
REFERENZPROJEKTE

25.06.2020

Steuerung für eine Transportanlage für Briefbehälter (Post-Boxen Handlingsystem)

In Zusammenarbeit mit der Firma [Ergo-Tec GmbH](#), Wilhelmsdorf, wurde eine Transportanlage für Briefbehälter entwickelt, die in zwei Richtungen - wahlweise als Stapel- oder Entstapelvorrichtung - genutzt werden kann. Die Anlage mit individuell angepasster Programmierung wird bereits mehrfach bei Kunden aus verschiedenen Branchen in ganz Europa eingesetzt.

Bei der Stapelvariante liefert die Fördertechnik die erste befüllte Post-Box an das Tablar, von wo aus dieses zum Wageneinschubbereich auf den leeren Transportwagen befördert wird. Beim Eintreffen der weiteren Post-Boxen nimmt der Greifer den bereits bestehenden Stapel vom Transportwagen, so dass die neu eintreffende Post-Box vom Tablar unter den Stapel geschoben werden kann

Bei der Entstapelvariante wird der mit den Post-Boxen beladene Transportwagen in den Einschubbereich eingeschoben. Ab hier übernimmt die Fördertechnik und zieht den Transportwagen in die entsprechende Position. Dann beginnt der Greifer, die Post-Boxen einzeln vom Transportwagen auf das Tablar zu setzen. Von dort werden die Post-Boxen zur weiteren Verarbeitung an die anschließende Fördertechnik transportiert.

EAS zeichnet hier verantwortlich für die komplette Steuerungsanlage mit der entsprechenden Programmierung inkl. der Elektroinstallation / Verkabelung und Inbetriebnahme.

