



INTRAVIS
VISION SYSTEMS

УКУПОРКА

ВИДЕОСИСТЕМЫ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА
ДЛЯ ИНДУСТРИИ
ПЛАСТИКОВОЙ УПАКОВКИ



WWW.INTRAVIS.COM

МЫ РЕШАЕМ ПРОБЛЕМЫ.
ДО ИХ ПОЯВЛЕНИЯ.

1 | Встроенная лаборатория качества

С производительностью контроля более пяти миллионов штук в день и с 40 критериями проверки каждой крышки CapWatcher * Q-Line дает полный обзор текущего качества вашей продукции с более чем 200 миллионами данных на базе номера гнезда за сутки! Благодаря высокой плотности данных можно принимать важные решения об отгрузке или блокировании изделий непосредственно на производственной линии - а не через 24 часа *.

2 | Информационный портал

Анализ больших массивов данных - используйте IntraVisualizer *, чтобы связать данные о продуктах из систем контроля INTRAVIS с данными о процессах из других производственных машин. Анализ количественных данных позволяет получить важные сведения для оптимизации производственных процессов на всех линиях или заводах.



* По сравнению с тактильным лабораторным прибором: 96 крышек примерно за 24 часа

2

3 | Два становятся одним

На полной скорости линия проверки крышек INTRAVIS легко проверяет, сортирует и упаковывает продукцию от двух 72-гнездных машин с циклом две секунды - Вы экономите целую инспекционную линию!

3



	INSPECTED OBJECTS 26/22, 29/25, 30/25, PCO1810, PCO1881, 38,CSD и не-CSD Специальные крышки*		ИНТЕГРАЦИЯ В линию Отдельно Лаборатория			СКОРОСТЬ П Шт / ч
CAPWATCHER® Q-LINE	✓	—	✓	✓	—	216.000
CAPWATCHER® S-LINE	✓	—	✓	✓	—	288.000
CAPWATCHER® SC	✓	✓	✓	✓	✓	288.000
INTRAONE!®	✓	✓	✓	✓	✓	180.000

*Спортивные крышки, крышки для туб, крышки для химии, дозаторы, лайнеры, крышки для лабораторий

ПРОВЕРКИ

ПРОВЕРКИ

ПРОВЕРКИ	Размеры	Загрязнения	Облой / недолив	Царапины / забоины	Цвет	Номер гнезда	Отсутствие выемки	Лайнер	QR код	Лазерная гравировка	Перевернутая крышка	Микроотверстия	Качество прореза крышки	Температура	Наружная плоскость	Литник	Печать	Позиция крышки	Индексная метка
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

крышки с защитой от детей, крышки с диаметром более 38мм



CapWatcher® Q-Line



Встроенная лаборатория качества. С помощью восьми камер система CapWatcher® Q-Line собирает в минуту до 144 000 данных на базе номера гнезда. В сочетании с высококачественными измерениями, CapWatcher® Q-Line обеспечивает выпуск качественной продукции сразу на производственной линии. Интегрированное измерение температуры каждой крышки в сочетании с надежным чтением номера гнезда обеспечивает комплексный контроль так, что отклонения процесса и износ материала могут быть обнаружены на ранней стадии для принятия необходимых мер!

CapWatcher® S-Line



Высокоскоростная переборка для Вашего производства крышек. Экономьте при покупке и эксплуатации контроля качества в производственной линии. При скорости 4800 крышек в минуту можно легко обеспечить проверку для двух литьевых машин и многое другое. С шестью камерами CapWatcher® S-Line отсортирует все дефектные изделия. Полный контроль продукции - с максимальной скоростью!

CapWatcher® SC



Специальные решения для особых крышек. Особые продукты требуют специальных решений. CapWatcher®SC - именно такое решение. Более 70 инженеров и техников, специализирующихся на разработке программного обеспечения, автоматизации, электротехнике, механике и обработке изображений, совместно с Вами, разрабатывают систему контроля, согласно Вашим требованиям и критериям!

IntraOne®



Универсальное решение – подходит и для крышек. IntraOne!® - это гибкое однокамерное решение для различных приложений. Либо как входной контроль перед укупорочной машиной, либо интегрированный контроль в лазерных и печатных машинах, либо в качестве выходного контроля на линии. IntraOne!® сочетает преимущества смарт-камеры с надежным и проверенным программным обеспечением IntraVision.

INTRAVIS

VISION SYSTEMS

МЫ РЕШАЕМ ПРОБЛЕМЫ.
ДО ИХ ПОЯВЛЕНИЯ.

WWW.INTRAVIS.COM

INTRAVIS GMBH АХЕН / ГЕРМАНИЯ

Rotter Bruch 26 a, 52068 Aachen | Deutschland
T: +49 241 91260 | info@intravis.de

INTRAVIS INC. НОРКРОСС / АТЛАНТА / США

303 Research Drive, Suite 200 | Norcross, GA 30092 | USA
T: +1 770 662 5458 | info-usa@intravis.com

INTRAVIS CO., LTD. ШАНХАЙ / КИТАЙ

368 of part 302 | No. 211 of Fute North Road
Pilot Free Trade Zone | Shanghai 200131 | P.R. China
info-china@intravis.com

Хотя этот документ и подготовлен с вниманием к деталям, ошибки и упущения могут произойти. INTRAVIS не ответствен за неправильные иллюстрации или опечатки, фактические особенности и/или исполнение поставляемых продуктов могут отличаться от представления в этой папке. Продукты, предлагаемые здесь, зависят от их наличия. INTRAVIS оставляет за собой право изменить или убрать эти продукты без предварительного уведомления. Продукты, услуги или особенности, содержащиеся в этом документе, могут быть доступными не во всех странах. Особенности в этом документе могут изменяться согласно спецификации заказчика.

Статус: январь 2019