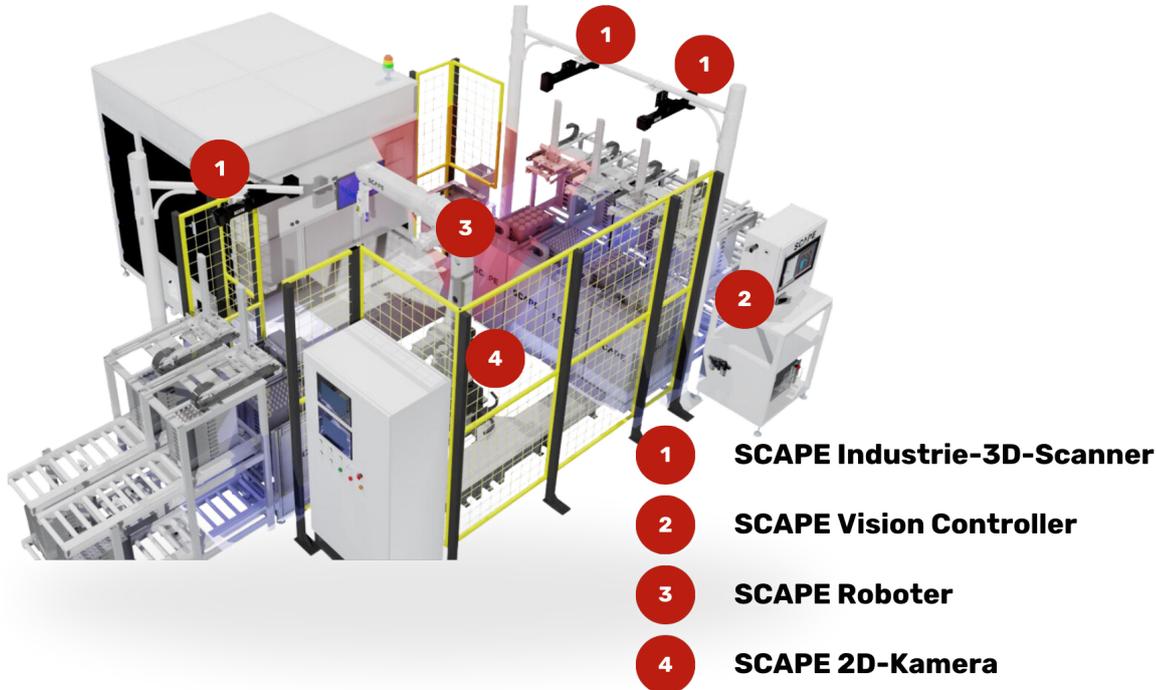


## SCAPE 3D Vision-geführtes Bin-Picking bei Senex



### BIN-PICKING VON MONOKRISTALLINEN SILIZIUMTEILEN

DIE SCAPE 3D-SCANNER ERFASSEN BILDER DER MATERIALIEN IM BEHÄLTER, IDENTIFIZIEREN DEREN POSITIONEN UND LEITEN DEN ROBOTER AN, DIESE AUF DEN MONTAGETISCH DER AUTOMATISCHEN SCHWEISSMASCHINE FÜR DEN SCHWEISSVORGANG ZU PLATZIEREN. GLEICHZEITIG SORGT DER 2D-VISION-SENSOR FÜR EINE PRÄZISE AUSRICHTUNGSSTEUERUNG DER DICHUNG, DES SENSORS UND DER HÜLSE, UM EINE GENAUE POSITIONIERUNG VOR DEM SCHWEISSPROZESS SICHERZUSTELLEN. NACH ABSCHLUSS DES SCHWEISSVORGANGS ENTLÄDT DER ROBOTER DIE GESCHWEISSTEN TEILE IN EIN LEERES FACH, DAS DANN AN DAS ENDE DER PRODUKTIONSLINIE FÜR DIE MANUELLE HELIUMPRÜFUNG WEITERGELEITET WIRD.

TAKTZEIT:	20 SEKUNDEN
TEILEGEWICHT UND ABMESSUNGEN:	<0,74 KG; 55 MM X 42,55 MM
TEILEÜBERGABE:	HOCHPRÄZISE ÜBERGABE IN VORRICHTUNG
VISION-SENSOR:	DREI SCAPE ULTRA 3D SCANNER

**Verpassen Sie nicht die Gelegenheit.  
Kontaktieren Sie unsere Experten und besprechen Sie Ihre Anwendung!**

Webseite: [www.scapetechnologies.com](http://www.scapetechnologies.com)  
Email: [info@scapetechnologies.com](mailto:info@scapetechnologies.com)  
Telefon: + 45 70 25 31 13

