

Gesonderter Leitfaden für Aufnahme auf SD Memory Card

Netzwerk Kamera

Website der Netzwerk-Kamera von Panasonic: <http://panasonic.net/pcc/ipcam/>
Bitte lesen Sie zunächst die beiliegenden Dokumente Wichtige Informationen und Installationsanleitung bevor Sie sich nach der folgenden Anleitung richten.

Abkürzungen

- Die Netzwerk Kamera wird in diesem Dokument als “die Kamera” bezeichnet.
- Die Setup-CD-ROM wird als “die CD-ROM” bezeichnet.
- Mit dem Begriff “SD memory card” sind in diesem Dokument SD memory cards als auch SDHC memory cards gemeint.

Marken

- Das SDHC-Logo ist ein Warenzeichen.
- Windows Media ist eine eingetragene Marke oder Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen hier erwähnten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Beschreibung

Sie können Bilder auf einer SD memory card aufnehmen, ohne die Kamera an ein Netzwerk anzuschließen, und ohne dass eine Konfiguration für einen PC nötig ist. Sie können zwischen 6 verschiedenen Bildaufnahme-Triggern wählen, die für unterschiedliche Bedingungen während der Aufnahme geeignet sind. Sie können die SD memory card aus der Kamera herausnehmen und die Aufnahmen mit Hilfe eines PCs anschauen. Um die Schwenk-, Neige- und Zoomfunktionen etc. der Kamera einzustellen, muss diese an einen PC angeschlossen sein.

Hinweis

- Informationen zu Kamera-Software und Modellanforderungen für den Gebrauch dieser Kamerafunktion finden Sie auf der Supportseite zur Panasonic Netzwerk Kamera (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>).
- Falls die Kamera Audiofunktionen unterstützt, sind Audioaufnahmen in der Aufnahmefunktion für MPEG-4-Bilder möglich.
- Zum Schwenken oder Neigen des Objektivs, Konfigurieren der Kamera für eine Installation an der Decke oder sonstige Änderungen der Kameraeinstellungen muss die Kamera an einen PC angeschlossen werden. Informationen zu Anschluss und Gebrauch finden Sie in den Dokumenten Setup-Anleitung und Bedienungsanleitung.

Vorbereitung

SD Memory Card

Damit Sie diese Funktion nutzen können, muss die SD memory card eine der beiden folgenden Bedingungen erfüllen:

- Sie muss zuvor schon für die Aufnahmen mit der Kamera verwendet worden sein
- Sie muss mit SD Memory Card Formatting Software formatiert worden sein (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>).

Abspielssoftware

Damit Sie aufgenommene Bilder im JPEG-Format auf einem PC anschauen können, muss der Netzwerk Kamera SD Viewer auf dem PC installiert sein. Diese Software ist auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten und kann installiert werden, indem Sie den Anweisungen der “Read Me”-Datei (CD-ROM Laufwerk:\NCS\SDVIEWER_README.txt) folgen. Sie können die Software auf über die Website der Netzwerk Kamera von Panasonic runterladen (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>). Um Dateien im MPEG-4-Format anschauen zu können, müssen Windows Media® Player und der G.726 Audio Codec (für Kameras mit Audiofunktion) auf dem PC installiert sein.

Hinweis

- Auf der Supportseite zur Panasonic Netzwerk Kamera (<http://panasonic.net/pcc/support/netwkcaml/support/info.html>) finden Sie weitere Informationen zum G.726 Audio Codec.

Bildkontrolle während der Installation

Schließen Sie die Kamera an ein externes Monitorgerät, z.B. einen Fernseher, an, um das Bild während der Installation kontrollieren zu können. Weitere Informationen dazu finden Sie im Dokument Installationsanleitung.

Setup

Richten Sie sich bitte nach den folgenden Anweisungen, um die Kamera für das Aufnehmen von Bildern zu konfigurieren. Die Tastenzuordnung finden Sie in dem beiliegenden Dokument Installationsanleitung.

1

Ziehen Sie das LAN-Kabel von der Kamera ab, entfernen Sie die SD memory card und schalten Sie dann die Kamera ab

Falls die Funktionen der Kamera nicht auf Werkseinstellung stehen, drücken Sie für etwa 1 Sekunde die Schalter FACTORY DEFAULT RESET. Die Kamera benötigt ungefähr 1 Minute für die Zurücksetzung der Einstellungen.



2

Orientieren Sie sich an der nachfolgenden Tabelle, und drücken Sie die FUNCTION-Taste, um den gewünschten Aufnahme-Trigger auszuwählen

Sie bestimmen den gewünschten Aufnahme-Trigger (1 bis 6) über die Häufigkeit, mit der Sie die FUNCTION-Taste drücken. Die Reihenfolge der Trigger wird erneut durchlaufen, wenn die Taste mehr als 6 Mal gedrückt wird (8-maliges Drücken zum Beispiel wählt Trigger Nummer 2 aus).

Hinweis

- Wenn die FUNCTION-Taste nicht innerhalb von 90 Sekunden nach dem Anschalten der Kamera gedrückt wird, lässt sich der Trigger nicht mehr auswählen, und Sie müssen von Neuem bei Schritt 1 beginnen.

Trigger Nr./ So oft die FUNCTION-Taste drücken	FUNCTION Tastenanzeige	Kameraanzeige	Parameter	Ungefähre Aufnahmekapazität (2 GB SD Memory Card)
1	Blinkt grün	Orange	Timer, JPEG, Puffer 2 Bilder pro Sekunde	15,3 Stunden
2	Grün	Orange	Timer, JPEG, Puffer 1 Bild pro Sekunde	30,6 Stunden
3	Off	Orange	Timer, MPEG-4	9 Stunden
4	Grün	Grün	Bewegungserkennung, JPEG Vor-Trigger: Puffer 5 Bilder pro Sekunde, insgesamt 20 Bilder Nach-Trigger: Puffer 5 Bilder pro Sekunde, insgesamt 50 Bilder	6,1 Stunden
5	Off	Grün	Bewegungserkennung, MPEG-4, Puffer 10 Sekunden nach Erkennung	9 Stunden
6	Grün	Blinkt grün	Trigger Nr. 2 und 4 sind beide aktiv	Trigger Nr.2: 15,3 Stunden Trigger Nr.4: 3,1 Stunden

Hinweis

- Die in dieser Funktion aufgenommenen Bilder besitzen eine Auflösung von 320×240 in Standardqualität, und neue Bilder überschreiben die vorhandenen, sobald die Karte voll ist.
- Bei Aufnahmen von Bildern im MPEG-4-Format ist die Aufzeichnungsdauer vom Gegenstand und der Umgebung abhängig.

3

Schieben Sie die SD memory card ein

Die FUNCTION-Indikator leuchtet grün, und die Kamera ist aufnahmebereit, wenn eine SD memory card eingeschoben wurde.

Während der Aufnahme leuchtet oder blinkt die Kameraanzeige orange.

Ein rotes Leuchten der Kameraanzeige zeigt an, dass keine Aufnahme möglich ist. Stellen Sie in diesem Fall folgendes sicher.

- Die SD memory card ist nicht schreibgeschützt
- Die SD memory card wurde mit Hilfe der Kamera oder der SD Memory Card Formatting Software formatiert

Wenn die Kameraanzeige trotzdem weiter rot leuchtet, könnte die SD memory card beschädigt sein.

Hinweis

- Wenn die SD memory card nicht innerhalb von 20 Minuten nach Auswahl des Triggers eingeschoben wurde, wird diese Funktion nicht aktiv. Beginnen Sie von Neuem bei Schritt 1.
- Wenn die SD memory card während des Gebrauchs dieser Funktion eingeschoben wird, wird der analoge Videoausgang der Kamera aktiviert.



4

Installieren Sie die Kamera entsprechend der Anleitung im Dokument Installationsanleitung

Um die von der Kamera erzeugten Bilder während der Installation anschauen zu können (zum Beispiel für die gewünschte Ausrichtung des Objektivs), schließen Sie ein externes Monitorgerät, z.B. einen Fernseher, an die Kamera an. Weitere Informationen dazu finden Sie im Dokument Installationsanleitung.

Sie können die Kamera auch an ein Netzwerk anschließen oder einen PC verwenden, um sie zu konfigurieren oder Bilder abzuspielen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Dokument Setup-Anleitung.

Hinweis

- Wenn Sie die Modelle BB-HCM580 oder BB-HCM581 an einer Decke anbringen, müssen Sie die Kamera für die Verbindung mit einem PC konfigurieren, anschließend auf die Kamera zugreifen und die richtige Einstellung für die Art der Montage vornehmen, weil ansonsten die Bilder auf dem Kopf erscheinen.
- Damit die gewünschten Kameraeinstellungen (Neigen, Schwenken, Weißabgleich etc.) bei der Aufnahme verwendet werden, ist es empfehlenswert, mit einem PC auf die Kamera zuzugreifen, die gewünschten Einstellungen vorzunehmen und als Grundeinstellung zu speichern.

- Hinweis**
- Der Trigger, der in dieser Funktion verwendet wird, erhält die Trigger-Nummer 1 oder 2 der Bild-Puffer-/Übertragungsfunktion der Kamera.
 - Wenn Sie den ausgewählten Trigger nach Einschieben der SD memory card ändern möchten, drücken Sie die FUNCTION-Taste, um die Aufnahme zu beenden, vergewissern Sie sich, dass die FUNCTION-Indikator nicht leuchtet und entfernen Sie dann die SD memory card. Setzen Sie die Einstellung der Kamera zurück und beginnen Sie von Neuem bei Schritt 1.
 - Informationen zum Anschluss externer Mikrophone finden Sie im Dokument Installationsanleitung.

Kontrollieren und Anschauen der aufgenommenen Bilder

1

Drücken Sie die FUNCTION-Taste, um die Aufnahme zu beenden

▶

2

Vergewissern Sie sich, dass die FUNCTION-Indikator nicht leuchtet und entfernen Sie dann die SD memory card

▶

3

Schieben Sie die SD memory card bei einem PC ein, und suchen Sie nach der passenden Software zum Abspielen der Bilder