

USB-Funkkamera-Receiver Modell 721

Installationsanleitung (einschl. optionaler Kamera)
Software „Soho Surveillance“ für lokale Nutzung (Anleitung deutsch)
Software „Cam-Guard Security“ einschl. Internetabfrage, Mobil-
Telefon, Email, etc. (Handbuch auf der CD in englisch)

Sehr geehrter Kunde !

Vielen Dank für den Erwerb des USB-Funkkamera-Receiver, (optional mit Funkkamera).

Mit dem Erwerb dieses Gerätes haben Sie sich für eine fortschrittliche Technologie entschieden, die es Ihnen ermöglicht 1-4 Kameras direkt über Ihren PC zu beobachten, ggf. aufzunehmen, und sogar von einem entfernten Ort per Internet oder Mobiltelefon abzufragen. Features wie Bewegungserkennung oder die Aufnahme per Zeitplaner sind ebenfalls vorhanden.

1. Installation des Receivers

1.1 Installation für den analogen Anschluß an einen Fernseher oder Monitor mit AV-Eingang

- Schließen Sie zunächst die mitgelieferte Antenne an die Antennenbuchse des Receivers an.
- Verbinden Sie den Klinkenstecker des mitgelieferten AV-Kabels an der Vorderseite des Receivers mit der Buchse A/V
- Schließen Sie den gelben Stecker an dem Videoeingang und den roten Stecker am Audioeingang des Fernseher.
- Verbinden Sie anschließend den kleinen Hohlstecker des mitgelieferten Netzteils mit der Anschlußbuchse des Receivers (5V) und verbinden das Netzteil mit einer freien Steckdose.
- Schließen Sie Ihre Funkkamera an eine Batterie oder Netzteil an, und schalten sie ggf. (je nach Modell) ein. Stellen Sie bitte fest, auf welchem Kanal Ihre Funkkamera sendet (Bezeichnung steht oben auf der Kamera 1,2,3,od. 4)
- Schalten Sie den Receiver mit dem Schalter auf der Vorderseite ein (ON), und stellen den Empfangskanal auf den Kanal der Kamera ein. Dies geschieht durch mehrmaliges Drücken des kleinen Schalters auf der Oberseite des Receivers.
- Schalten Sie jetzt den Fernseher ein, und suchen das Bild der Funkkamera. Bei den meisten Fernseher-Modellen ist diese Bezeichnung als AV, AV1, etc. gekennzeichnet.

1.2 Installation für den Anschluß per USB-Schnittstelle an einen PC

- Schließen Sie bitte zuerst die Antenne an die Anschlußbuchse des Receivers an.
- Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-Laufwerk Ihres PC ein.
- Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Anschlußkabel mit der USB-Anschlußbuchse des Receivers und das andere Ende mit dem USB-Anschluß Ihres PCs.

Achtung: Das mitgelieferte Netzteil in diesem Fall bitte nicht anschließen.

- Warten Sie, bis Windows die Meldung anzeigt, daß neue Hardware gefunden wurde und wählen Sie die Option Manuell nach Treiber suchen, geben als Laufwerk Ihr CD-Laufwerk an, klicken sich bitte zu dem Verzeichnis Vc0326\Driver durch und bestätigen dies anschließend mit OK. Die notwendigen Treiber werden jetzt installiert.
- Anschließend können Sie mit der Installation der mitgelieferten Software-Programme beginnen.
- Die Installationsdateien befinden sich im Hauptverzeichnis der CD und können durch einen Doppelklick gestartet werden (SohoSurveillance.exe und CamGuard.exe). Folgen Sie jetzt bitte den Installationsanleitungen und installieren die Programme in einem Verzeichnis Ihrer Wahl.

2. Dokumentation der beiliegenden Softwareprogramme

2.1 Soho Surveillance TV SurMate

Das Softwareprogramm Soho Surveillance ist für die Überwachung von bis zu 4 Kameras auf einem PC, verbunden mit der Steuerung der verschiedenen Empfangskanäle einschl. der Automatik-Umschaltfunktion vorgesehen.

Das Programm beinhaltet außerdem eine Aufnahmefunktion, sowie einen Zeitplaner für die Timer-Aufnahme der einzelnen Kameras.

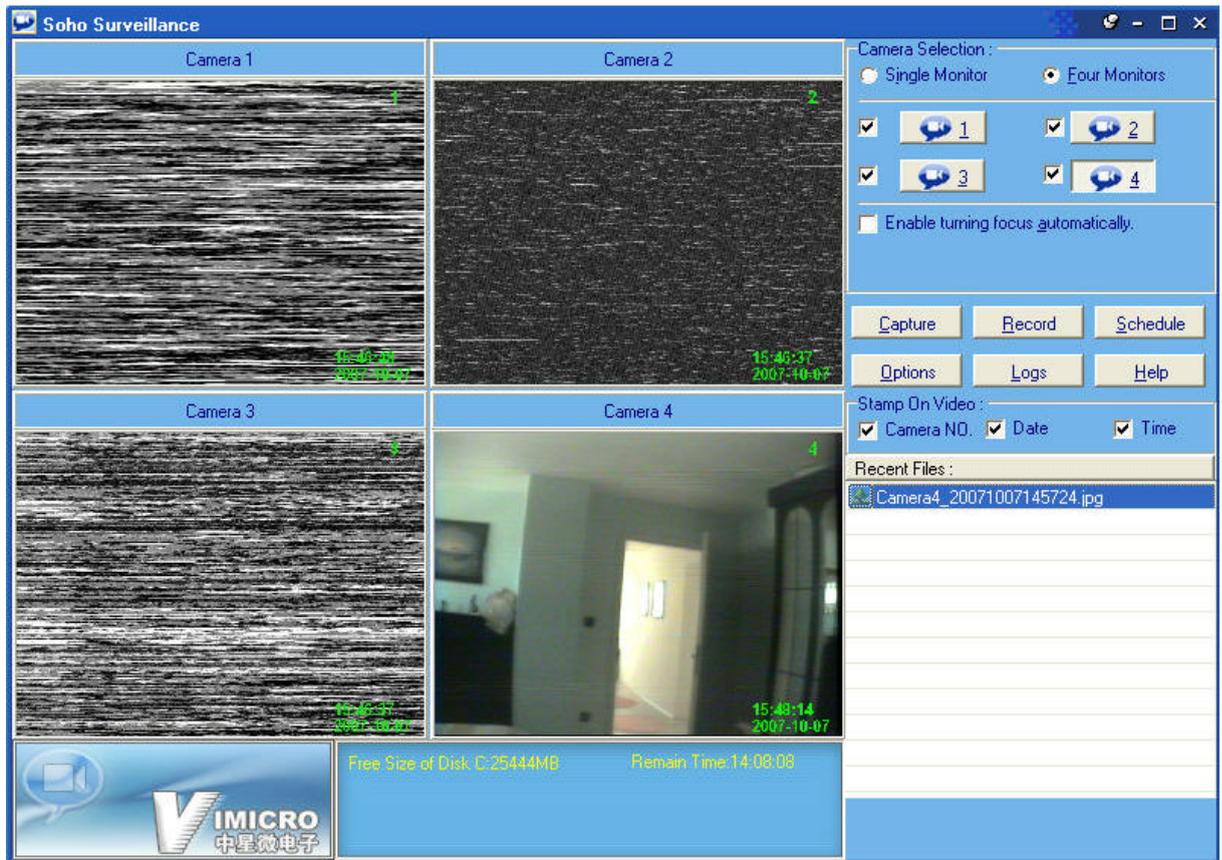
1. Die Programmoberfläche

Camera-Selection: Hier können Sie wählen, ob alle 4 Empfangskanäle des Receivers als Monitor als Übersicht angezeigt werden sollen, oder nur 1 einzelner Monitor mit der jeweils aktiven Kamera.

Sobald Sie das Programm gestartet haben, ist die manuelle Umschaltung der Kanäle direkt am Receiver deaktiviert. Stattdessen können Sie bequem per Maustaste die gewünschten Kanäle auswählen und aktivieren.

Enable turning focus automatically: Ist diese Option aktiviert, öffnen sich weitere Einstellmöglichkeiten für den Automatik-Umschaltmodus. Hier kann der Zeitintervall für die Umschaltfunktion definiert werden. Der Umschaltintervall ist von 1 Sekunde bis zu 32 Min und 59 Sek möglich.





Record: Ein Klick auf diese Taste startet die Videoaufnahme. Konfiguration über das Options-Menü

Capture: Startet eine Einzelaufnahme. Das Bildformat, sowie weitergehende Einstellungen ebenfalls im Options-Menü.

Hinweis: Die aufgenommenen Video- und Bilddateien sind unter dem Punkt „Recent-Files“ aufgelistet. Ein Doppelklick auf eine der gelisteten Dateien startet das Anzeigeprogramm für die Dateien.

Schedule: Öffnet ein weiteres Menü, in dem zeitgebundene Aufnahmen programmiert werden können - ähnlich wie bei einem normalen Videorecorder:

2. Das Schedule-Menü

- **Timing / Repeat-Mode**
 - Once:** Hier können Sie ein einmaliges Datum für die geplante Aufnahme eingeben
 - Weekly:** (wöchentlich). Soll die Aufnahme wöchentlich stattfinden, geben Sie hier ein, an welchem Wochentag die wöchentliche Aufnahme gestartet werden soll.
 - Begin At:** Startzeit eingeben
 - Length:** Wie lange soll die Kamera aufgenommen werden ?
- **Camera Selection:**
 - Hier können Sie die Kamera auswählen, die bei der geplanten Aufnahme überwacht werden soll. **Auto-Polling** steht für die automatische

Umschaltfunktion. Unter **Interval** können Sie die Umschaltverzögerung angeben.

- **Prefix of FileName:**

Hier können Sie einen Dateinamen für die Aufnahme vergeben.

- **Compression Settings:**

Quality: Qualitätsstufen für die geplanten Aufnahmen. High = höchste Qualität, Low = niedrigste Qualität

Format: hier steht standardmäßig MPEG4. Sofern ein mpeg4-codec auf dem PC installiert ist, kann diese Einstellung nicht geändert werden.

Resolution: hier kann die Auflösung der geplanten Aufnahme gewählt werden

- Ein Klick auf **Save** speichert den Auftrag. Mit Klick auf **New** können Sie neue Aufträge hinzufügen.

The screenshot shows a software window titled "Schedule" with a blue title bar and a close button. Below the title bar is a toolbar with icons for "New", "Save", "Delete", "Up", "Down", and "Close". The main area contains a table with the following columns: "Camera No", "Interval", "Record Date", "Begin At", "Length", "Status", and "Reference File Name". The table is currently empty. Below the table are several configuration panels:

- Timing / Repeat mode:** Includes radio buttons for "Once" (selected) and "Weekly". The "Once" mode is set to "Sonntag , 7. Oktober 2007".
- Begin At:** A time input field set to "16:22:41".
- Length:** A time input field set to "00:30:00".
- Camera Selection:** A dropdown menu set to "AutoPolling".
- Interval:** Two input fields for "Min" (set to "0") and "Sec" (set to "5").
- Prefix of FileName:** An empty text input field.
- Compression Settings:** Includes dropdown menus for "Quality" (set to "High"), "Format" (set to "MPEG4"), and "Resolution" (set to "720*576").

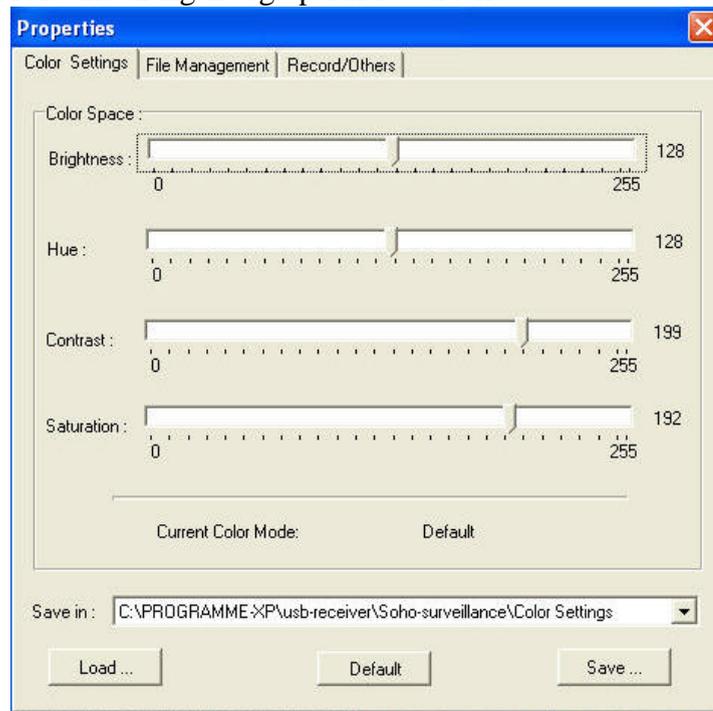
At the bottom left, there is a "Record count : 0" label.

3. Das Options -Menü

- **Color-Settings:**

Color Space: hier können Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, usw. eingestellt werden.

Save in: hier kann ein Verzeichnis gewählt werden, in welches die Farbeinstellungen abgespeichert werden.



- **File Management:**

Storage Directory: hier kann ein Verzeichnis ausgewählt werden, in welches die aufgenommenen Dateien abgespeichert werden.

Mit Change kann das vorgeschlagene Verzeichnis gewechselt werden.

Space Safeguard: Bei Auswahl von „**Enable space safeguard in recording**“ können Sie Speicherplatz für die Aufnahmen reservieren.

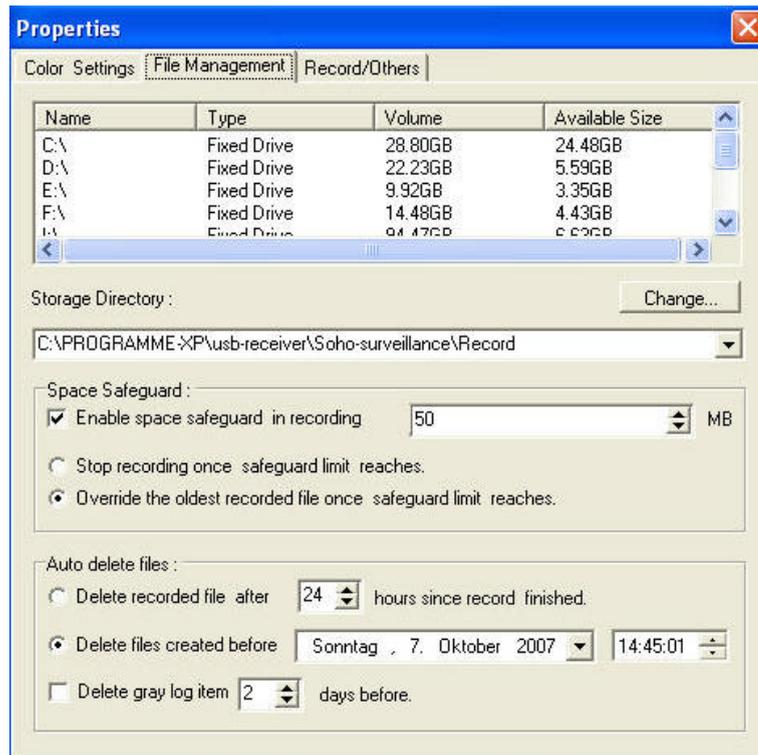
Auswahl von „**Stop recording once safeguard limit reaches**“ bedeutet den Stop der Aufnahme, sobald die angegebene Größe von Speicher erreicht ist.

Auswahl von „**Override ..**“ bedeutet ein Überschreiben der ältesten Dateien, sobald das Limit an Speicherplatz erreicht ist

Auto delete files: automatisches Löschen von Dateien:

„**Delete recorded Files after... hours since last record finished**“ bedeutet ein automatisches Löschen nach der angegebenen Anzahl von Stunden.

„**Delete files created before...**“ bedeutet ein Löschen der Dateien vor dem angegebenen Datum und Uhrzeit



- **Record / Others:**

Compression Setting: hier kann die Bildqualität und Auflösung für alle Aufnahmen eingestellt werden.

Stamp on Video: Hier wird ausgewählt, ob Datum, Kamera-Nr. und Uhrzeit auf den Aufnahmen eingeblendet werden sollen.

Format of Captured Pictures: Sollen die Capture-Aufnahmen als JPEG-Bild oder BMP-Bilder aufgenommen werden ?

Time shutdown Settings: Timer für das automatische Runterfahren des Systems zu einem angegebenen Zeitraum.

“Enable Time shutdown...” aktiviert den Timer.

Launch TVSurmate... startet das Programm automatisch bei Windows-Start.

Disable screen saver... schaltet den Bildschirmschoner ab, sobald das Programm aktiviert wird.

2.2 Das Programm CAMGUARD SECURITY

Mit diesem Programm ist es möglich, **eine** Kamera einschl. Motion Detection (Bewegungserkennung) zu überwachen und außerdem per Internet, Netzwerk, oder mit dem Mobiltelefon abzufragen. Außerdem sind Benachrichtigungen per Email an eine vorgegebene Adresse möglich.

Derzeit ist noch kein deutsches Handbuch für dieses Programm erhältlich. Bitte lesen Sie die englische Dokumentation, die als PDF-Datei auf der mitgelieferten CD vorliegt.