

Verwendung einer SD-Speicherkarte als Speichermedium für die Aufnahmen der DCS-2121

Diese Anleitung erklärt, wie die IP-Kamera DCS-2121 konfiguriert werden muss, damit die Aufnahmen auf einer SD-Karte* gespeichert werden können.

1) Richten Sie Motion Detection ein

Dazu gehen Sie in der Web-Konfiguration der DCS-2121 auf **Setup-> Motion Detection**.

1. Aktivieren Sie die Bewegungserkennung (**Enable Video Motion**).
2. Definieren Sie einen Bereich, für den die Bewegungserkennung gelten soll.
3. Stellen Sie die Sensitivität (**Sensitivity**) der DCS-2121 ein. In dieser Anleitung haben wir den Wert 60% verwendet. Um den am Besten geeigneten Wert zu finden, muss man ein wenig experimentieren. Die Sensitivität hängt sehr stark von den Lichtverhältnissen und von den zu überwachenden Objekten ab. Bei einer Sensitivität von 100% nimmt die Kamera ohne Unterbrechung auf. Bei einer Sensitivität von 0% ist die Bewegungserkennung nicht aktiv.
4. Speichern Sie die Einstellungen mit **Save Settings**.

The screenshot shows the web interface for the DCS-2121 camera. The top navigation bar includes 'DCS-2121', 'LIVE VIDEO', 'SETUP', 'MAINTENANCE', and 'STATUS'. The left sidebar lists various setup options, with 'Motion Detection' selected. The main content area is titled 'MOTION DETECTION' and contains the following text: 'This section will allow you to enable or disable motion detection function, draw or erase motion area, as well as configure the sensitivity setting of your camera to detect movement. You must select the checkbox of 'Enable Video Motion' to turn on the feature.' Below this text are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'LIVE VIDEO' section shows a video feed with a red grid overlay indicating the motion detection area. The 'Sensitivity' is set to 60% and the 'Drawing Mode' is set to 'Draw motion area'. The 'Save Settings' button is highlighted with a red box and labeled '4.'.



2) Aktivieren Sie den SD-Steckplatz

Dazu stecken Sie bitte zuerst Ihre SD-Speicherkarte in die Kamera ein. Gehen Sie in der Web-Konfiguration auf **Setup-> Recording**.

1. Klicken Sie auf **Enable recording**.

2. Wählen Sie **SD Card** als Speichermedium aus. Klicken Sie bitte noch nicht auf **Get status**.

3. Klicken Sie auf **Save Settings**.

Nun wird der SD-Speicherplatz aktiviert. Nachdem die Web-Seite neu geladen wurde, erscheint für ein paar Sekunden die Meldung **SD Card Status: Initializing**.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DCS-2121 camera. The 'SETUP' tab is selected, and the 'Recording' sub-tab is active. The 'Enable recording' checkbox is checked. Under 'Record to:', the 'SD Card' radio button is selected. The 'SD Card status' is displayed as 'Initializing' in a red box, with a 'Get status' button next to it. The 'Samba network drive' option is unselected. Below it, the 'Samba Auth' dropdown is set to 'Anonymous', and there are input fields for 'User name' and 'Password'. A 'Changes saved.' message is visible at the top of the configuration area.

Dann ändert sich diese Meldung zu **SD Card Status: Ready**.

This screenshot is identical to the previous one, but the 'SD Card status' is now 'Ready', highlighted in a red box. The 'Get status' button remains next to it. All other elements, including the 'Enable recording' checkbox and the 'Samba network drive' options, are the same as in the previous screenshot.



3) Erweiterte Einstellungen für das Recording

1. Wählen Sie die Auflösung für die Aufnahmen aus (**Resolution**). Legen Sie fest, wie viel Speicherplatz auf der SD-Karte frei bleiben soll.
2. Wenn der Wert aus Punkt 1 erreicht ist, kann die Kamera entweder die Aufnahme stoppen oder die ältesten Aufnahmen löschen, damit es Platz für die neuen Aufnahmen gibt. Dies kann hier eingestellt werden.
3. Wählen Sie unter **Recording Method** die Option **Event based** und dann **Motion detection triggered recording**. Diese Einstellung löst eine Aufnahme aus, immer, wenn eine Bewegung erkannt wurde.

Server

Shared folder

Samba status :

1. Recording Options

Resolution

Record until MB of free space is left (minimum is 32MB)

2. When storage is full:

Stop recording

Overwrite older recordings

3. Recording Method

Event Based

Motion detection triggered recording

Digital input 1 triggered recording

Prerecord seconds (range 0 to 15 seconds)

Postrecord seconds (range 0 to 15 seconds)

Continuous (Samba only)

Scheduled (Samba only)

		Hours	Minutes	Hours	Minutes
<input checked="" type="checkbox"/> Sun	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Mon	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Tue	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Wed	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Thu	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Fri	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sat	Start	<input type="text" value="00"/>	<input type="text" value="00"/>	End	<input type="text" value="24"/> : <input type="text" value="00"/>

Speichern Sie bitte nun die Einstellungen mit **Save Settings**.

Ab diesem Zeitpunkt nimmt die Kamera ein Video Clip auf der Speicherkarte auf, wenn eine Bewegung erkannt wird.

4) Aufnahmen abspielen

Klicken Sie auf **Setup-> SD Card**.

Falls die Speicherkarte bereits mit FAT32 formatiert wurde, erstellt die Kamera automatisch einen Ordner **video**. In manchen Fällen muss die Speicherkarte von der Kamera selbst formatiert werden. Dies können Sie über den Button **Format SD Card** bewerkstelligen. Beachten Sie, dass



alle Daten auf der Speicherkarte dabei gelöscht werden.

Product: DCS-2121

D-Link

DCS-2121 // LIVE VIDEO SETUP MAINTENANCE STATUS

Setup Wizard
Network Setup
Wireless Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Motion Detection
Time and Date
Recording
Snapshot
Digital Output
SD Card
Logout

SD CARD

Here you could browse and manage the record files which stored in SD card.

SD CARD

SD card SD Status : Ready
Files per Page: 5 1 of 1

<input type="checkbox"/> Delete	Name	Num of files	Size
<input type="checkbox"/>	video	41	
<input type="checkbox"/>		14	

Total : 1979732 KB, Used : 254140 KB, Free : 1725592 KB

SECURITY

Klicken Sie auf den Ordner **video** und dann klicken Sie sich durch die Unterordner durch, um auf die einzelnen Videos zu kommen.

Setup Wizard
Network Setup
Wireless Setup
Dynamic DNS
Image Setup
Audio and Video
Motion Detection
Time and Date
Recording
Snapshot
Digital Output
SD Card
Logout

SD CARD

Here you could browse and manage the record files which stored in SD card.

SD CARD

20100202\00 Top Level
Files per Page: 100 1 of 1

<input type="checkbox"/> Delete	Name	Num of files	Size
<input type="checkbox"/>	20100202-000038.avi		5600
<input type="checkbox"/>	20100202-000257.avi		810
<input type="checkbox"/>	20100202-000300.avi		3526
<input type="checkbox"/>	20100202-000357.avi		894
<input type="checkbox"/>	20100202-000400.avi		14299
<input type="checkbox"/>	20100202-000525.avi		6225
<input type="checkbox"/>	20100202-000750.avi		2486
<input type="checkbox"/>	20100202-000800.avi		15294
<input type="checkbox"/>	20100202-000900.avi		2797
<input type="checkbox"/>	20100202-000939.avi		2306
<input type="checkbox"/>	20100202-001101.avi		6098
<input type="checkbox"/>	20100202-001129.avi		5040
<input type="checkbox"/>	20100202-001340.avi		2334
<input type="checkbox"/>	20100202-001429.avi		6745
<input type="checkbox"/>	20100202-002057.avi		806
<input type="checkbox"/>	20100202-002100.avi		14624
<input type="checkbox"/>	20100202-002200.avi		6201
<input type="checkbox"/>	20100202-002249.avi		2398

Fertig Internet



- 5) Um einen Video-Clip abzuspielen, reicht es, wenn Sie einfach darauf klicken. Die Video-Datei wird dann von der Speicherkarte in der Kamera auf Ihren Rechner heruntergeladen und mit Ihrem Standardplayer (z.B. Windows Media Player) abgespielt.

*Es ist keine Speicherkarte im Lieferumfang der DCS-2121 enthalten.

