

Bildaufnahme

Zum softwareseitigen **Ansteuern der verschiedenen Bildquellen** wird immer das dhs-Modul Bildaufnahme benötigt.

Folgende Bildquellen werden lizenztechnisch mit nur **einem Bildeinzug pro Arbeitsplatz** angesteuert:

dhs-MicroCam®-Familie:

dhs-Digitalkameras mit **CMOS** und **3.0-Schnittstellen**.

Twain:

Auf dem Rechner installierte Bildquellen, die **herstellerseitig** einen **Twain-Treiber** besitzen (Scanner, Digitalkameras etc.).

Canon EOS-Modelle:

Jedes Bild wird bei der Aufnahme automatisch kalibriert. Alle **Geräte- und Aufnahmeparameter** werden **vollautomatisch zum Bild übernommen** und stehen für Dokumentationszwecke zur Verfügung.

Zeiss-Mikroskopkameras:

Über die Twain-Schnittstelle startet die Zeiss AxioVision-Software automatisch.

REM-Mikroskope und Keyence-Systeme:

Lizenztechnisch wird hierfür ein **separater Bildeinzug** benötigt. Alle Bilder werden inkl. Metadaten in die dhs-Bilddatenbank importiert.



Informationen im Überblick

- Direkte **Einbindung verschiedener Kameras** in die dhs-Bilddatenbank®
- Großes, schnelles **Livebild am Monitor** für perfekte Ergonomie
- **Leicht bedienbare** Software-Oberfläche, für **alle Bildquellen** weitestgehend einheitlich gestaltet
- Umfassende **Automatikfunktionen** (z. B. Weißabgleich, Belichtungszeit etc.)
- Alle Einstellungen in Profilen **abspeicherbar** und mit einem **Mausklick** aufzurufen

Software-Features im Detail:

- **Separater Kameratreiber** ermöglicht blitzschnelle Ladezeiten der aufgenommenen Bilder für maximale Performance.
- Bis zu **4 Kameras aktiv auswählbar** zur Bildaufnahme, ohne dass die dhs-Bilddatenbank® geöffnet ist
- Alle aufgenommenen Bilder bleiben solange im Bildpuffer, bis sie aktiv durch den Benutzer weiter verarbeitet werden, auch nach Neustart
- **Einstellungen im Livebild** übersichtlich in Menü rechts angeordnet - direkt am Live-Bild
- Möglichkeit zum Erzeugen und Abspeichern von **Videosequenzen** (*.avi)
- **Livebild** wird in einem **separaten Fenster** erzeugt (ideal für 2-Monitor-Lösung)
- **Livebild-Vergleich**
- **Einblendung von Overlays**
- **Intervallaufnahmen**
- **Zugriff auf Livebild-Features weiterer lizenzierter dhs-Module**
(z. B. für Richtreihen-Vergleich)
- **Bildbezogene Daten** werden direkt bei der **Aufnahme eingegeben**
- Alle Parametrierungen für die Bildaufnahme als »Profile« abgespeicherbar
(**Reproduktion der Aufnahmeparameter**)

dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH

Herborner Str. 50
35753 Greifenstein-Beilstein
GERMANY

Telefon: +49 (0)2779 9120-0
Telefax: +49 (0)2779 9120-99
E-Mail: vertrieb@dhssolution.com
Internet: www.dhssolution.com

Überreicht durch:

Arnold Horsch e.K.
Berghauser Strasse 62
D-42859 Remscheid

Telefon: +49(0)2191-7912021
Fax: +49(0)2191-7912023

www.arnold-horsch.de
info@arnold-horsch.de

