administrateur) : Définissez un mot de passe pour le compte administrateur. Retapez-le et cliquez sur **Save**(Enregistrer) pour l'appliquer.

Add User Account (Ajouter un compte utilisateur) : Ajoutez un nouveau compte utilisateur. Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour enregistrer le compte.

User Name (Nom d'utilisateur) : Le nom d'utilisateur du nouveau compte.

Password (Mot de passe) : Le mot de passe du nouveau compte.

User List (Liste d'utilisateurs) : Tous les comptes utilisateurs existants seront affichés ici. Vous pouvez supprimer les comptes figurant dans la liste, mais vous voudrez peut-être réserver le dernier en tant que compte invité.

IP Camera Name (Nom de la caméra IP) : Créez un nom unique pour votre caméra qui sera ajouté au préfixe du nom de fichier lors de la création d'un instantané ou d'un clip vidéo.

Enable OSD (Activer l'affichage sur écran) : Sélectionnez cette option pour activer la fonction affichage sur écran de votre caméra.

Label (Libellé) : Saisissez une étiquette pour la caméra ; elle apparaîtra sur l'OSD lorsqu'il sera activé.

Show time (Afficher l'heure) : Sélectionnez cette option pour activer l'affichage de l'horodatage sur l'écran vidéo. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

LED (Voyant lumineux) : Vous pouvez préciser si oui ou non le voyant d'état de la caméra doit être allumé. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

ADMIN

Here you can change the administrator's password for your IP camera as well as add and/or delete user account(s). You can configure the information, such as IP camera's name and time via this page. You can also enable the OSD (On-Screen Display) feature in order to display the IP camera name and time stamp for your video recordings.

ADMIN PASSWORD SETTING

New Password 32 characters maximum
 Retype Password

ADD USER ACCOUNT

User Name 20 users maximum
 New Password 32 characters maximum
 Retype Password

USER LIST

User Name

DEVICE SETTING

IP camera Name 63 characters maximum
 Enable OSD
 Label 30 characters maximum
 Show Time

LED

LED On Off

Systeme

Dans cette section, vous pouvez sauvegarder, restaurer et réinitialiser la configuration de la caméra, ou redémarrer la caméra.

- Save To Local Hard Drive (Enregistrer sur le disque dur local) :** Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle de votre caméra sous forme de fichier sur votre ordinateur.
- Load From Local Hard Drive (Charger depuis le disque dur local) :** Localisez une configuration pré-enregistrée en cliquant sur **Browse** (Parcourir) et restaurez les paramètres prédéfinis de votre caméra en cliquant sur **Load Configuration** (Charger la configuration).
- Restore to Factory Defaults (Restaurer les paramètres par défaut) :** Vous pouvez réinitialiser votre caméra et restaurer les paramètres d'usine en cliquant sur **Restore Factory Defaults** (Restaurer les paramètres par défaut).
- Reboot Device (Redémarrer le périphérique) :** Cette option redémarrera votre caméra.
- Enable Schedule Reboot (Activer le redémarrage programmé) :** Cochez cette case pour activer cette fonction, puis sélectionnez les jours et les heures où votre DCS-2210L va redémarrer automatiquement. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour appliquer cette option.

SYSTEM
Here you may backup, restore, and reboot your IP camera.

SYSTEM

Save To Local Hard Drive

Load From Local Hard Drive

Restore To Factory Defaults

REBOOT

Reboot Device

Enable Schedule Reboot

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Time : [hh:mm]

Mise à jour du microprogramme

La version actuelle du microprogramme de la caméra sera affichée sur cet écran. Vous pouvez visiter le site de support D-Link pour rechercher la dernière version disponible du microprogramme.

Pour mettre à jour le microprogramme de la DCS-2210L, téléchargez la dernière version disponible sur la page de support D-Link et enregistrez-la sur le disque dur local. Localisez le fichier sur votre disque dur local en cliquant sur le bouton **Browse** (Parcourir). Sélectionnez le fichier et cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à jour du microprogramme.

Current Firmware Version (Version du microprogramme actuel) : Affiche la version du microprogramme détectée.

Current Product Name (Nom actuel du produit) : Affiche le nom du modèle de la caméra.

File Path (Chemin du fichier) : Localisez le fichier (microprogramme mise à jour) sur votre disque dur en cliquant sur **Browse** (Parcourir).

Upload (Télécharger) : Télécharge le nouveau microprogramme sur votre caméra.

The screenshot displays a web interface for firmware upgrade. It features three main sections: a header, a text block with instructions, and a form area. The header is orange and contains the text 'FIRMWARE UPGRADE'. Below it, a text block explains that a new firmware upgrade may be available and provides instructions on how to upgrade. The next section is titled 'FIRMWARE INFORMATION' and displays the current firmware version as '0.03.00' and the current product name as 'DCS-2210L'. The final section is titled 'FIRMWARE UPGRADE' and contains a 'File Path:' label, a text input field, a 'Browse...' button, and an 'Upload' button.

FIRMWARE UPGRADE	
A new firmware upgrade may be available for your IP camera. It is recommended to keep your IP camera firmware up-to-date to maintain and improve the functionality and performance of your internet IP camera. Click here D-Link Support Page to check for the latest firmware version available.	
To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the "Upload" button to start the firmware upgrade.	
FIRMWARE INFORMATION	
Current Firmware Version:	0.03.00
Current Product Name:	DCS-2210L
FIRMWARE UPGRADE	
File Path:	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Upload"/>

État

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les données détaillées de votre périphérique et de la connexion réseau.

DEVICE INFO

All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

INFORMATION

IP camera Name	DCS-2210L
Time & Date	Wed Jan 1 20:32:56 2014
Firmware Version	0.03.00
MAC Address	0A:CA:CA:22:10:14
IP Address	192.168.0.101
IP Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.2
Primary DNS	192.168.0.2
Secondary DNS	0.0.0.0
PPPoE	Disable
DDNS	Enable
Agent Version	2.0.17-b76

Journaux

Cette page affiche les informations sur le journal de votre caméra. Vous pouvez télécharger les informations en cliquant sur **Download** (Télécharger). Vous pouvez également cliquer sur **Clear** (Effacer) pour supprimer les informations enregistrées du journal.

SYSTEM LOG

The system log records IP camera events that have occurred.

CURRENT LOG

- 2011-01-01 19:01:11 Someone Create Certificate
- 2011-01-01 18:47:55 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.51
- 2011-01-01 17:56:08 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
- 2011-01-01 17:56:08 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT TYPE 1 ; Trigger : Motion Detection
- 2011-01-01 17:55:47 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT SERVER 1 ; Name : Server1, Type : Email
- 2011-01-01 17:55:47 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT TYPE 1 ; Trigger : Motion Detection
- 2011-01-01 17:55:47 admin FROM 192.168.0.51 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
- 2011-01-01 17:33:37 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.51
- 2011-01-01 17:32:45 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
- 2011-01-01 17:32:21 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.33
- 2011-01-01 17:32:17 NETWORK RECONNECT
- 2011-01-01 17:30:18 SYSTEM SET IR LIGHT ON
- 2011-01-01 17:28:51 NETWORK LOSS
- 2011-01-01 17:28:30 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
- 2011-01-01 17:28:50 SYSTEM BOOTING
- 2011-01-01 14:51:44 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
- 2011-01-01 08:35:12 SYSTEM SET IR LIGHT ON
- 2011-01-01 07:36:18 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.125
- 2011-01-01 07:25:36 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
- 2011-01-01 07:25:33 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 172.17.5.143

[First Page](#) [Previous 20](#) [Next 20](#)

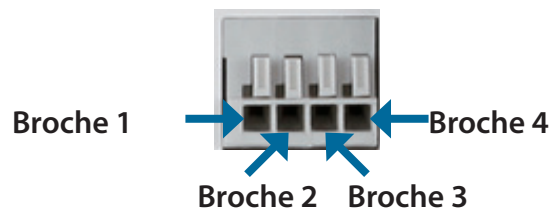
[Clear](#) [Download](#)

Aide

Cette page fournit des informations utiles concernant le fonctionnement de la caméra.

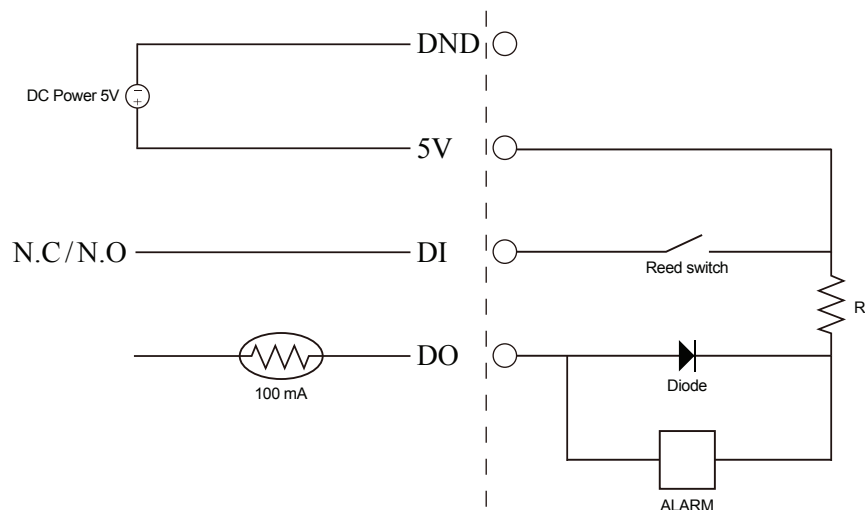
HELP <ul style="list-style-type: none">• LIVE VIDEO• SETUP• MAINTENANCE• ADVANCED• STATUS
LIVE VIDEO <ul style="list-style-type: none">• Camera
SETUP <ul style="list-style-type: none">• Setup Wizard• Network Setup• Dynamic DNS• Image Setup• Audio and Video• Preset• Motion Detection• Time and Date• Event Setup• SD Card
ADVANCED <ul style="list-style-type: none">• DI and DO• ICR and IR• HTTPS• Access List• SNMP
MAINTENANCE <ul style="list-style-type: none">• Admin• System• Firmware Upgrade
STATUS <ul style="list-style-type: none">• Device Info• Log

Caractéristiques DI/DO

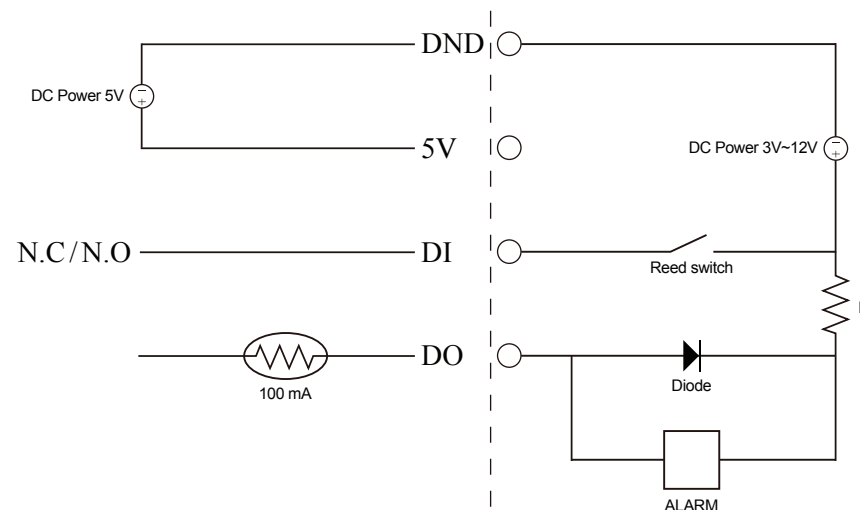


BROCHE	FONCTION	REMARQUE
1	Sortie numérique (DO)	Utilise un transistor NFET à drain ouvert avec la source connectée à la masse GND de la caméra. En cas d'utilisation avec un relais externe, une diode doit être connectée en parallèle avec la charge, en guise de protection contre les tensions transitoires. La charge maximale est de 100 mA.
2	Entrée numérique (DI)	Un commutateur de DI à 5 V CC, activé par le réglage NO ou NF.
3	SORTIE DE 5 V CC	Sortie de 5 V CC / Max. 100 mA
4	Terre	Terre

Alimentation interne de 5 V



Alimentation externe de 3 à 12V

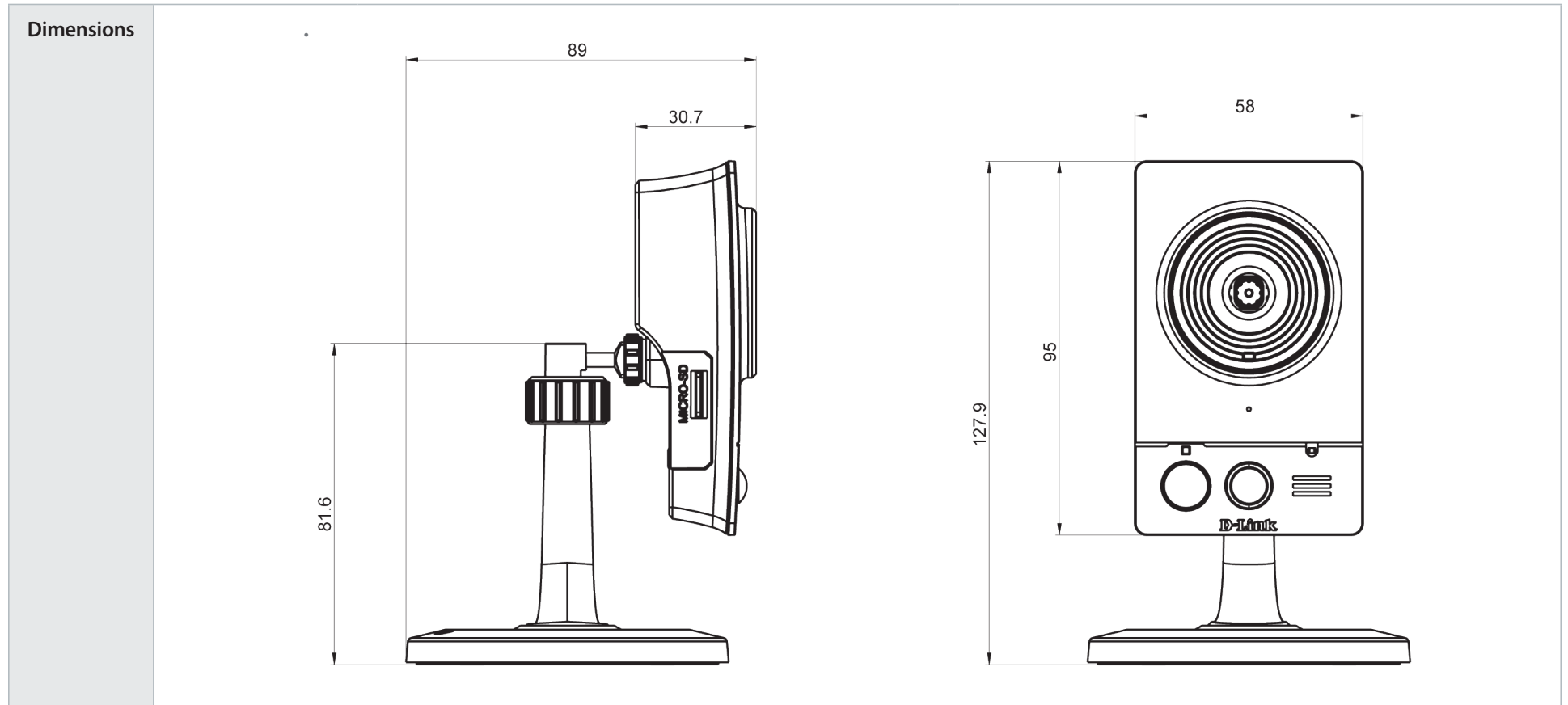


Caractéristiques techniques

Caméra	Profil matériel de la caméra	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capteur CMOS 1/2,7" 2 mégapixel ▪ Distance d'éclairage IR de 5 mètres ▪ Éclairage minimum : 0 lux lorsque le voyant IR est allumé ▪ Module de filtre ICR (Infrared-Cut Removable) intégré ▪ Capteur PIR intégré (5 mètres) ▪ Microphone et haut-parleur intégrés ▪ Zoom numérique 10x 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Longueur focale : 2,8 mm ▪ Ouverture : F1.8 ▪ Angle de vue : <ul style="list-style-type: none"> ▪ (H) 103° ▪ (V) 55° ▪ (D) 118°
	Caractéristiques de l'image	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taille, qualité, vitesse et débit binaire des images configurables ▪ Horodateur et superpositions de texte ▪ Fenêtres de détection de mouvements configurables 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zones de masque de confidentialité configurables ▪ Vitesse d'obturation, luminosité, saturation, contraste et netteté configurables
	Compression vidéo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Format de compression simultanée H.264/MJPEG ▪ Diffusion multidiffusion H.264 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ JPEG pour les images fixes
	Résolution vidéo	16:9 - Jusqu'à 30 i/s à 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270	4:3 - Jusqu'à 30 i/s à 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240
	Prise en charge audio	G.711, AAC	
	Interface de périphérique externe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Port Fast Ethernet 10/100 BASE-T ▪ 802.3af PoE (DCS-2210L seulement) ▪ Sans fil IEEE 802.11n/b/g avec WPS (DCS-2230L seulement) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Port DI/DO ▪ Fente pour carte microSD/SDHC
Réseau	Protocoles réseau	IPv6 / IPv4 TCP/IP UDP ICMP Client DHCP Client NTP (D-Link) Client DNS Client DDNS (D-Link) Client SMTP Client FTP Bonjour	HTTP / HTTPS Client Samba PPPoE Redirection de port UPnP RTP / RTSP/ RTCP Filtre IP QoS CoS Multidiffusion IGMP Conforme à la norme ONVIF
	Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection de l'administrateur et du groupe d'utilisateurs ▪ Authentification par mot de passe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chiffrement de prétraitement HTTP et RTSP

Annexe B : Caractéristiques techniques

Gestion du système	Configuration système requise pour l'interface Web	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Système d'exploitation : Microsoft Windows 8/7 (32/64 bits)/ Vista (32/64 bits)/XP, Mac OS X 10.5 ou version ultérieure 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Navigateur : Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 7 ou version ultérieure
	Gestion des événements	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Détection de mouvement, périodique, entrée numérique, démarrage du système, perte de réseau, PIR ▪ Notification d'événements et enregistrement/chargement d'instantanés/de clips vidéo via courrier électronique, FTP, stockage réseau ou carte SD 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prend en charge plusieurs serveurs SMTP et FTP ▪ Notifications d'événements multiples ▪ Plusieurs méthodes d'enregistrement pour simplifier la sauvegarde
	Gestion à distance	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prise d'instantanés / clips vidéo et enregistrement sur le disque dur local ou le NAS via le navigateur Web 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interface de configuration accessible via le navigateur Web
	Prise en charge mobile	Application mobile mydlink pour appareils mobiles iOS et Android	
	Configuration système requise pour le logiciel D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Système d'exploitation : Microsoft Windows 8/7 (32/64 bits)/ Vista (32/64 bits)/XP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protocol (Protocole) : TCP/IP standard
	Fonctions du logiciel D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestion/contrôle à distance d'un maximum de 32 caméras ▪ Affichage d'un maximum de 32 caméras sur un seul écran 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prise en charge de toutes les fonctions de gestion fournies dans l'interface Web ▪ Mouvement programmé déclenché ou options d'enregistrement manuel
Général	Poids	DCS-2210L : 80 g DCS-2230L : 75 g	
	Adaptateur d'alimentation externe	Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz	Sortie : 5 V CC 1,2 A, 50/60 Hz
	Consommation électrique	DCS-2210L : Max. 3,5 W DCS-2230L : Max. 4 W	
	Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C	En stockage : - 20 à 70 °C
	Humidité	En fonctionnement : 20% à 80% sans condensation	En stockage : 5% à 95% sans condensation
	Certifications	CE CE LVD	FCC C-Tick



Déclarations de sécurité

Avertissement de marque CE :

Ce produit est de classe B. Dans un environnement domestique, il peut produire des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Déclaration FCC :

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles avec la communication radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation donnée. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs mesures suivantes :

- Réorientation ou déplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignement de l'équipement et du récepteur.
- Connexion de l'équipement dans une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Mise en garde FCC :

Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de sa conformité risque d'invalider l'autorisation d'utiliser cet appareil accordée à l'utilisateur.

Ce dispositif se conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

DÉCLARATION IMPORTANTE :

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous. Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquence opérationnelles dépend du pays et est programmée par un microprogramme en usine pour correspondre à la cible prévue. L'utilisateur final ne peut pas accéder au paramètre du microprogramme.

Pour obtenir des informations détaillées sur la garantie applicable aux produits achetés en-dehors des États-Unis, veuillez contacter votre bureau D-Link local.

Déclaration d'Industrie Canada :

Ce périphérique est conforme à la partie RSS-210 des règles d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

REMARQUE IMPORTANTE :

Déclaration d'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'expositions aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec une antenne dont le gain maximum atteint 2 dB. Il est strictement interdit d'utiliser une antenne de gain plus élevé, conformément aux règles d'Industrie Canada. L'antenne doit avoir une impédance de 50 ohms.