

FalCon **e**xtra Option Hardwaresteuerung / Telnetsteuerung

Add-on ImagerControl Professional

Das Werkzeug zur Kamera-Fernsteuerung

Als optionale Funktion gibt es in der ImagerControl Software sogar die Möglichkeit, die Kamerasteuerung komplett fernzusteuern.

Dies kann auf zwei Arten verwirklicht werden:

Fernsteuerung über Telnet:

Zum einen wird als Schnittstelle hierfür das Telnet-Protokoll gewählt, da es auch plattformübergreifend verwendet werden kann. Alle Kommandos werden in reinem ASCII-Code geschrieben. Die Fernbedienung sowie Versuchs- und Kamera-Definition können durch Telnet gesteuert werden.

Fernsteuerung über TTL:

Zum anderen gibt es die Option HW-Fernsteuerung. Sie dient einer Versuchsablaufsteuerung. Hierbei kann der Zustand des Systems (Status der Kameras) über TTL-Signale angezeigt und über TTL-Signale ferngesteuert werden. Für die Ein-/Ausgabe kann eine TTL-Karte der Fa. Meilhaus oder ein Web-IO der Fa. Wiesemann & Theis verwendet werden. Eine unbeschränkte Anzahl von Imagern ist steuerbar.

Fernsteuerbar über SPS (TTL-Signale)

oder/und auch Telnet

Technischer Rahmen:

- Programmsystem für PC-Plattformen unter WIN Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019, WIN 7 / 8 / 10
- MS-Windows konforme Bedienoberfläche.
- **Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.**