

Machine Learning

Die Gruppe "Machine Learning" enthält Blöcke zur Verwendung mit dem [TensorFlow-Projekt](#) und der USB-Kamera.

Erstellt eine Bildanalyse für ein Model im Pfad path auf dem TXT 4.0 Controller.



Erstellt eine Objekterkennung mit einem Standardmodell "Sortierstrecke mit KI".



Erstellt eine Objekterkennung für ein Model im Pfad path auf dem TXT 4.0 Controller.



Analysiert ein Bild mit einer Objekt- oder Bilderkennung. Ausgegeben werden die erkannten Eigenschaften, deren Wahrscheinlichkeit und bei einer Objekterkennung deren Position. Das Ergebnis dieses Blocks kann in eine Variable geschrieben werden, um dieses später im „get value of result item [item]“ Block auszuwerten.



Gibt einen einzelnen Wert einer Eigenschaft des x-ten Ergebnisses einer Bild- oder Objektanalyse aus. Item kann dabei entweder direkt der „process image“ Block oder dessen Ergebnisse aus einer Variable sein.



Revision #6

Created 8 December 2022 07:05:59 by Alexander Steiger

Updated 21 May 2024 07:13:33 by Alexander Steiger