

Смарт-камеры серии SC

Применение в пищевой промышленности

- Инспекция, распознавание, измерение
- Контроль качества упаковки
- Стабильная работа и точность...

...до **99.99%**

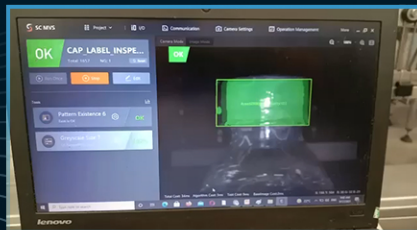
■ Контроль уровня налива

Смарт-камеры серии SC3000 используются для проверки уровня напитка в бутылке, чтобы исключить недолив или тару неверного объёма. Благодаря технологии глубокого обучения точность проверки составляет более 99,99%.



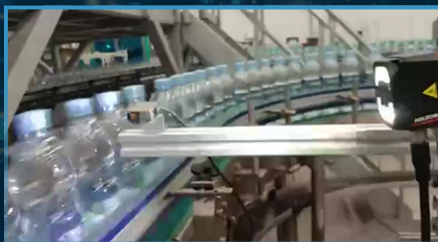
■ Инспекция крышек бутылок

Смарт-камеры серии SC3000 определяют бутылки с неправильными крышками или вообще без крышек и гарантируют их корректную закупорку. Скорость обработки изображения составляет 40 мс и подходит даже для высокоскоростных линий с производительностью 1 бутылка/80 мс.



■ Оптическое распознавание символов

Смарт-камеры серии SC7000P используются для распознавания даты производства на бутылках, гарантируя максимальный срок годности и хранения каждого напитка перед его отгрузкой с завода. Для борьбы с бликами применяется технология глубокого обучения с точностью распознавания 100%.



■ Контроль качества этикеток

На этикетки наносятся данные о продукте. До упаковки напитков в короба требуется определить корректность нанесения этикетки и маркировки. Смарт-камеры серии SC3000 позволяют избавиться от ручного труда и обеспечить скорость производства до 7 000 бутылок в час.



■ Контроль наличия / отсутствия

Смарт-камеры серии SC7000P с большим полем зрения применяются для контроля недовложений и комплектности транспортной упаковки одним кадром в течение 70 мс. Это позволяет поддерживать производительность на уровне 50 000 коробок в час. Точность проверки составляет более 99,99%.



■ Измерение упаковки

Смарт-камеры серии SC5000 используются для измерения ширины или длины картонных вкладышей и направляющих, чтобы убедиться, что они подходят для установки в коробка по габаритам. Точность измерения ± 5 мм.

