

HowTo: Ereigniseinrichtung

[Szenario]

Sobald die Kamera eine Bewegung erkennt soll ein Videoclip auf einem FTP Server gespeichert werden und eine Email Benachrichtigung mit Snapshots verschickt werden. Zur weiteren Sicherheit soll eine Aufnahme auf eine Micro SD-Karte gespeichert werden.

[Voraussetzungen]

1. Eine der folgenden Kameras:

- DCS-2132L
- DCS-2310L
- DCS-2332L
- DCS-6010L
- DCS-7010L

2. Zusätzlich zur Kamera wird folgendes vorausgesetzt:

- Micro SD-Karte
- Email Account
- FTP-Server und/oder NAS oder eine SMB-Freigabe
(Hier sollte bereits ein Account für die Kamera mit vollen Schreib- und Leserechten erstellt werden)

[Vorbereitung]

- ⇒ Setzen Sie die Micro SD-Karte wie in der Beschreibung ein.
- ⇒ Optional: Integration in das MyDlink Portal.
- ⇒ Integration der Kamera in das Netzwerk

[Übersicht]

- 1.) Einrichtung der Bewegungserkennung
- 2.) Überprüfen von Datum und Uhrzeit
- 3.) Formatierung der SD-Karte
- 4.) Einrichten der Ereignisse
- 5.) Was passiert nun bei einer Bewegung?

1.) Einrichtung der Bewegungserkennung*

Öffnen Sie den Menüpunkt „Bewegungserkennung“
(Setup -> Bewegungsmelder/Bewegungserkennung)

Aktivieren Sie die Video-Bewegungserkennung:

Produkt: DCS-7010L Firmware-Version : 1.02

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS HILFE

Setup-Assistent
Netzwerk-SETUP
Dynamischer DNS
Bild-SETUP
Audio und Video
Voreinstellung
Bewegungsmelder
Zeit und Datum
Ereignis einrichten
SD-Karte
Abmelden

BEWEGUNGSERKENNUNG

Um die Bewegungserkennung nutzen zu können, müssen Sie zunächst die Kontrollkästchen markieren und dann die Bereiche kennzeichnen, die zur Bewegungserkennung überwacht werden sollen.

LIVE VIDEO

Video-Bewegungserkennung aktivieren

Empfindlichkeit: 0~100%

Prozentwert: 0~100%

Nützliche Tipps...

Video-Bewegungserkennung: Wählen Sie diese Option zur Aktivierung der Bewegungserkennung für Ihre Kamera

Empfindlichkeit: Gibt den Empfindlichkeitsgrad für die Bewegungserkennung an. Der Empfindlichkeitsgrad für die Bewegungserkennung wird mithilfe des Textfeldes gekennzeichnet. Sobald Bewegung erkannt wird, steigt der Grad je nach Häufigkeit der Bewegung.

Prozentwert: Durch Änderung des Prozentwertes können Sie bestimmen, wie viel das Bewegungsfenster (in %) durch Bewegung ausgefüllt sein soll, bevor die Bewegungserkennung ausgelöst wird. Beispiel: Wenn Sie 50 % angeben, muss das ausgewählte Fenster zur Hälfte von einem sich bewegenden Objekt gefüllt sein, bevor die Bewegungserkennung ausgelöst wird.

Markieren Sie einen Bereich in dem Bewegungen erkannt werden sollen:

Produkt: DCS-7010L

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS

Setup-Assistent
Netzwerk-SETUP
Dynamischer DNS
Bild-SETUP
Audio und Video
Voreinstellung
Bewegungsmelder
Zeit und Datum
Ereignis einrichten
SD-Karte
Abmelden

BEWEGUNGSERKENNUNG

Um die Bewegungserkennung nutzen zu können, müssen Sie zunächst die Kontrollkästchen markieren und dann die Bereiche kennzeichnen, die zur Bewegungserkennung überwacht werden sollen.

LIVE VIDEO

Video-Bewegungserkennung aktivieren

Empfindlichkeit: 0~100%

Prozentwert: 0~100%

Die Empfindlichkeit gibt die messbare Differenz zwischen zwei aufeinander folgenden Bildern an, die eine Bewegung bedeuten würden. Geben Sie einen Wert zwischen 0 und 100 ein.

Prozentwert: Geben Sie hier an, wie viel Bewegung im Überwachungsfenster nötig ist, damit eine Benachrichtigung ausgelöst wird. Wenn dieser Wert auf 100 % eingestellt ist, wird durch im ganzen Fenster erkannte Bewegungen eine Momentaufnahme (auch Snapshot genannt) ausgelöst.

Speichern Sie die Einstellungen:

* Hinweis: Dies funktioniert im Konfigurationsmenü derzeit nur im Internet Explorer, sollten Sie nicht die Möglichkeit haben diesen zu nutzen, können Sie die Bewegungserkennung auch über das MyDlink Portal konfigurieren.

2.) Überprüfen von Datum und Uhrzeit

Öffnen Sie den Menüpunkt „Zeit und Datum“
(Setup -> Zeit und Datum)

Überprüfen Sie die Zeitzone, das korrekte Datum und die Uhrzeit.
Sollten die Einstellungen nicht stimmen, aktivieren Sie die Synchronisation mit einem NTP Server oder übernehmen Sie die Zeiteinstellungen Ihres Computers und speichern Sie.

3.) Formatierung der SD-Karte

Öffnen Sie den Menüpunkt „SD-Karte“
(Setup -> SD-Karte)

Überprüfen Sie den SD-Status, dieser sollte „bereit“ sein.

Formatieren Sie die SD-Karte über die Schaltfläche „SD-Karte formatieren“
Die Karte wird formatiert und es werden zwei Ordner angelegt:
Video und Picture.

Produkt: DCS-7010L

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS

Setup-Assistent
Netzwerk-SETUP
Dynamischer DNS
Bild-SETUP
Audio und Video
Voreinstellung
Bewegungsmelder
Zeit und Datum
Ereignis einrichten
SD-Karte
Abmelden

SD-KARTE
Hier können Sie die auf der SD-Karte gespeicherten Aufnahme Dateien durchsuchen und verwalten.

SD-KARTE
SD-Karte: / SD-Status: Bereit
Dateien pro Seite: 10 Aktualisieren 1 of 1

<input type="checkbox"/> Löschen	Datei	Anzahl der Dateien	Größe
<input type="checkbox"/>	Video	0	
<input type="checkbox"/>	Picture	0	

SD-Karte formatieren: (\$1) % Gesamt:15542936KB, Belegt:24KB, Frei:15542912KB

OK

4.) Einrichten der Ereignisse

Öffnen Sie den Menüpunkt „Ereignis einrichten“
(Setup -> Ereignis einrichten)

DCS-7010L // LIVE VIDEO **SETUP** ERWEITERT WARTUNG STATUS HILFE

Setup-Assistent
Netzwerk-SETUP
Dynamischer DNS
Bild-SETUP
Audio und Video
Voreinstellung
Bewegungsmelder
Zeit und Datum
Ereignis einrichten
SD-Karte
Abmelden

EVENT EINRICHTEN

Die Seite 'Event einrichten' umfasst 4 Abschnitte. Das sind: Event, Server, Medien und Aufnahme. Um ein neues Element - Event, Server, Medien oder Aufnahme - hinzuzufügen, klicken Sie auf 'Hinzufügen'. Um ein Element von Event, Server, Medien und Aufnahme zu löschen, wählen Sie es aus und klicken Sie auf 'Löschen'. Um ein Element zu bearbeiten, klicken Sie auf den Namen des Elements. Ein Bearbeitungsfenster wird angezeigt. Maximal sind 2 Event-, 1 Aufnahme- und jeweils 5 Server- und 5 Medienkonfigurationen möglich.

SERVER

Name	Typ	Adresse/Ort
FTP	Ftp	192.168.10.55
Email	Email	smtp.gmail.com
NAS	Network storage	\\192.168.10.22 Volume_2
SD-Karte	SD card	

Hinzufügen FTP

MEDIEN

Name	Typ	Quelle
Snapshot	Snapshot	Profil 1
Clip	Video clip	Profil 1

Hinzufügen Snapshot

EVENT

Name	Status	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Uhrzeit	Auslösen
Clip-by-Mo..	ON	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	Motion
Snapshot-b..	ON	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	Motion

Hinzufügen Clip-by-Motion

AUFNAHME

Name	Status	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	Uhrzeit	Quelle	Ziel
SD-Recordi..	ON	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	Profil 1	SD

Hinzufügen SD-Recording

Nützliche Tipps...

Es wird empfohlen, die Einstellungen für Server und Medien vor der Einrichtung eines Events vorzunehmen. Die in der Eventliste ausgewählten Server und Medien können nicht bearbeitet oder gelöscht werden. Wenn Sie sie löschen oder ändern möchten, müssen Sie sie erst von der Eventliste entfernen. Damit alle Medien korrekt erstellt und empfangen werden, wird empfohlen, unterschiedliche Medien in verschiedenen Events zu verwenden. Werden die gleichen Medien in unterschiedlichen Ereignissen verwendet und die Ereignisse nahezu gleichzeitig ausgelöst, empfangen die Server in dem zweiten ausgelösten Event keine Medien. Es werden stattdessen lediglich entsprechende Benachrichtigungen ausgegeben.

SECURITY

Wichtiger Hinweis:

Es können fünf Server-, fünf Medien-, zwei Event- und eine Aufnahmekonfiguration gespeichert werden.

4.1) Serverkonfiguration

Die Serverkonfiguration legt den Speicherort fest.

4.1.1) FTP-Server:

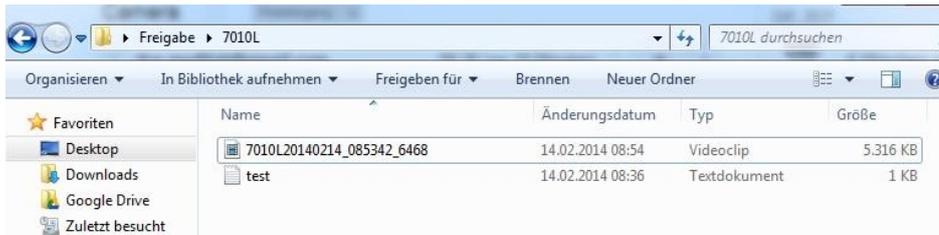
DCS-7010L	LIVE VIDEO	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
<ul style="list-style-type: none"> Setup-Assistent Netzwerk-SETUP Dynamischer DNS Bild-SETUP Audio und Video Voreinstellung Bewegungsmelder Zeit und Datum Ereignis einrichten SD-Karte Abmelden 	<p>SERVER</p> <p>Sie können hier maximal 5 unterschiedliche Server einrichten.</p> <p>Test: OK</p> <p>Test Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern</p>					<p>Nützliche Tipps...</p> <p>"Servername" Der eindeutige Name eines Servers. Es werden vier Servertypen unterstützt: E-Mail-Server, FTP-Server, HTTP-Server und Netzwerkspeicher.</p> <p>E-Mail-Server: "E-Mail des Absenders" Die E-Mail-Adresse des Absenders. "E-Mail des Empfängers" Die E-Mail-Adresse des Empfängers.</p> <p>FTP-Server: "Name des Remote-Ordners" Der auf dem externen FTP-Server zugewiesene Ordner. Die Zeichenfolge muss der auf dem externen FTP-Server entsprechen. Einige FTP-Server akzeptieren keinen Schrägstrich vor dem Pfad ohne virtuelle Pfadzuordnung. Angaben dazu finden Sie in den Anleitungen für den externen FTP-Server. Die Ordnerberechtigungen müssen für Hochladevorgänge entsprechend freigegeben sein. "Passiv-Modus" Wählen Sie diese Option zur Aktivierung des Passiv-Modus bei Datenübertragungen.</p> <p>Netzwerkspeicher: Es wird nur ein Netzwerkspeicher unterstützt. "Ort des Netzwerkspeichers; Der Pfad zum Hochladen von Mediendateien. "Arbeitsgruppe" Die Arbeitsgruppe für den Netzwerkspeicher.</p> <p>SD-Karte: Verwenden Sie die SD-Karte für Medienaufnahmen.</p>
	<p>SERVERTYP</p> <p>Servername: FTP</p> <p><input type="radio"/> E-Mail</p> <p>E-Mail-Adresse des Absenders</p> <p>E-Mail-Adresse des Empfängers</p> <p>Server-Adresse</p> <p>Benutzername</p> <p>Kennwort</p> <p>Port</p> <p><input type="checkbox"/> Die Verwendung dieses Servers erfordert eine sichere Verbindung (StartTLS)</p> <p><input checked="" type="radio"/> FTP</p> <p>Server-Adresse: 192.168.10.55</p> <p>Port: 21</p> <p>Benutzername: dcs</p> <p>Kennwort: ●●●</p> <p>Name des Remote-Ordners: 7010L</p> <p><input type="checkbox"/> Passiv-Modus</p> <p><input checked="" type="radio"/> Netzwerkspeicher</p> <p>Ort des Netzwerkspeichers</p> <p>(z. B.: \\my_nas\disk\folder)</p> <p>Arbeitsgruppe</p> <p>Benutzername</p> <p>Kennwort</p> <p>Primärer WINS-Server</p> <p><input checked="" type="radio"/> SD-Karte</p> <p>Test Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern</p>					
SECURITY						

Konfigurieren Sie den FTP Zugang der Kamera entsprechend der Konfiguration Ihres FTP Servers mit IPAdresse oder DNS-Alias Ihres FTP Servers und den zugehörigen Zugangsdaten für die Kamera.

Die Kamera verbindet sich mit dem Homeverzeichnis welches dem entsprechenden FTP-Benutzer zugewiesen wird. Die Kamera sollte die Uploads in einen Ordner laden, geben Sie deshalb bitte einen Remote-Folder an. Diese kann die Kamera erstellen, sofern Sie die Rechte dazu hat.

Sie können die Einstellungen mit der Schaltfläche „Test“ auf Korrektheit prüfen. Die Kamera versucht dann eine test.txt Datei im Verzeichnis des FTP Servers zu erstellen, wenn dies möglich ist, wird der Test mit OK bestätigt.

Speichern Sie die Einstellungen.



4.1.2) Email

DCS-7010L	LIVE VIDEO	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
<ul style="list-style-type: none"> Setup-Assistent Netzwerk-SETUP Dynamischer DNS Bild-SETUP Audio und Video Voreinstellung Bewegungsmelder Zeit und Datum Ereignis einrichten SD-Karte Abmelden 	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px;">SERVER</div> <p>Sie können hier maximal 5 unterschiedliche Server einrichten.</p> <p>Test Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern</p> <p>Test: OK</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">SERVERTYP</div> <p>Servename: Email</p> <p><input checked="" type="radio"/> E-Mail</p> <p>E-Mail-Adresse des Absenders: [redacted]@link@gmail.com</p> <p>E-Mail-Adresse des Empfängers: [redacted]@link@gmail.com</p> <p>Server-Adresse: smtp.gmail.com</p> <p>Benutzername: [redacted]@link@gmail.com</p> <p>Kennwort: [redacted]</p> <p>Port: 587</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Die Verwendung dieses Servers erfordert eine sichere Verbindung (StartTLS)</p> <p><input type="radio"/> FTP</p> <p>Server-Adresse: [redacted]</p> <p>Port: 21</p> <p>Benutzername: [redacted]</p> <p>Kennwort: [redacted]</p> <p>Name des Remote-Ordners: [redacted]</p> <p><input type="checkbox"/> Passiv-Modus</p> <p><input checked="" type="radio"/> Netzwerkspeicher</p> <p>Ort des Netzwerkspeichers: [redacted] (z. B.: \\my_nas\disk\folder)</p> <p>Arbeitsgruppe: [redacted]</p> <p>Benutzername: [redacted]</p> <p>Kennwort: [redacted]</p> <p>Primärer WINS-Server: [redacted]</p> <p><input checked="" type="radio"/> SD-Karte</p> <p>Test Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern</p>					<p>Nützliche Tipps...</p> <p>"Servename" Der eindeutige Name eines Servers. Es werden vier Servertypen unterstützt: E-Mail-Server, FTP-Server, HTTP-Server und Netzwerkspeicher.</p> <p>E-Mail-Server: "E-Mail des Absenders" Die E-Mail-Adresse des Absenders. "E-Mail des Empfängers" Die E-Mail-Adresse des Empfängers.</p> <p>FTP-Server: "Name des Remote-Ordners" Der auf dem externen FTP-Server zugewiesene Ordner. Die Zeichenfolge muss der auf dem externen FTP-Server entsprechen. Einige FTP-Server akzeptieren keinen Schrägstrich vor dem Pfad ohne virtuelle Pfadzuordnung. Angaben dazu finden Sie in den Anleitungen für den externen FTP-Server. Die Ordnerberechtigungen müssen für Hochladevorgänge entsprechend freigegeben sein. "Passiv-Modus" Wählen Sie diese Option zur Aktivierung des Passiv-Modus bei Datenübertragungen.</p> <p>Netzwerkspeicher: Es wird nur ein Netzwerkspeicher unterstützt. "Ort des Netzwerkspeichers; Der Pfad zum Hochladen von Mediendateien. "Arbeitsgruppe" Die Arbeitsgruppe für den Netzwerkspeicher.</p> <p>SD-Karte: Verwenden Sie die SD-Karte für Mediaaufnahmen.</p>

Konfigurieren Sie den Email Zugang der Kamera entsprechend der Konfiguration Ihres Email Anbieters mit Ihren Zugangsdaten. Bitte beachten Sie den Port, viele Anbieter versenden keine unverschlüsselten Emails mehr. Weitere Informationen zum SMTP Server oder der Portkonfiguration finden Sie auf den Seiten Ihres Email Anbieters.

Sie können die Einstellungen mit der Schaltfläche „Test“ auf Korrektheit prüfen. Die Kamera sendet Ihnen dann Test-Email, wenn dies möglich ist, wird der Test mit OK bestätigt.

Speichern Sie die Einstellungen.

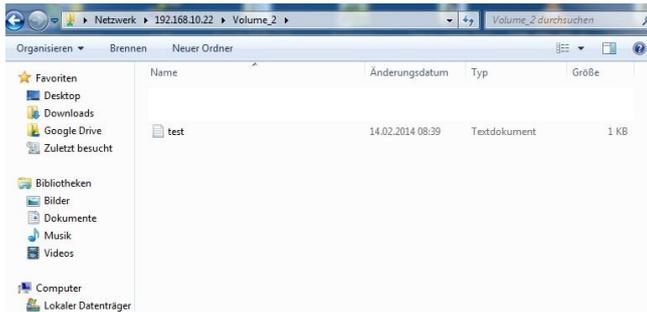
4.1.3) NAS

DCS-7010L	LIVE VIDEO	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
Setup-Assistent Netzwerk-SETUP Dynamischer DNS Bild-SETUP Audio und Video Voreinstellung Bewegungsmelder Zeit und Datum Ereignis einrichten SD-Karte Abmelden	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px;">SERVER</div> <p>Sie können hier maximal 5 unterschiedliche Server einrichten.</p> <p style="color: red;">Test: OK</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Test"/> <input type="button" value="Einstellungen speichern"/> <input type="button" value="Einstellungen nicht speichern"/> </p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">SERVERTYP</div> <p>Servername: <input type="text" value="NAS"/></p> <p><input type="radio"/> E-Mail</p> <p>E-Mail-Adresse des Absenders <input type="text"/></p> <p>E-Mail-Adresse des Empfängers <input type="text"/></p> <p>Server-Adresse <input type="text"/></p> <p>Benutzername <input type="text"/></p> <p>Kennwort <input type="text"/></p> <p>Port <input type="text" value="25"/></p> <p><input type="checkbox"/> Die Verwendung dieses Servers erfordert eine sichere Verbindung (StartTLS)</p> <p><input type="radio"/> FTP</p> <p>Server-Adresse <input type="text"/></p> <p>Port <input type="text" value="21"/></p> <p>Benutzername <input type="text"/></p> <p>Kennwort <input type="text"/></p> <p>Name des Remote-Ordners <input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Passiv-Modus</p> <p><input checked="" type="radio"/> Netzwerkspeicher</p> <p>Ort des Netzwerkspeichers <input type="text" value="\\192.168.10.22\Volume_2"/> (z. B.: \\my_nas\disk\folder)</p> <p>Arbeitsgruppe <input type="text" value="WORKGROUP"/></p> <p>Benutzername <input type="text"/></p> <p>Kennwort <input type="text"/></p> <p>Primärer WINS-Server <input type="text" value="0.0.0.0"/></p> <p><input type="radio"/> SD-Karte</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Test"/> <input type="button" value="Einstellungen speichern"/> <input type="button" value="Einstellungen nicht speichern"/> </p>					Nützliche Tipps... "Servername" Der eindeutige Name eines Servers. Es werden vier Servertypen unterstützt: E-Mail-Server, FTP-Server, HTTP-Server und Netzwerkspeicher. E-Mail-Server: "E-Mail des Absenders" Die E-Mail-Adresse des Absenders. "E-Mail des Empfängers" Die E-Mail-Adresse des Empfängers. FTP-Server: "Name des Remote-Ordners" Der auf dem externen FTP-Server zugewiesene Ordner. Die Zeichenfolge muss der auf dem externen FTP-Server entsprechen. Einige FTP-Server akzeptieren keinen Schrägstrich vor dem Pfad ohne virtuelle Pfadzuordnung. Angaben dazu finden Sie in den Anleitungen für den externen FTP-Server. Die Ordnerberechtigungen müssen für Hochladevorgänge entsprechend freigegeben sein. "Passiv-Modus" Wählen Sie diese Option zur Aktivierung des Passiv-Modus bei Datenübertragungen. Netzwerkspeicher: Es wird nur ein Netzwerkspeicher unterstützt. "Ort des Netzwerkspeichers; Der Pfad zum Hochladen von Mediendateien. "Arbeitsgruppe" Die Arbeitsgruppe für den Netzwerkspeicher. SD-Karte: Verwenden Sie die SD-Karte für Medienaufnahmen.
SECURITY						

Konfigurieren Sie den SMB Zugang der Kamera entsprechend der Konfiguration Ihrer SMB-Freigabe mit der Adresse ([\\IPAdresse\Freigabeordner](#)) und den zugehörigen Zugangsdaten für die Kamera.

Sie können die Einstellungen mit der Schaltfläche „Test“ auf Korrektheit prüfen. Die Kamera versucht dann eine test.txt Datei im Freigabeordner zu erstellen, wenn dies möglich ist, wird der Test mit OK bestätigt.

Speichern Sie die Einstellungen.



4.1.3) SD-Karte

Produkt: DCS-7010L Firmware-Version : 1.02

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS HILFE

Setup-Assistent

Netzwerk-SETUP

Dynamischer DNS

Bild-SETUP

Audio und Video

Voreinstellung

Bewegungsmelder

Zeit und Datum

Ereignis einrichten

SD-Karte

Abmelden

SERVER

Sie können hier maximal 5 unterschiedliche Server einrichten.

Test Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern

Test: OK

SERVERTYP

Servername: SD-Karte

E-Mail

E-Mail-Adresse des Absenders

E-Mail-Adresse des Empfängers

Server-Adresse

Benutzername

Kennwort

Port: 25

Die Verwendung dieses Servers erfordert eine sichere Verbindung (StartTLS)

FTP

Server-Adresse

Port: 21

Benutzername

Kennwort

Name des Remote-Ordners

Passiv-Modus

Netzwerkspeicher

Ort des Netzwerkspeichers (z. B.: \\my_nas\disk\folder)

Arbeitsgruppe

Benutzername

Kennwort

Primärer WINS-Server

SD-Karte

Nützliche Tipps...

"Servername" Der eindeutige Name eines Servers. Es werden vier Servertypen unterstützt: E-Mail-Server, FTP-Server, HTTP-Server und Netzwerkspeicher.

E-Mail-Server: "E-Mail des Absenders" Die E-Mail-Adresse des Absenders. "E-Mail des Empfängers" Die E-Mail-Adresse des Empfängers.

FTP-Server: "Name des Remote-Ordners" Der auf dem externen FTP-Server zugewiesene Ordner. Die Zeichenfolge muss der auf dem externen FTP-Server entsprechen. Einige FTP-Server akzeptieren keinen Schrägstrich vor dem Pfad ohne virtuelle Pfadzuordnung. Angaben dazu finden Sie in den Anleitungen für den externen FTP-Server. Die Ordnerberechtigungen müssen für Hochladevorgänge entsprechend freigegeben sein.

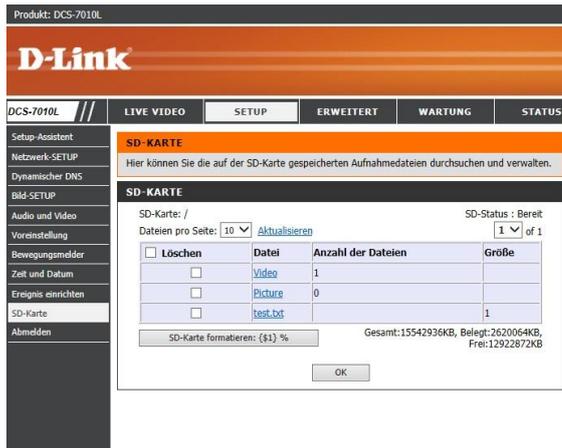
"Passiv-Modus" Wählen Sie diese Option zur Aktivierung des Passiv-Modus bei Datenübertragungen.

Netzwerkspeicher: Es wird nur ein Netzwerkspeicher unterstützt. "Ort des Netzwerkspeichers" Der Pfad zum Hochladen von Mediendateien. "Arbeitsgruppe" Die Arbeitsgruppe für den Netzwerkspeicher.

SD-Karte: Verwenden Sie die SD-

Sie können die Einstellungen mit der Schaltfläche „Test“ auf Korrektheit prüfen. Die Kamera versucht dann eine test.txt Datei auf der SD-Karte zu erstellen, wenn dies möglich ist, wird der Test mit OK bestätigt.

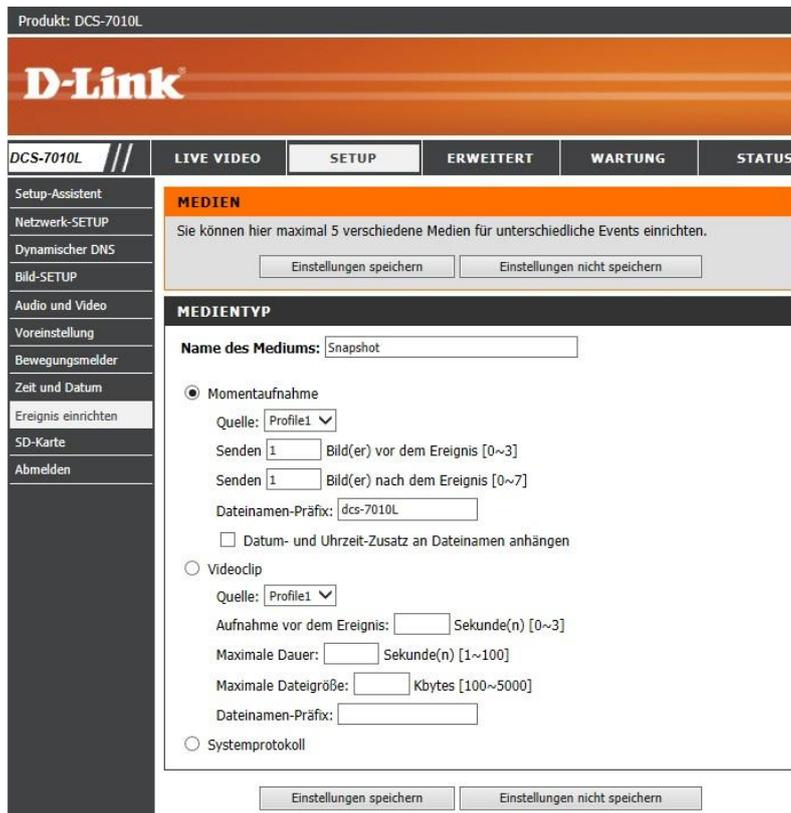
Speichern Sie die Einstellungen.



4.2) Medienkonfiguration

Die Medienkonfiguration legt die Einstellungen der Snapshots oder Videoclips fest

4.2.1) Snapshot



Konfigurieren Sie das Profil und die Anzahl an Snapshots die gespeichert werden sollen.

Speichern Sie die Einstellungen.

4.2.2) Videoclip

Produkt: DCS-7010L

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS

Setup-Assistent
Netzwerk-SETUP
Dynamischer DNS
Bild-SETUP
Audio und Video
Voreinstellung
Bewegungsmelder
Zeit und Datum
Ereignis einrichten
SD-Karte
Abmelden

MEDIEN

Sie können hier maximal 5 verschiedene Medien für unterschiedliche Events einrichten.

Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern

MEDIENTYP

Name des Mediums: Clip

Momentaufnahme

Quelle: Profile1

Senden 1 Bild(er) vor dem Ereignis [0~3]

Senden 1 Bild(er) nach dem Ereignis [0~7]

Dateinamen-Präfix:

Datum- und Uhrzeit-Zusatz an Dateinamen anhängen

Videoclip

Quelle: Profile1

Aufnahme vor dem Ereignis: 2 Sekunde(n) [0~3]

Maximale Dauer: 30 Sekunde(n) [1~100]

Maximale Dateigröße: 5000 Kbytes [100~5000]

Dateinamen-Präfix: 7010L

Systemprotokoll

Einstellungen speichern Einstellungen nicht speichern

Konfigurieren Sie die maximale Dauer und Größe des Videoclips.
Beachten Sie, dass der Clip beendet wird, wenn eine der beiden Bedingungen erfüllt ist.

Speichern Sie die Einstellungen.

4.3) Ereigniskonfiguration

Ereigniskonfiguration verknüpft nun die Serverkonfiguration über einen Auslöser wie z.B. Bewegungserkennung mit der Medienkonfiguration.

4.3.1) Speichern eines Videoclip bei Bewegungserkennung auf dem FTP Server

DCS-7010L	LIVE VIDEO	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
<ul style="list-style-type: none"> Setup-Assistent Netzwerk-SETUP Dynamischer DNS Bild-SETUP Audio und Video Voreinstellung Bewegungsmelder Zeit und Datum Ereignis einrichten SD-Karte Abmelden 	<div style="background-color: #f4a460; padding: 2px;">EVENT</div> <p>Hier können Sie maximal 2 Events einrichten, wie die Bewegungserkennung oder den digitalen Eingabeauslöser und gleichzeitig den Zeitplan für die Erkennung einstellen.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Einstellungen speichern"/> <input type="button" value="Einstellungen nicht speichern"/> </p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">EVENT</div> <p>Event-Name: <input type="text" value="Clip-by-Motion"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Diesen Event aktivieren</p> <p>Priorität: <input type="text" value="normal"/></p> <p>Verzögern um <input type="text" value="10"/> Sekunden, bevor das nächste Ereignis ermittelt wird [bei Bewegungserkennung und digitaler Eingabe]</p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">AUSLÖSER</div> <p><input checked="" type="radio"/> Video-Bewegungserkennung</p> <p><input type="radio"/> Periodisch Auslösen alle <input type="text" value="1"/> Minuten</p> <p><input type="radio"/> Digitale Eingabe</p> <p><input type="radio"/> Systemstart</p> <p><input type="radio"/> Kein Netzwerk</p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">EVENT-ZEITPLAN</div> <p><input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa</p> <p>Uhrzeit</p> <p><input checked="" type="radio"/> Immer</p> <p><input type="radio"/> Von <input type="text" value="00"/> <input type="text" value="00"/> Bis <input type="text" value="23"/> <input type="text" value="59"/></p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">AKTION</div> <p><input type="checkbox"/> D/O auslösen für <input type="text" value="1"/> Sekunden</p> <p><input checked="" type="radio"/> FTP Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Clip"/></p> <p><input type="radio"/> Email Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/></p> <p><input type="radio"/> NAS Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/></p> <p><input type="radio"/> SD-Karte Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/></p>					<p>Nützliche Tipps...</p> <p>Priorität: Der Event mit höherer Priorität wird zuerst ausgeführt.</p> <p>Es werden fünf Auslöserarten unterstützt.</p> <p>Video-Bewegungserkennung: Wählen Sie die Fenster, die überwacht werden sollen.</p> <p>Regelmäßig: Der Event wird in bestimmten regelmäßigen Zeitabständen ausgelöst. Die Intervallzeit wird in Minuten angegeben.</p> <p>Digitale Eingabe: Der Event wird ausgelöst, wenn der digitale Eingabestatus (DI) durch ein Gerät von außen geändert wird.</p> <p>Systemstart: Löst einen Event aus, wenn das System gestartet wird.</p> <p>Kein Netzwerk: Der Event wird ausgelöst, wenn der Netzwerkdienst nicht verfügbar oder die Verbindung unterbrochen ist.</p> <p>So ~ Sa: Wählen Sie die zur Durchführung des Events bestimmten Wochentage.</p> <p>Uhrzeit: "Immer" oder das Zeitintervall wählen.</p> <p>Die Standardaktion list eine digitale Ausgabe (DO) aus und speichert Medien auf der SD-Karte. Wurden Server konfiguriert, kann der Benutzer diese auch über "Servername" wählen.</p> <p>DO auslösen: Wählen Sie diese Option, um eine digitale Ausgabe für eine bestimmte Zeit (in Sekunden) auszulösen, wenn ein Event ausgelöst wird.</p> <p>Hinweis: Formatieren Sie die SD-Karte vor ihrer Verwendung. Alle Daten</p>

Aktivieren Sie das Ereignis.

Als Auslöser wird die Video-Bewegungserkennung eingestellt.

Sie können hier optional einen Zeitplan erstellen, zu dem das Ereignis ausgewertet wird.

Als Aktion wählen Sie FTP und als angeschlossenes Medium den konfigurierten Videoclip.

Speichern Sie die Einstellungen.

4.3.2) Senden von Snapshots bei Bewegungserkennung per Email

DCS-7010L	LIVE VIDEO	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
Setup-Assistent	EVENT					Nützliche Tipps...
Netzwerk-SETUP	Hier können Sie maximal 2 Events einrichten, wie die Bewegungserkennung oder den digitalen Eingabeauslöser und gleichzeitig den Zeitplan für die Erkennung einstellen.					Priorität: Der Event mit höherer Priorität wird zuerst ausgeführt.
Dynamischer DNS	<input type="button" value="Einstellungen speichern"/> <input type="button" value="Einstellungen nicht speichern"/>					Es werden fünf Auslöserarten unterstützt.
Bild-SETUP	EVENT					Video-Bewegungserkennung: Wählen Sie die Fenster, die überwacht werden sollen.
Audio und Video	Event-Name: <input type="text" value="Snapshot-by-Motion"/>					Regelmäßig: Der Event wird in bestimmten regelmäßigen Zeitabständen ausgelöst. Die Intervallzeit wird in Minuten angegeben.
Voreinstellung	<input checked="" type="checkbox"/> Diesen Event aktivieren					Digitale Eingabe: Der Event wird ausgelöst, wenn der digitale Eingabestatus (DI) durch ein Gerät von außen geändert wird.
Bewegungsmelder	Priorität: <input type="text" value="normal"/>					Systemstart: Löst ein Event aus, wenn das System gestartet wird.
Zeit und Datum	Verzögern um <input type="text" value="10"/> Sekunden, bevor das nächste Ereignis ermittelt wird [bei Bewegungserkennung und digitaler Eingabe]					Kein Netzwerk: Der Event wird ausgelöst, wenn der Netzwerkdienst nicht verfügbar oder die Verbindung unterbrochen ist.
Ereignis einrichten	AUSLÖSER					So ~ Sa: Wählen Sie die zur Durchführung des Events bestimmten Wochentage.
SD-Karte	<input checked="" type="radio"/> Video-Bewegungserkennung <input type="radio"/> Periodisch Auslösen alle <input type="text" value="1"/> Minuten <input type="radio"/> Digitale Eingabe <input type="radio"/> Systemstart <input type="radio"/> Kein Netzwerk					Uhrzeit: "Immer" oder das Zeitintervall wählen.
Abmelden	EVENT-ZEITPLAN					Die Standardaktion löst eine digitale Ausgabe (DO) aus und speichert Medien auf der SD-Karte. Wurden Server konfiguriert, kann der Benutzer diese auch über "Servername" wählen.
	<input checked="" type="checkbox"/> So <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Di <input checked="" type="checkbox"/> Mi <input checked="" type="checkbox"/> Do <input checked="" type="checkbox"/> Fr <input checked="" type="checkbox"/> Sa					DO auslösen: Wählen Sie diese Option, um eine digitale Ausgabe für eine bestimmte Zeit (in Sekunden) auszulösen, wenn ein Event ausgelöst wird.
	Uhrzeit <input checked="" type="radio"/> Immer <input type="radio"/> Von <input type="text" value="00"/> <input type="text" value="00"/> Bis <input type="text" value="23"/> <input type="text" value="59"/>					Hinweis: Formatieren Sie die SD-Karte vor ihrer Verwendung. Alle Daten
	AKTION					
	<input type="checkbox"/> D/O auslösen für <input type="text" value="1"/> Sekunden <input type="radio"/> FTP Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/>					
	<input checked="" type="radio"/> Email Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/>					
	<input type="radio"/> NAS Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/>					
	<input type="radio"/> SD-Karte Angeschlossene Medien: <input type="text" value="Snapshot"/>					

Aktivieren Sie das Ereignis.

Als Auslöser wird die Video-Bewegungserkennung eingestellt.

Sie können hier optional einen Zeitplan erstellen, zu dem das Ereignis ausgewertet wird.

Als Aktion wählen Sie Email und als angeschlossenes Medium die konfigurierten Snapshots.

Speichern Sie die Einstellungen.

4.3.3) Aufnahme auf die SD-Karte

The screenshot shows the 'AUFNAHME' (Recording) configuration page for the DCS-7010L camera. The interface is in German and includes a sidebar with navigation options like 'Setup-Assistent', 'Netzwerk-SETUP', and 'SD-Karte'. The main content area is divided into three sections:

- AUFNAHME:** Contains a description, a 'Name der Aufnahme' field (set to 'SD-Recording'), and checkboxes for 'Diese Aufnahme aktivieren', 'normal' priority, and 'Profile 1' source.
- AUFNAHMEZEITPLAN:** Shows a weekly schedule with all days (So-Sa) checked. The 'Uhrzeit' (Time) is set to 'Immer' (Always).
- AUFNAHMEEINSTELLUNGEN:** Shows 'Ziel' (Destination) set to 'SD', 'Gesamte Aufnahmedauer' (Total recording time) set to 2000000 Mbytes, and 'Dateigröße für jede Aufnahme' (File size per recording) set to 60 seconds.

Wählen Sie als Ziel die SD-Karte.

Hier kann nun die gesamte Aufnahmedauer bestimmt werden.

Zudem kann ausgewählt werden wie die einzelnen Clips abgelegt werden, da immer wieder kurze Clips zwischengespeichert werden.

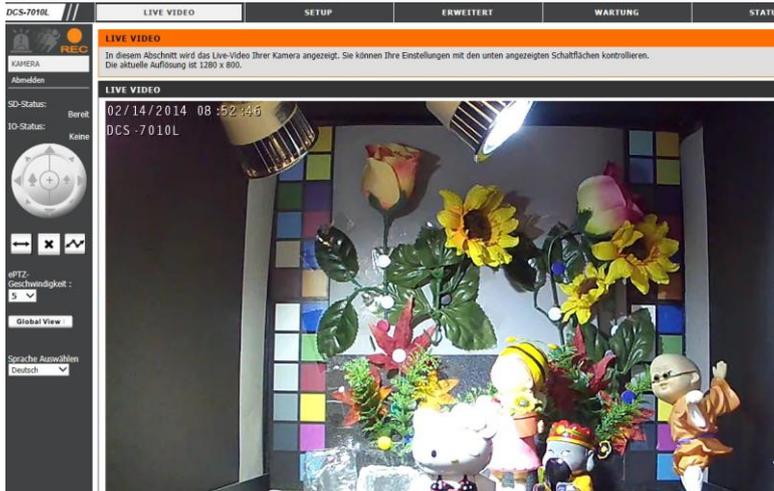
Hier wurde die Dateigröße jeder Aufnahme auf 1 Minute begrenzt, da so eine einfache Zuordnung der Clips möglich ist.

Die Aufnahme-Funktion wird in der Live Ansicht mit dem REC Symbol angezeigt.



Damit ist die Konfiguration der Kamera abgeschlossen.

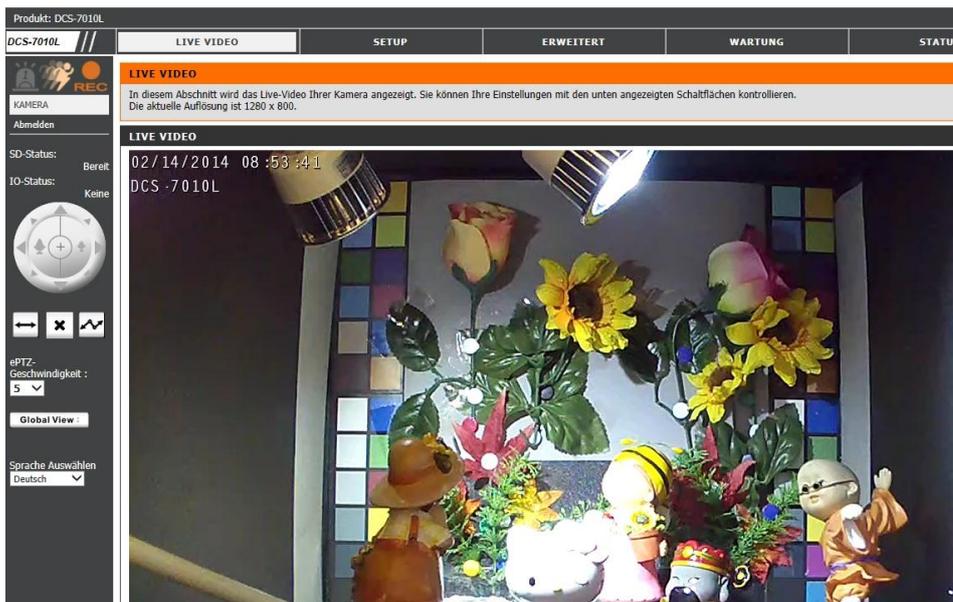
5.) Was passiert nun bei einer Bewegung?



Sobald die Kamera eine Bewegung im ausgewählten Bereich erkannt hat, signalisiert sie dies durch das „Bewegungssymbol“:



Die Kamera erkennt um 8:53 eine Bewegung:



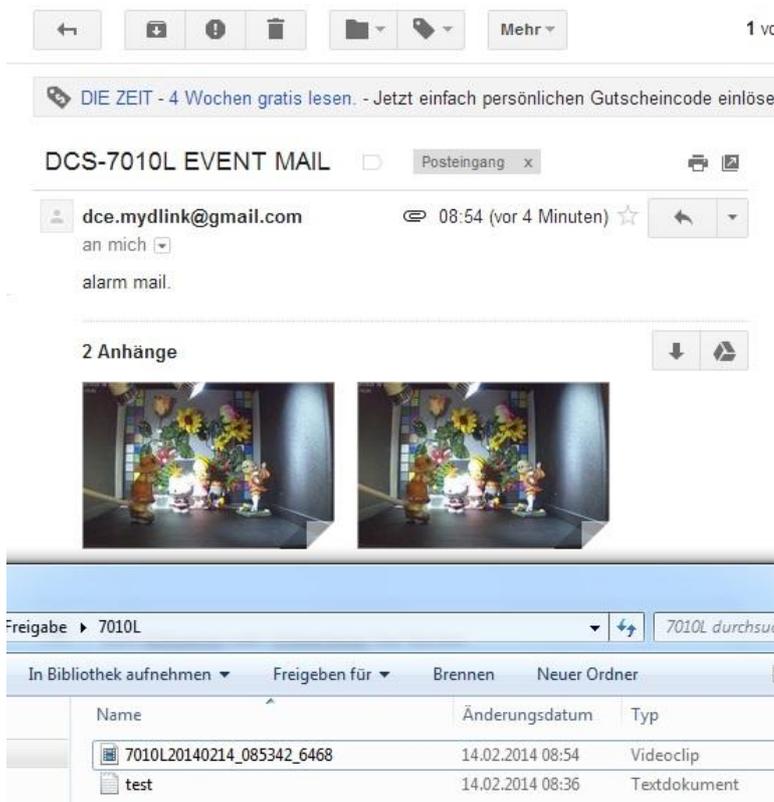
Bei Bewegung verschiebt die Kamera nun Snapshots an die konfigurierte Email Adresse:



und speichert einen Videoclip auf den FTP Server:



Wie in der Ereigniseinrichtung konfiguriert erhält man eine Email mit Snapshots und einen Videoclip auf dem FTP Server.



Zusätzlich speichert die Kamera permanent auf die SD-Karte, so kann man sich über die Uhrzeit die entsprechende Videodatei auf der SD-Karte suchen und ansehen:

Produkt: DCS-7010L

D-Link

DCS-7010L // LIVE VIDEO SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS

Setup-Assistent
Netzwerk-SETUP
Dynamischer DNS
Bild-SETUP
Audio und Video
Voreinstellung
Bewegungsmelder
Zeit und Datum
Ereignis einrichten
SD-Karte
Abmelden

SD-KARTE
Hier können Sie die auf der SD-Karte gespeicherten Aufnahme-dateien durchsuchen und verwalten.

SD-KARTE
SD-Karte: /video/20140214/08 [Eine Ebene höher](#)
Dateien pro Seite: 10 Aktualisieren 1 of 5

<input type="checkbox"/> Löschen	Datei	Anzahl der Dateien	Größe
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083537_5684.avi		21568
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083537_5684.jpg		122
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083640_5676.jpg		122
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083640_5676.avi		21593
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083743_1821.jpg		122
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083743_1821.avi		21618
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083846_4737.jpg		122
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083846_4737.avi		21640
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083949_1779.avi		21679
<input type="checkbox"/>	7010L20140214_083949_1779.jpg		122

Gesamt:15542936KB, Belegt:865248KB, Frei:14677688KB

OK

