



Manuel d'utilisation

Caméra de surveillance 360° mydlink™ Home

Présentation du manuel

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.

Révision du manuel

Révision	Date	Description
1.00	24 décembre, 2014	• Version initiale
1.10	09 février, 2015	• Consommation électrique

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. Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2015 par D-Link Corporation, Inc.

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

Consommation électrique

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Product = Produit lié à la consommation d'énergie) qui passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. Il peut également être éteint à l'aide d'un interrupteur d'alimentation pour économiser de l'énergie.

Veille réseau : 2.61 watts

Éteint : 0.10 watts

Table des matières

Présentation du manuel.....	2	Assistant.....	21
Révision du manuel	2	Assistant de configuration de connexion	
Marques commerciales	2	Internet.....	22
Présentation du produit.....	4	Configuration du réseau	24
Contenu de la boîte	4	Configuration sans fil	25
Configuration système requise	5	DNS dynamique (DDNS)	26
Introduction	6	Configuration de l'image	27
Caractéristiques	7	Vidéo	28
Description du matériel	8	Audio.....	29
Vue avant.....	8	Détection de mouvement.....	30
Vue arrière	9	Messagerie	31
Installation	10	FTP.....	33
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration.....	11	Date et heure.....	35
Configuration de l'application mobile.....	14	Mode jour/nuit	36
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau		Contrôle de la caméra	37
sans fil	15	Maintenance	38
WPS - Configuration à bouton-poussoir	16	Administrateur.....	38
Instructions de montage	17	système	39
mydlink.....	18	Mise à jour du microprogramme	40
Configuration.....	19	État.....	41
Utilisation de l'interface de configuration Web.....	19	Informations sur le périphérique	41
Vidéo en direct	20	Utilisateur actif.....	42
Configuration.....	21	Résolution des problèmes	43
		Caractéristiques techniques	45

Présentation du produit

Contenu de la boîte



DCS-5010L Caméra de surveillance 360° mydlink™ Home



Câble Ethernet CAT5



Adaptateur secteur



Support et vis de montage



Carte d'installation rapide

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

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

Configuration système requise

<p>Matériel requis</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Une carte mémoire microSD (en option) est nécessaire pour l'enregistrement sur un stockage embarqué. Il est recommandé d'utiliser une carte SDHC classe 6 ou supérieure. • PC de 1,3 GHz ou plus et au moins 128 Mo de RAM • Téléphone intelligent iPhone, iPad ou Android, ou tablette*
<p>Configuration réseau requise</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modem DSL ou câble de type Ethernet • Clients sans fil IEEE 802.11n/g • Réseau Ethernet 10/100 ou réseau sans fil 802.11g/n • Connexion Internet haut débit
<p>Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web</p>	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows® XP/Vista/7/8, Linux, ou Mac avec OS X 10.6 ou version supérieure • Adaptateur Ethernet installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 7,0 ou une version supérieure • Firefox 12 ou une version supérieure • Safari 4.0 ou une version supérieure (avec Java installé et activé) • Chrome 20 ou une version supérieure <p>Utilisateurs de Windows® : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Accédez au site www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>

Introduction

Félicitations pour votre achat de la Caméra de surveillance 360° mydlink™ Home DCS-5010L. La DCS-5010L est une solution polyvalente et exceptionnelle pour votre domicile ou votre petite entreprise. Contrairement à une webcam ordinaire, la DCS-5010L est un système complet intégrant un processeur et un serveur Web, qui transmet des images vidéo de grande qualité pour la sécurité et la surveillance. La fonction de panoramique horizontale et verticale permet à la caméra de surveiller une large zone, tandis que les voyants IR intégrés fournissent une surveillance 24 heures sur 24, indépendamment des conditions d'éclairage.

La DCS-5010L 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/Fast Ethernet ou sans fil 802.11 b/g/n et grâce à la technologie sans fil N, vous avez la liberté de placer la DCS-5010L n'importe où dans la portée d'opération de votre réseau sans fil. La DCS-5010L est également équipée de fonctions de surveillance à distance et de détection de mouvement permettant une solution de sécurité personnalisable et économique.

Caractéristiques

Panoramique horizontale et verticale offrant un large champ de vision

Surveillez une large zone avec une seule caméra grâce aux fonctions de panoramique horizontal et vertical de la DCS-5010L. Vous pouvez utiliser l'interface Web pour régler manuellement la position de l'objectif de la caméra ou pour configurer jusqu'à 24 positions prédéfinies qui permettent de déplacer rapidement la caméra vers des points d'intérêt fréquemment utilisés.

Témoins IR pour une fonctionnalité jour et nuit

Les témoins infrarouges intégrés permettent une vision nocturne allant jusqu'à 8 mètres, ce qui vous donne des images claires indépendamment des conditions d'éclairage.

Codec H.264 permettant une vidéo fluide utilisant peu d'espace

Cette caméra prend en charge l'utilisation du codec vidéo H. 264 qui vous offre une vidéo de haute qualité avec des besoins réduits en bande passante. Cela signifie que vous pouvez profiter d'une diffusion vidéo plus fluide et plus fiable sur Internet et que vous avez besoin de moins d'espace disque pour sauvegarder les enregistrements.

Notifications et enregistrements déclenchés par le mouvement

La DCS-5010L peut envoyer des notifications par courrier électronique avec des instantanés ou des clips vidéo dès qu'un mouvement est détecté. Vous pouvez personnaliser les zones de la vidéo où vous souhaitez surveiller le mouvement pour veiller sur des zones d'intérêt précises et vous pouvez configurer la DCS-5010L pour qu'elle vous envoie une notification par courrier électronique ou qu'elle télécharge des images sur un serveur FTP dès qu'un mouvement est détecté.

Prise en charge des réseaux sans fil 802.11b/g/n et Ethernet/Fast Ethernet

La DCS-5010L prend aussi bien en charge la connectivité sans fil 802.11b/g/n que la connectivité Ethernet/Fast Ethernet, ce qui facilite son intégration dans votre environnement réseau existant. La DCS-5010L fonctionne avec un réseau Ethernet de 10 Mbits/s ou Fast Ethernet de 100 Mbits/s dans un environnement câblé classique et aussi avec des routeurs ou points d'accès sans fil 802.11b/g/n pour une flexibilité accrue. La fonction visite des lieux vous permet également de voir et de vous connecter aux réseaux sans fil disponibles à portée de la caméra.

Description du matériel

Vue avant



1	Capteur de lumière	Le capteur PIR (IR-Cut Removable) surveille les conditions d'éclairage et alterne entre la couleur et l'infrarouge en conséquence
2	Objectif de la caméra	Enregistre la vidéo de la zone autour de la caméra
3	Monture de mise au point manuelle	Tournez cette monture pour ajuster la mise au point de votre objectif en fonction de la vue souhaitée
4	Voyant WPS	Indique l'état de la connexion WPS de la caméra
5	Témoin à infrarouge	Permet d'éclairer le champ de vision de la caméra de nuit
6	Microphone	Enregistre le son de la zone autour de la caméra
7	Voyant d'alimentation et de connexion	Indique l'état actuel de la caméra

Vue arrière



1	Bouton WPS	Appuyez sur ce bouton, puis sur le bouton WPS de votre routeur pendant 5 secondes pour configurer une connexion sans fil automatiquement
2	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser la caméra
3	Port Ethernet	Connecteur RJ45 pour Ethernet
4	Connecteur d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur d'alimentation CC de 12 V inclus

Installation

Vous pouvez configurer votre caméra de deux manières :

Paramétrage à l'aide de Zero Configuration : Si vous avez un routeur mydlink (routeur Cloud D-Link), il s'agit de la manière la plus simple de configurer votre caméra. Voir **Paramétrage à l'aide de Zero Configuration à la page 11**.

Application mobile mydlink Home : Si vous n'avez pas de routeur mydlink, vous pouvez utiliser l'application mobile mydlink Home pour vous guider tout au long de l'installation et de la configuration initiale de votre caméra. Voir **Configuration de l'application mobile à la page 14**.

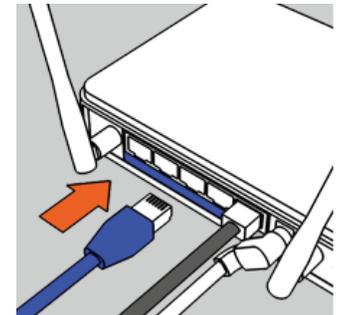
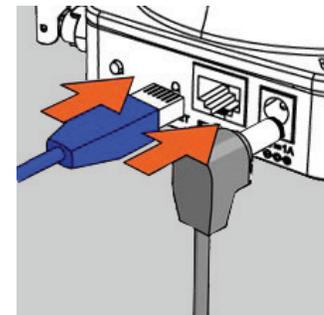
Paramétrage à l'aide de Zero Configuration

Si vous possédez un routeur Cloud mydlink, vous pouvez bénéficier du Paramétrage à l'aide 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-5010L à votre routeur Cloud mydlink pour que la fonction Configuration Zéro la paramètre et l'ajoute à votre compte mydlink. Après un court instant, vous pouvez accéder à votre caméra à distance, depuis le site Web (<http://www.mydlink.com>), pour gérer et contrôler votre DCS-5010L.

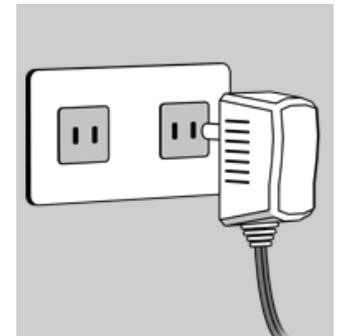
Connecter le câble Ethernet et le câble d'alimentation

Utilisez le câble Ethernet fourni et branchez une extrémité dans la caméra. Branchez l'autre extrémité dans un port disponible de votre routeur Cloud D-Link. Si vous souhaitez utiliser votre caméra sans fil, vous pourrez enlever le câble une fois le paramétrage à l'aide de Zero Configuration terminé. Vous pouvez également brancher le câble de l'adaptateur d'alimentation externe dans la caméra maintenant.



Branchez l'adaptateur secteur externe

Connectez l'adaptateur secteur dans une prise murale.



Contrôlez votre compte mydlink

Ouvrez un navigateur web sur n'importe quel ordinateur disposant d'une connexion Internet et connectez-vous à votre compte mydlink. La page mydlink recherche les nouveaux périphériques et affiche un message contextuel **New device Found!** (Nouveau périphérique détecté) dans le coin inférieur gauche. Cliquez sur ce message pour continuer.

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

The screenshot shows the mydlink web interface for a DIR-605L router. The top navigation bar includes 'My Devices', 'Shared Devices', 'My Services', and 'My Profile'. The main content area is divided into 'Router Status' and 'Settings'. The 'Router Status' section displays the router's model name (DIR-605L), network name (SSID) 'Taonet', internet IP (192.168.1.103), LAN IP (192.168.0.1), and a 'Reboot' button. Below this, there are indicators for upload and download speeds (0000.3 KB and 0008.4 KB). The 'Connection List' table shows five devices connected to the network:

Device	Device Name	IP Address	MAC Address	Block
	CardboardBox	192.168.0.110	00:26:2D:02:FE:FA	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.120	04:54:53:50:53:18	<input type="checkbox"/>
	HeiGuy	192.168.0.100	00:1A:92:E2:4D:C9	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.121	28:E0:2C:DC:0A:BE	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.101	F9:A2:25:AA:8C:C3	<input type="checkbox"/>

Below the connection list is a 'Suspect List' table with columns for Device, Device Name, Time, MAC Address, and Block. A 'New Devices!' notification is visible in the bottom left corner, listing 'DCS-5010L'.

The 'Confirming New Device' dialog box asks: 'Do you want to add this new device to your mydlink account?'. It displays the following information:

- Device Name:** DCS-5010L
- mydlink Number:** 44441252
- Network name (SSID):** dddddd
- Admin Password:** oic953XZ

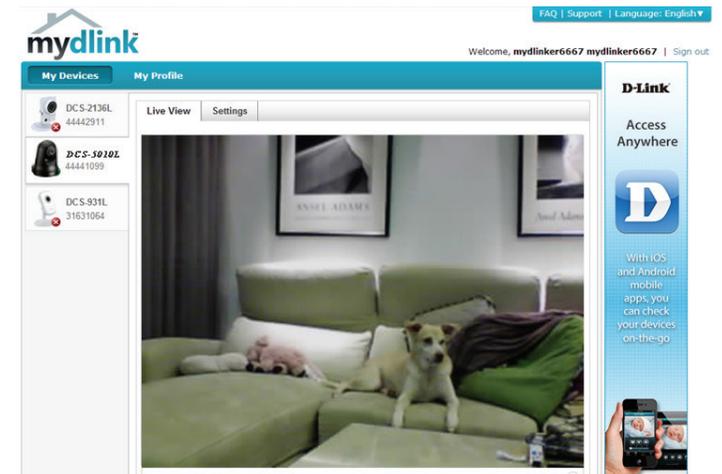
Below the information, it states: 'You can change these default settings by going to **Advanced Settings** after add it to your device list.' At the bottom, there are two buttons: 'Not now' and 'Yes'.

Zero Configuration accède à l'onglet mydlink Live View (Vue en direct de mydlink) correspondant à votre caméra où vous voyez un écran similaire à celui-ci.

Si vous souhaitez connecter votre caméra sans fil à votre routeur, il vous suffit de déconnecter le câble Ethernet et de la déplacer vers l'emplacement prévu ; les paramètres sans fil de votre routeur ont été transférés automatiquement à la caméra et aucune configuration complémentaire n'est nécessaire.

Votre caméra est maintenant configurée. Vous pouvez passer à la section **mydlink à la page 18** pour en savoir plus sur les fonctions mydlink de cette caméra ou à la section **Configuration à la page 19** pour réaliser la configuration avancée de votre caméra.

Remarque : Si l'image en direct est floue, vous pouvez régler manuellement la mise au point en faisant tourner la monture de mise au point manuelle entourant l'objectif de la caméra.



Configuration de l'application mobile

Si vous n'avez pas de routeur Cloud mydlink, vous pouvez configurer votre caméra à l'aide de l'application mobile mydlink Home. Recherchez l'application gratuite **mydlink Home** sur l'App Store ou Google Play, puis téléchargez-la sur votre smartphone ou votre tablette. Vous pouvez simplement utiliser une application lectrice de code QR pour scanner le code QR correspondant à votre appareil ci-dessous.



Lancez l'application **mydlink Home** et appuyez sur l'icône en forme d'engrenage en haut à gauche, puis appuyez sur le bouton **Add new device** (Ajouter un nouveau périphérique). Suivez les invites à l'écran pour installer et configurer votre caméra.

Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Votre caméra réseau sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil, où que vous vous trouviez dans la portée d'exploitation de votre réseau sans fil. Le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent toutefois limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre l'adaptateur et d'autres périphériques du réseau (par ex. votre caméra réseau), car chaque mur ou plafond peut réduire la portée de l'adaptateur de 1 à 30 mètres.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur d'un demi mètre d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur ! Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent affaiblir le signal sans fil. Essayez de placer vos points d'accès, routeurs sans fil et autres périphériques réseau de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Maintenez votre produit au moins 1 à 2 mètres à l'écart de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
5. Si vous utilisez des téléphones sans fil de 2.4 GHz ou d'autres sources de radiofréquence (par ex. des fours à microondes), cela risque de dégrader fortement votre connexion sans fil, voire de la couper totalement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

WPS - Configuration à bouton-poussoir

Si votre routeur prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez créer une connexion sécurisée sans fil à l'aide du bouton WPS à l'arrière de la caméra. Veuillez noter que la configuration WPS établit uniquement une connexion sans fil sécurisée et que vous devrez toujours exécuter l'Assistant de configuration pour configurer votre caméra.

Pour établir une connexion WPS :

Étape 1

Vérifiez que votre caméra est branchée, puis maintenez le bouton WPS enfoncé pendant dix secondes. Le voyant d'état WPS bleu commencera à clignoter.

Étape 2

Appuyez sur le bouton WPS du routeur pendant 60 secondes. Le bouton WPS est généralement situé à l'avant ou sur le côté du routeur. Pour certains, vous devrez peut-être vous connecter à l'interface Web, puis cliquer sur un bouton à l'écran pour activer la fonction WPS. Si vous n'êtes pas sûr de l'emplacement du bouton WPS sur votre routeur, consultez son manuel d'utilisation.

La DCS-5010L établira automatiquement une connexion sans fil sécurisée avec votre routeur. Pendant la connexion, le voyant bleu clignote et votre caméra redémarre.



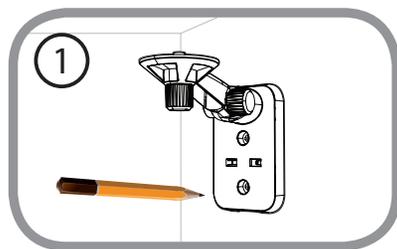
Bouton WPS

Instructions de montage

Pour installer votre caméra sur un mur ou au plafond, procédez comme suit.

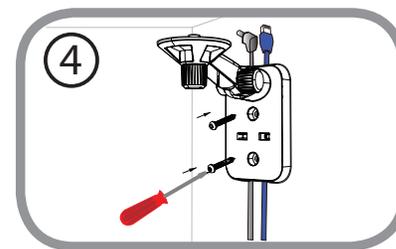
i Il est conseillé de configurer la caméra avant de l'installer.

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

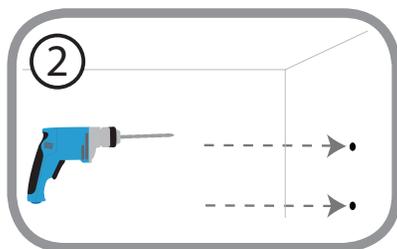


Fixez le support de montage au mur à l'aide des vis fournies.

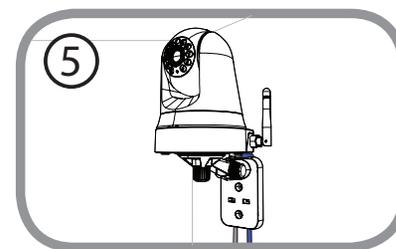
⚠ Ne pas trop serrer les vis car cela peut fissurer le support de montage.



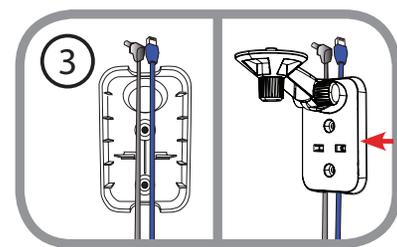
Utilisez des outils appropriés pour percer deux trous du même diamètre que les chevilles en plastique. Insérez les chevilles en plastique pour tenir les vis après avoir percé les trous.



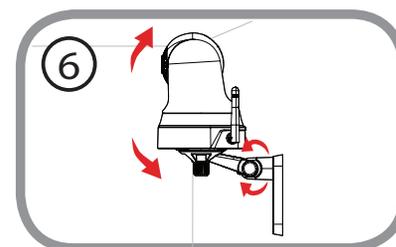
Fixez la caméra sur le support de montage à l'aide de la vis à ailettes fournie. Connectez les câbles d'alimentation et Ethernet à la caméra.



Si nécessaire, les câbles d'alimentation et Ethernet peuvent être dissimulés derrière le support de montage. Faites passer les câbles par l'arrière du support de montage, en les fixant avec les guides intégrés. Veillez à laisser suffisamment de longueur de câble dépasser de la partie supérieure pour permettre la connexion à la caméra.

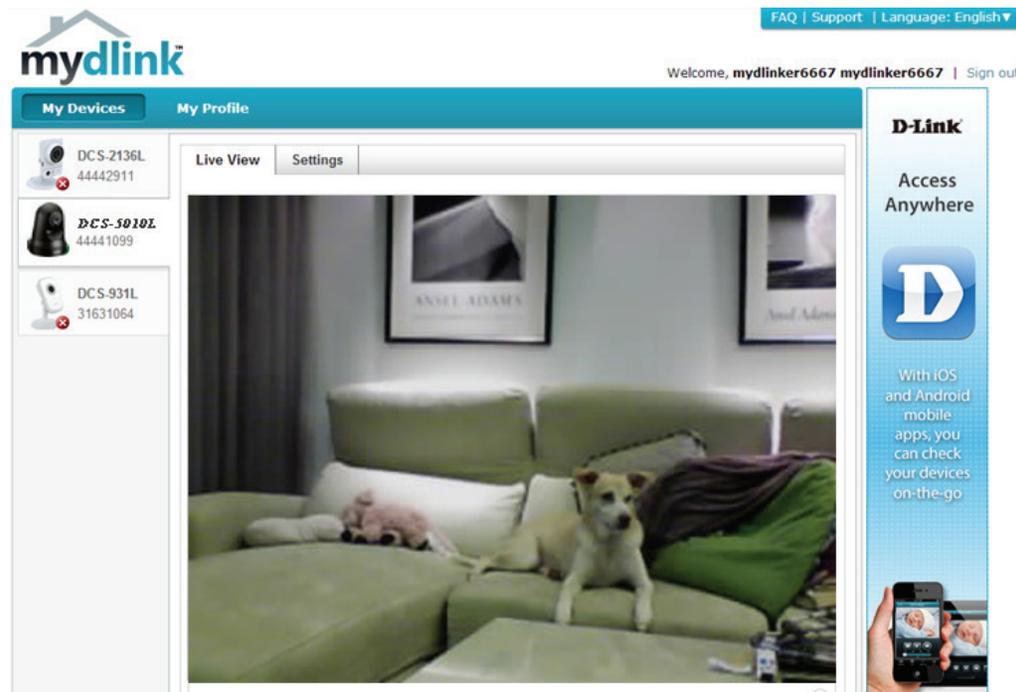


Régalez l'angle du bras sur le support de montage selon les besoins. Serrez la vis pour verrouiller le bras en place.



mydlink

Après avoir enregistré votre caméra DCS-5010L et créé un compte mydlink dans l'Assistant d'installation de la caméra, vous pourrez accéder à distance à votre caméra, sur le site Web www.mydlink.com. Après vous être connecté à votre compte mydlink, vous verrez un écran semblable au suivant :



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

Configuration

Utilisation de l'interface de configuration Web

Après l'exécution de l'Assistant d'installation, la caméra est prête à être utilisée. L'interface de configuration Web intégré dans la caméra est conçu pour vous permettre d'accéder et de configurer votre DCS-5010L en toute simplicité. Il y a deux façons d'accéder à l'interface de configuration Web de votre caméra :

- Connectez-vous à votre compte mydlink pour accéder à l'interface de configuration de votre caméra.
- Vous pouvez également accéder à l'interface localement en saisissant l'adresse IP de votre caméra dans un navigateur Web, par exemple Internet Explorer®. Pour vous ouvrir une session, utilisez le nom d'utilisateur **admin** et le mot de passe que vous avez créé lors de l'exécution de l'assistant d'installation. Si vous n'avez pas créé de mot de passe, laissez le champ vide. Après avoir saisi votre mot de passe, cliquez sur **OK**.

Remarque : si la caméra est reliée directement au PC ou si vous utilisez la caméra sur un réseau fermé, son adresse IP par défaut est **192.168.0.20**. Si la caméra est connectée à un routeur ou un réseau, une adresse IP différente peut avoir été affectée.



Vidéo en direct

L'écran Live Video (Vidéo en direct) vous montre la vidéo en temps réel provenant de votre caméra. Pour obtenir plus d'informations sur la façon de configurer vos flux vidéo en direct, reportez-vous à **Vidéo à la page 28**.

Video Compression Format (Format de compression vidéo) : Cliquez sur le bouton radio **H.264** ou **MJPEG** pour choisir le flux à visionner.

Molette de panoramique horizontal/vertical : Cliquez sur les flèches directionnelles de la molette de panoramique horizontal/vertical pour contrôler manuellement les fonctions de panoramique horizontal et vertical de la caméra. À tout moment, vous pouvez cliquer sur le bouton **Position initiale** au centre de la molette pour retourner la caméra à sa position initiale.

Go To (Aller à) : Sélectionnez une des positions prédéfinies dans le menu déroulant pour déplacer la caméra dans cette position. Vous pouvez configurer les positions prédéfinies en vous rendant dans la section **Contrôle de la caméra** du menu **Configuration**.

Pan Step (Niveau de transition du panoramique horizontal) : Sélectionnez l'incrément de déplacement pour chaque pression sur une flèche de panoramique (haut/bas) de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Tilt Step (Niveau de transition du panoramique vertical) : Sélectionnez l'incrément de déplacement pour chaque pression sur une flèche de panoramique (gauche/droite) de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Language (Langue) : Vous pouvez sélectionner la langue souhaitée pour l'interface Web dans ce menu déroulant.

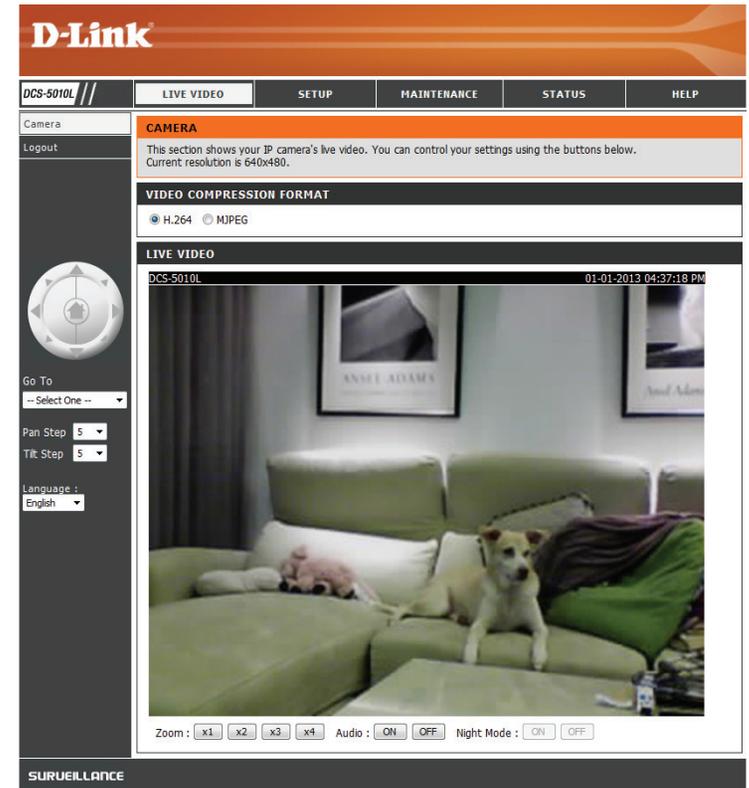
Zoom : Cliquez sur ces boutons pour régler le niveau de zoom numérique appliqué à l'image

Audio : Cliquez sur ces boutons pour activer et désactiver la lecture audio.

Night Mode (Mode nocturne) : Si vous avez défini le mode nuit sur manuel, vous pouvez basculer entre les modes en utilisant ces boutons

Remarque : Si l'image en direct est floue, vous pouvez régler manuellement la mise au point en faisant tourner la monture de mise au point manuelle entourant l'objectif de la caméra.

Remarque : Si la caméra est reliée directement au PC, son adresse IP par défaut est **10.255.255.1**.



Configuration Assistant

Vous choisirez peut-être de configurer votre connexion Internet en utilisant l'**Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet) qui comporte des instructions étape par étape. Vous pouvez également configurer votre connexion manuellement, en utilisant la **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet).

Remarque : Pour enregistrer votre caméra sur mydlink et activer ses fonctions mydlink, vous devrez utiliser l'Assistant Installation de la caméra. Veuillez vous reporter à **mydlink** à la page 18.pour plus de détails.



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.

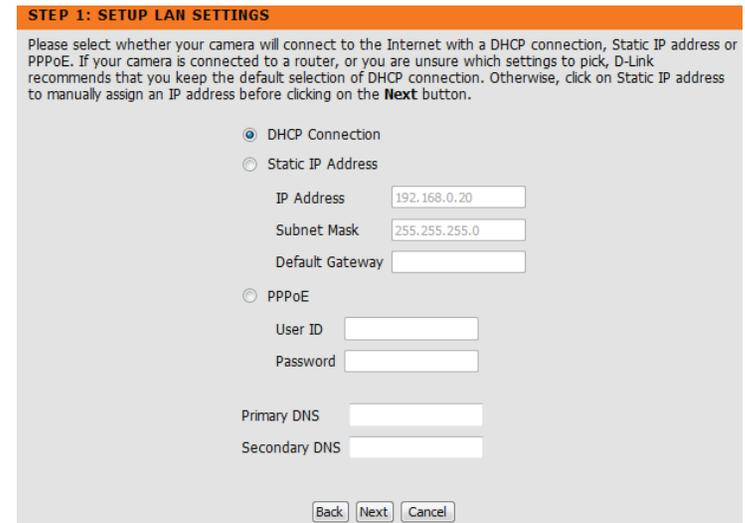
Sélectionnez le type de connexion Internet que la caméra doit utiliser :

DHCP Connection (Default) [Connexion DHCP (par défaut)] : Si vous êtes connecté à un routeur, ou si vous ne savez pas quelle connexion utiliser, sélectionnez Connexion DHCP.

Static IP Address (Adresse IP statique) : Cette option vous permet de saisir les paramètres réseau de la caméra manuellement. Sélectionnez cette option si votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau vous a fourni un ensemble d'adresses IP prédéfinies. Si vous ne savez pas quels paramètres saisir, vérifiez auprès de votre fournisseur d'accès Internet ou de votre administrateur réseau.

PPPoE Connection (Connexion PPPoE) : Si votre caméra est connectée directement à un modem DSL, vous devrez peut-être utiliser la connexion PPPoE. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès Internet.

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



Section 3 - Configuration

Si vous possédez un compte DNS dynamique et que vous souhaitez que la caméra actualise votre adresse IP automatiquement, sélectionnez **Enable** (Activer) et saisissez les informations relatives à l'hôte. Sinon, sélectionnez simplement **Disable** (Désactiver).

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

Saisissez un nom de caméra. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Configurez l'heure correcte pour être certain que tous les événements seront déclenchés, capturés et programmés à la bonne heure. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Cette page affiche les paramètres que vous avez configurés. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer et activer vos modifications ou sur **Back** (Retour) pour modifier vos paramètres.

STEP 2: SETUP DDNS SETTINGS

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

Enable
 Disable

Server Address <<

Host Name

User Name

Password

Timeout hours

STEP 3: SERVER NAME SETTINGS

D-Link recommends that you rename your camera for easy accessibility. Please assign a name of your choice before clicking on the **Next** button.

Camera Name

STEP 4: SETUP TIME ZONE

Please select the camera's timezone and then click on the **Next** button.

Current Time 01 Jan 2012 12:37:14 A.M.
Time Zone

STEP 5: SETUP COMPLETE

Here is a summary of your camera settings. Click **Back** to modify the settings, or click **Apply** if all settings are correct. It is recommended you write down this information for future access or reference.

IP Address	DHCP Connection
IP Camera Name	DCS-5010L
Time Zone	(GMT-12:00) International Date Line West
DDNS	Disable

Configuration du réseau

Cette section vous permet de configurer vos paramètres réseau.

DHCP : Sélectionnez cette connexion si votre serveur DHCP fonctionne sur votre réseau et que vous souhaitez qu'une adresse IP dynamique soit attribuée automatiquement à votre caméra.

Client IP statique : Sélectionnez ce type de connexion si votre fournisseur d'accès Internet (FAI) ou votre administrateur réseau vous a fourni une adresse IP statique ou fixe et d'autres informations sur le réseau pour votre caméra. Cliquez sur le bouton radio **Static IP Address** (Adresse IP statique) pour activer cette méthode.

IP Address (Adresse IP) : Adresse IP fixe.

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

Default Gateway (Passerelle par défaut) : La passerelle servant à transmettre des données 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 : Serveur de noms de domaine principal qui traduit les noms en adresses IP.

DNS secondaire : Serveur de noms de domaine secondaire qui prend le relais en cas de problème avec le serveur principal.

PPoE Si vous devez vous connecter à Internet à l'aide d'une connexion PPoE, cliquez sur le bouton radio **PPoE** et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès Internet ou votre administrateur réseau

Paramètres du port : Vous pouvez configurer un second port HTTP qui vous permettra de vous connecter à la caméra via un navigateur Web standard. Ce port peut être fixé sur une valeur numérique autre que le port TCP 80 par défaut. Le port correspondant doit être ouvert sur le routeur. Par exemple, si le port est modifié pour 1010, les utilisateurs doivent saisir **http://192.168.0.100:1010** au lieu de « http://192.168.0.100 ».

Paramètres UPnP : Activez ce paramètre pour configurer votre caméra en tant que périphérique UPnP dans le réseau. Vous pouvez également activer la redirection de port UPnP.

Paramètres Bonjour : Activez ce paramètre pour permettre à votre caméra d'être découverte par le service Bonjour. Vous pouvez également préciser un nom Bonjour pour le périphérique.

D-Link

DCS-5010L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Wizard
Network Setup
Wireless Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Video
Audio
Motion Detection
Mail
FTP
Time and Date
Day/Night Mode
Camera Control
Logout

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

LAN SETTINGS
 DHCP Connection Static IP Address PPPoE
 IP Address: 192.168.0.20 User ID:
 Subnet Mask: 255.255.255.0 Password:
 Default Gateway:
 Primary DNS:
 Secondary DNS:

PORT SETTINGS
HTTP Port: 80

UPnP SETTINGS
 UPnP: Enable Disable
 UPnP Port Forwarding: Enable Disable

BONJOUR SETTINGS
 Bonjour: Enable Disable
 Bonjour Name: DCS-5010L
 (Characters you may use in a Bonjour Name: "upper or lower case letters", "numbers" and "hyphens".)
 Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...
 Select "DHCP Connection" if you are running a DHCP server on your network and would like an IP address assigned to your camera automatically. You may choose to manually enter a Static IP Address and all the relevant network information or select PPPoE if you connect your DCS-5010L directly to the Internet that uses a PPPoE service. If you choose PPPoE you must enter the user ID and password that was given by your Internet Service Provider.
 DNS (Domain Name System) server is an Internet service that translates domain names (i.e. www.dlink.com) into IP addresses (i.e. 192.168.0.20). The IP addresses can be obtained from your ISP.
 - **Primary DNS:** Primary domain name server that translates names to IP addresses.
 - **Secondary DNS:** Secondary domain name server to backup the primary one.
 Port Settings - Most ISPs do not open port 80 (a DCS-5010L default video transfer port) for their residential customers; the DCS-5010L has the ability to use a different port by enabling the second http port for its video streaming. Any unused ports can be used such as

Configuration sans fil

Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre caméra.

Enable Wireless (Activer le mode sans fil) : Cochez cette case pour permettre à votre caméra de se connecter sans fil à votre réseau.

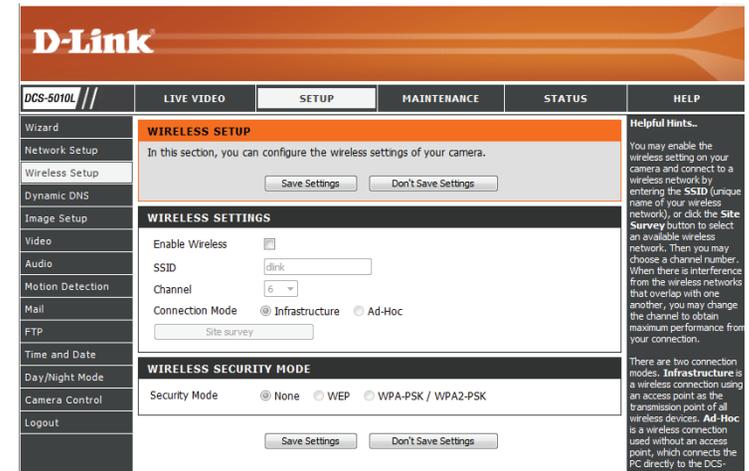
SSID : Saisissez le nom de réseau sans fil (SSID) du réseau sans fil auquel vous voulez vous connecter. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Site Survey** (Visite des lieux) ci-dessous pour choisir un réseau disponible et remplir automatiquement les paramètres.

Channel (Canal) : Si vous utilisez **Ad hoc** comme votre mode de connexion, sélectionnez le même canal que celui utilisé par votre réseau sans fil.

Connexion Mode (Mode de connexion) : Sélectionnez le mode de connexion utilisé par votre réseau sans fil. Dans la plupart des cas, vous devez sélectionner **Infrastructure**. **Ad-Hoc** est utilisé uniquement si votre caméra se connecte directement à un autre ordinateur ou périphérique sans l'utilisation d'un routeur ou d'un point d'accès.

Site Survey (Visite des lieux) : Cliquez sur ce bouton pour sélectionner un réseau sans fil disponible auquel se connecter et renseigner les paramètres nécessaires.

Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil) : Sélectionnez le mode de sécurité sans fil utilisée par votre réseau sans fil. Si vous sélectionnez WEP ou WPA-PSK/WPA2-PSK, saisissez le mot de passe de votre réseau sans fil dans la zone de texte qui apparaît.



DNS dynamique (DDNS)

Cette section vous permet de configurer le paramètre DDNS de votre caméra. Le DDNS permet à tous les utilisateurs d'accéder à votre caméra à l'aide d'un nom de domaine au lieu d'une adresse IP.

Enable (Activer) : Cliquez pour activer la fonction DDNS.

Server Address (Adresse du serveur) : Sélectionnez votre serveur DNS dynamique dans le menu déroulant.

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

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez votre nom d'utilisateur ou votre adresse électronique pour vous connecter au DDNS.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe que vous avez utilisé pour vous connecter au serveur DDNS.

Timeout (Délai d'expiration) : Cette option vous permet de préciser la durée entre les mises à jour périodiques de l'adresse DDNS.

D-Link

DCS-5010L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Wizard

Network Setup

Wireless Setup

Dynamic DNS

Image Setup

Video

Audio

Motion Detection

Mail

FTP

Time and Date

Day/Night Mode

Camera Control

Logout

DYNAMIC DNS

The Dynamic DNS feature allows you to host a server (Web, FTP, Camera, etc...) using a domain name that you have purchased (www.whateveryourname.com) from your broadband Internet Service Provider (ISP). Using a DDNS service, your friends can enter your host name to connect to your IP Camera regardless of your IP address.

Save Settings Don't Save Settings

DYNAMIC DNS SETTINGS

Enable Disable

Server Address << Select Dynamic DNS Server >>

Host Name

User Name

Password

Timeout 576 hours

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

Dynamic DNS is useful if you have a DSL or Cable service provider that changes your modem IP address periodically. This will allow you to assign a website domain name to your camera instead of connecting through an IP address.

Configuration de l'image

Cette section vous permet de configurer les paramètres d'image de votre caméra.

Activer l'anti-scintillement : Si certaines sources lumineuses provoquent un scintillement dans l'image de votre caméra vidéo, essayez d'activer l'anti-scintillement. Sinon, laissez cette option désactivée.

Flip Image (Retourner l'image) : Cochez cette case pour retourner la vidéo verticalement.

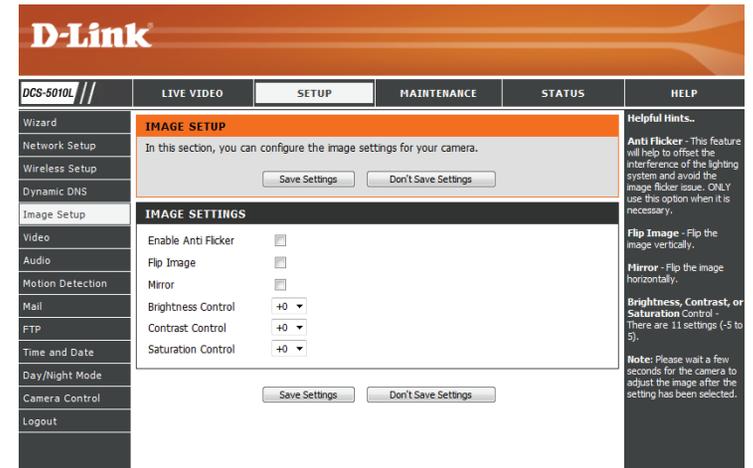
Mirror (Symétrie) : Retourne horizontalement la vidéo.

Remarque : Si la caméra est installée à l'envers, les cases Flip Image (Inverser l'image) et Mirror (Miroir) doivent être cochées

Contrôle de la luminosité : Permet de régler l'intensité lumineuse. Sélectionnez un réglage compris entre -5 et +5.

Contrôle du contraste : Permet de régler le niveau de contraste. Sélectionnez un réglage compris entre -5 et +5.

Contrôle de la saturation : Permet de régler le niveau de saturation. Sélectionnez un réglage compris entre -5 et +5.



Vidéo

Cette section vous permet de configurer les paramètres de vidéo de votre caméra.

Video Profile (Profil vidéo) : Cette section vous permet de modifier la **Résolution**, la vitesse en **i/s**, et la **Qualité**.

Encode Type : Votre caméra possède des paramètres distincts pour les flux vidéo H.264 et MJPEG.

Resolution (Résolution) : Sélectionnez la résolution vidéo souhaitée parmi trois formats : 640x480, 320x240 et 160x112. Des paramètres plus élevés offrent une meilleure qualité, mais nécessiteront davantage de bande passante pour la diffusion.

Débit binaire Sélectionnez le débit binaire souhaité pour la vidéo. Un débit binaire plus élevé augmentera la qualité de l'image, mais nécessitera davantage de bande passante pour la diffusion.

i/s : Sélectionnez la vitesse d'images (i/s) à utiliser pour le flux vidéo. Des paramètres plus élevés offrent une meilleure qualité, mais nécessiteront davantage de bande passante pour la diffusion.

Qualité JPEG : Sélectionnez l'un des cinq niveaux de qualité d'image : Highest (Maximum), High (Élevé), Medium (Moyen), Low (Faible) et Lowest (Minimum).

Default View Mode (Mode d'affichage par défaut) : Sélectionnez le codage par défaut à utiliser lorsque vous visionnez votre vidéo sur la page **Live Video** (Vidéo en direct).

Fréquence lumineuse : Sélectionnez la fréquence utilisée par votre éclairage et votre alimentation pour aider à réduire le scintillement de l'image.

D-Link

DCS-5010L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

VIDEO
In this section, you can configure the camera video quality, resolution, and frame rate.
Save Settings Don't Save Settings

Encode Type	Resolution	Bit Rate	Frame Rate
H.264	640 x 480	2 Mbps	30

Encode Type	Resolution	Jpeg Quality	Frame Rate
MJPEG	640 x 480	Medium	Auto

Default View Mode : H.264

LIGHT FREQUENCY
 50 Hz 60 Hz Auto
 Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...
Resolution - 3 settings are available:
 1. QVGA @ 160x112 - Usually used for display on handheld devices.
 2. QVGA @ 320x240 - Standard resolution for mobile phones, and PDAs
 3. VGA @ 640x480 - Standard resolution for computer display.
Bit Rate (bits per second) - Select a fixed bandwidth for your camera operation. Higher value means a higher quality image but consumes more network bandwidth.
Frame Rate (frames per second) - The higher the frame rate, the smoother the video will appear. Note that a higher frame rate setting also uses more bandwidth.
Jpeg Quality - Default value is Medium.
Light Frequency - 3 options, 50 Hz, 60 Hz or Auto. Default value is Auto.

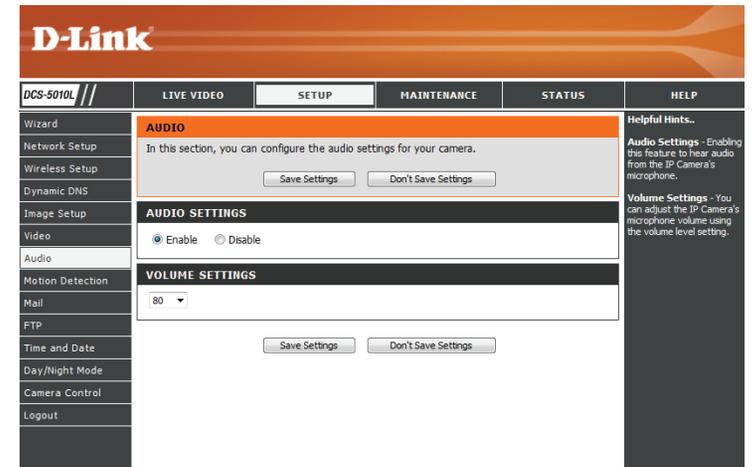
Audio

Cette section vous permet d'ajuster les paramètres audio de votre caméra.

Remarque : Patientez quelques secondes le temps que la caméra ajuste l'audio après avoir apporté des modifications.

Paramètres audio : Vous pouvez **Enable** (Activer) ou **Disable** (Désactiver) l'alimentation audio de la caméra.

Paramètres de volume : Sélectionnez le volume souhaité en pourcentage.



Détection de mouvement

Détection de mouvement vous permet de marquer les zones de la vidéo de votre caméra où vous souhaitez surveiller le mouvement qui peut être utilisé pour déclencher des instantanés ou des enregistrements. Reportez-vous à **Messagerie à la page 31** et à **FTP à la page 33** pour obtenir plus de détails.

Détection de mouvement : Sélectionnez si vous souhaitez activer ou désactiver la fonction de détection de mouvement de la caméra.

Time (Durée de la concession DHCP) : Indiquez si vous voulez que la détection de mouvement soit **Always** (Toujours) activée, ou qu'elle soit activée selon un **Schedule** (Calendrier) que vous définissez.

Sensitivity (Sensibilité) : Indiquez la mesure de différence nécessaire pour déterminer s'il y a eu mouvement.

Zones de détection : Utilisez votre souris pour cliquer sur les zones de la vidéo où vous souhaitez surveiller le mouvement.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-5010L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar lists various configuration options: Wizard, Network Setup, Wireless Setup, Dynamic DNS, Image Setup, Video, Audio, Motion Detection, Mail, FTP, Time and Date, Day/Night Mode, Camera Control, and Logout. The main content area is titled 'MOTION DETECTION' and contains the following settings:

- MOTION DETECTION:** Enable Disable
- Time:**
 - Always
 - Schedule
 - Day: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun
 - Time Period Start: [00:00:00] (Example: 06:30:00)
 - Stop: [00:00:00] (Example: 22:30:00)
- Sensitivity:** 90 % (0~100%, high sensitivity makes the motions easier to be detected.)
- Detection Areas:** Use mouse to click the blocks where you want to monitor for motion.

At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below the settings is a live video feed of a dog sitting on a green sofa, overlaid with a blue grid for defining detection areas. At the bottom of the video feed, there are also 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The bottom of the page features a 'SURVEILLANCE' logo.

Messagerie

Cette section vous permet de configurer votre caméra pour qu'elle envoie des instantanés et des clips vidéo vers une adresse électronique. Si vous ne savez pas quels paramètres utiliser, vérifiez auprès de votre fournisseur de service de messagerie.

- SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP) :** Nom de domaine ou adresse IP du serveur de messagerie externe.
- SMTP Server Port (Port du serveur SMTP) :** Cette option vous permet de définir le port du serveur SMTP. La valeur par défaut est 25 et ne doit être modifiée que si votre fournisseur de messagerie électronique vous le demande.
- Adresse électronique de l'expéditeur :** Il s'agit de l'adresse électronique répertoriée comme étant celle de l'expéditeur pour vos courriers électroniques de notification.
- Adresse électronique du destinataire :** Il s'agit de l'adresse électronique où vos courriers électroniques de notification seront envoyés.
- User Name (Nom d'utilisateur) :** Si le serveur SMTP utilise une authentification, saisissez votre nom d'utilisateur.
- Password (Mot de passe) :** Si le serveur SMTP utilise une authentification, saisissez votre mot de passe. Par exemple, si vous voulez utiliser Gmail avec SSL-TLS pour les notifications par courrier électronique, vous pouvez suivre la procédure de configuration suivante :

Étape 1 - Saisissez « smtp.gmail.com » dans SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP).

Étape 2 - Remplacez le numéro de port du serveur SMTP 25 par **465**.

Étape 3 - Saisissez votre adresse électronique Gmail dans Sender E-mail Address (Adresse électronique de l'émetteur).

Étape 4 - Saisissez l'adresse électronique cible dans Receiver E-mail Address (Adresse électronique du destinataire).

Étape 5 - Saisissez le nom d'utilisateur requis pour accéder au serveur SMTP.

Étape 6 - Saisissez le mot de passe requis pour accéder au serveur SMTP.

Étape 7 - Sélectionnez **SSL-TLS**, puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

Étape 8 - Cliquez sur le bouton **Test** pour envoyer un courrier électronique de test au compte indiqué ci-dessus.

Remarque : Vous pouvez également utiliser **STARTTLS**, qui fonctionne sur le numéro de port **587** du serveur SMTP.

Remarque : Si vous voulez utiliser le serveur SMTP Yahoo, l'adresse du serveur SMTP sera différente selon la région enregistrée et seul le port SMTP **465** est pris en charge pour le **SSL-TLS**.

Section 3 - Configuration

Enable the emailing of images to an email account (Activer l'envoi d'images sur un compte de messagerie) :

L'activation de cette option permet de vous envoyer des instantanés par courrier électronique de différentes manières :

- Choisissez **Always** (Toujours) pour envoyer des instantanés par courrier électronique de façon continue en fonction de l'**E-mail Interval** (Intervalle entre les courriers électroniques) indiqué.
- Choisissez **Schedule** (Calendrier) pour pouvoir planifier quand commencer et arrêter l'envoi des instantanés par courrier électronique.
- Sélectionnez **Motion Detection** (Détection de mouvement) si vous souhaitez que la caméra n'envoie des images par courrier électronique que lorsqu'un mouvement ou un son est détecté. Vous pouvez choisir d'envoyer un instantané immédiatement ou d'envoyer 6 instantanés ensemble, avec 3 images avant et après l'image du mouvement détecté. Vous pouvez également définir le **Frame interval time** (Intervalle de temps entre les images) pour indiquer l'intervalle de temps entre les instantanés.

Email Interval (Intervalle entre les courriers électroniques) :

Cette option définit la limite de la fréquence d'envoi des notifications par courrier électronique. Elle peut être comprise entre 1 et 65535 secondes.

Enable the emailing of video clips to an email account (Activer l'envoi de clips vidéo sur un compte de messagerie) :

L'activation de cette option permet de vous envoyer des clips vidéo par courrier électronique de différentes manières. La procédure est la même que celle utilisée pour l'envoi des images par courrier électronique, comme indiqué ci-dessus, mais il s'agira de capturer des clips vidéo selon les paramètres de **Video Limit** (Limite vidéo) que vous indiquez.

Test Email Account (Compte de courrier électronique test) :

Cette option envoie un courrier électronique test selon les paramètres de courrier électronique que vous avez indiqués ci-dessus.

TIME SCHEDULE

Enable the emailing of images to an email account

Always

Schedule

Day Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Time Period Start : (Example : 06:30:00)

Stop : (Example : 22:30:00)

Motion Detection

E-mail frame immediately

E-mail attached with 6 frames (3 frames before and 3 frames after detection)

Frame interval time : second

E-mail Interval Seconds

Enable the emailing of video clip to an email account

Always

Schedule

Day Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Time Period Start : (Example : 06:30:00)

Stop : (Example : 22:30:00)

Motion Detection

E-mail Interval Seconds

Video Limit : Size KBytes (max is 3072 KBytes)

Time Seconds (max is 15 Seconds)

TEST E-MAIL ACCOUNT

A test e-mail will be sent to the e-mail account listed above.

FTP

Cette section vous permet de configurer votre caméra pour qu'elle envoie des instantanés et des clips vidéo vers un serveur FTP.

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez l'adresse IP du serveur FTP auquel vous vous connecterez.

Port : Saisissez le port du serveur FTP auquel vous vous connecterez.

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur du compte du serveur FTP.

Password (Mot de passe) : Saisissez le mot de passe du compte du serveur FTP.

Path (Chemin) : Saisissez le chemin/dossier cible où enregistrer les fichiers sur le serveur FTP.

Mode passif : L'activation du mode passif peut vous aider à atteindre votre serveur FTP si la caméra se trouve derrière un routeur protégé par un pare-feu.

Enable the uploading of images to an FTP server (Activer le téléchargement d'images sur un serveur FTP) : L'activation de cette option permet le téléchargement des instantanés de différentes manières :

- Choisissez **Always** (Toujours) pour télécharger des instantanés de façon continue en fonction de l'**Image Frequency** la (Fréquence d'image) indiquée.
- Choisissez **Schedule** (Calendrier) pour pouvoir planifier quand commencer et arrêter le téléchargement des instantanés.
- Sélectionnez **Motion Detection** (Détection de mouvement) si vous souhaitez que la caméra ne télécharge des images que lorsqu'un mouvement est détecté.

Fréquence d'image : Définissez la fréquence à laquelle vous souhaitez que les images soient prises et téléchargées. Vous pouvez choisir de télécharger en images par seconde, ou en secondes par image.

Nom du fichier principal : Définissez le nom du fichier principal que vous souhaitez pour vos instantanés.

D-Link

DCS-5010L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

FTP

In this section, you can configure the camera to send images to an FTP server.

Save Settings Don't Save Settings

FTP SERVER

Host Name: _____

Port: 21 (Default is 21)

User Name: _____

Password: _____

Path: /

Passive Mode: Yes No

TIME SCHEDULE

Enable uploading of images to an FTP server

Always

Schedule

Day: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Time Period: Start: 00:00:00 (Example: 06:30:00) Stop: 00:00:00 (Example: 22:30:00)

Motion Detection

Image Frequency: 1 Frames/Second

Base File Name: DCS-5010L

File: Overwrite Date/Time Suffix Create subfolder by 0.5 hour Sequence Number Suffix Up to 1024

Enable uploading of video clip to an FTP server

Always

Schedule

Day: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Time Period: Start: 00:00:00 (Example: 06:30:00) Stop: 00:00:00 (Example: 22:30:00)

Motion Detection

File Name Prefix: DCS-5010L

Video Limit: Size: 2048 KBytes (max is 3072 KBytes) Time: 10 Seconds (max is 15 Seconds)

TEST FTP SERVER

A JPEG file will be sent to the above FTP server for testing. (File name: test_data_time.jpg) Test

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

Host Name: This is the IP address of the FTP server that you will be connecting to.

Port: The default port is 21.

User Name: The user name required for accessing the external FTP server.

Password: The password of the external FTP server.

Passive mode: Enabling passive mode will allow access to an external FTP server if your camera is behind a router protected by a firewall.

Enable uploading of images to an FTP server: Checking this box will enable the camera to upload images to FTP server shown above. Select **Always** to enable the camera to always upload images to the FTP server. Select **Schedule** if you would like to specify the time and day when the camera starts and stops uploading images to the FTP server. Select **Motion Detection** if you would like the camera to upload images to the FTP server only when motion is detected.

Image Frequency - User can choose and define the numbers for both Frames/Second and Seconds/Frame.

Base File Name - The name that contains the time stamp information. For example DCS-5010L_2012072116425101.jpg. This means that the camera took a snapshot in the year 2012, July 21 at 16:42:51 (hour:min:sec) and 01 represents the 1st picture.

File - Select **Overwrite** and only one image filename is constantly refreshed. Select **Date/Time Suffix** and the pictures will be named with a date and time (refer to Base File Name). Enable the **Create subfolder function** to have the camera auto create the subfolder by 0.5 hour, 1 hour or 1 day. An example of this can be seen under the Base file name column.

Fichier : Sélectionnez comment vous souhaitez traiter le téléchargement des instantanés :

- **Overwrite** (Remplacer) remplace l'ancien instantané par le nouveau. Cela signifie que vous n'avez qu'un seul instantané qui est mis à jour chaque fois qu'un nouvel est pris.
- **Date/Time Suffix** (Suffixe date/heure) ajoute la date et l'heure à la fin du nom de fichier de l'instantané. Vous pouvez également choisir de faire des sous-dossiers basés sur une période de temps que vous indiquez pour vous aider à organiser vos instantanés.
- **Sequence Number Suffix** (Suffixe numérique séquentiel) ajoute un numéro à la fin du nom de fichier de l'instantané jusqu'au numéro que vous indiquez, après lequel les plus anciens fichiers seront remplacés.

Enable the uploading of video clip to an FTP server (Activer le téléchargement de clips vidéo sur un serveur FTP) :

L'activation de cette option permet de télécharger des clips vidéo sur votre serveur FTP de différentes manières.

- Choisissez **Always** (Toujours) pour télécharger des vidéos de façon continue en fonction de la Video Limit (Limite vidéo) indiquée ci-dessous.
- Choisissez **Schedule** (Calendrier) pour pouvoir planifier quand commencer et arrêter le téléchargement des vidéos.
- Sélectionnez **Motion/Sound Detection** (Détection de mouvement/du son) si vous souhaitez que la caméra ne télécharge des vidéos que lorsqu'un mouvement ou un son est détecté.

File name prefix (Préfixe du nom de fichier) :

Définissez le nom du fichier principal que vous souhaitez pour vos vidéos.

Limite vidéo : Indiquez la taille de fichier maximale et la durée des vidéos à télécharger.

Tester le serveur FTP : Cliquez sur le bouton **Test** pour envoyer un instantané test au format JPEG vers le serveur FTP indiqué ci-dessus pour vous assurer que vos paramètres sont corrects.

TIME SCHEDULE

Enable uploading of images to an FTP server

Always

Schedule

Day Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Time Period Start : (Example : 06:30:00)

Stop : (Example : 22:30:00)

Motion Detection

Image Frequency 1 Frames/Second

1 Seconds/Frame

Base File Name

File

Overwrite

Date/Time Suffix

Create subfolder by

Sequence Number Suffix Up to

Enable uploading of video clip to an FTP server

Always

Schedule

Day Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Time Period Start : (Example : 06:30:00)

Stop : (Example : 22:30:00)

Motion Detection

File Name Prefix

Video Limit : Size KBytes (max is 3072 KBytes)

Time Seconds (max is 15 Seconds)

TEST FTP SERVER

A JPEG file will be sent to the above FTP server for testing.
(File name: test_date_time.jpg)

Date et heure

Cette section vous permet de configurer les paramètres de l'horloge système interne de votre caméra.

Time Zone (Fuseau horaire) : Sélectionnez le fuseau horaire correspondant à votre région dans le menu déroulant.

Synchroniser avec le serveur NTP : Activez cette option pour permettre à la caméra d'actualiser automatiquement son horloge à partir d'un serveur NTP. Sélectionnez le serveur NTP le plus proche de vous et indiquez si vous voulez appliquer les corrections de l'heure d'été.

Set the Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) : Si Synchronize NTP Server (Synchroniser avec le serveur NTP) est désactivé, vous pouvez définir la date et l'heure manuellement. Vous pouvez également cliquer sur **Copy Your Computer's Time Settings** (Copier les paramètres horaires de votre ordinateur) pour régler la date et l'heure automatiquement en fonction des paramètres de votre ordinateur.

D-Link

DCS-5010L // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Wizard
Network Setup
Wireless Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Video
Audio
Motion Detection
Mail
FTP
Time and Date
Day/Night Mode
Camera Control
Logout

TIME AND DATE
The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the internal system clock. In this section you can set the time zone the camera is in, and set the NTP (Network Time Protocol) Server.
Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION
Current Time 01 Jan 2013 4:39:11 P.M.
Time Zone (GMT-12:00) International Date Line West

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION
Synchronize NTP Server
NTP Server Used << Select NTP Server >>
Daylight Saving Enable Disable
Offset : +1:00
Start Month Week Day of Week Time
Jan 1st Sun 12 am
End Month Week Day of Week Time
Jan 1st Sun 12 am

SET THE DATE AND TIME MANUALLY
Year 2013 Month 1 Day 1
Hour 16 Minute 39 Second 8
Copy Your Computer's Time Settings
Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...
Time Zone - The geographical zone for the local time setting.
Automatic Time Configuration - With this option selected, the camera will synchronize its date and time settings with an NTP server over the Internet upon camera start up. If the timeserver cannot be reached, no time settings will be applied.
NTP server - The IP address or domain name of the Time Server.
Daylight Saving - Enable daylight saving that will adjust the time depending on the daylight saving time offset and date.
You may also **Set the Date and Time Manually** or **Copy your Computer's Time Settings**.

Mode jour/nuit

Cette section vous permet de configurer quand les modes jour et nuit sont utilisés. Le mode jour utilise le filtre infrarouge amovible pour fournir une image en couleurs corrigée quand un éclairage est disponible. Le mode nuit sort le filtre du champ pour exploiter toute la lumière disponible et allume les témoins infrarouges pour obtenir une vidéo en noir et blanc dans les zones sombres avec peu ou pas de lumière.

Auto : Ce mode bascule automatiquement entre les modes jour et nuit en fonction du niveau d'éclairage disponible.

Manual (Manuel) : Ce mode vous permet de basculer manuellement entre les modes via la page **Live Video** (Vidéo en direct).

Always Day Mode (Toujours en mode jour) : Cette option règle la caméra pour qu'elle utilise toujours le mode jour.

Always Night Mode (Toujours en mode nuit) : Cette option règle la caméra pour qu'elle utilise toujours le mode nuit.

Day Mode Schedule (Calendrier du mode jour) : Cette option règle la caméra pour qu'elle utilise le mode jour pendant les heures que vous indiquez et bascule en mode nuit en dehors des heures que vous indiquez.

DAY/NIGHT MODE

In this section, you can configure the Day/Night mode switching method. Day/Night mode ensures good video illumination in both day and night environments.

In Day mode, IR illumination is off, IR light is blocked and the video is in color. In Night mode, IR illumination is on, IR light is visible and the video is in black & white.

Save Settings Don't Save Settings

DAY/NIGHT MODE SETTINGS

Day/Night Mode Auto
 Manual
 Always Day Mode
 Always Night Mode
 Day Mode Schedule

Mon : 00:00 ~ 00:00 (Example : 08:00 ~ 18:30)
Tue : 00:00 ~ 00:00 (Example : 08:00 ~ 18:30)
Wed : 00:00 ~ 00:00 (Example : 08:00 ~ 18:30)
Thu : 00:00 ~ 00:00 (Example : 08:00 ~ 18:30)
Fri : 00:00 ~ 00:00 (Example : 08:00 ~ 18:30)
Sat : 00:00 ~ 00:00 (Example : 00:00 ~ 00:00)
Sun : 00:00 ~ 00:00 (Example : 00:00 ~ 24:00)

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

Auto - Camera automatically switches between Day and Night mode. The camera normally works in Day mode. It automatically changes to Night mode in darker lighting.

Manual - User can manually control the camera to work in Day or Night mode on the live video view page.

Always Day Mode - The camera always works in the Day mode.

Always Night Mode - The camera always works in the Night mode.

Day Mode Schedule - The camera works in Day mode based on the day and time configured in the schedule. The camera changes to Night mode during all other times. The example displayed on the right side of the Mon/Tue/Wed/Thu/Fri/Sat/Sun fields mean that the camera works in Day mode from 08:00 to 18:30 on Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday, works in Night mode for all of Saturday, and works in Day mode for all of Sunday.

Contrôle de la caméra

Cette section vous permet de configurer le fonctionnement du panoramique horizontal et vertical de votre caméra. Vous pouvez indiquer la position de l'objectif pour le bouton **Home** (Position initiale) et préciser jusqu'à 24 positions prédéfinies, ce qui vous permet de voir rapidement ces zones prédéfinies du champ de la caméra sur l'écran **Live Video** (Video en direct).

Molette de panoramique horizontal/vertical : Utilisez les flèches directionnelles sur la molette pour déplacer l'objectif de la caméra d'un bout à l'autre de ses plages de panoramique horizontal et vertical.

Set as Home (Définir comme position initiale) : Cliquez sur ce bouton pour définir la position actuelle de l'objectif comme position **Home** (Position initiale). Une fois cette position définie, la caméra y reviendra chaque fois que vous cliquez le bouton Position initiale au centre de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Default Home (Position initiale par défaut) : Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser la position **Home** (Position initiale) à son réglage d'usine par défaut.

Pan Step (Niveau de transition du panoramique horizontal) : Sélectionnez l'incrément de déplacement pour chaque pression sur une flèche de panoramique (haut/bas) de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Tilt Step (Niveau de transition du panoramique vertical) : Sélectionnez l'incrément de déplacement pour chaque pression sur une flèche de panoramique (gauche/droite) de la molette de panoramique horizontal/vertical.

Preset Position (Position prédéfinie) : La caméra vous permet de préciser jusqu'à 24 positions d'objectif prédéfinies, ce qui peut être utilisé pour déplacer rapidement le champ de la caméra vers des zones d'intérêt.

- Sélectionnez le numéro de la position que vous souhaitez préciser.
- Utilisez la molette de panoramique horizontal/vertical pour déplacer l'objectif de la caméra vers la position prédéfinie souhaitée.
- Saisissez un nom pour vous permettre d'identifier facilement cette position.
- Cliquez sur le bouton Set (Définir) pour enregistrer la position prédéfinie.
- Toute position pré-enregistrée peut être effacée en la sélectionnant et en cliquant sur le bouton Clear (Effacer).

Maintenance Administrateur

Cette section vous permet de modifier le mot de passe administrateur et de configurer les paramètres du serveur de votre caméra. Vous pouvez également gérer le(s) compte(s) utilisateur pouvant accéder à votre caméra.

Admin Password (Mot de passe administrateur) : Pour modifier le mot de passe administrateur utilisé pour se connecter à l'interface Web, saisissez l'ancien mot de passe, puis saisissez le nouveau mot de passe et retapez-le dans la zone de texte suivante, puis cliquez sur **Apply** (Appliquer).

Nom de la caméra : Indiquez un nom pour votre caméra.

Contrôle à l'aide des voyants : Sélectionnez **Normal** pour activer les voyants à l'avant du périphérique et **Off** (Désactivé) pour les désactiver. La désactivation du voyant peut être utile si vous souhaitez que la caméra soit plus discrète.

Contrôle de l'accès des utilisateurs : Sélectionnez **Enable** (Activer) pour activer le contrôle d'accès des utilisateurs ou **Disable** (Désactiver) pour autoriser uniquement le compte administrateur à accéder à la caméra.

Authentification de l'URL de l'instantané : Sélectionnez **Enable** (Activer) pour autoriser l'accès à l'instantané actuel de la caméra via l'adresse Web indiquée.

OSD Time (Heure affichée sur l'écran) : Sélectionnez **Enable** (Activer) pour permettre à l'heure actuelle d'être ajoutée à la caméra vidéo et sélectionnez une couleur à utiliser pour le texte.

Add User Account (Ajouter un compte utilisateur) : Vous pouvez créer de nouveaux utilisateurs à qui vous fournissez un accès pour visionner la vidéo de votre caméra. Les comptes d'utilisateur pourront uniquement accéder à la section **Live Video** (Vidéo en direct) de l'interface de configuration Web, mais ne pourront pas accéder à d'autres parties ou modifier les paramètres.

Pour créer un nouvel utilisateur, saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et retapez le mot de passe, puis cliquez sur **Add** (Ajouter). Vous pouvez créer un maximum de 8 comptes d'utilisateur.

User List (Liste d'utilisateurs) : Affiche les noms de compte des utilisateurs autorisés. Vous pouvez modifier ou supprimer un compte en cliquant sur son icône modifier ou supprimer.

The screenshot shows the D-Link maintenance administrator interface for the DCS-5010L camera. The interface is in French and displays the 'ADMIN' section. It includes fields for 'Old Password', 'New Password', and 'Retype Password' with 'Apply' and 'Cancel' buttons. Below that is the 'SERVER SETTING' section with options for 'Camera Name', 'LED Control', 'User Access Control', 'Snapshot URL Authentication', and 'OSD Time'. The 'ADD USER ACCOUNT' section has fields for 'User Name', 'Password', and 'Retype Password' with 'Add' and 'Cancel' buttons. At the bottom is the 'USER LIST' section with a table header 'no. name' and 'modify delete' buttons. A 'Helpful Hints' sidebar on the right provides security advice.

ystème

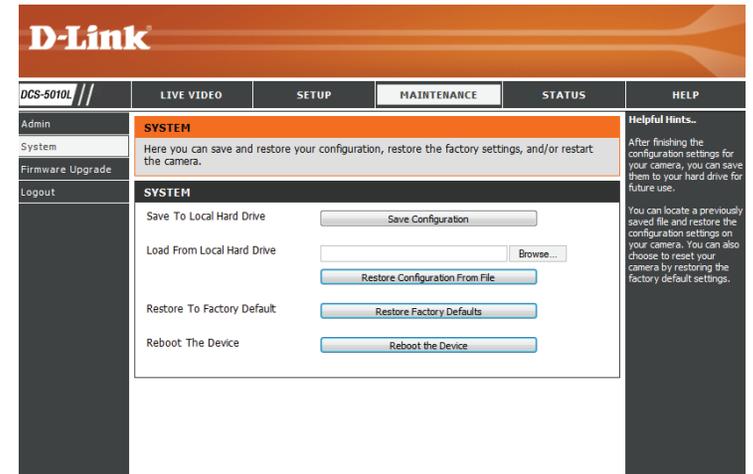
Cette section vous permet d'enregistrer et de restaurer votre configuration, de restaurer les paramètres par défaut, et/ou de redémarrer la caméra.

Save To Local Hard Drive (Enregistrer sur le disque dur local) : Cliquez sur le bouton **Save Configuration** (Enregistrer la configuration) pour enregistrer la configuration actuelle de la caméra sur votre PC local.

Load From Local Hard Drive (Charger depuis le disque dur local) : Pour charger un fichier de configuration préalablement enregistré, cliquez sur le bouton **Browse...** (Parcourir...) et sélectionnez votre fichier de configuration enregistré, puis cliquez sur le bouton **Restore Configuration From File** (Restaurer la configuration à partir d'un fichier)

Restore To Factory Default (Restaurer les paramètres par défaut) : Cliquez sur le bouton **Restore Factory Defaults** (Restaurer les paramètres par défaut) pour réinitialiser tous les paramètres d'usine par défaut. Veuillez noter que cette opération va effacer toutes les modifications que vous avez apportées aux paramètres de la caméra.

Reboot The Device (Réinitialiser le périphérique) : Cliquez sur le bouton **Reboot the Device** (Réinitialiser le périphérique) pour redémarrer la caméra.

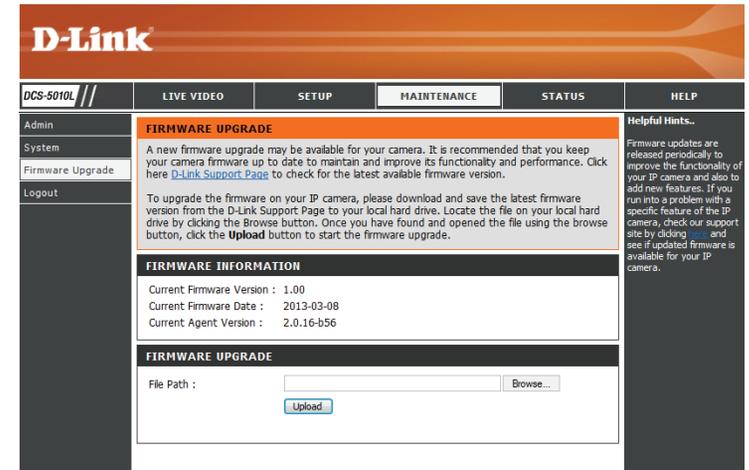


Mise à jour du microprogramme

Votre version actuelle du microprogramme et la date seront affichées sur votre écran. Vous pouvez aller sur la page d'assistance D-Link pour rechercher la dernière version disponible du microprogramme.

Pour mettre à jour le microprogramme sur la DCS-5010L, téléchargez la dernière version sur votre disque dur local, depuis la page de support D-Link. Cliquez sur le bouton **Browse...** (Parcourir...) et sélectionnez le fichier du microprogramme, puis cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à niveau du microprogramme.

Avvertissement : Le processus de mise à jour du microprogramme ne doit pas être interrompu ou la caméra pourrait être endommagée. Lors de la mise à jour du microprogramme, ne débranchez pas la caméra ou votre PC et ne fermez pas votre navigateur Web jusqu'à ce que le processus soit terminé. Quand vous effectuez la mise à jour du microprogramme, il est fortement recommandé d'utiliser une connexion câblée pour votre caméra et votre PC.



The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-5010L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'MAINTENANCE' tab is active, displaying the 'FIRMWARE UPGRADE' section. The interface includes a sidebar with 'Admin', 'System', 'Firmware Upgrade', and 'Logout' options. The main content area contains the following text:

FIRMWARE UPGRADE

A new firmware upgrade may be available for your camera. It is recommended that you keep your camera firmware up to date to maintain and improve its functionality and performance. Click here [D-Link Support Page](#) to check for the latest available firmware version.

To upgrade the firmware on your IP camera, please download and save the latest firmware version from the D-Link Support Page to your local hard drive. Locate the file on your local hard drive by clicking the Browse button. Once you have found and opened the file using the browse button, click the **Upload** button to start the firmware upgrade.

FIRMWARE INFORMATION

Current Firmware Version : 1.00
Current Firmware Date : 2013-03-08
Current Agent Version : 2.0.16-b56

FIRMWARE UPGRADE

File Path :

Helpful Hints...

Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your IP camera and also to add new features. If you run into a problem with a specific feature of the IP camera, check our support site by clicking [here](#) and see if updated firmware is available for your IP camera.

État

Informations sur le périphérique

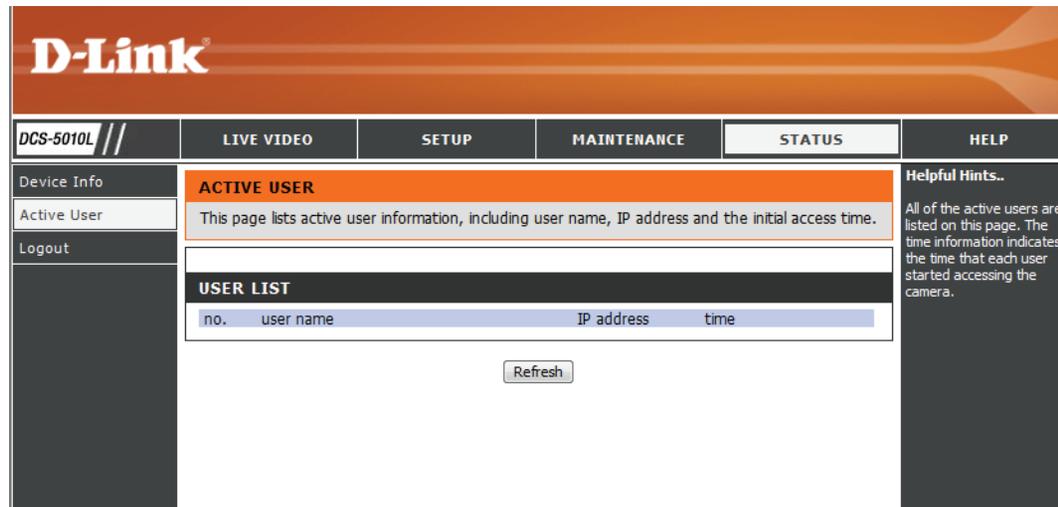
Cette section affiche toutes les données détaillées de votre périphérique et des paramètres réseau.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-5010L camera. The top navigation bar includes 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS' (selected), and 'HELP'. The main content area is divided into sections: 'DEVICE INFO', 'BASIC INFORMATION', and 'WIRELESS STATUS'. A 'Refresh' button is located at the bottom of the main content area.

DCS-5010L		LIVE VIDEO	SETUP	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Device Info	DEVICE INFO					Helpful Hints..
Active User	All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.					All of your network connection details are displayed on this page.
Logout	BASIC INFORMATION					
	Camera Name	DCS-5010L				
	Time & Date					
	Firmware Version	1.00 (2013-03-08)				
	Agent Version	2.0.16-b56				
	MAC Address	28 10 7B 07 CA AE				
	IP Address	172.17.5.161				
	Subnet Mask	255.255.255.0				
	Default Gateway	172.17.5.254				
	Primary DNS	192.168.168.249				
	Secondary DNS	192.168.168.201				
	DDNS	Disable				
	UPnP Port Forwarding	Disable				
	FTP Server Test	No test conducted.				
	E-mail Test	No test conducted.				
	WIRELESS STATUS					
	Connection Mode	Infrastructure				
	Link	No				
	SSID	dlink (MAC : 00 00 00 00 00 00)				
	Channel	6				
	Encryption	No				
	Wireless Client List	<input type="button" value="Wireless Client List"/>				
	<input type="button" value="Refresh"/>					

Utilisateur actif

Cette page répertorie toutes les informations actives de l'utilisateur, y compris le User Name (Nom d'utilisateur), l'IP address (Adresse IP) et l'heure à laquelle l'accès à la caméra a débuté.



D-Link

DCS-5010L /// LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS HELP

Device Info

Active User

Logout

ACTIVE USER

This page lists active user information, including user name, IP address and the initial access time.

USER LIST

no.	user name	IP address	time
-----	-----------	------------	------

Refresh

Helpful Hints..

All of the active users are listed on this page. The time information indicates the time that each user started accessing the camera.

Résolution des problèmes

1. Qu'est-ce qu'un accès distant ? Comment l'active-t-on ?

Remote Access (Accès à distance) vous permet d'accéder à votre caméra depuis n'importe quel PC connecté à Internet, par l'intermédiaire d'un navigateur Web. Vous pouvez ainsi voir les flux de votre caméra et gérer ses paramètres lorsque vous êtes loin de chez vous.

Pour activer l'accès distant, utilisez simplement l'application mobile mydlink Home pour configurer votre caméra et l'enregistrer auprès de mydlink.

2. Que dois-je faire si j'oublie le mot de passe de l'interface de configuration Web de ma caméra ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devrez réaliser une réinitialisation des paramètres d'usine de votre caméra. Cette procédure réinitialise tous vos paramètres. Il est donc recommandé de noter le mot de passe afin de vous y reporter ultérieurement.

Pour réinitialiser votre caméra, utilisez un trombone déplié et appuyez sur le bouton RÉINITIALISATION pendant au moins 10 secondes alors que la caméra est branchée.

3. L'image en direct est floue, que dois-je faire ?

Vous pouvez régler manuellement la mise au point de l'objectif en tournant la monture à l'avant de la caméra (entourant l'objectif). Tout en regardant la vue en direct, tournez la monture jusqu'à ce que le niveau de mise au point souhaité soit atteint.

4. Pourquoi les voyants ne s'allument-ils pas ?

Le voyant est peut-être défectueux. Vérifiez que vous utilisez l'alimentation CC de 12 V fournie pour cette caméra réseau. Vérifiez aussi qu'elle est bien connectée. Le voyant WPS s'allume uniquement s'il y a une connexion WPS présente ; la caméra peut encore fonctionner correctement même si ce voyant n'est pas allumé. Si la caméra fonctionne normalement, les voyants ont peut-être été désactivés. Voir **Administrateur à la page 38** pour savoir comment activer le voyant.

5. Pourquoi la connexion réseau de la caméra n'est-elle pas fiable ?

Le problème est peut-être lié au câble réseau. Pour vérifier le bon fonctionnement des câbles, envoyez un PING à l'adresse d'un périphérique connu du réseau. Si le câble fonctionne et que le réseau est accessible, vous devez recevoir une réponse similaire à la suivante (...bytes = 32 time = 2 ms). Le problème peut également tenir au fait que le périphérique réseau utilisé par la caméra réseau (concentrateur ou commutateur) présente un dysfonctionnement. Vérifiez que l'alimentation des périphériques est bien connectée et fonctionne correctement.

Si vous utilisez une connexion sans fil pour connecter la caméra, faites attention aux limitations de portée de la norme Wireless N. La plupart des périphériques Wireless N ont une portée intérieure maximale d'environ 70 mètres. Notez également que les obstacles comme les murs, les sols, les portes et d'autres objets solides peuvent avoir un effet négatif sur la portée du signal.

6. Pourquoi de larges lignes blanches verticales apparaissent-elle sur toute l'image ?

Il se pourrait que le capteur d'image soit surchargé par une exposition à une lumière vive, notamment en cas d'exposition directe à la lumière du soleil ou à des lumières halogènes. Remplacez immédiatement la caméra dans une zone plus ombragée, car l'exposition prolongée aux lumières vives est susceptible d'endommager le capteur.

7. La caméra produit des images pleines de « neige ». Comment puis-je résoudre ce problème ?

De la « neige » peut être présente sur les images vidéo si la caméra est utilisée dans un environnement très sombre. Essayez de passer en mode nuit si vous surveillez constamment une zone sombre.

8. Les images sont de mauvaise qualité. Comment puis-je améliorer la qualité des images ?

Vérifiez que les propriétés d'affichage de votre ordinateur sont bien définies sur au moins 6-bit couleurs. Si vous n'utilisez que 16 ou 256 couleurs, l'ordinateur produira des artefacts de juxtaposition dans l'image, donnant une impression de mauvaise qualité.

Vous devrez peut-être également vérifier vos paramètres d'image pour vous assurer que la luminosité, le contraste et d'autres paramètres sont correctement configurés. Pour en savoir plus, reportez-vous à **Configuration de l'image à la page 27**.

9. Pourquoi aucune image n'est-elle disponible à travers le navigateur Web ?

ActiveX est peut-être désactivé. Si vous visionnez les images dans Internet Explorer, assurez-vous que le mode ActiveX a été activé dans le menu Options Internet. Vous devrez peut-être également modifier les paramètres de sécurité de votre navigateur pour permettre l'installation du plug-in ActiveX. Vérifiez également que vous avez installé la dernière version de Java. L'application Java peut être téléchargée sur le site Web <http://www.java.com>

Si vous utilisez Internet Explorer 6 ou une version antérieure, mettez-le à jour afin de pouvoir visionner le flux vidéo transmis par la caméra réseau.

Caractéristiques techniques

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

- Microsoft Windows® 8/7/Vista/XP, ou Mac avec OS X 10.6 or supérieur
- PC de 1,3 GHz ou plus et au moins 128 Mo de RAM
- Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4 ou Chrome 20 ou supérieur avec Java installé et activé

PROTOCOLE RÉSEAU

- IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP
- Client DHCP
- Client NTP (D-Link)
- Client DNS
- Client DDNS (DynDNS et D-Link)
- Client SMTP
- Client FTP
- Serveur HTTP
- PPPoE
- Redirection de port UPnP
- LLTD

PROTOCOLE INTÉGRÉ

- Fast Ethernet 10/100 BASE-TX
- Réseau local sans fil 802.11b/g/n

CONNECTIVITÉ SANS FIL

- 802.11b/g/n sans fil avec sécurité WEP/WPA/WPA2
- WPS

PUISSANCE DE TRANSMISSION SANS FIL (TYPIQUE)

- 11b - 16 dbm
- 11g/11n - 12 dbm

SDRAM

- 64 Mo

MÉMOIRE FLASH

- 8 Mo

BOUTON DE RÉINITIALISATION

- Restaure les paramètres par défaut

CODECS VIDÉO

- H.264
- MJPEG
- JPEG pour les images fixes

FONCTIONS VIDÉO

- Réglage de la taille et de la qualité de l'image
- Horodateur et superposition de texte
- Retournement et symétrie
- **RÉSOLUTION**
- 640 x 480 jusqu'à 30 i/s
- 320 x 240 jusqu'à 30 i/s
- 160 x 112 jusqu'à 30 i/s

OBJECTIF

- Longueur focale : 2,2 mm, F2.0

CAPTEUR

- Capteur CMOS VGA 1/5 pouces

TÉMOIN IR

- Distance d'éclairage à 8 mètres avec 10 témoins et capteur de lumière

ÉCLAIRAGE MINIMUM

- Couleur : 1 lux à F2.0 (Jour)
- B/W : 0 lux à F2.0 (Nuit)

ANGLE DE VUE

- Horizontal : 66,2°
- Vertical : 49,08°
- Diagonal : 77,04°

PLAGE DE PANORAMIQUE HORIZONTAL/VERTICAL

- Plage de panoramique horizontal : +170° à -170° (Total 340°)
- Plage de panoramique vertical : +95° à -25° (Total 120°)

ZOOM NUMÉRIQUE

- Jusqu'à 4x

CONTRÔLE 3A

- AGC (contrôle automatique du gain)
- AWB (balance automatique des blancs)
- AES (obturateur électronique automatique)

ALIMENTATION

- Entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Sortie : 12 V CC, 1 A

DIMENSIONS (L X P X H)

- Caméra seule : 102.35 x 101.27 x 133.6 mm
- Caméra incluant le support de montage : 102.35 x 101.27 x 230.0 mm

POIDS

- Device (Périphérique) : 292,4 grammes
- Support de montage : 60,8 grammes

CONSOMMATION MAXIMALE D'ÉNERGIE

- 8,64 W

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

- 0 °C à 40 °C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

- -20 °C à 70 °C

HUMIDITÉ

- 20-80% HR sans condensation

ÉMISSION EMI, SÉCURITÉ ET AUTRES CERTIFICATIONS

- FCC Classe B
- IC
- C-Tick
- CE