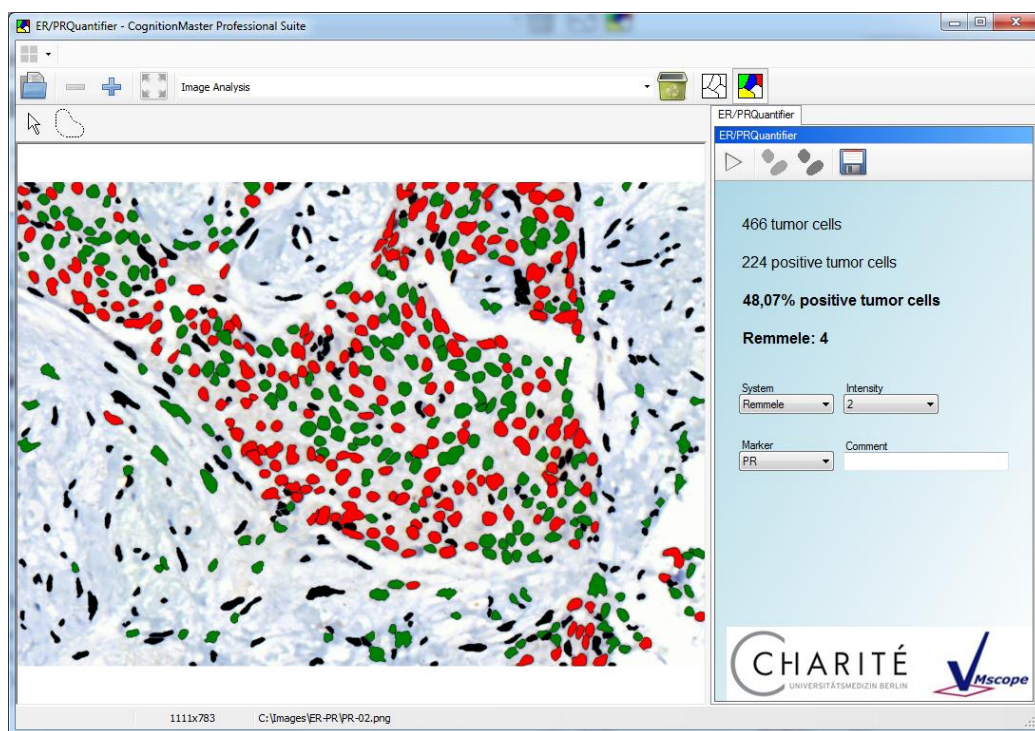


Cognition Master Professional Suite

Alle Bildanalyse Werkzeuge in einem System

Die Cognition Master *Professional Suite* ist die Plattform für digitale Bildanalyse. Die mit unseren Partnern aus der Pathologie entwickelten Module werten automatisch histologische Bilder Ihrer Mikroskopkamera aus – zeitsparend und mit höchster Qualität.



Cognition Master Professional Suite in der Ansicht ER/PR Quantifier

Die Vorteile – Bildanalyse automatisiert

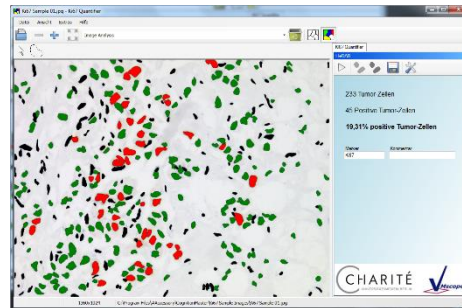
- **Nur zahlen, was Sie auch nutzen:** Sie wählen aus den verfügbaren Modulen nur solche, die Sie benötigen. Und nur für diese zahlen Sie eine Lizenz.
- **Ein System für alles:** Alle Ihre Module werden über eine Software verwaltet. Sie können beliebig Module ergänzen.
- **Formatunabhängig:** Öffnen von .jpg, .png, .tif und .bmp Dateien
- **WSI fähig:** Unterstützung aller gängigen WSI Formate mit dem Virtual Slide Access SDK (.jp2, .vsf, .ndpi, .mrxs, .svs, .scn etc.)
- **Livebild Unterstützung:** Livebilder von jeder Bildschirmmanwendung und der Jenoptik C5 Mikroskopkamera (mit .Live Modul)
- **Offen und erweiterbar:** Sie können auch eigene Module entwickeln. Der Cognition Master bietet eine offene und dokumentierte Programmierschnittstelle.

VMscope GmbH
Campus Charité Mitte
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
++49 (0)30 450 536188
Fax:
++49 (0)30 450 536910

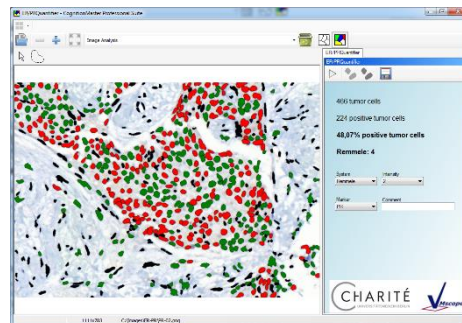
info@vmscope.de
www.vmscope.de

Bildanalyse Module



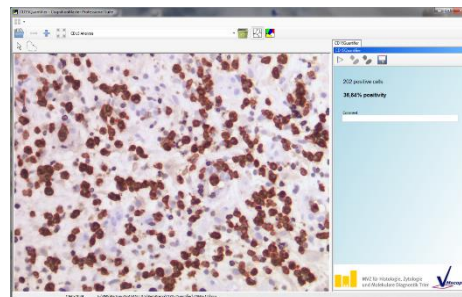
Ki67 Quantifier

- Vollautomatische Erkennung von Zellkernen in Ki67 gefärbten Schnitten
- Manuelles Ein- oder Ausschließen von Regionen oder Zellgruppen möglich
- Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar



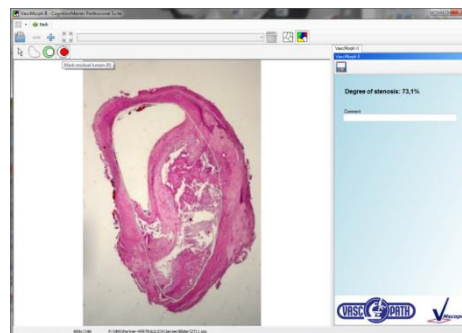
ER/PR Quantifier

- Vollautomatische Erkennung von Zellkernen in ER oder PR gefärbten Schnitten
- Auswahl des Auswerteschemas (Remmele oder Allred), der Färbintensität und des Markers
- Berechnung des Scores automatisch



CD 15 Quantifier

- Vollautomatische Erkennung von Entzündungszellen in CD15 gefärbten Schnitten
- Manuelles Ein- oder Ausschließen von Regionen oder Zellgruppen möglich
- Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar



VascMorph

- Vollautomatische Berechnung des postoperativen Stenosegrades
- Manuelles Markieren des Ideal- und Restlumens, Berechnung automatisch
- Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar

VMscope GmbH
Campus Charité Mitte
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Telefon:
++49 (0)30 450 536188
Fax:
++49 (0)30 450 536910

info@vmscope.de
www.vmscope.de