



Високоскоростно етикетиране на бутилки

Предизвикателство:

Водещ производител на оборудване за етикетиране предлага високоскоростни апликатори на етикети, предназначени да обработват до 800 бутилки в минута. За тази цел са нужни сензори, работещи надеждно с висока честота.

Решение:

Интегрират се сензори от серията WORLD-BEAM® QS18LLP във машините за етикетиране. Самите сензори са с компактни размери и позволиха на производителя да имплементира сензора в тяхното оборудване без сложни промени в дизайна или функционирането на машината. Лъча на QS18LLP е с малка работна точка, което го прави по – прецизен и дава възможност за сработване при изминаване на бутилките на малки разстояния. Сензора реагира надеждно в рамките на микросекунди и покрива напълно изискванията на клиента за работа на машината с 800 цикъла в минута.

