

Eine Information der SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim bei Freiburg/Breisgau

Industrielle Bildverarbeitung im „Business Lab“: Vision-Sensor für das Freiburger Montessori Zentrum ANGELL

Mit einem VISOR[®] Vision-Sensor hat SensoPart das Montessori Zentrum ANGELL ausgestattet, das im Rahmen seines „Business Labs“ Schülerinnen und Schüler verstärkt an die Themengebiete Wirtschaft und Technik heranführen möchte.



Zur Übergabe des Kamerasystems gab es zunächst eine Einführung in die industrielle Bildverarbeitung für die verantwortlichen Lehrer von Realschule und Gymnasium.

Alexander Rudolph, Leiter der Anwendungstechnik bei SensoPart, stellte dazu im „Business Lab“ des Montessori Zentrum ANGELL die Vision-Sensoren von SensoPart vor. Dabei erklärte er anhand praktischer Beispiele die Konfiguration des Bildverarbeitungssystems, das bereits bei einer Vielzahl von Kunden aus unterschiedlichsten Branchen im Einsatz ist und sich durch eine einfache Inbetriebnahme und seine kompakte und robuste Bauform auszeichnet. „Wir von SensoPart freuen uns immer, wenn wir mit unseren Produkten die Begeisterung für Technik und Wissenschaft bei Schülerinnen und Schülern fördern können“, so Alexander Rudolph.

Thomas Plapp und Christian Mühleis, die zuständigen Fachlehrer, sehen bereits eine Vielzahl konkreter Anwendungen für das Bildverarbeitungssystem, das die Ausstattung des „Business Labs“ ideal ergänzt.

„Mithilfe des Kamerasystems ist es zum Beispiel möglich, von Schülerinnen und Schülern im Technikunterricht angefertigte Teile zu überprüfen.“ so Christian Mühleis, Lehrer für Technik, Mathematik und EWG an der Realschule.

Thomas Plapp ist vor allem von der komfortablen Inbetriebnahme überzeugt. „Für uns Lehrer ist die einfache Konfiguration und deren Speicherung ein großer Vorteil, denn so können wir bei der Unterrichtsvorbereitung einfach darauf zurückgreifen.“

Friedrich Klute, Gesamt-Schulleiter des Montessori Zentrum ANGELL, zeigte sich begeistert: „Wir freuen uns über die Überlassung des Kamerasystems, das eine ideale Ergänzung unseres „Business Labs“ darstellt und sicher auch unsere Schülerinnen und Schüler begeistern wird. Besonders freut es mich, dass wir mit dem VISOR® von SensoPart ein High-Tech-System eines regionalen Unternehmens im Einsatz haben.“

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2017, Gottenheim
Veröffentlichung frei bei Quellenangabe

Über SensoPart Industriesensorik GmbH

Das mittelständische Familienunternehmen mit Sitz in Gottenheim bei Freiburg und in Wieden bei Todtnau entwickelt, produziert und vertreibt Sensoren für die Fabrikautomation. Den Schwerpunkt bilden optoelektronische Sensoren und kamerabasierte Vision-Sensoren, die in industriellen Anwendungen in vielfältiger Form – z.B. zur Erkennung von Objekten, Farben oder zur Abstandsmessung – eingesetzt werden.

SensoPart steht für mittelständische Flexibilität sowie für innovative und leistungsfähige Produkte made in Germany. Hierfür wurde das Unternehmen wiederholt ausgezeichnet, so zum Beispiel zuletzt mit dem 1. Platz beim Automation Award und bereits mehrfach mit dem Deutschen Sensor-Applikationspreis.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.sensopart.com>.