

HIKVISION Kamera – Einzelbild abrufen

Ein Einzelbild auf den HIKVISION Kameras kann man recht einfach abrufen. Entscheidend ist, dass man ein paar Feinheiten beachtet, denn über die verschiedenen Firmware-Versionen hinweg hat sich immer mal wieder was geändert, bzw. funktioniert dann nicht mehr.

Bis zur Firmware **5.5.5** hat die nachfolgende Methode funktioniert. Ab 5.5.53 siehe weiter unten.

```
http(s)://USER:PASSWORD@IP:PORT/Streaming/channels/1/picture?snapShotImageType=JPEG
```

Zudem muss man hier bei der Firmware 5.5.0 noch eine Einstellung unter Netzwerk/Erw. Einstellungen/Integrationsprotokoll/“**Hikvision CGI aktivieren**“, die standardmäßig deaktiviert ist. Die muss man noch anschalten, dann funktioniert alles.

The screenshot shows the Hikvision web interface configuration page for the 'Integrationsprotokoll' (Integration Protocol) section. The page is divided into a left sidebar with navigation options and a main content area. The main content area has tabs for various protocols: SNMP, FTP, Email, Plattformzugriff, HTTPS, QoS, 802.1x, and Integrationsprotokoll. The 'Integrationsprotokoll' tab is selected. Under this tab, there are checkboxes for 'Hikvision-CGI aktivieren' (checked) and 'ONVIF aktivieren' (unchecked). Below these is a dropdown menu for 'Hikvision-CGI Authentifizierungsmethode' (Hikvision-CGI authentication method) set to 'digest'. At the bottom, there is a 'Benutzer-Liste' (User List) table with columns for 'Nr.', 'Benutzername', and 'Benutzer', and a 'Hinzufügen' (Add) button.

Ab der Firmware **5.5.53** funktioniert zumindest bei mir diese Methode nicht mehr und erzeugt die folgende Fehlermeldung:

HTTP request sent, awaiting response... 405 Method Not Allowed

Ich habe dann herausgefunden, dass es mit der nachfolgenden URL wieder funktioniert:

`http(s)://USER:PASSWORD@IP:PORT/ISAPI/Streaming/channels/101/picture?snapShotImageType=JPEG`
