

FalCon **e**xtra Tracking Plug-In

Das Hilfs-Tool für automatisches Verschieben von Bildern mit Hilfe der Markenverfolgung Add-on zu FalCon QuickView, FalCon ImagerControl und FalCon FrameMerge (in FalCon MovXact enthalten)

FalCon bietet Features mit unterschiedlichen Applikationen in diversen Modulen an, die eine Verschiebung von Bildern notwendig machen. Meist kann diese Anpassung manuell erfolgen.

Jedoch kann eine Verschiebung auch mit Hilfe von Referenz-Marken automatisiert werden. Dies kann mit der FalCon MovXact-Software durchgeführt werden.

Mit dem Hilfs-Tool FalCon **Tracking Plug-In** gibt es jetzt die Möglichkeit auch ohne die MovXact-Software die nötigen Bildmessungen durchzuführen: Die Bewegung der Marken wird im Hintergrund berechnet und die entsprechenden geometrischen Bild-Transformationen, wie Translation und Rotation, ausgeführt. Daher ist es keine separate Analyse mehr notwendig.

Dazu stehen unterschiedliche Markentypen als Referenz zur Verfügung:

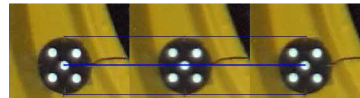
- DOT (1-Punkt-Marken),
- DOT-I (1-Punkt-Marken invertiert)
- MXT-5 MarkerXtrackT (5-Punkt-Marken) (Lizenz erforderlich)
- MXT-6 (Lizenz erforderlich)
- QUAD (Quadranten-Marken)
- CODE (Codierte Marken Typ „AICON“, Lizenz erforderlich)
- BALL
- COR (beliebige Bildmuster)
- PIX (Koordinatenmessungen)

Anwendungsbereiche

- AntiShake-Funktion im FalCon ImagerControl



Film mit hohen vertikalen Sprüngen



Stabilisierter Film

- Automatische Kamerapositionierung im FalCon ImagerControl



- Automatisches Übereinanderlegen von Filmen und Bildern im FalCon FrameMerge



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.**