

OpenCV_Scripts

erosion-dilation.py

Code-Beispiel zur Anwendung der Erosion und Dilatation

fill-holes.py

Code-Beispiel zur Anwendung der Dilatation zum Lückenfüllen

gradients.py

Code-Beispiel zur Anwendung der Gradienten

hats.py

Code-Beispiel zur Anwendung der Erosion und Dilatation

median_filter.py

Code-Beispiel zur Anwendung des Median Filter

opening-closing.py

Code-Beispiel zur Anwendung des Opening- und Closing Operators

remove_noise.py

Code-Beispiel zur Anwendung des Opening- und Closing Operators zum Entfernen von Salt- and-Pepper-Noise

structural_elements_other.py

Code-Beispiel zur Verdeutlichung der Auswirkung verschiedener Strukturelement-Formen (Rechteck, Ellipse, Kreuz)

structurel_elements_rect.py

Code-Beispiel zur Verdeutlichung der Auswirkung verschiedener rechteckiger Strukturelemente

ToolIP_Graphen

Erosion_und_Dilatation.tlp

ToolIP Graph für Erosion und Dilatation

Gradient.tlp

ToolIP Graph für die Gradienten

Opening_Closing.tlp

ToolIP Graph für Opening und Closing

Zylinderhut.tlp

ToolIP Graph für die Zylinderhuttransformationen

Median.tlp

ToolIP Graph für den Median Filter

Images

In diesem Ordner liegen allgemeine Beispielbilder, welche für alle Operationen geeignet sind.

Erosion_Dilation

Gradients

Hats

Opening_Closing

Results (von .gitignore ausgeschlossen)

SEResults (von .gitignore ausgeschlossen)

Beispielbilder.zip

ZIP Ordner mit allen Beispielbildern