

NATE - nápojová technika a.s.

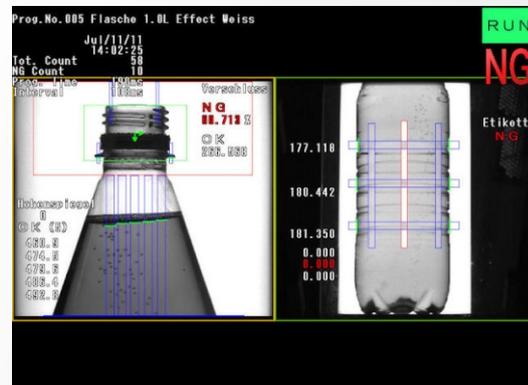
Контроль уровня, крышки и этикетки на бутылке



Exan View

Použití

- контроль правильного уровня напитка в бутылке,
- контроль наличия крышки на бутылке,
- контроль наличия даты на бутылке,
- контроль наличия этикетки на бутылке,
- производительность до 30 000 бутылок/час (зависит от типа бутылки),
- стеклянные и ПЭТ-бутылки.



Exan View



Описание функций

- управление оборудованием осуществляется при помощи контроллера Siemens S7-200,
- все виды контроля осуществляются при помощи видеосистемы.
- отбраковка выполняется при помощи пневматического устройства отбраковки – системы Push.
 - на стол накопления отбраковки.
 - или в тару (ПЭТ-бутылки),
- используемые компоненты:
 - оптические датчики OMRON (оптические + фотоэлектронные).
 - пневматика Hoerbiger.



Exan View

Пример решения

- Применение на заводе Marienbrunnen Erfrischungsgetränke GmbH, Бергкамен
 - ПЭТ-бутылки 0,33 л, 0,5 л, 1,0 л, 1,5 л
 - производительность оборудования 20 000 бутылок/час

NATE - nápojová technika a.s.

Контроль правильного заполнения транспортной тары



Exan Crates

Применение

- контроль правильного заполнения транспортной тары,
- производительность до 3 000 бутылок/час.



Exan Crates

o



Exan Crates

Описание функций

- управление оборудованием осуществляется при помощи контроллера Siemens S7-200,
- контроль за транспортной тарой осуществляется при помощи видеосистемы,
- отбраковка выполняется при помощи пневматического устройства отбраковки – система Push,
 - на ленту отбраковки.
 - как вариант, можно подавать сигнал о месте отбраковки или останавливать движение при обнаружении каждого неправильно заполненного ящика,
- используемые компоненты:
 - оптические датчики Omron,
 - пневматика Hoerbiger.

Пример решения

- Применение на заводе Marienbrunnen Storcon GmbH, Бергкамен
 - ПЭТ-бутылки – 0,5 л, 1,0 л, 1,5 л
 - Přeravku:
 - 11 и 20 по 0,5 л
 - 12 по 1л
 - 6 по 1,5 л
 - производительность оборудования – 2 200 ящиков/час

NATE - nápojová technika a.s.
Žižkova 1520
58301 Chotěboř
Czech Republic

Tel.: +420 569 551 235
Fax: +420 569 551 224
E-mail: marketing@nate.cz
URL: <http://www.nate.cz>