



Manuel d'utilisation

Mini-caméra bullet HD réseau d'extérieur

DCS-7010L

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	juin 15, 2012	DCS-7010L révision A1 avec microprogramme version 1.00

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 © 2012 D-Link Corporation.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de cette publication est interdite sans l'autorisation préalable, expresse et écrite de D-Link Corporation.

Table des matières

Présentation du produit.....	5	Vidéo en direct.....	37
Contenu de la boîte	5	Configurer	39
Introduction.....	6	Assistant de configuration.....	39
Configuration système requise.....	6	Configuration du réseau	45
Caractéristiques.....	7	DNS dynamique	48
Description du matériel.....	8	Configuration de l'image	49
Front	8	Audio et vidéo.....	51
Faisceau de câbles	9	Point prédéfini	53
Interne	10	Détection de mouvement	55
Installation d'une carte SD	11	Date et heure.....	56
Installation	12	Configuration de l'événement	57
Paramétrage de Zero Configuration.....	12	Carte SD.....	65
Assistant d'installation de la caméra	15	Avancé	66
Installation manuelle du matériel.....	23	Entrée/sortie numérique.....	66
Installation de la caméra	24	ICR et IR.....	67
Mise en place de la caméra	25	HTTPS.....	68
mydlink.....	27	Liste d'accès	69
État de la caméra	28	SNMP	70
Vidéo en direct.....	29	Maintenance.....	71
Lecture.....	30	Gestion du périphérique.....	71
Paramètres	31	Système	72
Paramètres d'enregistrement.....	32	Mise à niveau du microprogramme.....	73
Paramètres avancés	34	État	74
Événements	35	Informations sur le périphérique	74
Configuration.....	36	Journaux	75
Utilisation de l'interface de configuration	36	Aide.....	76

Caractéristiques DI/DO.....	77
Caractéristiques techniques.....	78
Déclarations de sécurité.....	81

Présentation du produit

Contenu de la boîte



Mini-caméra bullet HD réseau d'extérieur DCS-7010L



Câble Ethernet CAT5



Adaptateur secteur



CD-ROM avec manuel d'utilisation et logiciel



Guide d'installation rapide



Support et kit de montage



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.

Introduction

Félicitations pour votre achat de la mini-caméra bullet HD réseau d'extérieur DCS-7010L. La DCS-7010L est une solution polyvalente et exceptionnelle pour votre petite entreprise ou votre bureau à domicile. Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-7010L 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 en extérieur. La DCS-7010L est accessible à distance et peut être gérée à partir d'un ordinateur portable ou de bureau connecté à votre réseau local ou à partir d'Internet via un navigateur Web. La simplicité de l'installation et l'interface Web intuitive facilitent l'intégration à votre réseau Ethernet/Ethernet rapide. Grâce à son boîtier étanche et à sa connexion PoE (alimentation électrique par câble Ethernet), la caméra DCS-7010L est la solution idéale pour obtenir une surveillance complète et rentable, sans enchevêtrement de câbles. Les fonctions de surveillance à distance, lumière infrarouge, détection de mouvement et avertissements en cas d'événement vous permettent de déployer votre surveillance de manière vraiment réactive.

Configuration système requise

- Ordinateur avec Microsoft Windows® 7, Vista® ou XP (pour l'assistant de configuration du CD-ROM), Mac OS ou Linux
- PC de 1,3 GHz ou plus ; au moins 128 Mo de RAM
- Internet Explorer 7 ou toute version supérieure, Firefox 3.5 ou toute version supérieure, Safari 4, et Chrome 8.0 ou toute version supérieure
- Réseau Ethernet 10/100
- Une carte mémoire microSD (en option) est nécessaire pour réaliser le stockage embarqué. Il est recommandé d'utiliser une carte SDHC classe 6 ou supérieure.
- Connexion Internet haut débit

Caractéristiques

Simplicité d'utilisation

La DCS-7010L constitue un système autonome qui intègre un processeur et ne requiert aucun logiciel ou matériel spécial. La DCS-7010L prend à la fois en charge le mode ActiveX pour Internet Explorer et le mode Java pour les autres navigateurs, notamment Firefox® et Safari®.

Prend en charge une variété de plates-formes

Prise en charge de l'interconnexion TCP/IP, du HTTP et d'autres protocoles Internet. La DCS-7010L s'intègre aussi facilement à d'autres applications Internet et intranet grâce à ses fonctions normalisées. La DCS-7010L prend en charge la connectivité Ethernet/Ethernet rapide, ce qui facilite son intégration dans votre environnement réseau existant.- La DCS-7010L fonctionne avec un réseau Ethernet 10 Mbits/s ou Ethernet rapide 100 Mbits/s pour les environnements câblés classiques.

Configuration Web

À l'aide d'un navigateur Web standard, les administrateurs peuvent configurer et gérer directement la caméra réseau à partir de sa propre page Web via un intranet ou Internet. Autrement dit, vous pouvez accéder à la DCS-7010L n'importe quand, partout dans le monde.

Large gamme d'applications

Grâce à l'Internet haut débit d'aujourd'hui, la caméra réseau représente la solution idéale pour capturer des images vidéo en direct sur l'Internet et l'intranet aux fins de surveillance à distance. La caméra réseau permet l'accès à distance à l'aide d'un navigateur Web pour visionner des images en direct et elle permet aux administrateurs de gérer et de contrôler la caméra réseau n'importe quand, partout dans le monde. Il existe plusieurs applications, dont la surveillance industrielle et publique de maisons, bureaux, banques, hôpitaux, crèches et parcs d'attractions.

Utilitaire de contrôle à distance

L'application D-ViewCam ajoute des fonctions améliorées et des fonctionnalités à la caméra réseau, et permet aux administrateurs de la configurer et d'y accéder 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.

Témoin IR pour une fonctionnalité jour et nuit

Les témoins infrarouges intégrés permettent une vision nocturne allant jusqu'à 10 mètres.

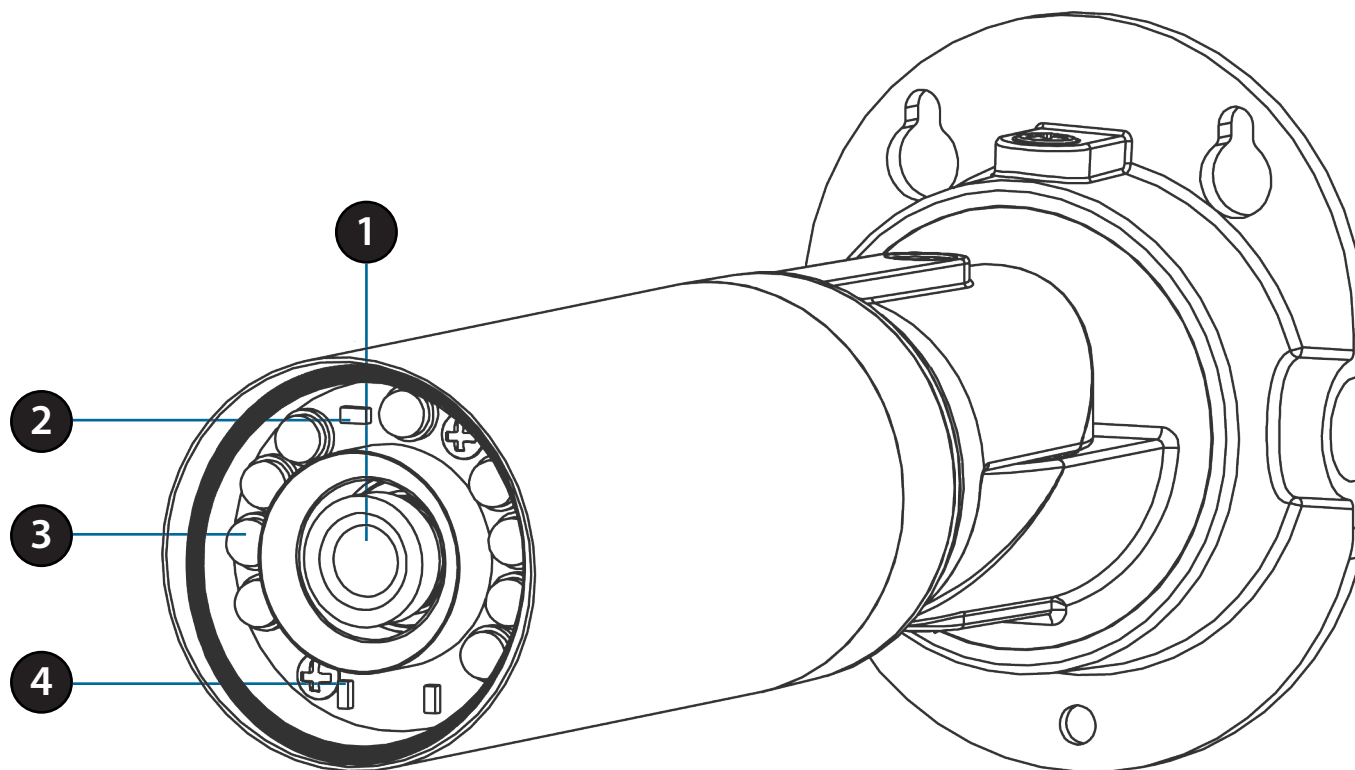
Boîtier étanche IP66

La DCS-7010L dispose d'un boîtier étanche IP66 ; vous avez ainsi la certitude que, même dans les conditions les plus rudes, elle continuera à vous offrir une surveillance sans interruption.

Connexion PoE (alimentation électrique par câble Ethernet) pour une installation toute en souplesse

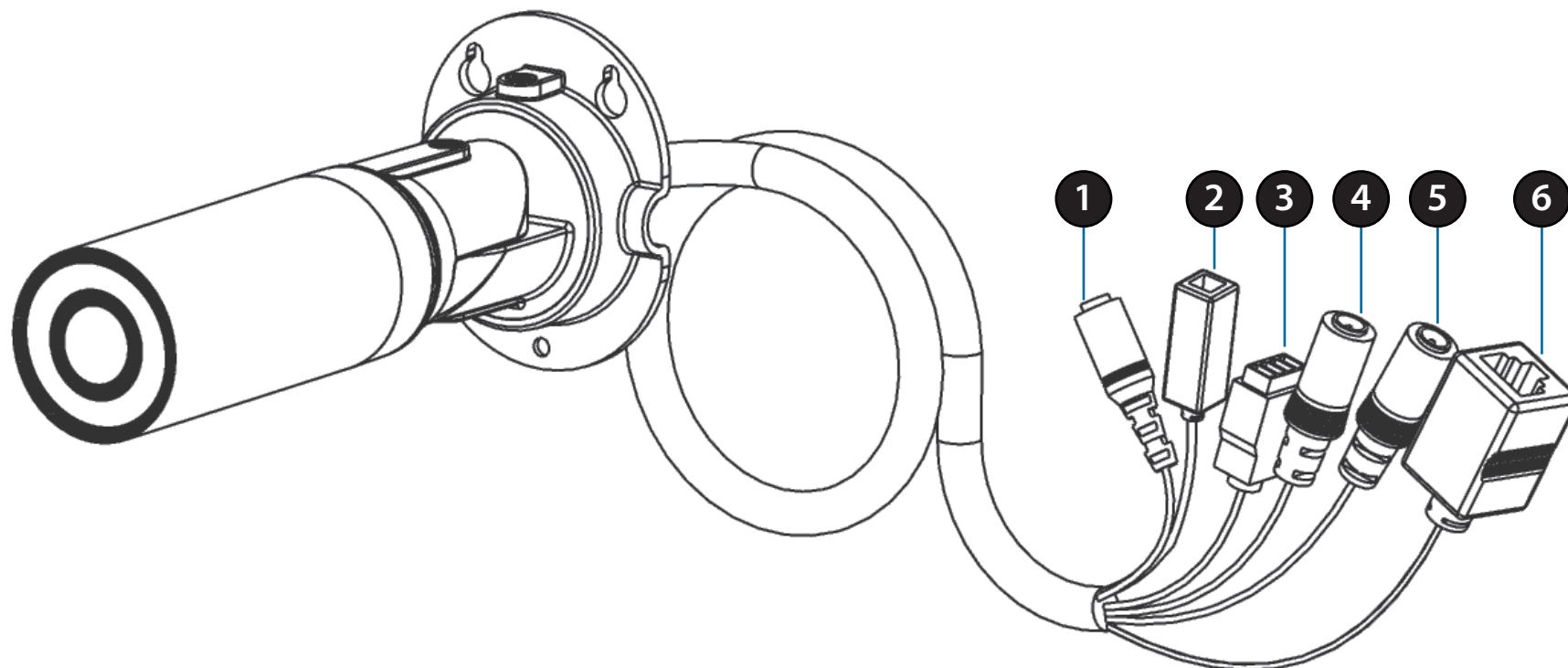
La DCS-7010L peut extraire le courant dont elle a besoin d'un port Ethernet sous tension, ce qui facilite son installation et élimine les enchevêtrements de câbles.

Description du matériel avant



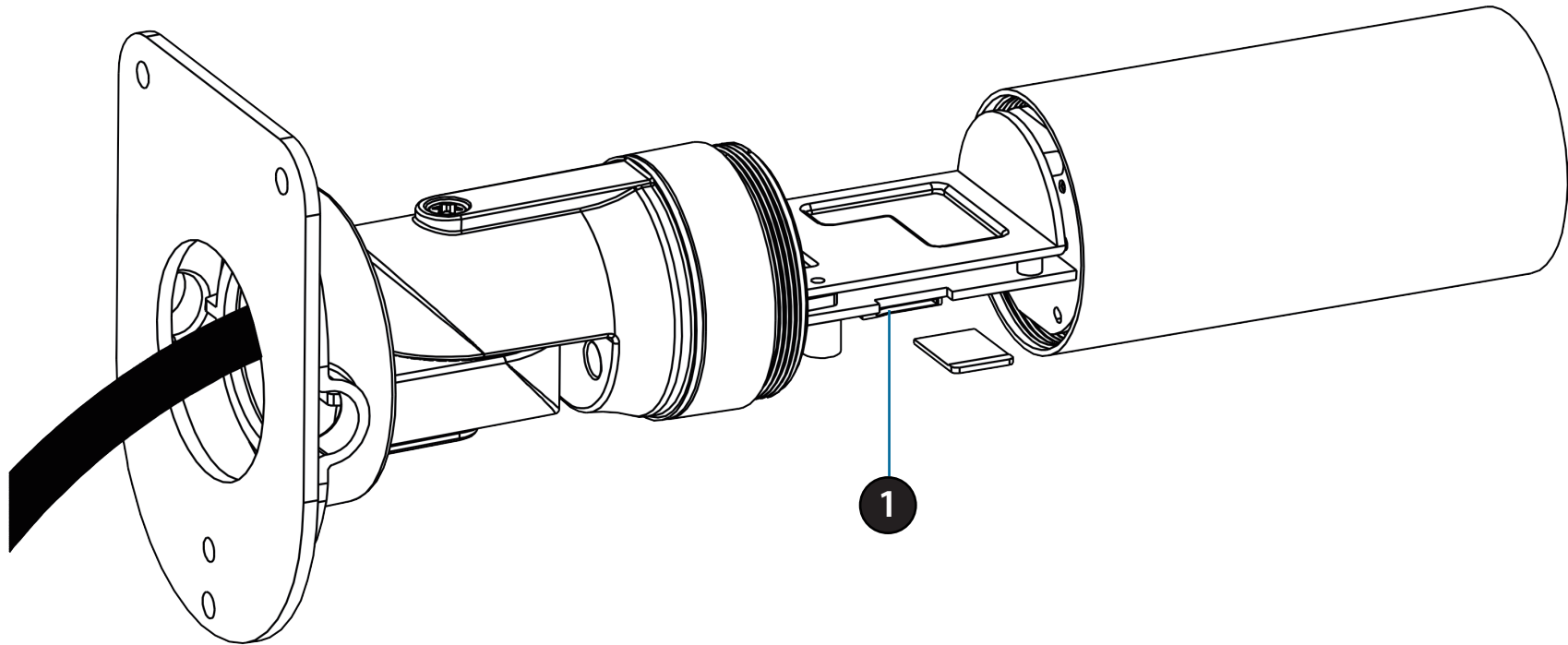
1	Objectif de la caméra	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra
2	Capteur ICR	Le capteur PIR (IR-Cut Removable) mesure les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence
3	Témoins IR	Les voyants infrarouges éclairent le champ de vision de la caméra de nuit
4	Voyant d'alimentation/état	Indique l'état actuel de la caméra

Faisceau de câbles



1	Connecteur d'alimentation	Récepteur d'alimentation pour l'adaptateur secteur fourni
2	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes pour réinitialiser la caméra
3	Connecteur DI/DO	Connecteurs E/S pour périphériques externes
4	Sortie audio (vert)	Raccordement à un haut-parleur
5	Entrée audio (rouge)	Raccordement à un microphone
6	Port Ethernet	Raccordement à un câble Ethernet RJ45 ou PoE pour se connecter au réseau

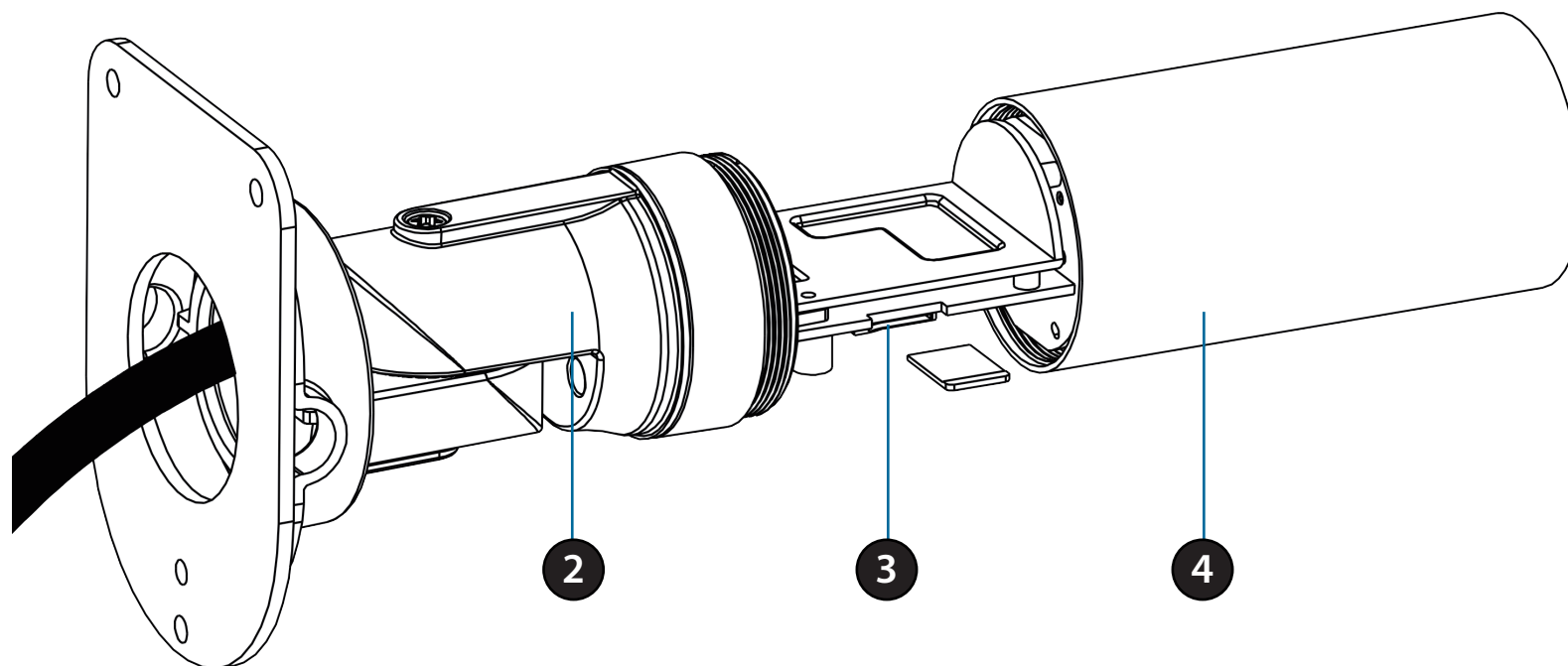
Interne



1	Fente pour carte MicroSD	Insérez une carte MicroSD réservée au stockage local pour stocker les images et vidéos enregistrées
---	---------------------------------	---

Remarque : Pour obtenir des instructions détaillées sur l'insertion d'une carte SD, passez à la section "Installation d'une carte SD » en page 11.

Installation d'une carte SD



Étape 1 :

Placez la caméra, face vers le sol, sur une surface plane et non glissante.

Étape 2 :

Dévissez la gaine étanche en tenant la base de la caméra fermement, tout en faisant pivoter le cylindre vers la gauche. Retirez cette gaine avec prudence pour éviter d'endommager les composants internes.

Étape 3 :

Insérez votre carte MicroSD dans la fente, l'encoche vers l'arrière de la caméra.

Étape 4 :

Remettez la gaine étanche en place en veillant à bien la serrer.

Remarque : Pour être sûr que la caméra reste étanche, il est conseillé aux utilisateurs de s'assurer que la gaine étanche est bien serrée en place.

Installation

Paramétrage de Zero Configuration

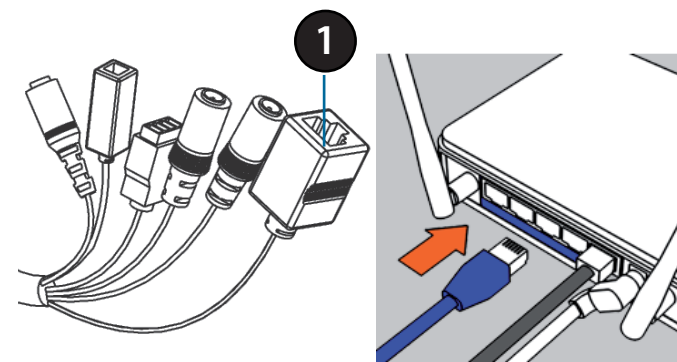
Si vous possédez un routeur Cloud mydlink, vous pouvez bénéficier de Zero Configuration. Cette fonction configure les paramètres de la caméra à votre place et ajoute cette dernière automatiquement à votre compte mydlink. Avec ce type de configuration, il vous suffit de brancher votre caméra, puis de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

Connectez votre DCS-7010L à votre routeur Cloud mydlink pour que Configuration Zéro la paramètre et l'ajoute automatiquement à votre compte mydlink. Après un court instant, vous pouvez accéder à votre caméra à distance, depuis le site Web www.mydlink.com, pour gérer et suivre votre DCS-7010L.

Connexion du câble Ethernet

Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au coupleur Ethernet du faisceau de câbles.

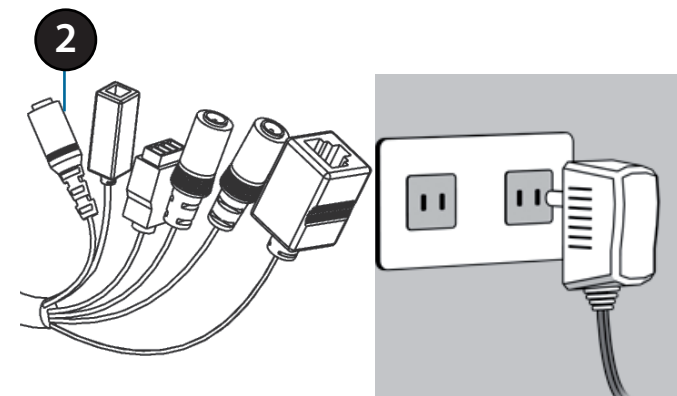
Connectez l'autre extrémité de ce câble à votre réseau.



Branchez l'adaptateur secteur externe

Connectez l'alimentation externe au coupleur d'alimentation du faisceau de câbles.

Connectez l'adaptateur à une prise murale ou à un bloc multiprise.



1	Câble Ethernet	Câble Ethernet pré-connecté
2	Cordon d'alimentation	Câble d'alimentation pré-connecté

Contrôlez votre compte mydlink

Depuis n'importe quel ordinateur, ouvrez un navigateur Web, allez sur le <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 DIR-605L router. The interface includes a navigation bar with 'My Devices', 'Shared Devices', 'My Services', and 'My Profile'. The main content area displays 'Router Status' and 'Settings' tabs. The 'Router Status' section shows the model name (DIR-605L), network name (Taonet), internet IP (192.168.1.103), LAN IP (192.168.0.1), and connected devices (5 device(s)). Below this is a 'Connection List' table with columns for Device, Device Name, IP Address, MAC Address, and Block. The table lists several devices, including 'CardboardBox', 'HeiGuy', and others. A 'New Devices!' notification is visible in the bottom left corner, listing 'DCS-7010L'.

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.

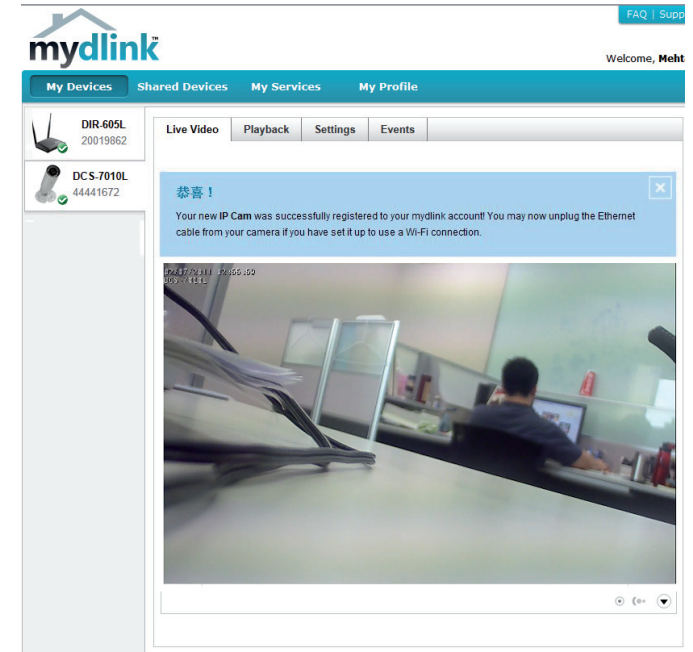
The screenshot shows a 'Confirming New Device' dialog box. It asks, 'Do you want to add this new device to your mydlink account?'. Below the question, the following information is displayed:

- Device Name:** DCS-7010L
- mydlink Number:** 44441252
- Network name (SSID):** dddddd
- Admin Password:** oic953XZ

Below the information, it states: 'You can change these default settings by going to **Advanced Settings** after add it to your device list.' At the bottom, there are two buttons: 'Not now' and '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 » en page 27 pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section "Configuration » en page 36 pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.



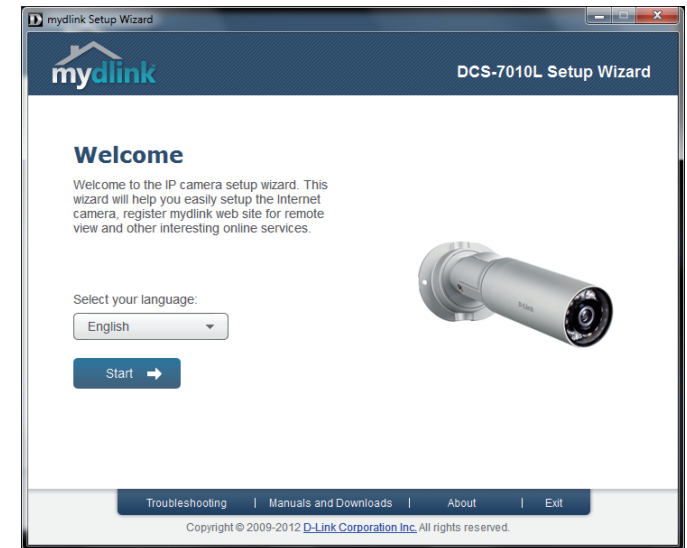
Assistant d'installation de la caméra

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

L'exécution du CD-ROM entraîne l'ouverture de l'assistant d'installation de la caméra. Cliquez simplement sur **Setup Your Camera** (Configurer votre caméra) pour lancer l'assistant d'installation, qui vous guidera tout au long du processus d'installation, de la connexion du matériel à la configuration de la caméra.



Sélectionnez la langue souhaitée pour l'installation dans le menu déroulant, puis cliquez sur **Start** (Démarrer) pour continuer.



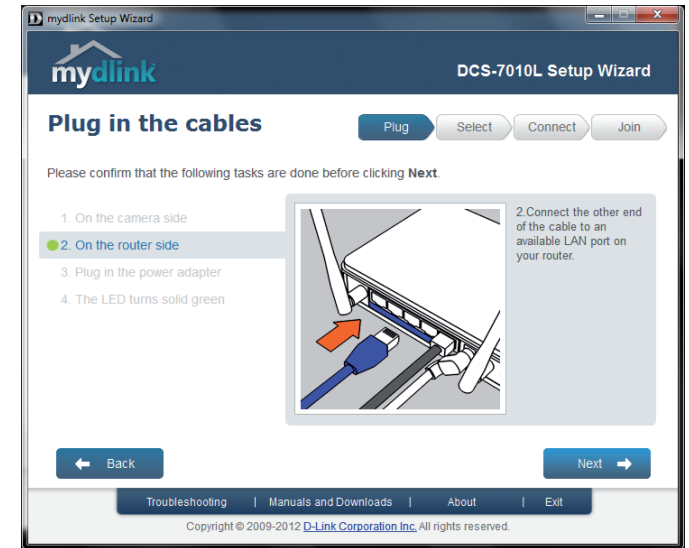
Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au connecteur de câble réseau interne de la DCS-7010L et l'autre, à votre réseau.

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



Connectez l'autre extrémité de ce même câble Ethernet à un routeur.

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



Reliez une extrémité de l'alimentation externe au connecteur d'alimentation situé à l'intérieur de la DCS-7010L et l'autre, dans une prise murale ou un bloc multiprise.

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

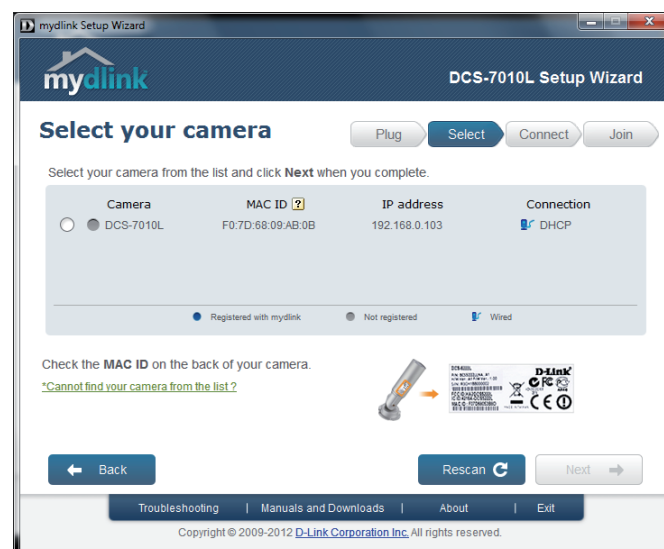


Le voyant situé à l'avant de la DCS-7010L clignote, puis reste allumé en vert lorsqu'il est parvenu à se connecter à votre réseau. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

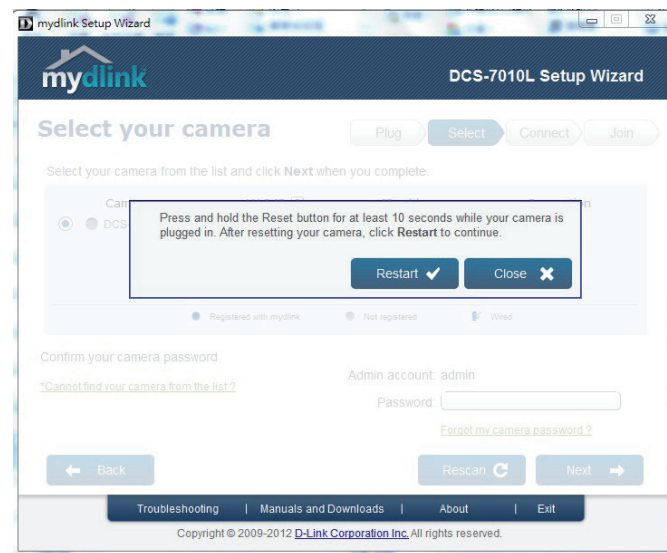
Si le voyant reste rouge, vérifiez vos connexions ou cliquez sur le lien « What should I do if the LED stays red? » (Que faire si le voyant reste rouge ?) pour de plus amples informations.



Sélectionnez votre caméra dans la liste, puis cliquez sur **Next** (Suivant). Si vous possédez plusieurs caméras, vous pouvez les identifier par leur ID MAC imprimé sur l'étiquette à l'arrière de chaque appareil.

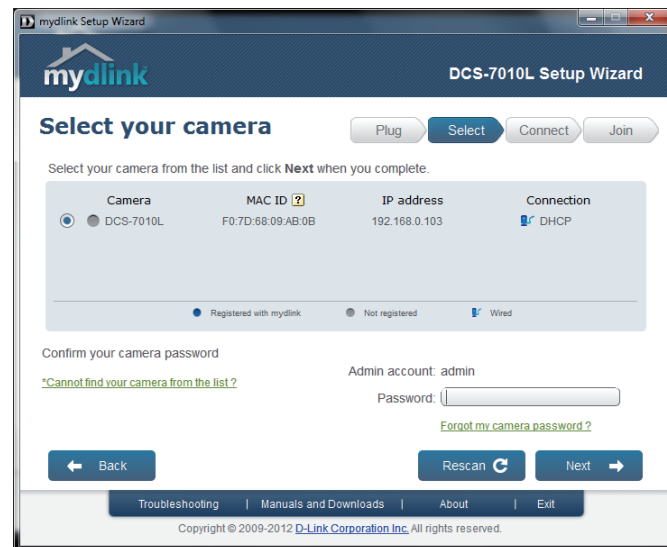


Si vous souhaitez supprimer la caméra d'un ancien compte mydlink, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant au moins 10 secondes sur le panneau arrière, puis cliquez sur **Restart** (Redémarrer) pour relancer l'assistant.



Après avoir sélectionné votre caméra dans la liste, le système vous demande de créer un mot de passe et de le confirmer. Ce mot de passe est sensible à la casse et doit comporter au moins 2 lettres.

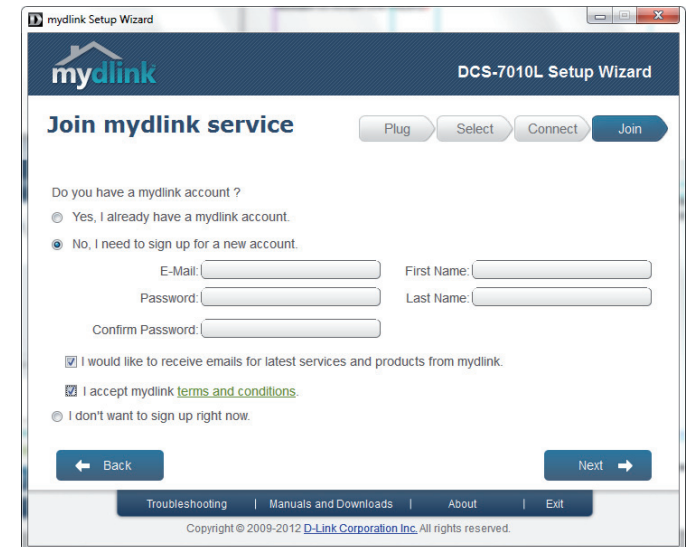
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



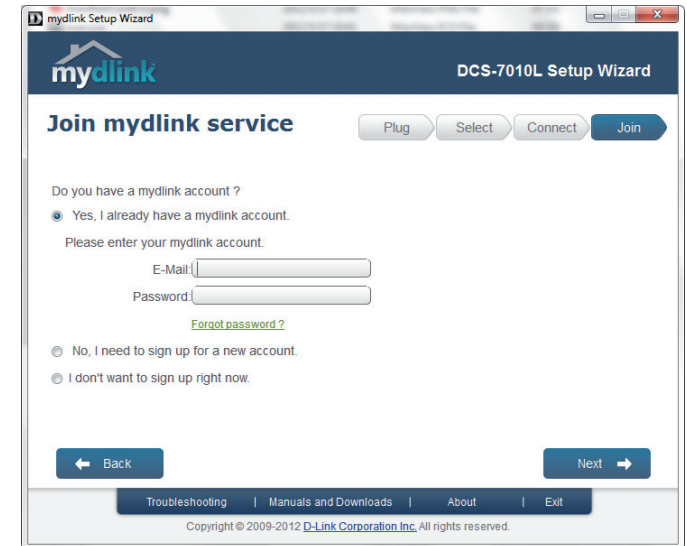
Si vous ne possédez pas de compte mydlink, renseignez le formulaire de création de compte mydlink en indiquant vos informations.



Veillez à cocher la case **I accept mydlink terms and conditions** (J'accepte les conditions générales mydlink) avant de cliquer sur le bouton **Next** (Suivant).



Si vous possédez déjà un compte mydlink, saisissez vos identifiants, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



The screenshot shows the 'mydlink Setup Wizard' window for the 'DCS-7010L Setup Wizard'. The main heading is 'Join mydlink service'. There are four buttons at the top right: 'Plug', 'Select', 'Connect', and 'Join'. Below this, a question asks 'Do you have a mydlink account?'. The first radio button is selected, 'Yes, I already have a mydlink account.'. Below this, it says 'Please enter your mydlink account.' with two input fields: 'E-Mail:' and 'Password:'. A link for 'Forgot password?' is visible. The second and third radio buttons are 'No, I need to sign up for a new account.' and 'I don't want to sign up right now.' respectively. At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons. A footer contains links for 'Troubleshooting', 'Manuals and Downloads', 'About', and 'Exit', along with a copyright notice for 2009-2012 D-Link Corporation Inc.

Vérifiez les données de votre compte mydlink et attribuez un nom unique à votre caméra avant de cliquer sur **Done** (Terminé).



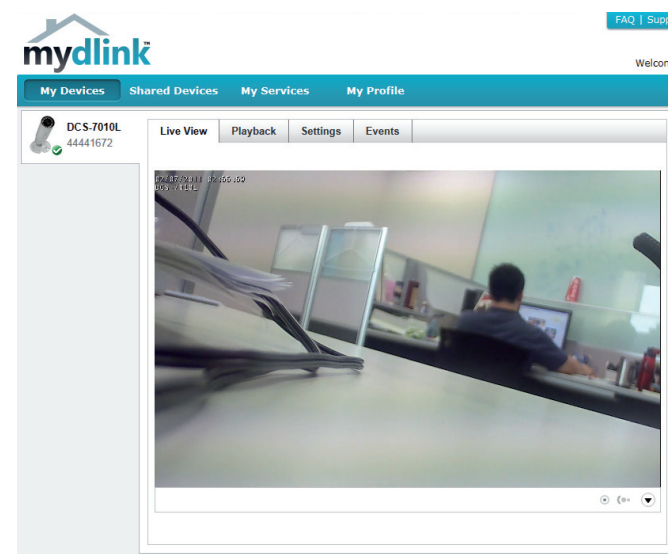
This screenshot shows the same 'mydlink Setup Wizard' window, but at a later stage. The 'Join mydlink service' heading is still present. Below the account information, it says 'Now you can use the information below to login mydlink website. click Done to visit mydlink website to see camera live view.' The account details are: 'Account: untitled.london@gmail.com' and 'Password: xxxxxx'. There is a small video thumbnail showing a person's face. Below this, it says 'You can also learn more about mobile applications for your iPhone & Android phone on mydlink website.' The 'Camera name:' field is filled with 'DCS-7010L'. A link for 'More details about your camera.' is present. A checkbox is checked, 'Add a shortcut for mydlink to my desktop and create a browser bookmark.'. At the bottom right, there is a 'Done' button. The footer is the same as in the previous screenshot.

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



Votre caméra DCS-7010L 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" en page 27 pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section "Configuration" en page 36 pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.



Installation manuelle du matériel

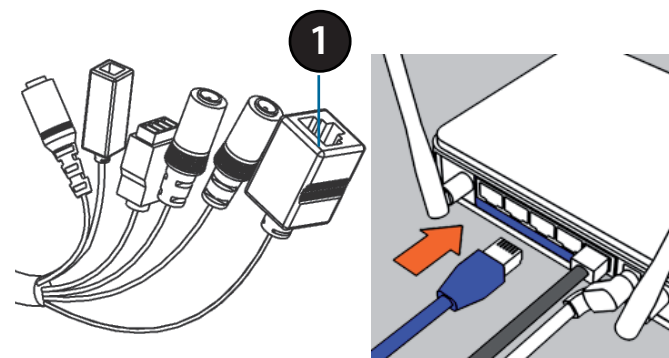
Si vous souhaitez configurer votre caméra sans utiliser l'Assistant Configurer une caméra, veuillez procéder comme suit.

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

Connexion du câble Ethernet

Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni au coupleur Ethernet du faisceau de câbles.

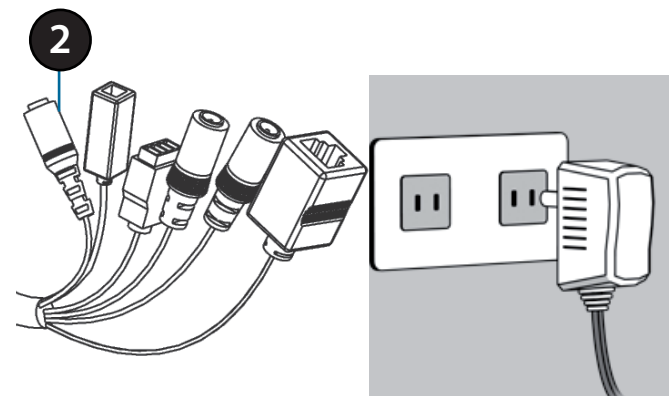
Connectez l'autre extrémité de ce câble à votre réseau.



Branchez l'adaptateur secteur externe

Connectez l'alimentation externe au coupleur d'alimentation du faisceau de câbles.

Connectez l'adaptateur à une prise murale ou à un bloc multiprise.



1	Câble Ethernet	Câble Ethernet pré-connecté
2	Cordon d'alimentation	Câble d'alimentation pré-connecté

Installation de la caméra

Grâce au support fourni, la DCS-7010L est adaptée au montage mural.

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

Étape 1

Placez le support de montage à l'emplacement souhaité.

Étape 2

Marquez la surface derrière le support de montage à l'aide d'un crayon

Étape 3

Utilisez un foret de 6 mm pour réaliser les trous nécessaires à 25 mm de profondeur environ.

Étape 4

Insérez les chevilles et fixez le support à l'aide des vis fournies.

Étape 5

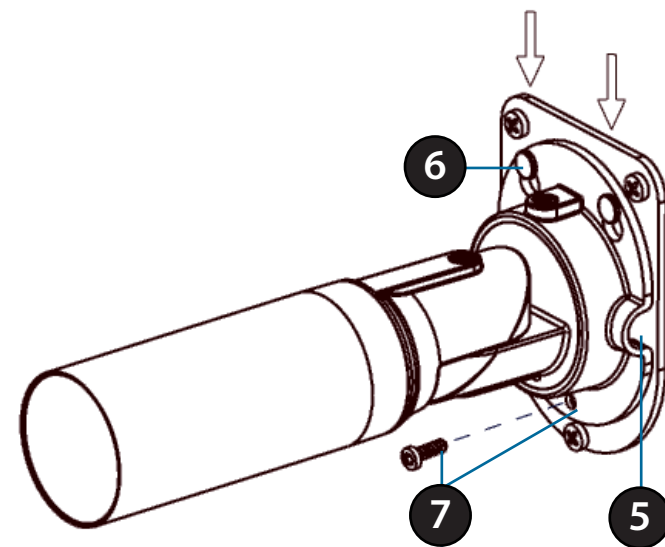
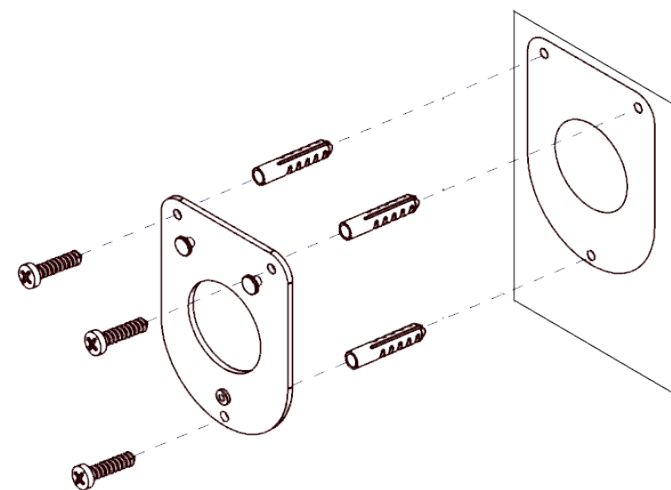
Veillez à faire passer le câble dans la goulotte.

Étape 6

Accrochez la caméra aux deux goujons saillants situés vers le haut du support de montage.

Étape 7

Insérez l'autre vis dans le trou du socle de la caméra et serrez-la.



Mise en place de la caméra

La DCS-7010L peut être réglée de manière à garantir un visionnement optimal lorsqu'elle est installée conformément aux étapes indiquées.

Étape 1

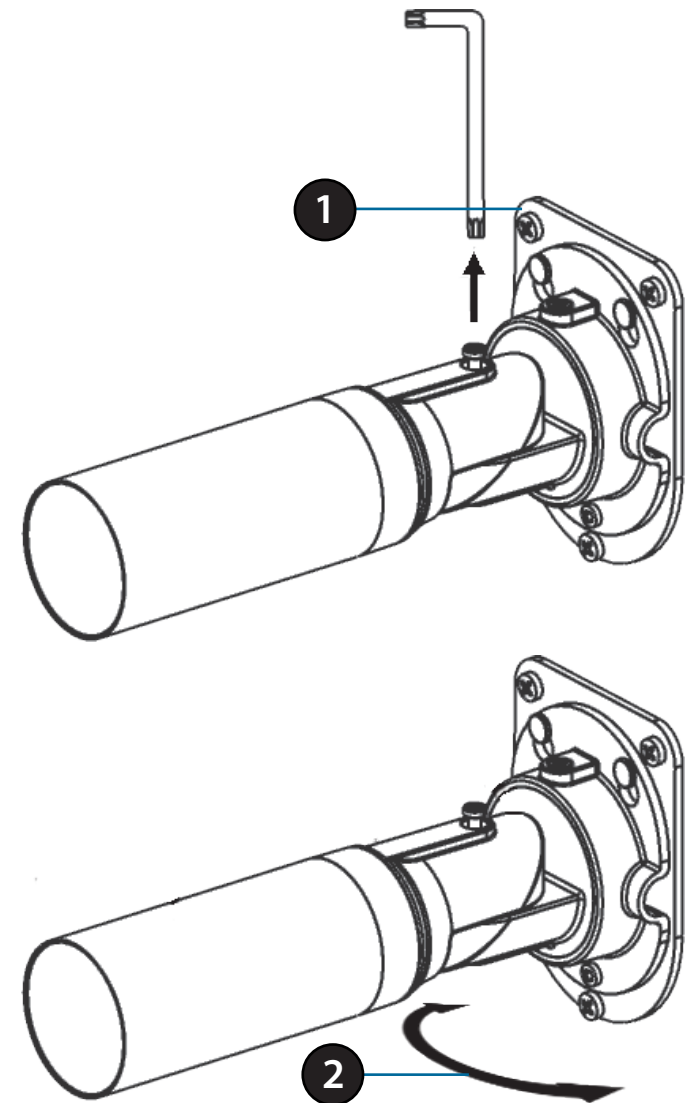
À l'aide d'un tournevis Torx Security, desserrez la vis située en haut du boîtier de la caméra.

Étape 2

Faites pivoter la caméra le long de son axe vertical jusqu'à ce que vous obteniez l'angle souhaité.

Étape 3

À l'aide d'un tournevis Torx Security, serrez fermement la vis située en haut du boîtier de la caméra.

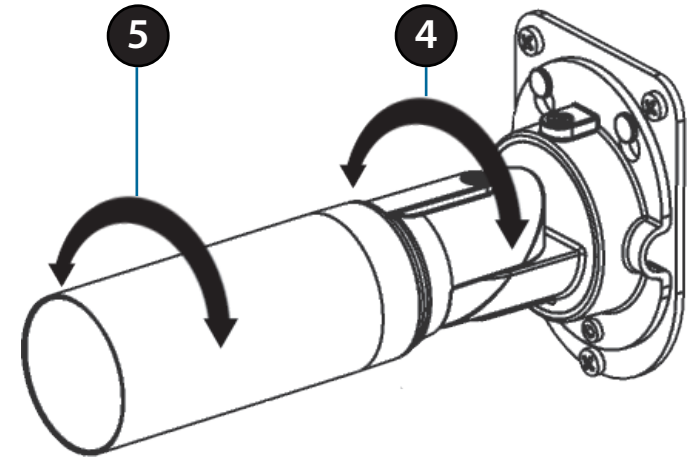


Étape 4

Faites pivoter la caméra autour de son axe horizontal en réglant sa base.

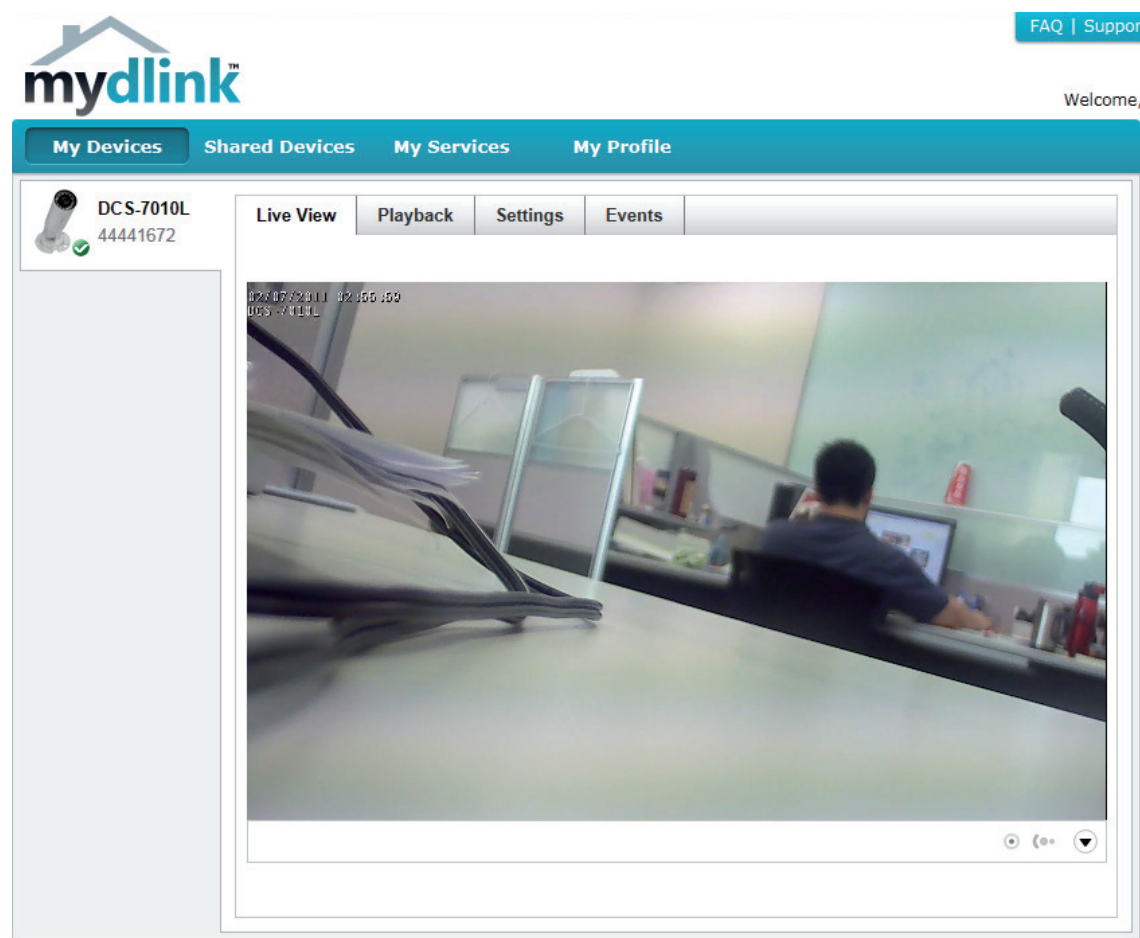
Étape 5

Faites pivoter la caméra pour régler sa position en faisant tourner le cylindre.



mydlink

Après avoir enregistré votre caméra DCS-7010L sur un compte mydlink, accessible grâce à l'assistant d'installation, 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 :



Remarque : La capture d'écran ci-dessus est uniquement représentative. Le site Web mydlink est en amélioration continue et peut donc avoir un aspect différent.

État de la caméra

Ici, vous pouvez voir l'état en ligne de chacune de vos caméras. Vous pouvez avoir l'un des états en ligne suivants :



Une coche verte indique que votre caméra est en ligne et prête à l'emploi.



Un point d'exclamation jaune indique que votre caméra est en ligne, mais que le mot de passe a changé. Vous devez saisir votre nouveau mot de passe pour accéder de nouveau à votre caméra.



Un X rouge indique que votre caméra est hors ligne et actuellement inaccessible à distance.









Si votre caméra est hors ligne, essayez l'une des opérations suivantes :

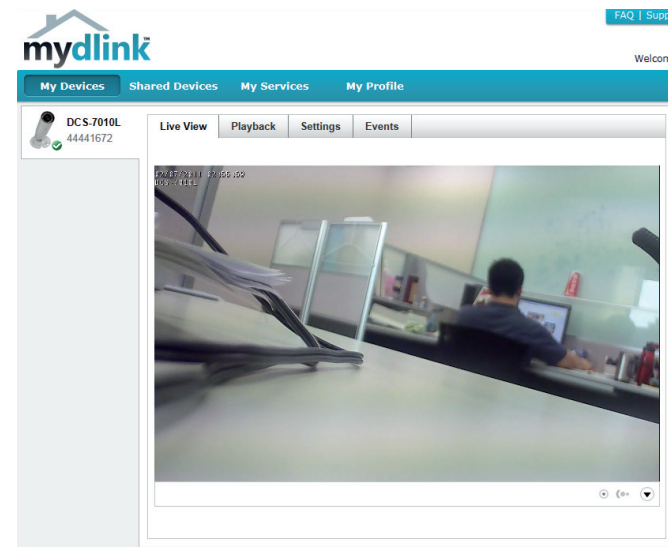
- Vérifiez que la connexion Internet de votre caméra fonctionne correctement.
- Essayez de redémarrer votre routeur Internet.
- Contrôlez la connexion des câbles Ethernet et d'alimentation de votre caméra et vérifiez qu'ils sont serrés.
- Vérifiez que le voyant reste allumé en vert.

Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à votre caméra, réinitialisez-la, puis exécutez de nouveau l'Assistant d'installation de la caméra depuis le CD-ROM joint au programme.

Vidéo en direct

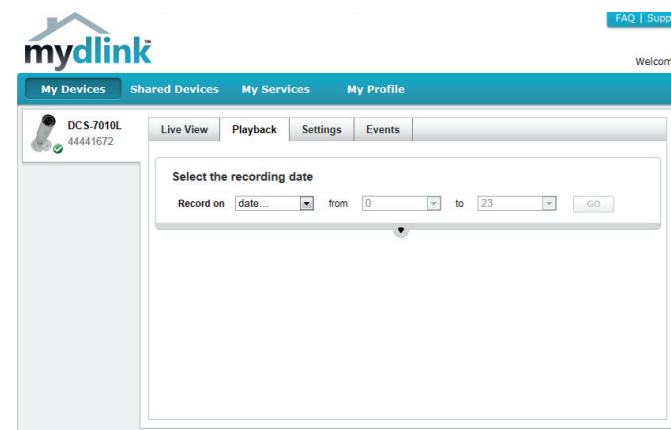
Dans la partie principale de l'écran, l'onglet Live Video (Vidéo en direct) est sélectionné par défaut. Si la caméra est disponible, un flux Vidéo en direct apparaît. La vidéo apparaît en résolution VGA (640x480) si vous visionnez votre caméra depuis un PC situé sur le même réseau local ou en résolution QVGA (320x240) si vous visionnez votre caméra depuis un PC d'un réseau distant.

	Basculement entre les options	Cliquez sur cette icône pour faire apparaître les diverses options Live View (Affichage en temps réel).
	Détection de mouvement	Cette icône indique si la détection de mouvement est en cours.
	Enregistrement	Cette icône indique si l'enregistrement est en cours.
	Instantané	Cliquez sur ce bouton pour réaliser un instantané à partir du flux vidéo.
	Day/Night Mode (Mode jour/nuit)	Cliquez sur ce bouton pour enclencher la lumière infrarouge.
	Audio	Cliquez sur ce bouton pour activer ou désactiver le flux audio.
	Luminosité	Ajustez la barre de défilement pour tenir compte de la luminosité.
	Zoom	Ajustez la barre de défilement pour effectuer un zoom avant ou arrière.

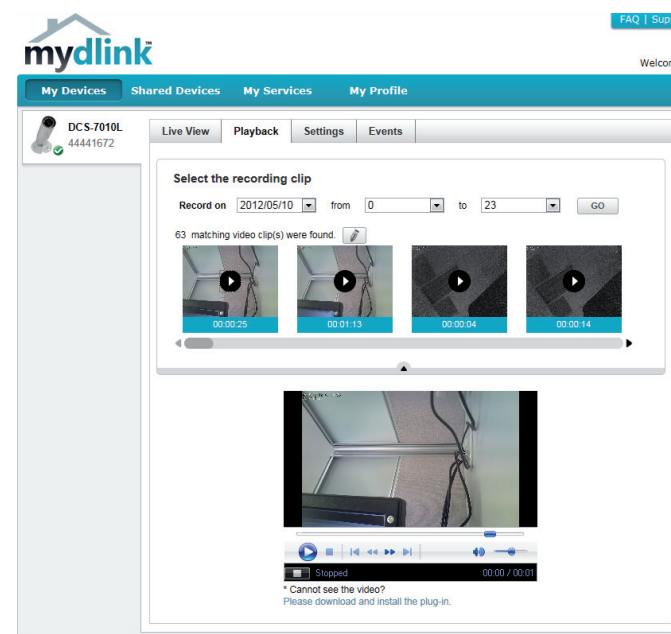


Lecture

L'onglet Playback (Lecture) vous permet de passer en revue les vidéos pré-enregistrés sur une carte microSD insérée.



Sélectionnez la date de la vidéo que vous souhaitez prévisualiser dans le menu déroulant, puis choisissez parmi les enregistrements disponibles.



Paramètres

L'onglet Settings (Paramètres) comporte plusieurs options qui vous permettent de gérer le fonctionnement de votre DCS-7010L.

Nom de la caméra : Cliquez sur le bouton **Edit** (Modifier) pour modifier le nom de la caméra.

mydlink No (N° mydlink) : Il s'agit du numéro mydlink unique de votre périphérique.

Model name (Nom du modèle) : Affiche le nom du modèle de la caméra.

MAC : Affiche l'adresse MAC (Media Access Control) de la caméra.

Camera Activated on (Caméra activée le) : Date à laquelle la caméra a été inscrite au service mydlink.

Event Notification Settings (Paramètres de notification de l'événement) : La notification des événements par courrier électronique peut être activée ou désactivée.

Recording Settings (Paramètres d'enregistrement) : Chacun des paramètres d'enregistrement ouvre un autre menu.

The screenshot shows the mydlink web interface for a DCS-7010L camera. The top navigation bar includes 'My Devices', 'Shared Devices', 'My Services', and 'My Profile'. The 'Settings' tab is selected. The 'General Information' section displays the following details:

- Camera Name: DCS-7010L (with an 'Edit' button)
- mydlink No.: 44441672
- Model Name: DCS-7010L
- MAC: F07D6809AB0B
- Camera activated on: 2012-06-06 14:33:53

The 'Event Notification' section has a checkbox for 'Send me alert notifications' (E-mail) which is currently unchecked, with a 'Save' button.

The 'Event Trigger Settings with Recording' section has three radio button options:







- Do not record any video clips.
- Record video clips by motion detection.
- Record video clips by schedule.

The 'Advanced Settings' section includes a 'Show password' checkbox and an 'Advanced Setting' button. Below this, there is a 'Remove Device' button.

This close-up shows the 'Recording Settings' section with three radio button options:

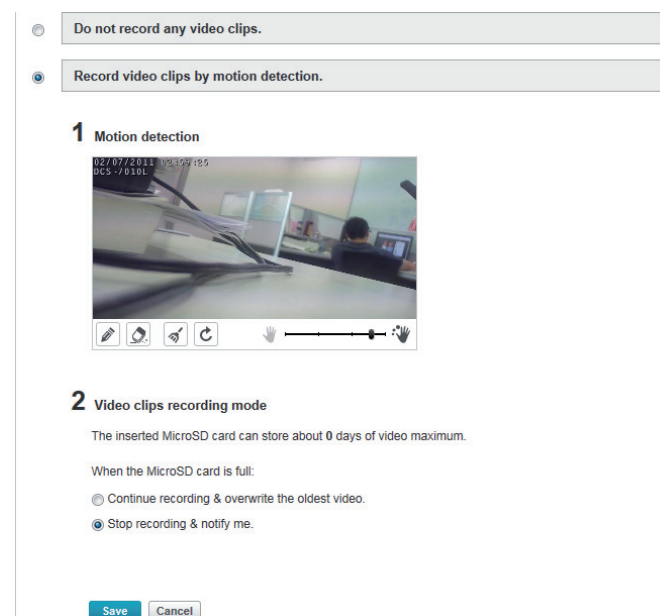
- Do not record any video clips.
- Record video clips when motion is detected.
- Record video clips by schedule.

Paramètres d'enregistrement

<p>Record video clips when motion is detected (Enregistrer des clips vidéo lorsqu'un mouvement est détecté) :</p>	<p>Sélectionnez cette option pour activer l'enregistrement automatique dès qu'un mouvement est détecté.</p>
<p></p>	<p>Add Detection Area (Ajouter une zone de détection) : Cliquez sur cette icône pour tracer des zones qui déclencheront l'enregistrement automatique lorsqu'un mouvement sera détecté.</p>
<p></p>	<p>Remove Detection Area (Supprimer une zone de détection) : Cliquez sur cette icône pour effacer les zones des régions qui déclenchent l'enregistrement automatique lorsqu'un mouvement est détecté.</p>
<p></p>	<p>Clear Detection Area (Effacer une zone de détection) : Supprime toutes les zones de détection</p>
<p></p>	<p>Refresh Snapshot (Actualiser l'instantané) : Actualise l'instantané actuel de la zone surveillée.</p>
<p> </p>	<p>Increase/Decrease Sensitivity (Augmenter/Diminuer la sensibilité) : Augmente ou diminue la sensibilité de la détection de mouvement</p>

Email Notification (Notification par courrier électronique) : Active ou désactive la notification par courrier électronique.

Video Clips Recording Mode (Mode d'enregistrement des clips vidéo) : Si la carte microSD ne peut pas stocker d'autres enregistrements, l'utilisateur peut choisir d'enregistrer par-dessus d'anciens enregistrements ou d'être averti pour cesser l'enregistrement.



Record Video Clips by Schedule (Enregistrer des clips vidéo par calendrier) : Cette option active l'enregistrement continu ou récurrent selon un calendrier.

Email Notification (Notification par courrier électronique) : Active ou désactive la notification par courrier électronique.

Video Clips Recording Mode (Mode d'enregistrement des clips vidéo) : Si la carte microSD ne peut pas stocker d'autres enregistrements, l'utilisateur peut choisir d'enregistrer par-dessus d'anciens enregistrements ou d'être averti pour cesser l'enregistrement.

Record video clips by schedule.

1 Schedule setup

Record video:

Continuously.

Only on: Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

From to

2 E-mail notification

Enable e-mail notification

I want to send e-mail from:

Sender E-mail Address:

SMTP Mail Server:

Port: (range 1 to 65535)

User Name:

Password:

Use SSL-TLS:

*The notification will be sent to the e-mail address registered in mydlink.

I want the e-mail notification to include:

Single snapshot, with notifications sent every seconds

3 Video clips recording mode

The inserted MicroSD card can store about 0 days of video maximum.

When the MicroSD card is full:

Continue recording & overwrite the oldest video.

Stop recording & notify me.

Paramètres avancés

Show password (Afficher le mot de passe) : Cochez cette case pour afficher le mot de passe.

Advanced Setting (Paramètres avancés) : Cliquez sur le bouton **Advanced Setting** (Configuration avancée) pour ouvrir une fenêtre secondaire vous permettant de configurer totalement la DCS-7010L

Advanced Settings

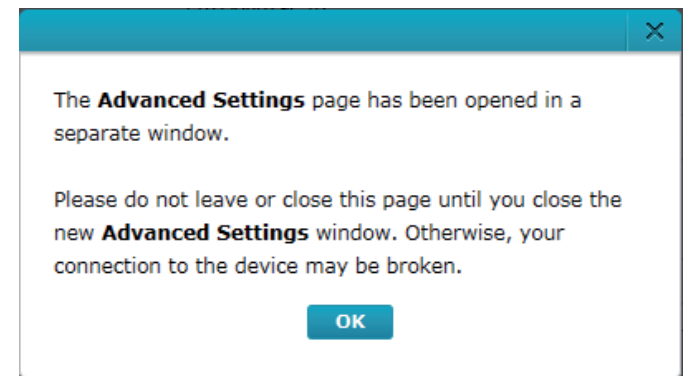
Select your camera mounting mode:

You can click the **Advanced Settings** button to access your camera's advanced settings. After clicking the button, use the username and password below to log in.

Username: admin

Camera Password: ***** Show password

You can remove your camera by clicking **Delete Camera** button.



D-Link

DCS-7010L	LIVE VIDEO	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
<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 Logout 	<p style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">INTERNET CONNECTION SETTINGS</p> <p>In this section, you can setup the IP camera's wired network interface settings. If you are configuring the device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the IP camera settings manually, click manual setup to enable the IP camera connection setup.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Internet Connection Setup Wizard"/> <input type="button" value="Manual Internet Connection Setup"/> </p> <hr/> <p style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 2px;">IP CAMERA MOTION DETECTION SETTINGS</p> <p>In this section, you can setup the IP camera's Motion Detection settings. If you are configuring this device for the first time, D-Link recommends that you click the Setup Wizard button, and follow the instructions on screen. If you wish to modify or configure the Motion Detection manually, click manual setup to enable the Motion Detection setup.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Motion Detection Setup Wizard"/> <input type="button" value="Manual Motion Detection Setup"/> </p>					<p>Helpful Hints..</p> <p>If you are an advanced user and have configured an Internet camera before, click 'Manual Internet Connection Setup' to input all settings manually.</p> <p>If you consider yourself an advanced user and you want to manually set up motion detection settings, click 'Manual Motion Detection Setup' to input all the settings manually.</p>
SECURITY						

Événements

L'onglet Événements comporte des options qui vous permettent de suivre les notifications d'événements de votre DCS-7010L.

Sélectionnez parmi les options disponibles pour gérer votre journal des événements.



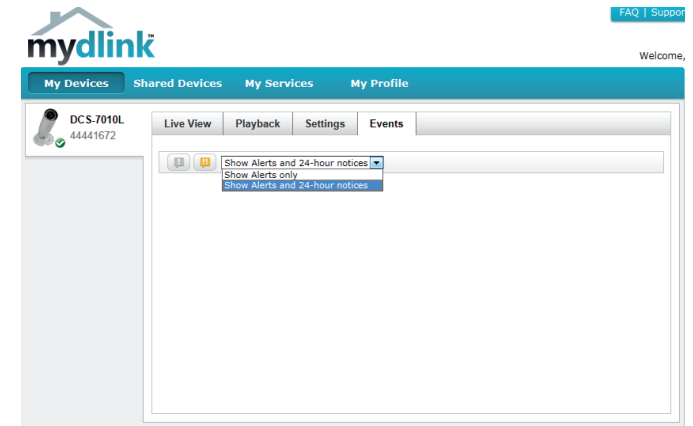
Mark Page as Read (Marquer cette page comme lue) :

Cliquez sur ce bouton pour marquer la page actuelle de notifications d'événements comme lue.



Mark all as Read (Marquer toutes les pages comme lues) :

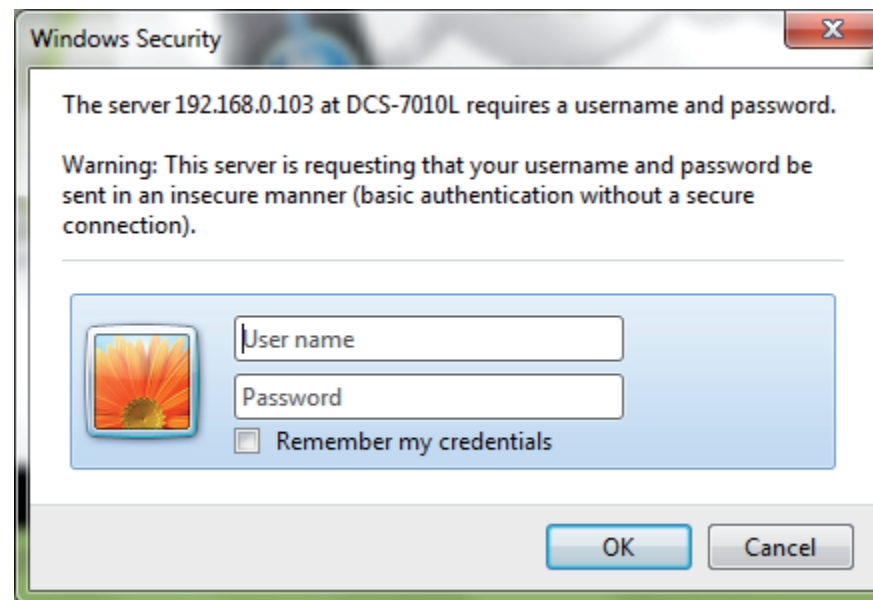
Cliquez sur ce bouton pour marquer toutes les notifications d'événements comme lues.



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-7010L en toute simplicité. À la fin de l'assistant, cliquez sur **Go To Camera** Accéder à la caméra ou 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 éventuellement renseigné le mot de passe, cliquez sur **OK**.










Vidéo en direct

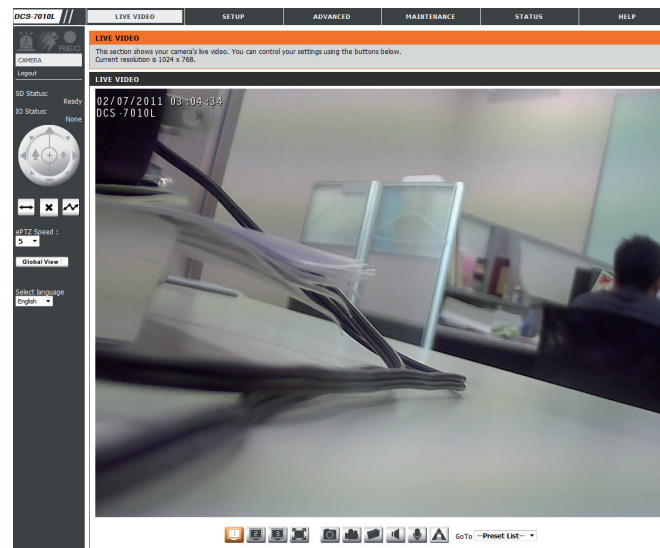
Cette section présente la vidéo en direct de votre caméra. Vous pouvez sélectionner l'une des icônes disponibles ci-dessous pour faire fonctionner la caméra. Vous pouvez également sélectionner votre langue en utilisant le menu déroulant sur le côté gauche de l'écran.

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 auto	Démarre la fonction de panoramique automatique. La région d'intérêt panoramiquera de long en large dans le champ de vision
	Arrêt	Arrête le mouvement ePTZ de la caméra
	Chemin préreglé	Démarre le mouvement de la caméra le long du chemin prédéfini













ePTZ Speed (Vitesse ePTZ) : Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 et 64 (0 correspond à la vitesse la plus lente et 64, à la plus rapide).

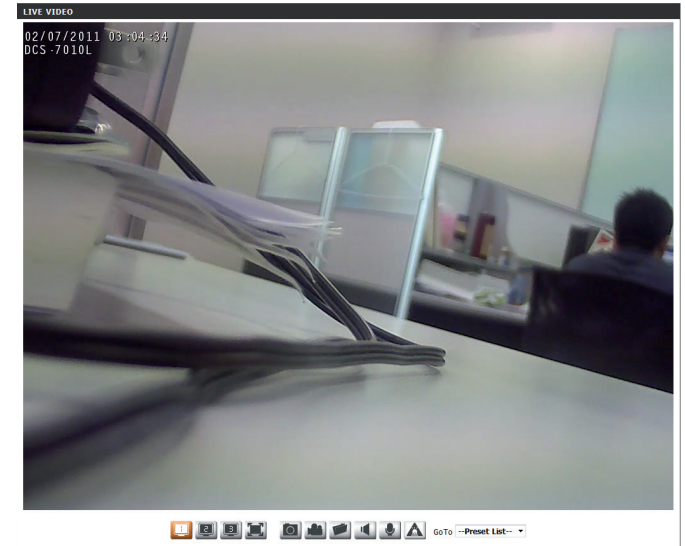
Section 4 : Configuration

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 |

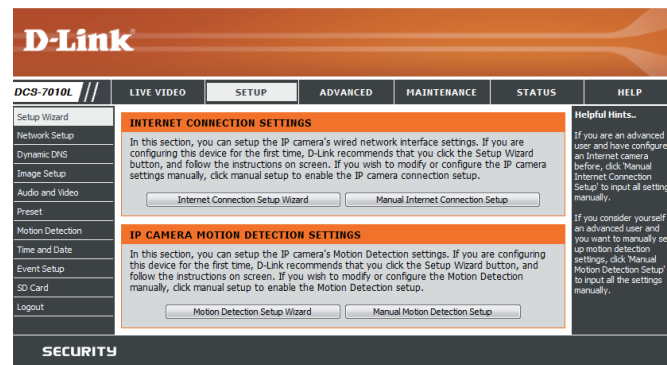
Go To: Si des pré-réglages ont été définis, en sélectionnant un dans cette liste (Preset List) [Allez à la liste des pré-réglages] l'affichera.



Configurer Assistant de configuration

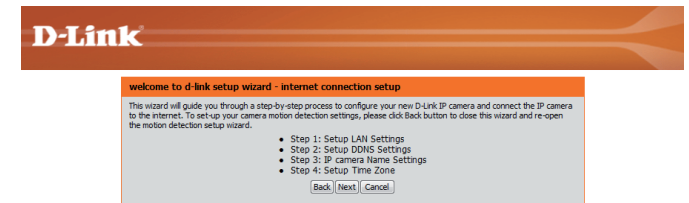
Pour configurer votre caméra réseau, cliquez sur **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet). Vous pouvez également cliquer sur **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet) pour configurer manuellement votre caméra réseau et passer à la "Configuration du réseau » en page 45.

Pour configurer rapidement les paramètres de détection de mouvement de votre caméra réseau, 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 "Détection de mouvement » en page 55.



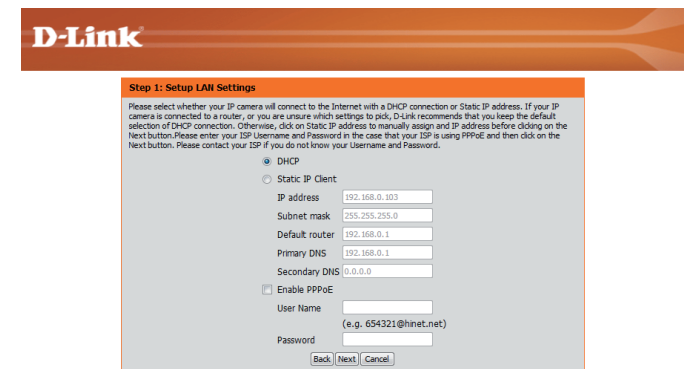
Assistant de configuration de connexion Internet

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.



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.

D-Link

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 192.168.0.103

Subnet mask 255.255.255.0

Default router 192.168.0.1

Primary DNS 192.168.0.1

Secondary DNS 0.0.0.0

Enable PPPoE

User Name _____
(e.g. 654321@hinet.net)

Password _____

Back Next Cancel

D-Link

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 www.dlinkddns.com << www.dlinkddns.com

Host Name _____

User Name _____

Password _____

Verify Password _____

Timeout 24 (hours)

Back Next Cancel

D-Link

Step 3: IP camera Name Settings

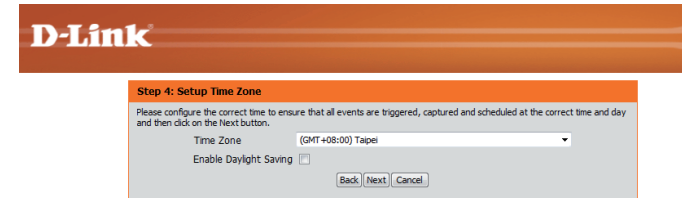
D-Link recommends that you rename your IP camera for easy accessibility. You can then identify and connect to your IP camera via this name. Please assign a name of your choice before clicking on the Next button.

IP camera Name DCS-6010L

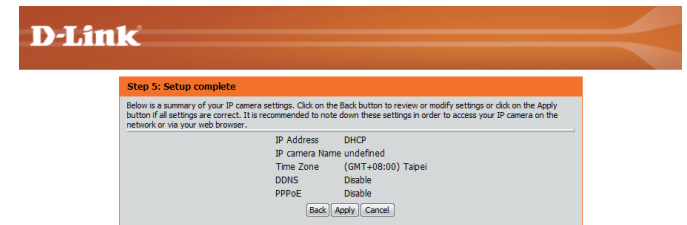
Back Next Cancel

Section 4 : Configuration

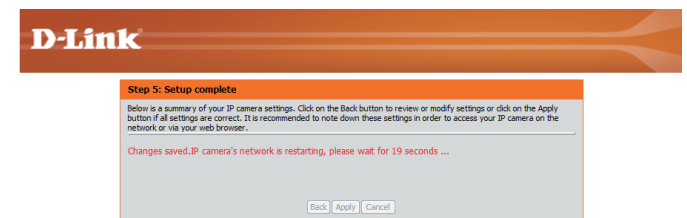
Configurez l'heure appropriée pour vous assurer que tous les événements seront déclenchés comme prévus. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Vérifiez que les paramètres sont corrects et cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour les enregistrer.



Les paramètres seront enregistrés dans la DCS-7010L et la caméra redémarrera.



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

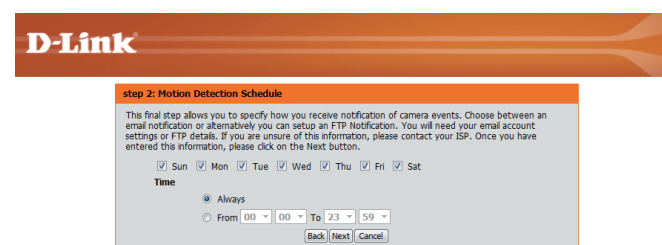
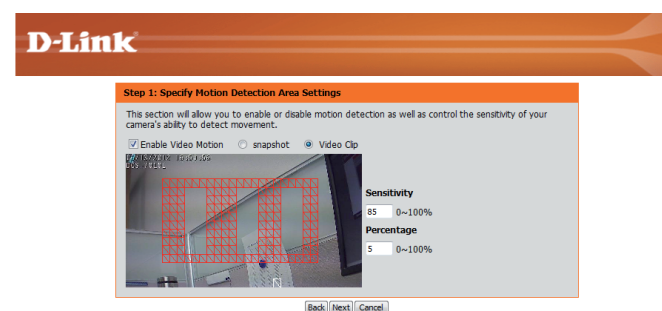
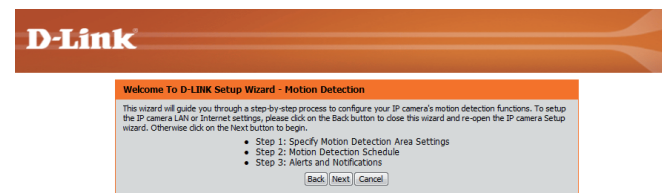
Cette section vous permet d'activer ou de désactiver la détection de mouvement, de préciser la sensibilité de la détection et d'ajuster la capacité de votre caméra à détecter un mouvement.

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 » en page 55 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.

The screenshot shows the 'Step 3: Alerts and Notification' configuration screen. It features a D-Link logo at the top. Below the title, there is a paragraph of instructions: '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.' There are two radio button options: 'Do not notify me' (unselected) and 'Email' (selected). Under the 'Email' option, there are input fields for 'Sender email address', 'Recipient email address', 'Server address', 'User name', 'Password', and 'Port' (with '25' entered). Under the 'FTP' option, there are input fields for 'Server address', 'Port' (with '21' entered), 'User name', 'Password', and 'Remote folder name'. At the bottom right, there are 'Back', 'Next', and 'Cancel' buttons.

Étape 4

Vous avez terminé l'assistant de détection de mouvement.

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

The screenshot shows the 'Step 4: Setup Complete' screen. It features a D-Link logo at the top. Below the title, there is a paragraph of instructions: '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.' Below this, there is a summary of the settings: 'Motion Detection : Enable', 'EVENT : Video Clip', 'Schedule Day : Sun , Mon , Tue , Wed , Thu , Fri , Sat ,', 'Schedule Time : Always', and 'Alerts and Notification : Email'. At the bottom right, there are 'Back', 'Apply', and 'Cancel' buttons.

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

The screenshot shows the 'Step 4: Setup Complete' screen, similar to the previous one. It features a D-Link logo at the top. Below the title, there is a paragraph of instructions: '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.' Below this, there is a red message: 'Changes saved. IP camera's network is restarting, please wait for 6 seconds ...'. At the bottom right, there are 'Back', 'Apply', and 'Cancel' buttons.

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.

Client 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.

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 servant 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.

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

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Setup Wizard
Network Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Preset
Motion Detection
Time and Date
Event Setup
SD Card
Logout

NETWORK SETUP
You can configure your LAN and Internet settings here.
Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

DHCP
 Static IP Client

IP address: 192.168.0.103
Subnet mask: 255.255.255.0
Default router: 192.168.0.1
Primary DNS: 192.168.0.1
Secondary DNS: 0.0.0.0

Enable UPnP presentation
 Enable UPnP port forwarding
Forwarding Port: 1024 (Test)
Forwarding Status: UPnP forwarding is inactive

PPPOE SETTINGS

Enable Disable
User Name:
Password:
Confirm password:
PPPoE Status: PPPoE is inactive.

HTTP

HTTP port: 80
Access name for stream1: video1.mjpg
Access name for stream2: video2.mjpg
Access name for stream3: video3.mjpg

HTTPS

HTTPS port: 443

RTSP

Authentication: Disable
RTSP port: 554
Access name for stream1: live1.sdp
Access name for stream2: live2.sdp
Access name for stream3: live3.sdp

COS SETTINGS

Enable CoS
VLAN ID: 1 [0-4095]
Live video: 0
Live audio: 0
Event/Alarm Management: 0

QOS SETTINGS

Enable QoS
Live video: 0
Live audio: 0

Helpful Hints.

Select DHCP Connection If you are running a DHCP server on your network and would like an IP address assigned to your IP camera automatically.

UPnP: Enabling UPnP settings will allow you to configure your IP camera as an Icmp device in the network.

PPPoE Setting: If you use the IP camera to connect directly to the Internet, you will need to enter the username and password which were given to you when you set up your account with your Internet Service Provider. If the camera is behind a router or a gateway, you do not need to configure this setting.

HTTP: HTTP Port is the port you allocate in order to connect to the IP camera via a standard web browser.

HTTPS: HTTPS Port in a IP camera connects it with a PC via a secure web browser.

RTSP: RTSP Port is the port you allocate in order to connect to a IP camera by using streaming mobile device(s), such as a mobile phone or PDA.

CoS (Class of Service): Coarsely-grained traffic control based on the L2 protocol. Class of Service technologies do not guarantee a level of service in terms of bandwidth and delivery time, they offer a "best-effort".

QoS (Quality of Service): Fine-grained traffic control, a resource reservation control mechanism. Quality of service guarantees are important if the network capacity is insufficient, especially for real-time streaming multimedia applications.

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

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.

LAN SETTINGS	
<input checked="" type="radio"/> DHCP	
<input type="radio"/> Static IP Client	
IP address	<input type="text" value="192.168.0.103"/>
Subnet mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Default router	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Primary DNS	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Enable UPnP presentation	
<input type="checkbox"/> Enable UPnP port forwarding	
Forwarding Port	<input type="text" value="1024"/> <input type="button" value="Test"/>
Forwarding Status	UPnP forwarding is inactive
PPPOE SETTINGS	
<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Confirm password	<input type="text"/>
PPPoE Status	PPPoE is inactive.
HTTP	
HTTP port	<input type="text" value="80"/>
Access name for stream1	<input type="text" value="video1.mjpg"/>
Access name for stream2	<input type="text" value="video2.mjpg"/>
Access name for stream3	<input type="text" value="video3.mjpg"/>
HTTPS	
HTTPS port	<input type="text" value="443"/>
RTSP	
Authentication	<input type="text" value="Disable"/>
RTSP port	<input type="text" value="554"/>
Access name for stream1	<input type="text" value="live1.sdp"/>
Access name for stream2	<input type="text" value="live2.sdp"/>
Access name for stream3	<input type="text" value="live3.sdp"/>

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/live1.sdp` où x.x.x.x représente l'adresse IP de votre caméra.

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 caméra réseau 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.

Activez la multidiffusion pour le flux La DCS-7010L 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.

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]
 Enable multicast for stream 2
 Multicast group address
 Multicast video port
 Multicast RTCP video port
 Multicast audio port
 Multicast RTCP audio port
 Multicast TTL [1~255]
 Enable multicast for stream 3
 Multicast group address
 Multicast video port
 Multicast RTCP video port
 Multicast audio port
 Multicast RTCP audio port
 Multicast TTL [1~255]

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.

Nom d'hôte : saisissez le nom d'hôte du serveur DDNS.

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

Mot de passe : saisissez le mot de passe utilisé pour vous connecter à votre compte de serveur DDNS.

Expiration du délai : saisissez les valeurs d'expiration du délai DNS que vous souhaitez utiliser.

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

The screenshot shows the D-Link web interface for configuring Dynamic DNS. The main heading is 'DYNAMIC DNS'. Below it, there is an explanatory text block and a link to sign up for D-Link's Free DDNS service. The 'DYNAMIC DNS SETTING' section contains the following fields:

- Enable DDNS**: A checkbox that is currently unchecked.
- Server Address**: A dropdown menu with 'www.dlinkddns.com' selected.
- Host Name**: An empty text input field.
- User Name**: An empty text input field.
- Password**: An empty text input field.
- Verify Password**: An empty text input field.
- Timeout**: A text input field containing '24' followed by '(hours)'.
- Status**: A dropdown menu showing 'Inactive'.

Buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' are located at the bottom of the settings form.

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

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.

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.

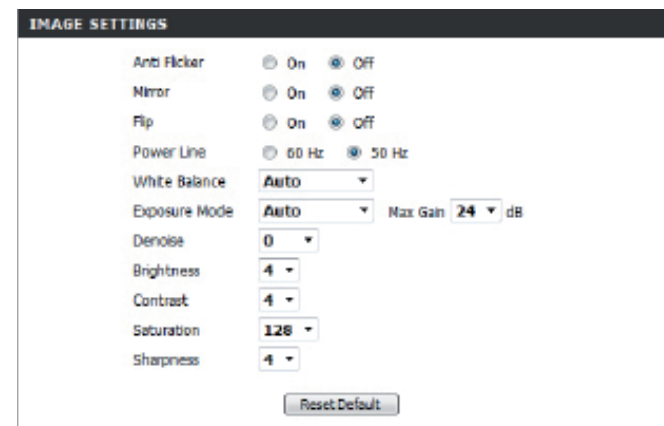
Brightness (Luminosité) : Ajustez ce paramètre pour compenser les sujets en contre-jour.

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.

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 3 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 JPEG, MPEG-4 ou H.264.

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 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450,
640 x 360, 480 x 270, 320 x 176,
176 x 144

4:3 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480,
480 x 360, 320 x 240, 176 x 144

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 D-Link DCS-7010L web interface. The main navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' tab is active, and the 'AUDIO AND VIDEO' section is selected. The interface is divided into several sections:

- AUDIO AND VIDEO:** Contains a warning: "Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection." Below this are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.
- VIDEO SETTINGS:** Shows 'Aspect ratio' set to '16:9'. Below this are 'Save' and 'Default' buttons.
- VIDEO PROFILE 1:** Shows 'Mode' as 'H.264', 'Frame size' as '1280x800', 'View window area' as '1280x800', 'Maximum frame rate' as '25', and 'Video quality' with 'Constant bit rate' selected at '1M' and 'Fixed quality' at 'Excellent'.
- VIDEO PROFILE 2:** Shows 'Mode' as 'JPEG', 'Frame size' as '640x360', 'View window area' as '640x360', 'Maximum frame rate' as '25', and 'Video quality' as 'Excellent'.
- VIDEO PROFILE 3:** Shows 'Mode' as 'H.264', 'Frame size' as '320x176', 'View window area' as '320x176', 'Maximum frame rate' as '25', and 'Video quality' with 'Constant bit rate' selected at '512K' and 'Fixed quality' at 'Excellent'.
- AUDIO SETTINGS:** Shows 'Encoding' as '6.726', 'Audio in off' checked, 'Audio in gain level' as '20dB', 'Audio out off' checked, and 'Audio out volume level' as '10'. Below this are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.

Helpful Hints on the right side of the page provide additional information:

- Higher frame size, frame rate and bit rate gives better video quality.** At the same time, it requires more network bandwidth.
- For best viewing results on a mobile phone, we suggest setting the Frame Rate to 5fps and the Bit Rate to 64 Kbps.**
- Aspect Ratio:** An aspect ratio is the ratio between the width and height of an image.
- Mode:** It can be H.264, JPEG, or MPEG4. In JPEG mode, the video frames are independent; MPEG4 consumes much less network bandwidth than JPEG, and H.264 can use less bandwidth but better image quality.
- Frame Size:** 7 options exist for the sizes of the video display. It is recommended using 176x144 for mobile viewing and 1280x800 for computer viewing.
- View window area:** The viewing region of the current video stream.
- Max frame rate:** The maximum number of frames that is displayed in 1 second. 30fps is the highest video quality for this camera. In general, any frame rate above 15 fps is imperceptible to the human eye.
- Video Quality:** This limits the maximal refresh frame rate, which can be combined with the 'Fixed quality' to optimize the bandwidth utilization and video quality. If the User wants to fix the bandwidth utilization regardless of the video quality, choose 'Constant bit rate' and select the desired bandwidth.
- Audio Settings:** You can use the option to switch the external microphone on/off or adjust the volume.

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.

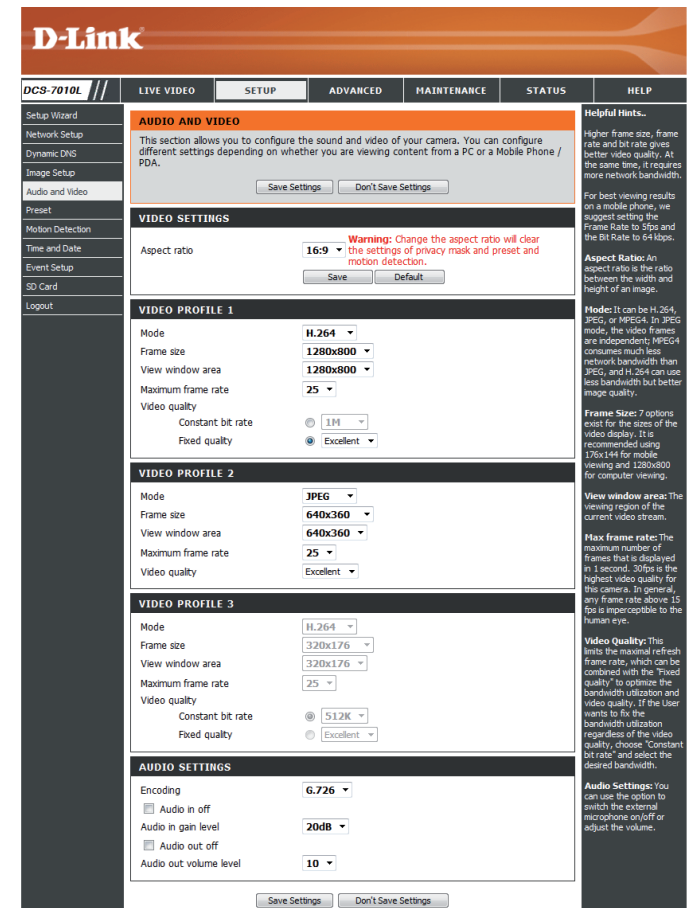
Encoding (Codage) : Sélectionnez le codec de codage audio pour régler précisément la consommation de bande passante, ainsi que le stockage et la qualité d'enregistrement.

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.



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 0 et 64 (0 correspond à la vitesse la plus lente et 64, à 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).

The screenshot shows two panels. The top panel, titled 'PRESET', contains an 'Input Preset Name' field with an 'Add' button and a 'Rename' button. Below it is a 'Preset List' dropdown menu with a 'GoTo' button and a 'Remove' button. A red note indicates 'Support(0-9,A-Z,a-z,-,*,/,_)'. The bottom panel, titled 'PRESET SEQUENCE', shows 'Preset Name : Dwell time' above a large empty box. To the right of this box are three buttons: an up arrow, a trash can icon, and a down arrow. Below the box is a 'Preset List' dropdown menu with an 'Add' button. At the bottom, there is a 'Dwell time' field with the value '10' and an 'Update' button. A red note indicates 'Second(s)[3-30]'.

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.

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).

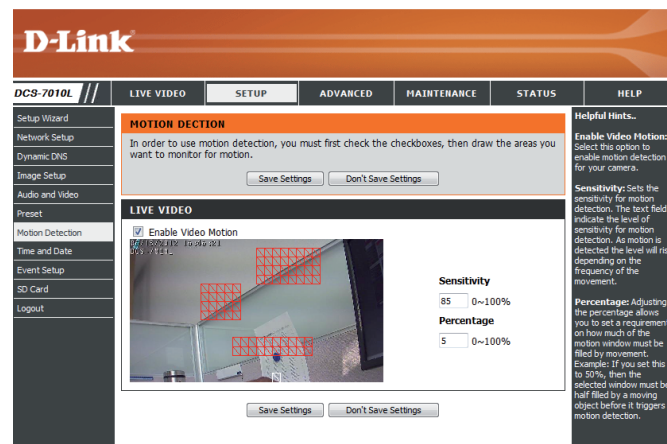
Effacer une zone de mouvement : Pour effacer une zone de détection de mouvement, il suffit de cliquer sur le carré rouge que vous souhaitez supprimer.

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.

Fuseau horaire : Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Activer l'heure d'été : Sélectionnez cette option pour activer l'heure d'été.

Auto Daylight Saving (Heure d'été automatique) : Sélectionnez cette option pour permettre à votre caméra de configurer les paramètres de l'heure d'été automatiquement.

Set Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Sélectionner cette option vous permet de configurer la date et l'heure de l'heure d'été manuellement.

Offset (Décalage) : Définit la durée qui doit être ajoutée ou enlevée lorsque l'heure d'été est activée.

Synchronize with NTP Server (Synchroniser avec le serveur NTP) : Activez cette fonction pour obtenir l'heure automatiquement à partir d'un serveur NTP.

Serveur NTP : Le serveur NTP (Network Time Protocol) synchronique la DCS-7010L avec un serveur horaire Internet. Choisissez le plus proche de vous.

Set the Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Cette option vous permet de régler la date et l'heure manuellement.

Copy Your Computer's Time Settings (Copier les paramètres horaires de votre ordinateur) : Cette option synchronise les informations relatives à l'heure avec votre PC.

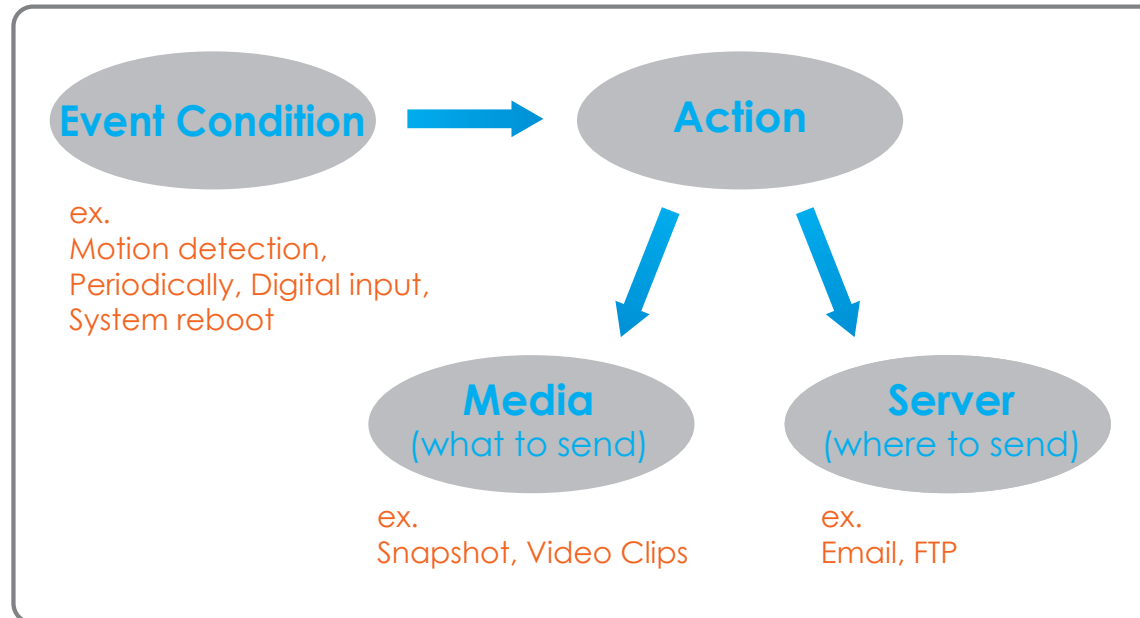
The screenshot shows the D-Link DCS-7010L web interface. The main menu includes Setup Wizard, Network Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Audio and Video, Preset, Motion Detection, Time and Date, Event Setup, SD Card, and Logout. The 'Time and Date' section is active, displaying the following configuration options:

- TIME ADD DATE:** You can set the current time for the IP camera. (Save Settings / Don't Save Settings)
- TIME CONFIGURATION:**
 - Time Zone: GMT+08:00 Taipei
 - Enable Daylight Saving
 - Auto Daylight Saving
 - Set date and time manually
 - Offset: +2:00
 - Start time: Month 5, Week 1, Day of week Sunday, Hour 00, Minutes 00
 - End time: Month 10, Week 1, Day of week Sunday, Hour 00, Minutes 00
- AUTOMATIC TIME CONFIGURATION:**
 - Synchronize with NTP Server
 - NTP Server: ntp.dlink.com.tw
- SET DATE AND TIME MANUALLY:**
 - Set date and time manually
 - Year: 2012, Month: 6, Day: 7, Hour: 10, Minute: 20, Second: 34

Buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' are present at the bottom of each section.

Configuration de l'événement

Dans une application type, lorsqu'un mouvement est détecté, la DCS-7010L 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. Quand un événement est déclenché, une action définie sera effectuée. Vous pouvez configurer la caméra réseau 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 caméra réseau sache quelle action réaliser en cas de déclenchement.

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

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

1. Pour ajouter un nouvel élément (événement, serveur ou multimédia), 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 multimédia, cliquez sur **Delete** (Supprimer).
3. Cliquez sur le nom de l'élément pour ouvrir une fenêtre contextuelle de modification.

The screenshot displays the D-Link configuration web interface for the DCS-7010L. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' tab is active, and the 'Event Setup' page is shown. The page is divided into four main sections: 'EVENT SETUP', 'SERVER', 'MEDIA', and 'RECORDING'. Each section has an 'Add' button and a 'Delete' button. The 'EVENT SETUP' section contains a text box with instructions. The 'SERVER' section has a table with columns for Name, Type, and Address/Location. The 'MEDIA' section has a table with columns for Name, Type, and Source, and a 'Media freespace: 6700KB' indicator. The 'RECORDING' section has a table with columns for Name, Status, and days of the week (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat), along with Time, Source, and Destination. A 'Helpful Hints' sidebar is visible on the right side of the page.

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.

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

Courrier 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.

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

SERVER

You can set at most 5 different servers here for different event.

Test Save Settings Don't Save Settings

SERVER TYPE

Server Name:

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

Passive mode

Network storage

Network storage location
(for example: \\my_nas(disk)/folder)

Workgroup

User name

Password

Primary WINS server

SD Card

Test Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

"Server name" The unique name for server. There are four kinds of servers supported. They are email server, FTP server, HTTP server and network storage.

Sender email address The email address of the sender.

Recipient email address The email address of the recipient.

FTP server: "Remote folder name" Granted folder on the external FTP server. The string must conform to that of the external FTP server. Some FTP servers cannot accept preceding slash symbol before the path without virtual path mapping. Refer to the instructions for the external FTP server for details. The folder privilege must be open for upload.

"Passive Mode" Check it to enable passive mode in transmission.

Network storage: Only one network storage is supported.

"Network storage location" The path to upload the media.

Workgroup The workgroup for network storage.

SD card: Use the SD card for recording media.

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.

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

Source : Définissez le profil vidéo à utiliser comme source multimédia. Reportez-vous à la section **Audio et vidéo** en page 51 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.

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MEDIA
You can set at most 5 different media here for different event.

MEDIA TYPE

Snapshot
Media name:
Source: Profile 1
Send 1 pre-event image(s) [0~3]
Send 1 post-event image(s) [0~7]
File Name Prefix:
 Add date and time suffix to file name

Video Clip
Source: Profile 1
Pre-event recording: Second(s) [0~3]
Maximum duration: Second(s) [1~100]
Maximum file size: Kbytes [100~5000]
File Name Prefix:

System log

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...
"Media name" The unique name for media. There are three kinds of media. They are snapshot, video clip and system log.
"Snapshot" "Source" The source of profile, profile1 or profile2.
"Send Pre-event images" The number of pre-event images.
"Send Post-event images" The number of post-event images.
"File name prefix" The prefix name will be added on the file name of the snapshot images.
"Add date and time suffix to file name" Check it to add timing information as file name suffix.
"Video clip" "Source" The source of profile, profile1 or profile2.
"Pre-event recording" The interval of pre-event recording in seconds there are five limitations for video clip file.
"Maximum duration" The maximal recording file duration in seconds.
"Maximum file size" The maximal file size would be generated.

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 multimédia. Reportez-vous à "Audio et vidéo » en page 51 pour obtenir plus d'informations sur les profils vidéo.

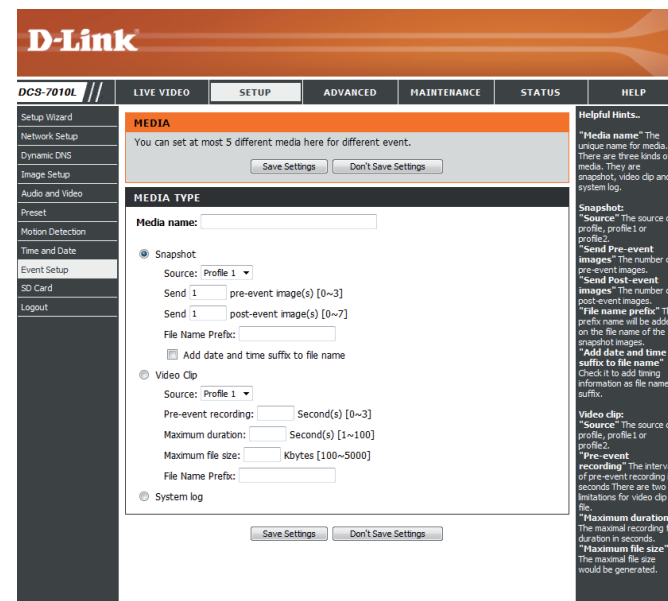
Enregistrement avant événement : Cette option définit le nombre de secondes à enregistrer avant que le clip vidéo de l'événement principal ne commence. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 4 secondes de vidéo avant événement.

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.



Ajout d'un événement

Créez et planifiez jusqu'à 2 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.

Priority (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 le déclenchement d'entrée numérique.

Trigger (Déclenchement) : Précisez le type d'entrée qui déclenche l'événement.

Digital Input (Entrée numérique) : Permet de démarrer l'enregistrement après avoir reçu un événement d'entrée numérique.

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

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

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.

Heure : Sélectionnez **Always** (Toujours) ou saisissez l'intervalle de temps.

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

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.

Priority (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) : Planification de l'entrée d'enregistrement.

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

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

The screenshot shows the D-Link DCS-7010L web interface. The main content area is titled "RECORDING" and contains the following sections:

- RECORDING:** Includes an "Enable this recording" checkbox, a "Priority" dropdown menu set to "normal", and a "Source" dropdown menu set to "Profile 1".
- RECORDING SCHEDULE:** Features a weekly schedule grid with checkboxes for Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, and Sat. The "Always" radio button is selected.
- RECORDING SETTINGS:** Includes a "Destination" dropdown menu set to "None", a "Total cycling recording size" field set to "1000" Mbytes, a "Size of each file for recording" dropdown set to "10" Mbytes, and a "Time of each file for recording" dropdown set to "10" seconds.

On the right side of the interface, there is a "Helpful Hints..." section with additional information about recording options and schedules.

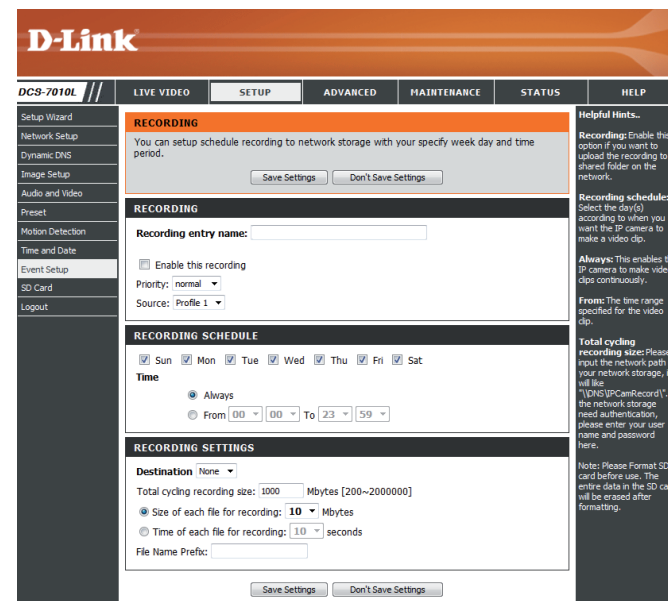
Total cycling recording size (Taille totale de l'enregistrement de cycle) : Saisissez un volume disque compris entre 1 Mo et 2 To pour l'espace d'enregistrement. Les données d'enregistrement remplaceront le plus ancien enregistrement lorsque la taille totale de l'enregistrement dépasse cette valeur. 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 disque disponible est insuffisant, l'enregistrement s'arrête. Avant de configurer cette option, vérifiez que votre disque possède suffisamment d'espace ; il est préférable de ne pas enregistrer d'autres fichiers dans le même dossier que les fichiers d'enregistrement.

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.



Carte SD

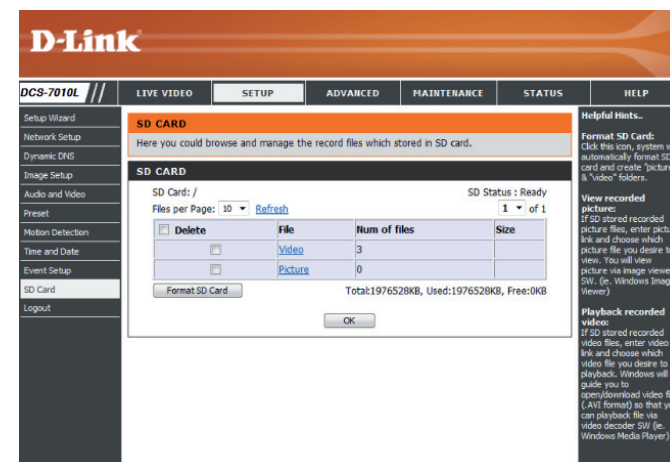
Ici, vous pouvez parcourir et gérer les fichiers d'enregistrement stockés sur la carte SD.

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) ».

LED (Voyant lumineux) : Vous pouvez préciser si oui ou non le voyant d'état de la caméra doit être allumé.



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.

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 peut ajouter des commandes 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.

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

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

DI and DD
ICR and IR
HTTPS
Access List
SNMP
Logout

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.

- Select the Day/Night from the radio button. The available options are Automatic, Schedule mode, Day mode and Night mode.
- 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.

Save Settings Don't Save Settings

ICR

Removable IR-Cut filter trigger condition:

Automatic Sensitivity: Medium: <20lux 10~20 lux Refresh

Day mode

Night mode

Schedule mode

Day mode(24hr)
From 07 To 18

IR LIGHT

IR Light Control Medium:20m

Off

On

Sync. With ICR

Schedule

IR Light Control On(24hr)
From 07 To 18

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

Automatic: The day/Night mode is set automatically. It is normally set in the Day mode and changes to the Night mode in a dark place.

Day mode: The Day mode means enable the IR Cut Filter.

Night mode: The Night mode means enable the IR Cut Filter.

Schedule mode: Set the Day/Night mode using the schedule. Fill in the time so the Day/Night mode is normally set to Day mode and it enters the Day mode at the start time and returns to the Night mode at the end time.

IR Light Control: In poor light conditions, open IR Light Control to automatically turn on the light to enable you to take clear picture. The IR Light Control has 4 options: Off, On, Sync, with ICR, and Schedule. Off: This option disable the IR Light Control. On: This option automatically opens the IR Light Control to enable a camera to take clear images in poor light conditions. Sync. with ICR: In this option, the IR Light Control will open automatically and follow the ICR setting. Schedule: In this option, you have to customize the settings to set the time period you want. Please set the Start time and the End time of your chosen schedule.

HTTPS

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

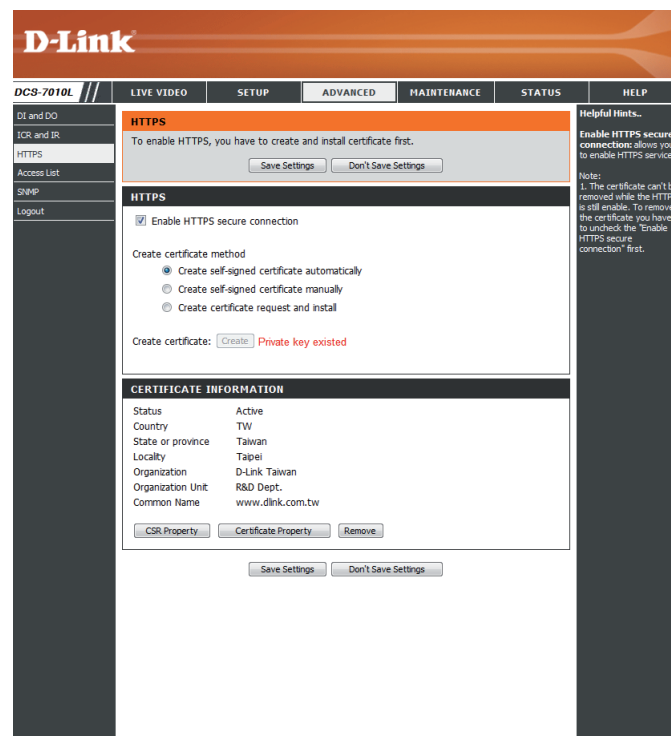
Enable HTTPS Secure Connection (Activer une connexion sécurisée HTTPS) : Activez le service HTTPS

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

État : Affiche l'état du certificat.

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).



Liste d'accès

Ici vous pouvez définir les autorisations d'accès accordées aux utilisateurs pour visionner votre DCS-7010L.

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. Cliquez sur **Add** (Ajouter) pour enregistrer les modifications.

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.

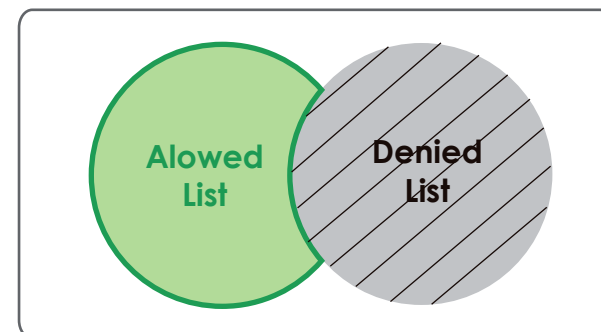
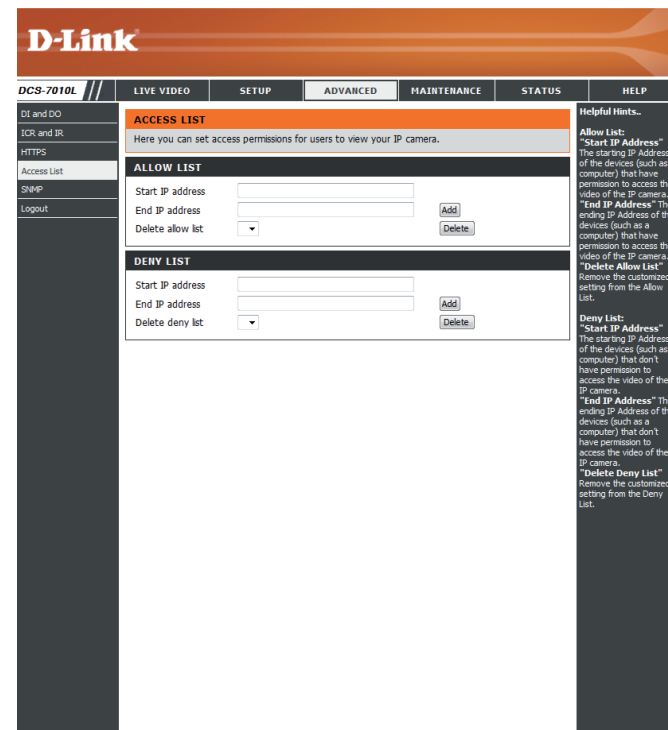
Delete allow list (Supprimer la liste d'autorisation) : Supprimez le paramètre personnalisé de la liste d'autorisation.

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 caméra réseau.



SNMP

Cette section vous permet d'activer les paramètres SNMP et de les nommer.

Enable SNMP (Activer SNMP) : Activez cette option pour gérer le serveur SNMP local.

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

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



Maintenance

Gestion du périphérique

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.

Add User Account (Ajouter un compte utilisateur) : Ajoutez un nouveau compte utilisateur.

Nom d'utilisateur : Le nom d'utilisateur du nouveau compte.

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.

Nom de la caméra : 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 d'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.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-7010L camera. The 'MAINTENANCE' tab is selected, and the 'ADMIN' section is active. The 'ADMIN PASSWORD SETTING' section includes fields for 'New Password' and 'Retype Password', both with a '63 characters maximum' limit, and a 'Save' button. The 'ADD USER ACCOUNT' section includes fields for 'User Name' (20 users maximum), 'New Password' (63 characters maximum), and 'Retype Password', with an 'Add' button. The 'USER LIST' section shows a 'User list' dropdown and a 'Delete' button. The 'DEVICE SETTING' section includes fields for 'IP camera Name' (DCS-7010L, 63 characters maximum), 'Label' (DCS-7010L, 63 characters maximum), and 'Show time' (checked), with a 'Save' button. A 'Helpful Hints...' section on the right provides additional information about enabling OSD and changing the administrator password.

Système

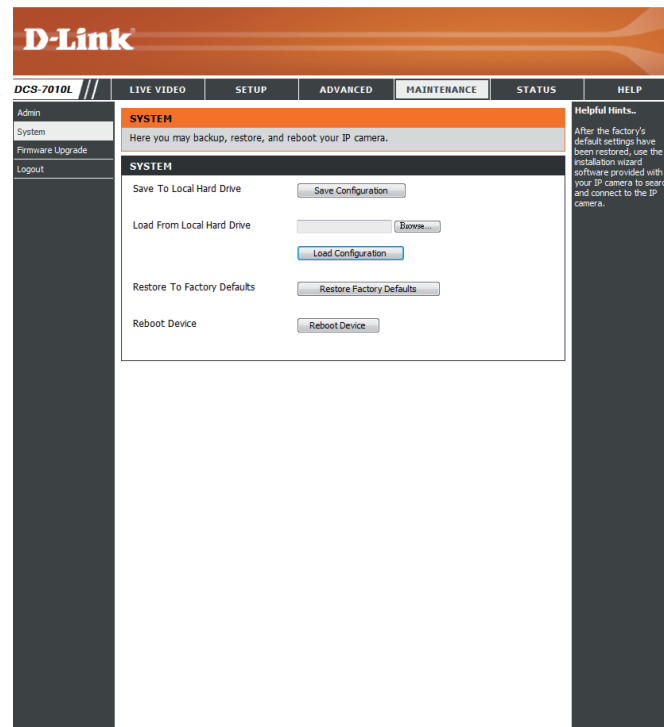
Dans cette section, vous pouvez sauvegarder, restaurer et réinitialiser la configuration de la caméra, ou redémarrer la caméra.

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 Default (Restaurer les paramètres d'usine 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.



Mise à niveau 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.

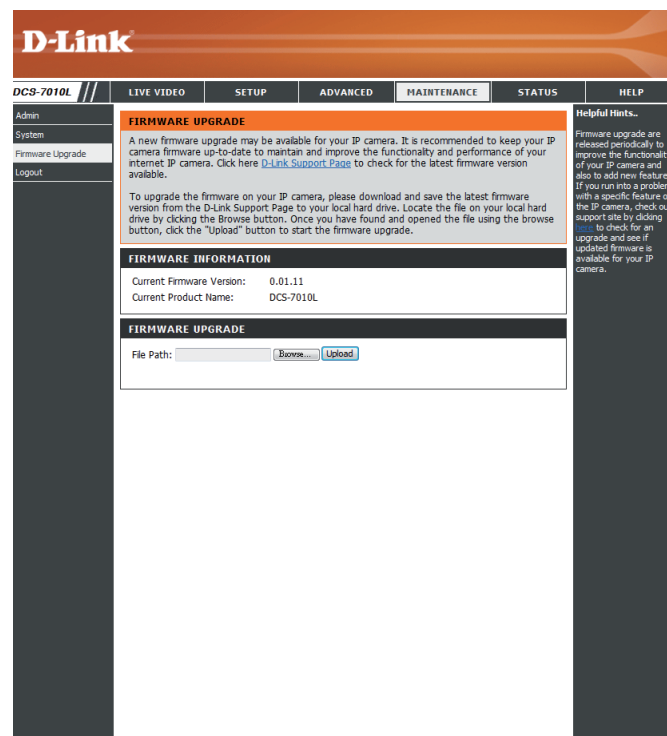
Pour mettre à jour le microprogramme sur la DCS-7010L, veuillez télécharger et enregistrer la dernière version sur votre disque dur local, depuis la page d'assistance D-Link. Localisez le fichier sur votre disque dur local en cliquant sur le bouton **Browse** (Parcourir). Sélectionnez le fichier et cliquez 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 mis à jour) sur votre disque dur en cliquant sur **Browse** (Parcourir).

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



État

Informations sur le périphérique

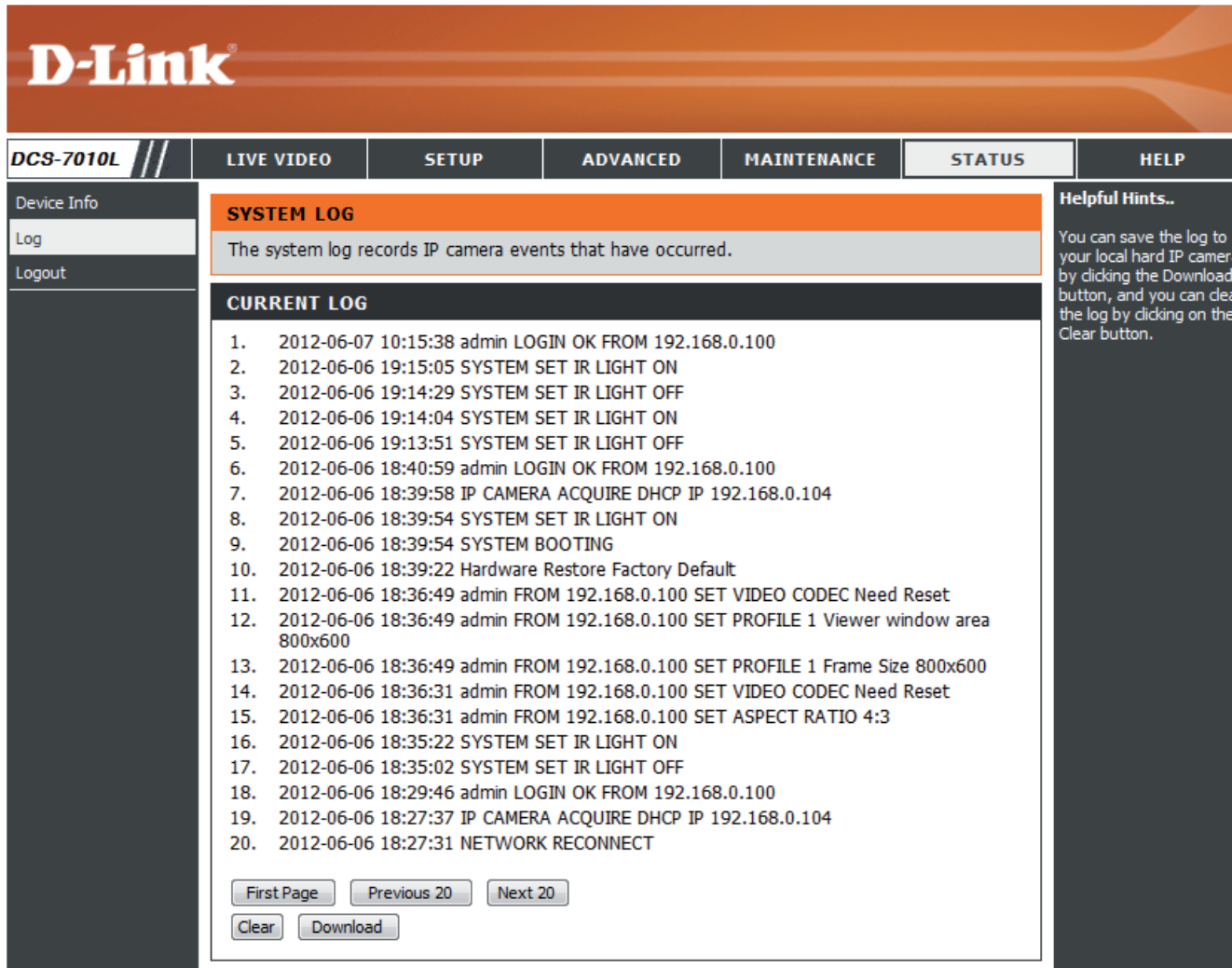
Cette page affiche les données détaillées de votre périphérique et de la connexion réseau.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-7010L device. The top navigation bar includes 'DCS-7010L', 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' page is active, displaying 'DEVICE INFO' and 'INFORMATION' sections. A 'Helpful Hints..' sidebar is also visible on the right.

INFORMATION	
IP camera Name	DCS-7010L
Time & Date	Thu Jun 7 10:24:08 2012
Firmware Version	0.01.11
MAC Address	F0:7D:68:0F:DD:76
IP Address	192.168.0.104
IP Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
Primary DNS	192.168.0.1
Secondary DNS	0.0.0.0
PPPoE	Disable
DDNS	Disable
Agent Version	2.0.15-b6

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.



D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Device Info
Log
Logout

SYSTEM LOG

The system log records IP camera events that have occurred.

CURRENT LOG

1. 2012-06-07 10:15:38 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
2. 2012-06-06 19:15:05 SYSTEM SET IR LIGHT ON
3. 2012-06-06 19:14:29 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
4. 2012-06-06 19:14:04 SYSTEM SET IR LIGHT ON
5. 2012-06-06 19:13:51 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
6. 2012-06-06 18:40:59 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
7. 2012-06-06 18:39:58 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.104
8. 2012-06-06 18:39:54 SYSTEM SET IR LIGHT ON
9. 2012-06-06 18:39:54 SYSTEM BOOTING
10. 2012-06-06 18:39:22 Hardware Restore Factory Default
11. 2012-06-06 18:36:49 admin FROM 192.168.0.100 SET VIDEO CODEC Need Reset
12. 2012-06-06 18:36:49 admin FROM 192.168.0.100 SET PROFILE 1 Viewer window area 800x600
13. 2012-06-06 18:36:49 admin FROM 192.168.0.100 SET PROFILE 1 Frame Size 800x600
14. 2012-06-06 18:36:31 admin FROM 192.168.0.100 SET VIDEO CODEC Need Reset
15. 2012-06-06 18:36:31 admin FROM 192.168.0.100 SET ASPECT RATIO 4:3
16. 2012-06-06 18:35:22 SYSTEM SET IR LIGHT ON
17. 2012-06-06 18:35:02 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
18. 2012-06-06 18:29:46 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.100
19. 2012-06-06 18:27:37 IP CAMERA ACQUIRE DHCP IP 192.168.0.104
20. 2012-06-06 18:27:31 NETWORK RECONNECT

First Page Previous 20 Next 20
Clear Download

Helpful Hints..
You can save the log to your local hard IP camera by clicking the Download button, and you can clear the log by clicking on the Clear button.

Aide

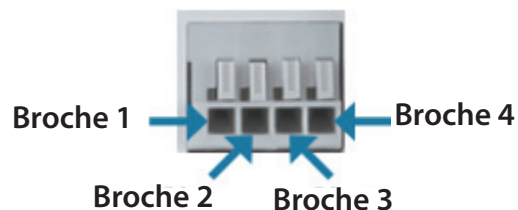
Cette page fournit des informations utiles concernant le fonctionnement de la caméra.

The screenshot displays the D-Link web interface for the DCS-7010L camera. At the top, the D-Link logo is visible on an orange background. Below it is a navigation bar with tabs for LIVE VIDEO, SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The HELP tab is currently selected. On the left side, there is a sidebar with 'Help' and 'Logout' links. The main content area is divided into sections for each menu item:

- HELP**
 - [LIVE VIDEO](#)
 - [SETUP](#)
 - [MAINTENANCE](#)
 - [ADVANCED](#)
 - [STATUS](#)
- LIVE VIDEO**
 - [Camera](#)
- SETUP**
 - [Setup Wizard](#)
 - [Network Setup](#)
 - [Dynamic DNS](#)
 - [Image Setup](#)
 - [Audio and Video](#)
 - [Preset](#)
 - [Motion Detection](#)
 - [Time and Date](#)
 - [Event Setup](#)
 - [SD Card](#)
- ADVANCED**
 - [DI and DO](#)
 - [ICR and IR](#)
 - [HTTPS](#)
 - [Access List](#)
- MAINTENANCE**
 - [Admin](#)
 - [System](#)
 - [Firmware Upgrade](#)
- STATUS**
 - [Device Info](#)
 - [Log](#)

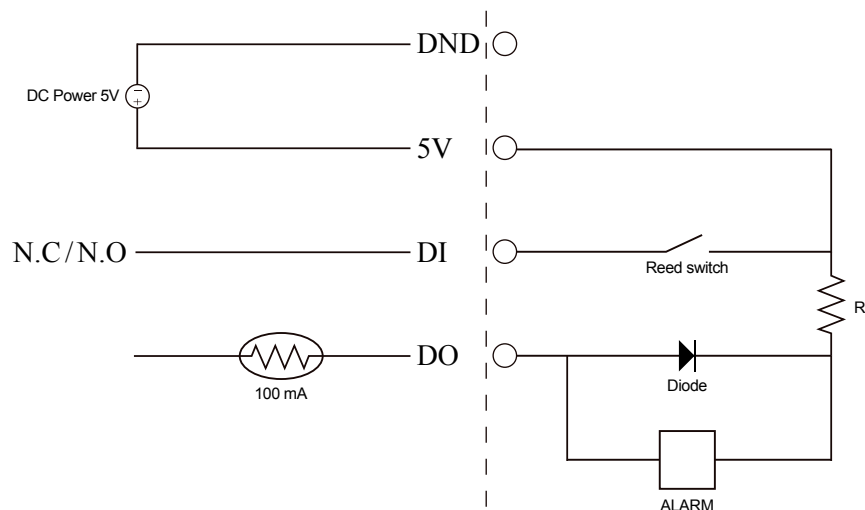
At the bottom of the interface, there is a dark grey bar with the word 'SECURITY' in white capital letters.

Caractéristiques DI/DO

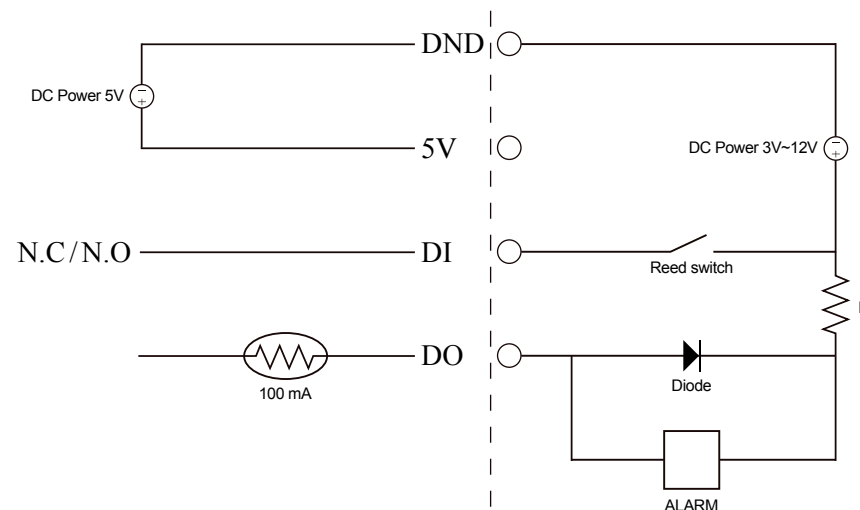


BROCHE	FONCTION	REMARQUE
1	Sortie numérique (DO)	Utilise un transistor NFET à drain ouvert avec la source connectée à la masse GND de la caméra. En cas d'utilisation avec un relais externe, une diode doit être connectée en parallèle avec la charge, en guise de protection contre les tensions transitoires. 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 5V CC	Sortie de 5 V CC / Max. 100 mA
4	GND	GND

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 1/4" à balayage progressif mégapixel ▪ Distance d'éclairage IR de 10 mètres ▪ Éclairage minimum : 0 lux lorsque le voyant IR est allumé ▪ Module de filtre ICR (Infrared-Cut Removable) intégré ▪ Microphone et haut-parleur intégrés ▪ Zoom numérique 10x 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Longueur focale : 4.3 mm ▪ Ouverture : F2.0 ▪ Angle de vue : <ul style="list-style-type: none"> ▪ (H) 73.5° ▪ (V) 42.5° ▪ (D) 83.3°
	Boîtier de la caméra	Boîtier étanche conforme à la norme IP-66	Support de connexion
	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/MPEG-4/MJPEG ▪ Diffusion multidiffusion H.264/MPEG-4 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ JPEG pour les images instantanées
	Résolution vidéo	16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144	4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144
	Prise en charge audio	G.726	G.711
	Interface de périphérique externe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Port Ethernet rapide 10/100 BASE-TX ▪ Prise en charge de la norme PoE 802.3af 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fente pour carte MicroSD/SDHC
Réseau	Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IPv6 ▪ IPv4 ▪ TCP/IP ▪ UDP ▪ ICMP ▪ Client DHCP ▪ Client NTP (D-Link) ▪ Client DNS ▪ Client DDNS (D-Link) ▪ Client SMTP ▪ Client FTP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HTTP / HTTPS ▪ Client Samba ▪ PPPoE ▪ Redirection de port UPnP ▪ RTP / RTSP/ RTCP ▪ Filtre IP ▪ QoS ▪ CoS ▪ Multidiffusion ▪ IGMP ▪ Conforme à la norme ONVIF
	Sécurité	Protection de l'administrateur et du groupe d'utilisateurs Authentification par mot de passe	Chiffrement de prétraitement HTTP et RTSP

Gestion du système	Configuration système requise pour l'interface Web	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Navigateur : Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari 	
	Gestion des événements	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Détection de mouvement ▪ Notification d'événements et chargement d'instantanés/clips vidéo par courrier électronique ou FTP 	<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	Windows 7/Vista/XP, Pocket PC ou téléphone portable	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 7/Vista/XP ▪ Navigateur Web : Internet Explorer 7 ou une version supérieure 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

Annexe A : Caractéristiques techniques

Général	Poids	267 g \pm 5 %	
	Adaptateur d'alimentation externe	Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz	Sortie : 5 V CC, 1,2 A
	Consommation électrique	5 V CC, 12 A, 50/60 Hz via un adaptateur secteur externe ou une connexion PoE	
	Température	En fonctionnement : -25 à 50 °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
Dimensions			

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 20cm 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'Industry 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 20cm entre l'élément rayonnant et vous.