

Wie installiert und arbeitet man mit 2 mvBlueFOX Kameras und LabVIEW auf einem Windows 7 64 Bit System?

mvBlueFOX, LabVIEW, DirectShow

Windows 7 64 Bit Installationsvorgang:

1. Installieren Sie die Bilderfassungssoftware (oder einfach NI-IMAQdx) sowie das beta_mvBlueFOX-x64.msi Paket (Hinweis: LabVIEW sollte, falls die Kameras via LabVIEW gesteuert werden sollen, als erstes installiert sein).
2. Schließen Sie beide Kameras an. Vergewissern Sie sich, dass auch beide Kameras durch den MATRIX VISION Treiber korrekt erkannt werden.
3. Starten Sie mvDeviceConfigure (x86). Setzen Sie die Kameras in den "DirectShow" Modus und sichern Sie die Konfiguration (Hinweis: Das Abspeichern im 64 Bit Modus ist unnötig, da MAX nur im 32 Bit Modus läuft und keine 64 Bit Kameras erkennt).
4. Starten Sie MAX.
5. In "Peripherals & Interfaces" erscheint ein IMAQ Menü und beider Kameras werden angezeigt.