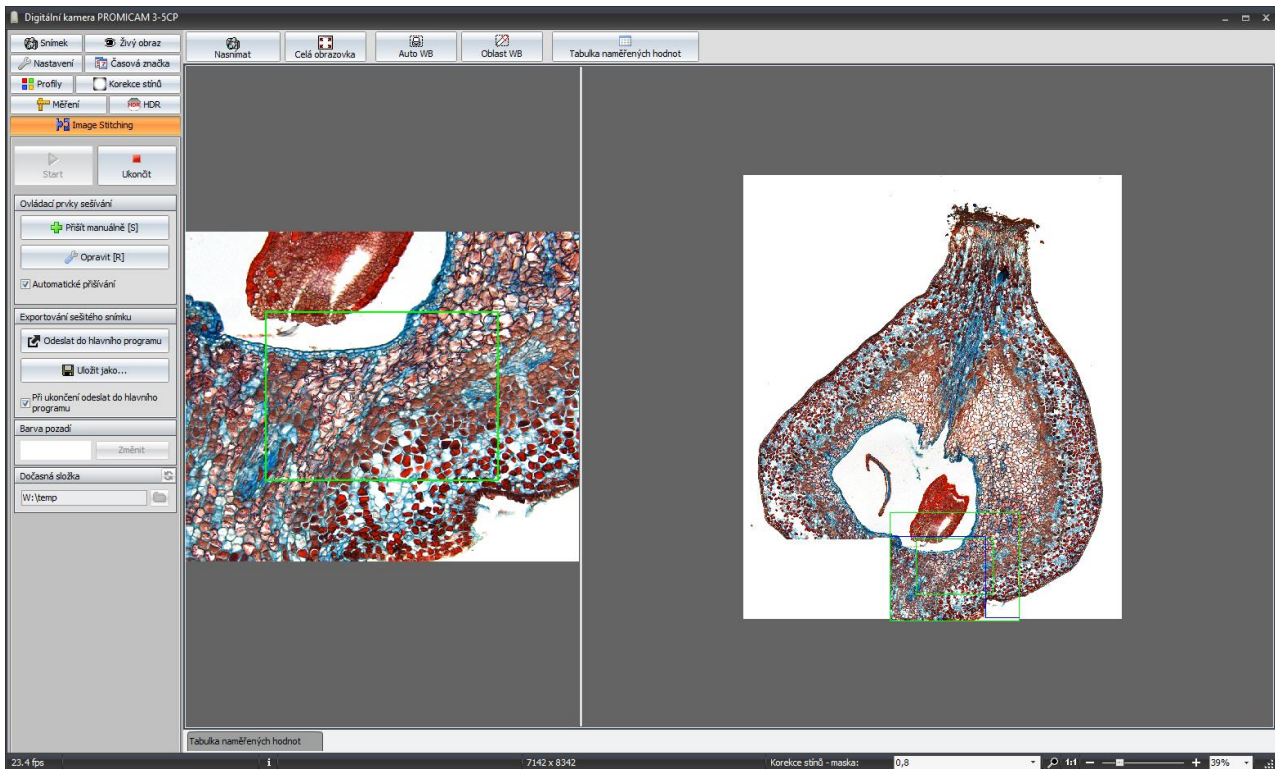


Modul Image Stitching

Přídavný softwarový modul k programům QuickPHOTO určený k interaktivnímu manuálnímu sešívání zorných polí z mikroskopu



Přehled vlastností modulu:

- Bezešvé sešívání snímků ve vysoké kvalitě s využitím živého obrazu z kamery a manuálního stolku
- Možnost sešít několika zorných polí nebo nasnímání celých preparátů v rozlišení až několik gigapixelů
- Vysoká homogenita osvětlení celého vzorku využitím funkce korekce stínů
- V sešitých snímcích je možné měřit s vysokou přesností.
- Lze použít se všemi typy optických mikroskopů s manuálním stolkem.
- Vhodné pro biologické i průmyslové aplikace
- Možnost kombinace s modulem HDR
- Sešívání probíhá na pevném disku, což minimalizuje paměťové nároky.

Potřebné vybavení:

- Program QuickPHOTO CAMERA, QuickPHOTO MICRO nebo QuickPHOTO INDUSTRIAL ve verzi 3.0 nebo 3.1 (doporučeno)
- USB 3.0 kamera PROMICAM
- Mikroskop s manuálním stolkem
- Počítač s operačním systémem Microsoft® Windows® 7/8.1/10
- SSD disk (není nezbytný, ale doporučený pro urychlení práce při sešívání většího počtu zorných polí)