

Handling für Solarmodul (SMS-ELA)

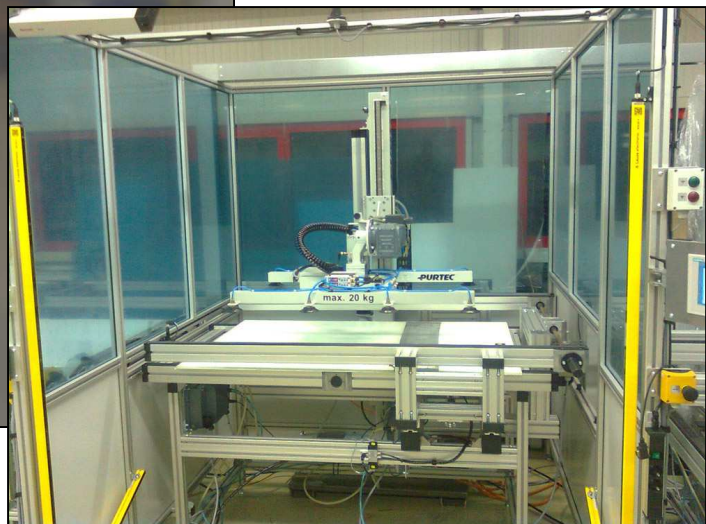
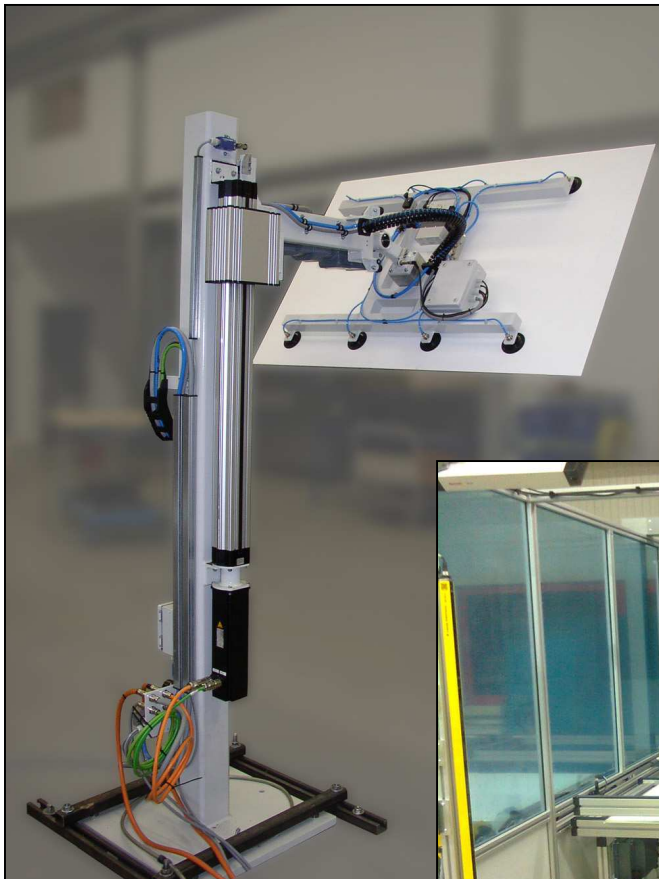
Solarmodule sollen an einem Kontrollarbeitsplatz von einem Förderband entnommen, geschwenkt (zur Begutachtung) und anschließend an ein Fördersystem abgegeben werden. Der Bediener kontrolliert die Solarmodule augenscheinlich und entscheidet über die weitere Verwendung des Moduls.

Die Vorrichtung wird in eine komplexe Steuerung einer Anlage integriert.

Produktgewicht: max. 20 kg
 Abmessung Solarmodul: 1.000 mm x 1.500 mm

Lösung:

- Hubsäule mit Ausleger und Saugertraverse
- Saugertraverse elektrisch schwenkbar um 90°
- komplette Steuerung über eine integrierte SPS
- Manuelle Signalgebung durch den Bediener (Modul i.O. oder n.i.O)
- Bei Signal i.O. erfolgt der automatische Weitertransport entsprechend der Linie
- Bei Signal n.i.O. stoppt das System und das Modul kann manuell entnommen werden



Traglast Manipulator:	35 kg
Traglast Vakuumtraverse:	20 kg
Arbeitsdruck:	6 bar, min.1.000 l/min