

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)

Nur Muster

FTP-Profil 1 FTP1-ArchivCam Löschen

Aktuelle Zieldatei:

archiv/bilder

%y%m%d%H%M.jpg

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.

Dateioptionen

Aktiviert

Deaktiviert

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 ausgelöst wird: Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird für jedes Ereignis ein neues Verzeichnis angelegt. Ist die Bildserie (Vor- und Nachalarmbilder) in der Ereignissteuerung definiert, werden diese Bilder ebenfalls im erzeugten Verzeichnis gespeichert.

Serverseitige Einstellungen (optional)

FTP-Server:
IP-Adresse des FTP-Servers. Lassen Sie dieses Feld leer, um die Standardadresse zu verwenden.

Benutzername:
Benutzername für Authentifizierung. Lassen Sie dieses Feld leer, um den Standard-Benutzernamen zu verwenden.

Kennwort:
Kennwort für Authentifizierung. Lassen Sie dieses Feld leer, um das Standardkennwort zu verwenden.

Verbindung:
Verbindungstyp für FTP.

Setzen Voreinstellung Zurückholen Schließen

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-Menu** auf, dann weiter zur > **Zeitsteuerung** (In der Rubrik Kamera Administration)

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-Menu** auf, weiter zu > **Sichern** der aktuellen Konfiguration in den permanenten Speicher.

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: 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