

Webcam Homepageviewer 1.5

Ich möchte hier die Webcam Software Webcam Homepageviewer vorstellen. Jeder der eine Webcam hat steht vor dem Problem seine Webcam Bilder ins Internet zu stellen. Was früher gang zu gebe war ist heute leider anscheinend nicht mehr möglich, und zwar eine Bilddatei mit immer dem gleichen Namen zu erzeugen und direkt ins Netz zu stellen. Fast alle Webcams erzeugen eine Bilddatei und hängen automatisch Datum und Uhrzeit an den Dateinamen an, oder es kommt noch schlimmer und es wird für jeden Tag und Monat ein eigener Ordner erstellt. Das mag zwar für die eine oder andere Anwendung nützlich sein, jedoch ist das nicht immer gewünscht.

Aus diesem Grund habe ich das Programm Webcam Viewer erstellt. Es holt ein Bild von der Webcam und speichert es unter einem festen Namen als JPG Datei ab, überträgt es wenn gewünscht direkt an einen FTP Server. Für den Betrieb müssen natürlich einige Voraussetzungen vorhanden sein.

1. Das Bild der Webcam muss sich über den Browser mit einer Befehlszeile aufrufen lassen.
2. Das Programm muss natürlich permanent laufen (getestet Windows Server 2018, Win10 und Win11)
3. FTP Zugang muss eingerichtet sein (oder den eingetragenen Testserver benutzen)

Das Programm kommt ohne jede Installation aus und kann in jedem Ordner gestartet werden. Zum Betrieb müssen nur die Daten in der Datei Config.xml angepasst werden. Diese Datei muss im Programmordner stehen und kann mit jedem Texteditor bearbeitet werden. Das Programm ist sehr klein und braucht wenig Systemressourcen und wenig CPU Power.

Mit dem Button Start wird der Zeit Intervall gestartet

Mit dem Button Stop wird der Zeit Intervall unterbrochen



```

config.xml - [C:\Webcam\config.xml]
Datei Projekt Bearbeiten Suchen Ansicht Format Codierung Werkzeuge HTML Einstellungen Fenster Hilfe
1. config.xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Window>
<x-position>120</x-position>
<y-position>99</y-position>
<windows-verzeichnis>C:\Webcam</windows-verzeichnis>
<jpg-name>MeineWebcam.jpg</jpg-name>
</Window>
<Webcam>
<zugriff>http://sundisp.dnshome.de/cgi-bin/api.cgi?cmd=Snap&channel=0&rs=wuuPhkmUCeI9wG7C&user=gast123&password=gast123</zugriff>
</Webcam>
<Update>
<zeit>30</zeit>
</Update>
<Ftp-zugriff>
<ftp-server>sundisp.dnshome.de</ftp-server>
<ftp-port>65000</ftp-port>
<ftp-user>Gast1234</ftp-user>
<ftp-passwort>Gast12345</ftp-passwort>
</Ftp-zugriff>
6: 51 (51) / 25 [587]
s 115 S0073
XML
DOS
ANSI Western European (1252)

```

Config.xml Datei des Programmes

Die Datei Config.xml enthält die für das Programm wichtigen Daten. Hier kann man wenn gewünscht die Änderung vornehmen.

- <X-Position> = x Position des Windows Fensters am Bildschirm
- <Y-Position> = y Position des Windows Fensters am Bildschirm
- <Windows-Verzeichnis> = In dieses Verzeichnis werden die Bilddateien gespeichert
- <anzahl>= Anzahl der Webcams die Benutzt werden sollen
- ----- Hier die Webcams eintragen -----
- <Jpg-Name1> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff1> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name2> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff2> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name3> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff3> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name4> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff4> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name5> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert

- <Zugriff5> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name6> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff6> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name7> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff7> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name8> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff8> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name9> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff9> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Jpg-Name10> = Unter diesem Namen wird die Bilddatei gespeichert
- <Zugriff10> = Ist der URL der Webcam unter der man das Bild aufrufen kann
- <Zeit> = Intervall in Sekunden in der das Bild abgerufen und auf den Ftp gespeichert wird
- -----
- <Ftp-Server> = Adresse des FTP Servers
- <Ftp-Port> = Zugriffsport des FTP Servers (meist 21)
- <Ftp-User> = Ftp Benutzernamen
- <Ftp-Passwort> = Passwort des Ftp Benutzernamens

Die Benutzung des Programmes geschieht natürlich auf eigene Gefahr, keine Garantie /
Produktthaftung