

Automatisierung in der Biotech-Industrie

`_flowplayer("flowplayer255", "system/modules/ch_flowplayer/html/flowplayer/flowplayer-3.2.7.swf",{ clip: {
autoPlay: false } });`

SCARA-Roboter, Bildverarbeitung, Barcode, Ethernet, IMAQ, cDAQ, LabVIEW, Medizinaltechnik, Produktion, Automation

Automation in Biotech-Industry

`_flowplayer("flowplayer388", "system/modules/ch_flowplayer/html/flowplayer/flowplayer-3.2.7.swf",{ clip: {
autoPlay: false } });`

SCARA-Roboter, Imageanalysis, Barcode, Ethernet, IMAQ, cDAQ, LabVIEW, Medical technology, Production, Automation

Robotersteuerung für die Sterilbeutel-Schweissung

Umfeld: Bei der Produktion von Herzkathetern werden die fertigen Produkte in sterile Beutel abgefüllt und die Beutel werden anschliessend verschweisst.

Ziel: Den Arbeitsplatz mit einem Robotersystem zu ergänzen, das schnelle Pick & Place Aufgaben übernimmt, Produkte identifiziert und eine Datenbank aktualisiert.

Unsere Dienstleistung: Software-Konzept und Entwicklung.

Robotic control of sterile bag welding

Surroundings: By producing heart catheters, the final product has to be packed in a sterile bag with a subsequent welding of the bag to close it.

Aim: To automate the packingplace with a robot system, that can perform fast pick & place operations, product identification and actualisation of the database.

Our contribution: Software concept and development.