



Пълна гама решения за опаковачи машини от Turck.

Новите постижения в системите за опаковане използват продуктовото портфолио на Turck за постигане на бързи, надеждни и ориентирани към клиента резултати. Pro Pack Systems, Inc. в Салинас, Калифорния, проектира и изгражда персонализирани устройства за монтаж и опаковки за производители от много сектори. Най-новата им опаковъчна машина, Pro Print / EBS-HS-2, включва много технологии, за да превърне концепцията си за гъвкаво решение за опаковане и печат в реалност. За да осигурят безопасна работа в тежки условия, инженерите на Pro Pack се доверяват на сензорите на Turck с IP67, сензори за налягане, I/O станции и кабели, както и BL20 I/O станции.

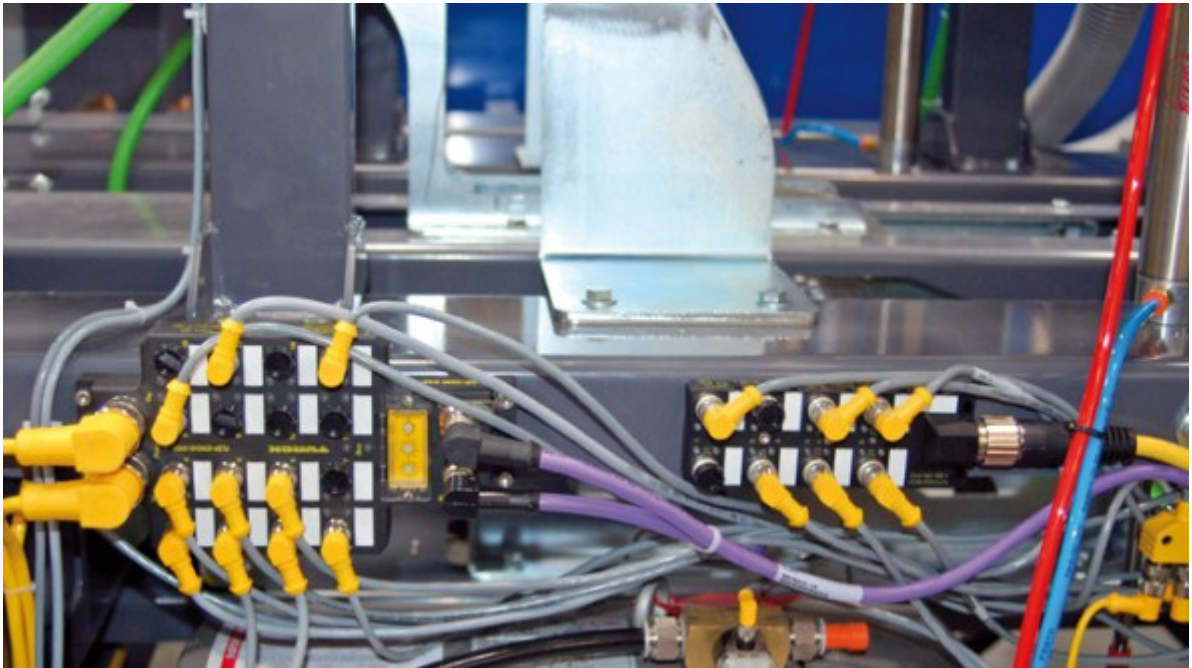
Местоположението на специалиста по опаковане в Калифорния, Pro Pack Systems прави компанията особено привлекателна за множество местни производители на плодове и зеленчуци. Заводите в тези индустрии често се държат на 1 оС, поради деликатния характер на продуктите. Pro Pack са проектирали своето оборудване с изделия с оценка IP67, за да осигурят надеждна работа на тези места.

Скок на технологията и производителността.

За да отговори на изискванията на клиентите и търсенето в индустрията, Pro Pack разработи най-новата си опаковъчна машина - Pro Print / EBS-HS-2, която ще отпечата, изправи и запечата опаковка от велпапе за доставка.

За да постигнат производствените си цели, Pro Pack започна да използва сензори на Turck, сензори за налягане за засичане на въздух и вакуум, I/O станции и кабели за свързване на устройствата към станциите и модулите към процесора за своя Pro Print /

EBS-HS- 2 преди три години. BL20 станциите на Turck също се използват за извличане и обработка на входно-изходни данни. По същия начин Pro Pack използва станции на Turck AIM (усъвършенстван I/O модул) на машината за придобиване и контрол на I/O данни. И двете системи се предлагат в мрежови протоколи, най-често изисквани от клиентите на Pro Pack - DeviceNet и Profibus, така че машините да могат да бъдат проектирани, за да отговарят на производствената среда, в която ще функционират.



Намалено време за монтаж и стартиране.

Pro Pack произвежда приблизително 20 броя оборудване всяка година, всяка с подразделения на машините, за да предостави на потребителите контрол и диагностика в мястото, където това е най-необходимо.

С изключение на системата BL20, повечето продукти на Turck, които се използват в Pro Pack оборудването, са с рейтинг IP67, което допълнително гарантира надеждността на машината на място.

Благодарение на гъвкавостта на Turck в производството, Pro Pack също успя да посрещне потребителските нужди. Turck успя да предостави на компанията енкодер с персонализирана кабелна връзка за своята Pro Print / EBS-HS-2 машина. За интегрираната система за печат в машината беше необходим енкодер с кух вал с връзка в стил d-sub и Turck успя да отговори на заявката лесно.

Допълнителна информация.
I/O системи.



Модулните fieldbus и отдалечени I/O системи на Turck предлагат широк спектър от решения за автоматизация на заводите и процесите с интерфейси за протоколи fieldbus PROFIBUS-DP, DeviceNet™, CANopen, Modbus TCP, Ethernet / IP™ и PROFINET. Excom® е отдалечена I/O система в IP20 за Ex и не-Ex области. Можете да планирате и внедрявате индивидуални решения за I/O IP20 зона с универсалната терминална система BL20. Модулните IP67 fieldbus системи BL67 и riconet® могат да бъдат монтирани директно в полеви условия.

Източник: Hans Turck GmbH & Co.
Съставил: Ивайло Иванов ©
СЕНЗОМАТ ООД