

# Digitale Pathologie System Cognition Master Pro Suite

## Für Mikroskopkamera und WSI verschiedene Bildquellen möglich

- Livebild von jeder Mikroskopkamera und jeder Bildschirmanwendung
- Bilder der Mikroskopkamera als jpg, .png, .tif oder .bmp
- Ausschnitte aus WSIs diverser Formate, direkt aus dem VM Slide Explorer

## Voll integriert in LIMS und Informationssysteme

- Integration in Ihr Informationssystem z.B. Kairos CentraXX u.a.
- Bildanalyse-Ergebnisse landen automatisch im System
- Sammlung von Ergebnissen über Report Hub möglich



ID	K67_Version	K67_Timestamp	K67_Score
Patient 1002	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:35:36	15.56
Patient 1003	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:35:51	15.56
Patient 1004	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:35:58	15.56
Patient 1005	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:04	15.56
Patient 1006	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:08	15.56
Patient 1007	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:13	15.56
Patient 1008	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:16	15.56
Patient 1009	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:20	15.56
Patient 1010	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:36:24	15.56
Patient 1011	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:23	15.56
Patient 1012	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:32	15.56
Patient 1013	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:35	15.56
Patient 1014	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:38	15.56
Patient 1015	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:41	15.56
Patient 1016	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:45	15.56
Patient 1017	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:49	15.56
Patient 1018	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:52	15.56
Patient 1019	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:55	15.56
Patient 1020	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:37:58	15.56
Patient 1021	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:01	15.56
Patient 1022	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:05	15.56
Patient 1023	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:07	15.56
Patient 1024	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:10	15.56
Patient 1025	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:13	15.56
Patient 1026	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:16	15.56
Patient 1027	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:20	15.56
Patient 1028	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:22	15.56
Patient 1029	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:25	15.56
Patient 1030	v.1.12.5933.14359	04.08.2016 11:38:28	15.56

## Für Studien geeignet Automatische Zusammenführung in Excel

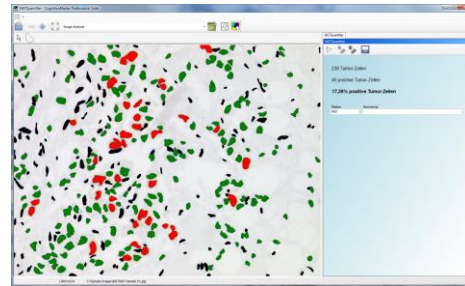
- Sammlung einzelner Analyse-Ergebnisse im Report Hub
- Alle Ergebniswerte und Bilder in einer Übersicht
- Export nach Excel für Studien

VMscope GmbH  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

Telefon:  
+49 (0)30 450 536188  
Fax:  
+49 (0)30 4507 536917

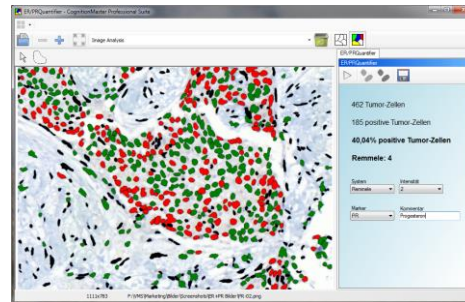
info@vmscope.de  
www.vmscope.de

# Bildanalyse Module in der Cognition Master Pro Suite



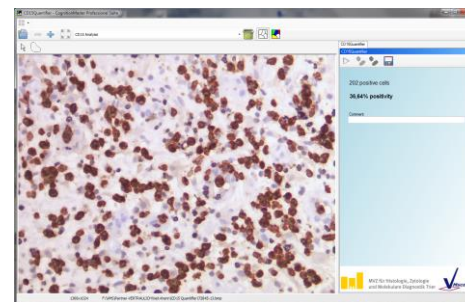
## Ki67 Quantifier

- 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
- Hinweis: Geeignet für Forschung und Training. Nicht für Diagnostik zugelassen.



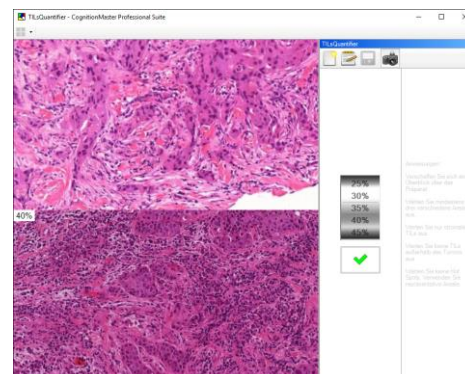
## ER/PR Quantifier

- 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
- Hinweis: Geeignet für Forschung und Training. Nicht für Diagnostik zugelassen.



## CD 3/4/8/15/20 Quantifier

- Vollautomatische Erkennung von Entzündungszellen in IHC gefärbten Schnitten
  - Manuelles Ein- oder Ausschließen von Regionen oder Zellgruppen möglich
  - Bericht sofort nutzbar: Auswerteprotokolle als Bild und Text verfügbar
- Hinweis: Geeignet für Forschung und Training. Nicht für Diagnostik zugelassen.



## TILs Quantifier

- Auswertung von TILs anhand von Referenzbildern
  - Validiert durch internationalen Ringversuch
  - Integration von Bildern der Mikroskopkamera in den Bericht
- Hinweis: Geeignet für Forschung und Training. Nicht für Diagnostik zugelassen.

VMscope GmbH  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

Telefon:  
+49 (0)30 450 536188  
Fax:  
+49 (0)30 4507 536917

info@vmscope.de  
www.vmscope.de