

Kontrola hladiny, uzávěru a etikety na láhvi - EXAN VIEW

POUŽITÍ

- kontrola správné hladiny nápoje v láhvi
- kontrola přítomnosti uzávěru na láhvi
- kontrola přítomnosti data na láhvi
- kontrola přítomnosti etikety na láhvi
- výkonový rozsah až 30 000 lahví/hodinu (závislý na druhu láhve)
- skleněné i PET láhve

POPIS FUNKCE

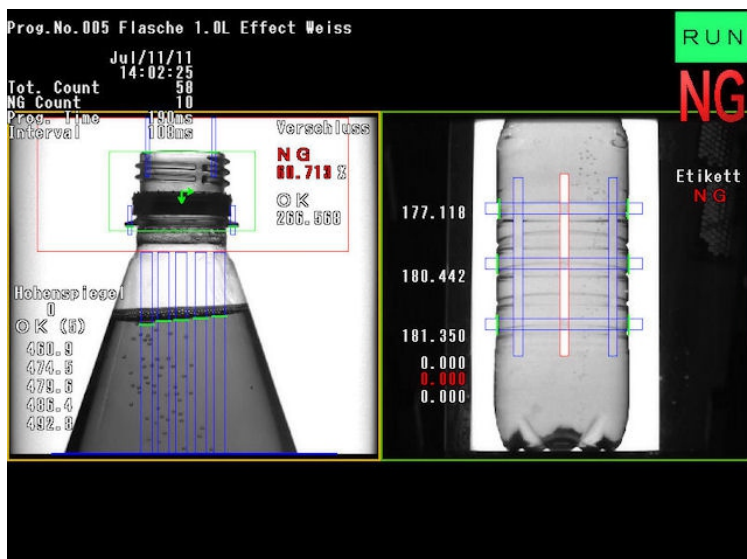
- zařízení je řízeno pomocí systému SIEMENS S7-200
- veškeré kontroly se provádějí pomocí kamerového systému.
- vyřazení je provedeno pomocí pneumatického vyřazovače - systém „Push“
 - na akumulární vyřazovací stůl
 - popřípadě do nádoby (PET láhve)
- použité komponenty:
 - optická čidla Omron (optická + inkrementální)
 - pneumatika Hoerbiger
 - kamerový systém KEYENCE



Exan View - Marien Brunnen Erfrischungsgetränke GmbH, Německo



Monitory Exanu View



Obrazovka Exanu View

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ

- Aplikace v provozu Marienbrunnen Erfrischungsgetränke GmbH, Bergkamen, Německo
 - PET láhve - 0,33l, 0,5l, 1l, 1,5l
 - výkon zařízení 20 000 lahví/hodinu

