

Pressemitteilung

**FLG Automation AG: Mit dem modularen Portalroboter EURO-Line wirtschaftlich und effizient palettieren.**

Der modulare Portalroboter EURO-Line von FLG Automation AG zeichnet sich durch eine äußerst platz sparende und robuste Bauweise aus und eignet sich ideal zum Depalettieren und Palettieren unterschiedlichster Ladungsträger. Überall dort wo es auf eine wirtschaftliche und zuverlässige Bereitstellung von Produkten in unterschiedlichsten Ladungsträger wie Magazine, Trays, Behälter oder KLT bei hoher Autonomie ankommt, ist die EURO-Line die ideale Lösung.

Die auf Paletten in der Anlage bereitgestellten Ladungsträger werden sicher und zuverlässig durch das integrierte Portalhandling zur Bereitstellungsposition transportiert. Durch den modularen Aufbau lässt sich die EURO-Line mit einem zusätzlichen Produkthandling zum effizienten Be- bzw. Entladen der Ladungsträger und somit zur Bereitstellung der einzelnen Produkte integrieren.

Das System kann wahlweise als ein-, zwei, drei- oder Vierpalettenplatzsystem ausgelegt und optimal an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden. Die solide Rahmenbauweise in Verbindung mit der modernen und dynamischen Servoantriebstechnik ermöglicht selbst bei höchsten Taktraten eine positionsgenaue und schonende Handhabung der Produkte.

Die Absicherung der Palettenstellplätze kann je nach Kundenwunsch wahlweise mit Sicherheitslichtgittern, Schnellauftoren oder Beladetüren erfolgen. Die Integration konventioneller Palettenfördertechnik ermöglicht darüber hinaus eine automatisierte Zuführung und Abtransport der Paletten. Unterschiedliche Ausführung für den Einsatz im Reinraum und bei ESD-Anwendungen machen die EURO-Line zu einem universell einsetzbaren Portalroboter.

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Thomas Simon

FLG Automation AG

Max-Planck-Str. 5

61184 Karben

Tel.: 06039/9240-22

Email: [t.simon@flg.de](mailto:t.simon@flg.de) | Internet: [www.flg.de](http://www.flg.de)



*Abb.: Portalroboter EURO-Line in Ausführung als Vierpalettenplatzsystem*