PBAS

Verwendung:

python pbas_multiprocessing.py "TOPICNAME"

Eingabe:

String mit Namen des Eingabetopics. Dieses muss vom Typ sensor_msgs.msg.Image sein

http://docs.ros.org/kinetic/api/sensor_msgs/html/msg/Image.html

Ausgabe:

Topic "pbas_segmentation" vom Typ sensor_msgs.msg.Image. http://docs.ros.org/kinetic/api/sensor_msgs/html/msg/Image.html

Subsense

Verwendung:

python subsense_multiprocessing.py "TOPICNAME"

Eingabe:

String mit Namen des Eingabetopics. Dieses muss vom Typ sensor_msgs.msg. Image sein.

http://docs.ros.org/kinetic/api/sensor_msgs/html/msg/Image.html

Ausgabe:

Topic "subsense_segmentation" vom Typ sensor_msgs.msg.Image. http://docs.ros.org/kinetic/api/sensor_msgs/html/msg/Image.html

Parameter

In beiden Skripten ist unterhalb der Import Anweisungen ein Abschnitt mit Parametern und Konstanten deklariert. Die Funktion der Parameter und Konstanten wird direkt im Skript in Form von Kommentaren erklärt. Die Parameter können an die aktuellen Bedürfnisse angepasst werden, whrend die Konstanten für fast alle Einsatzszenarien unverändert bleiben können.