



5 - S27 SEARCH Seam GREY Gradient Simple

■ Beschreibung

Sucht den linken und rechten Nahrand mittels Prüfen von Helligkeitsunterschieden.

Das Rechteck des ROI (**R**egion **O**f Interest) wird in schmale horizontale Streifen aufgeteilt. In jedem Streifen wird eine linke und rechte Nahrand-Position gesucht. Die Durchschnittsposition über alle Positionen ist die 'gefundene' Randposition für links und rechts.

■ Icon



5 S27 SEARCH Seam GREY Gradient Simple
Search seam borders left and right

■ Parameter

Filters of
5 S27 SEARCH Seam GREY Gradient Simple



02.1 Height of Stripe



04 Mean value of stripe intensity



07 Mean value gradient



10 Eliminate gap Outliers



11 Pos border out X

Number

30.000

Parameter	Beschreibung
Number	Höhe eines horizontalen Streifens über das Graubild-ROI. [Pixel]

Verbosity level

None

Filter length N Pixel

15

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
Filter length	Die Helligkeitswerte jedes Streifens werden zur Bestimmung der Gradienten mit 'Filter length' gefiltert. [Pixel]

Verbosity level


None

Filter length N Pixel

5


Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
Filter length	Je grösser das Rauschen der Helligkeit ist, umso grösser muss dieser Wert gewählt werden (1 - 100). Damit werden zu kleine Helligkeits-Änderungen unterdrückt. [Pixel]




**Attributes of
10 Eliminate gap Outliers**


Verbosity level
 None

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.


**Attributes of
11 Pos border out X**


Verbosity level
 None

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.





■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

--	--	--

■ Subgraph-Schnittstellen

IN bridges

OUT bridges

 image  value	Img ROI grey ROI grey X ROI grey Y ROI grey W ROI grey H ROI grey valid	 image  value	ROI preSeam ROI preSeam X ROI preSeam Y ROI preSeam W ROI preSeam H ROI preSeam valid Seam pos left Seam pos right
--	---	--	---

■ Graph Blockdiagramm

