

# Kamerafunktionen nach Bedarf: IDS NXT Vision App Creator releast

## Mit Vision Apps individuelle Bildverarbeitungsabläufe realisieren

Das Vision App-Konzept der IDS NXT Plattform erlaubt es Anwendern selbst zu bestimmen, welche Bildverarbeitungsaufgaben eine IDS NXT Kamera löst – von einfachen Barcode-Erkennungen bis zu komplexen KI-Analysen. Für die Entwicklung eigener Apps stellen wir nun das IDS NXT Vision App Creator SDK zur Verfügung.



Mit Vision Apps lassen sich Bildverarbeitungsaufgaben auf IDS NXT Kameras so einfach verwenden und wechseln wie Apps auf einem Smartphone. Eine Kamera kann problemlos mehrere Aufgaben übernehmen - etwa Objekte in Sortieranlagen messen, Codes bei der Wareneingangskontrolle lesen oder Gesichter erfassen und verpixeln. Dem Gestaltungsspielraum sind kaum Grenzen gesetzt. Selbst die Kombination von KI-basierten Aufgaben wie Objektdetektion in Kombination mit klassischer Bildverarbeitung ist denkbar.

Damit Kunden die Kameras ganz individuell für eigene Einsatzzwecke anpassen können, haben wir nun die Entwicklungsumgebung IDS NXT Vision App Creator releast. Für einen möglichst kurzen Weg zur ersten eigenen Vision App stellen wir neben der Entwicklungsumgebung auch Entwicklungsbibliotheken und Beispiel-Apps zur Verfügung.

→ [Mehr zur IDS NXT Plattform und dem Vision App Konzept](#)

© 2020 IDS Imaging Development Systems GmbH