

Variante A ArchivCam / MotionCam

1a. Kamera-Einrichten z.B. für *Mobotix* Kameras

FTP-Profil einrichten: Bildübertragung **größer** als > 1 Min.

Rufen Sie das **Admin-Menü**, in der **Rubrik Übertragungsprofile** auf, weiter zu > **FTP-Profile**

FTP-Profil erstellen für Bildübertragung: Ein neues Profil für Archivdaten: **FTP1-ArchivCam**

erstellen. Nächster Schritt Dateiname einsetzen: %y%m%d%H%M.jpg **achten auf Schreibfehler, ist wichtig.**
(Achtung die Reihenfolge y,m,d, usw. darf nicht geändert werden)

The screenshot shows the configuration page for an FTP profile named 'FTP1-ArchivCam'. At the top, there is a header with the profile name and a 'Löschen' button. Below this, the 'Aktuelle Zieldatei:' section contains two input fields: 'archiv/bilder' and '%y%m%d%H%M.jpg'. To the right of these fields are detailed instructions for 'Verzeichnisname', 'Dateiname', and 'Dateiformat'. The 'Dateiformat' section includes dropdown menus for 'Bild' and 'Live- oder Alarmbild'. Below this, the 'Dateioptionen' section has 'Aktiviert' and 'Deaktiviert' options. The 'Serverseitige Einstellungen (optional)' section includes four input fields for FTP server details and a '(Globale Einstellung)' dropdown. At the bottom, there are four buttons: 'Setzen', 'Voreinstellung', 'Zurückholen', and 'Schließen'. An orange arrow points from the text above to the '%y%m%d%H%M.jpg' field, and a blue arrow points from the text 'Nur Muster' to the 'archiv/bilder' field.

Nicht vergessen, am Seitenende auf **Setzen** klicken (etwas warten, Bild geht kurz weg und erscheint sofort wieder, dann auf **Schliessen** klicken).

Bei der Frage „Möchten Sie die Gesamte Konfiguration in den permanenten Speicher sichern“ mit **OK** bestätigen

2a. Zeitsteuerung aktivieren: für Übertragungszeiten größer > 1Min.

Rufen Sie das **Admin-Menü** auf, dann weiter zur > **Zeitsteuerung** (In der Rubrik Kamera Administration)

Aufgabe	Minuten (0 .. 59)	Stunden (0 .. 23)	Kalendertage (1 .. 31)	Monate (1 .. 12)	Wochentage (0 .. 7)	Optionen
Neustart der Kamera	36	3	*	*	*	<input checked="" type="checkbox"/> Inaktiv <input type="checkbox"/> Löschen
FTP "FTP1-ArchivCam": Aktuelles Bild	*1	7-19	*	*	1-5	<input type="checkbox"/> Inaktiv <input type="checkbox"/> Löschen
Wählen Sie aus...	*	*	*	*	*	<input type="checkbox"/> Inaktiv

Minuten: *1 bedeutet alle 1Min ein Bild. **Stunden:** von Morgen **7 Uhr bis 18:59**. **Wochentage:** **Montag-Freitag**
Samstag und Sonntag keine Aufnahmen. Der Stern * bedeutet immer. Hilfe erhalten Sie unter?

PS: Wenn die Übertragungszeiten kleiner als < 1Min sind, wird diese Zeitsteuerung nicht gebraucht, dann wird die Übertragungszeit im FTP-Stream eingestellt.

Nicht vergessen am Seitenende auf **Setzen** klicken (etwas warten Bild geht kurz weg und erscheint sofort wieder, dann auf **Schliessen** klicken. Bei der Frage „Möchten Sie die Gesamte-Konfiguration in den permanenten Speicher sichern“ mit **OK** bestätigen.

3a. Permanenter Speicher

Zum Schluss sichern Sie noch alles im permanenten Speicher

Rufen Sie das **Admin-Menü** auf, weiter zu > **Sichern** der aktuellen Konfiguration in den permanenten Speicher.

Konfiguration

- [Sichern](#) der aktuellen Konfiguration in den permanenten Speicher
- [Zurücksetzen](#) der Konfiguration auf werkseitige Voreinstellungen
- [Zurückholen](#) der letzten gesicherten Konfiguration
- [Einspielen](#) einer Konfigurationsdatei vom lokalen Computer
- [Abspeichern](#) der aktuellen Konfiguration auf einem lokalen Computer
- [Anzeigen](#) der aktuellen Konfiguration (unformatiert)
- [Editieren](#) der Konfigurationsdaten von Hand (für Experten)
- [Verwalten](#) anderer Kameras

Konfiguration Sie können die aktuellen Einstellungen als unformatierte Datei [betrachten](#).

Im Flash-Speicher sichern << **bestätigen**

Webserver
HTTP-Port(s) 80
HTTPS-Port Deaktiviert

Ethernet
IP-Adresse 192.168.1.25
Netzwerkmaske 255.255.255.0
Gateway 192.168.1.1

ISDN
Einwahl-MSN: Aus

Jetzt neu starten

In *Flash-Speicher* sichern, mit **OK** bestätigen

Am Schluss *Jetzt neu starten* mit **OK** bestätigen

Kamera führt nun einen Neustart durch, nach ca. 1 Min. ist die Kamera wieder betriebsbereit.

Somit ist die Installation auf der Kamera abgeschlossen

Variante B ArchivCam / MotionCam

1b. Kamera-Einrichten z.B. für *Mobotix* Kameras

FTP-Profil einrichten: Bildübertragung kleiner als < 1 Min.

Rufen Sie das **Admin-Menü**, in der **Rubrik Übertragungsprofile** auf, weiter zu **> FTP-Profile**

FTP-Streaming:

Mit dem FTP-Streaming können Bildintervalle unter einer Minute auf den Server gesendet werden. Bitte beachten Sie, dass damit die Ladezeit und Datenmenge beträchtlich erhöht wird, ist mit dem **ArchivCam** eher abzuraten, eignet sich besser für **MotionCam**

1.Schritt: FTP-Profil erstellen

FTP-Profil 1

Aktuelle Zieldatei: archiv/bilder/120110101038.jpg

Verzeichnisname: archiv/bilder << nur Muster

Dateiname: %y%m%d%H%M%S.jpg

Dateiformat: Bild

Live- oder Alarmbild

Dateioptionen: Aktiviert

Deaktiviert

Verzeichnisname:
Geben Sie den Namen des Verzeichnisses ein, in dem die Dateien gespeichert werden. Beachten Sie die auf ihrem FTP-Server gültigen Namensregeln. Fehlende Verzeichnisse werden bei Bedarf erstellt. Geben Sie \$(TEXT.FTPDIR) ein, um das Standardverzeichnis zu verwenden. Dieser Parameter erlaubt die Verwendung von Variablen.

Dateiname:
Name der Zieldatei auf dem FTP-Server. Beachten Sie die auf ihrem FTP-Server gültigen Namensregeln. Vergessen Sie die korrekte Dateiergung (z. B. .jpg bei Bildern) nicht! Geben Sie \$(TEXT.FTPFILE).jpg ein, um den Standard-Dateinamen zu verwenden. Dieser Parameter erlaubt die Verwendung von Variablen.

Dateiformat:
Dateiformat

Bildprofil:
Wählen Sie ein Bildprofil aus, mit dem die Bilder hochgeladen werden.

Temporärer Name:
Aktivieren Sie diese Option, um die Bilddatei mit einem temporären Namen auf den FTP-Server zu übertragen. Nach Abschluss der Übertragung wird die Datei auf dem Server in die entsprechende Datei umbenannt. Diese Option ist nützlich, wenn Sie Bilder einer Webseite periodisch aktualisieren möchten.

Ereignisstruktur:
Die Ereignisstruktur wird nur dann erzeugt, wenn eine FTP-Dateiübertragung als Aktion...

Nur Beispiel

FTP-Profil erstellen für Bildübertragung: Ein neues Profil für Archivdaten: z.B.: **FTP1-ArchivCam**
Verzeichnisname auf FTP-Server erstellen.

Nächster Schritt Dateiname einsetzen: **%y%m%d%H%M%S.jpg** achten auf Schreibfehler, ist wichtig.
(Achtung die Reihenfolge y,m,d, usw. darf nicht geändert werden)

Dateiformat: **Bild** wählen Bildprofil: **Live- oder Alarmbild**

2b. FTP-Streaming einrichten

FTP-Profil aussuchen, welches Sie unter *Profile & Optionen* eingegeben haben **FTP1-ArchivCam**

Globale Optionen	Wert	Erklärung
Serverseitige Einstellungen	212.94.40.132 << nur Muster	FTP-Server: Name oder IP-Adresse des Standard-FTP-Servers. Als Standard-Port wird 21 verwendet. Um einen anderen Port zu verwenden, geben Sie hinter dem Namen oder der IP-Adresse einen Doppelpunkt und dann den Port ein.
	skycam02 << nur Muster	Benutzername: Standard-Benutzername für Authentifizierung.
	•••••	Kennwort: Standard-Kennwort für Authentifizierung.
	Aktives FTP	Verbindung: Standard-Verbindungstyp für FTP. Wenn <i>Passives FTP</i> gewählt ist, stellt die Kamera FTP-Verbindungen im passiven Modus her. Dies ist die bevorzugte Einstellung, falls die Kamera hinter einer Firewall oder einem Router angeschlossen ist. Wenn Sie keine Verbindung zum eingetragenen FTP-Server herstellen können, sollten Sie die Einstellung <i>Aktives FTP</i> wählen.

FTP-Streaming	Wert	Erklärung
FTP-Upload	FTP1-ArchivCam	FTP-Profil: Ermöglicht kontinuierlichen FTP-Upload in kurzen Intervallen mit dem ausgewählten Profil.
	30 s	Aktualisierungsintervall: Aktualisierungsintervall der Dateiübertragung
	(Kein Wochenprogramm)	Wochenprogramm: Wochenprogramm für zeitgesteuerten FTP-Upload. (Wochenprogramme)
	Aus	Stopp bei Lichtmangel: Deaktiviert FTP-Streaming, wenn die Beleuchtungsstärke unter den gewählten Wert fällt. Dieser Wert kann für jeden Bildsensor separat eingestellt werden.

Globale Optionen: FTP Zugangsdaten erhalten Sie von Ihrem Provider
FTP-Streaming. FTP-Profil auswählen ([FTP1-ArchivCam](#))
 Übertragungszeit der Bilder z.B. alle 30Sek.

Nicht vergessen, am Seitenende auf **Setzen** klicken (etwas warten, Bild geht kurz-weg und erscheint sofort wieder, dann auf **Schliessen** klicken. Bei der Frage „Möchten Sie die Gesamte Konfiguration in den permanenten Speicher sichern“ mit **OK** bestätigen

Die Zeitsteuerung wird für Übertragungszeiten **kleiner** als 1 Min nicht benötigt

Am Schluss sichern in Permanenten Speicher wie unter Pos. 3a beschrieben
 Somit ist die Installation auf der Kamera abgeschlossen

Der Zeitstempel (= Dateiname):

Damit die Sortierung und die Abfrage der Bilder korrekt erfolgen kann, muss der Zeitstempel mindestens die nachfolgenden Daten in dieser Reihenfolge enthalten:

Jahr **jj**
Monat **mm**
Tag **dd**
Stunde **HH**
Minute **ii**
Sekunde **ss**

Vor, nach, oder dazwischen können beliebige Zeichen enthalten sein. Die Zeitstempel müssen jedoch in der Konfiguration enthalten sein! (siehe unter SETUP)

Ext **.jpg**

Allgemeines

Dieses Dokument dient zur Installation und Konfiguration von „*ArchivCam* und *MotionCam*“..

Mit dem Programm *MotionCam* können mehrere Bilder innerhalb einer Minute aufgezeigt werden, während mit dem Programm *ArchivCam* max 1 Bild pro Minute aufgezeigt werden kann.

Aus Rücksicht der Serverbelastung, können bei *MotionCam* jedoch max. nur 7 Tage zurück Bilder archiviert werden.

Die nachfolgende Auflistung zeigt die Server-Belastung, in Bezug auf das Datenvolumen, bei einem **24 Std.** Betrieb der Kamera!

Intervall-Bilder	Anzahl Bilder pro Tag	ca. MB pro Tag	ca. MB für 7 Tage
05 Sec.	17'280	1'200 MB	8'400 MB
10 Sec.	8'640	600 MB	4'200 MB
20 Sec.	4'320	300 MB	2'100 MB
30 Sec.	2'880	200 MB	1'400 MB
60 Sec.	1'440	100 MB	700 MB

Nächster Schritt: 2. FTP-Server einrichten