

СИСТЕМА КРУГОВОЙ ИНСПЕКЦИИ И КОНТРОЛЯ ПРОДУКЦИИ

Решение для интеграторов и производителей
алкогольной, фармацевтической продукции
и бытовой химии

Возможные функции инспекции

- ✓ Отсутствующая этикетка
- ✓ Некорректная этикетка
- ✓ Непропечатки текста высотой 1 мм
- ✓ Скошенная этикетка от +/- 0,5 мм (по всей поверхности)
- ✓ Отстающие края этикетки
- ✓ Уровень налива
- ✓ Некорректная позиция крышки
- ✓ Контроль укупорки (логотип, печать, позиция)
- ✓ Считывание маркировки, штрих-кодов
- ✓ Контроль видимых дефектов

Описание системы

Система круговой комплексной инспекции решает задачи контроля продукции на предмет проверки корректности ее этикетирования и маркировки.

Состав системы:

- Камера машинного зрения, 1-8 шт.
- Подсветка (зависит от размеров зоны контроля)
- Система креплений
- ПО и алгоритмы

Преимущества

- Камеры машинного зрения высокого разрешения
- Инновационные алгоритмы анализа изображения
- Широкий выбор инспекционных инструментов
- Архив фото дефектной продукции на внешнем сервере
- Поддержка сетевых промышленных протоколов
- Разграничение прав доступа к системе
- Интуитивно понятный интерфейс
- Интеграция в существующую линию
- Простота обслуживания и настройки, возможность доработки функционала под требования Заказчика
- Привлекательная цена



COGNEX

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ИНСПЕКЦИИ И КОНТРОЛЯ



Комплектация системы

Компонент	Описание	Варианты моделей	
 Камера	Промышленная камера машинного зрения CogneX, ч/б или цветная	CAM-CIC-300-120-G CAM-CIC-1300-60-GC CAM-CIC-1300-60-G CAM-CIC-1300-60-GC CAM-CIC-2000-60-G CAM-CIC-5000-24-G	CAM-CIC-5000-24-GC CAM-CIC-10MR-10-G CAM-CIC-10MR-10-GC CAM-CIC-2900-4-G CAM-CIC-2900-4-GC CAM-CIC-4KL-24-G
		Возможность подключения до 8 камер с различными характеристиками с использованием одного сетевого интерфейса	
 Карта	Сетевая карта захвата изображения	CFG-8704E-100 CFG-8704E-200	
 Контроллер	Готовый промышленный модуль на основе ПК с предустановленным ПО	COG-VC5-120-000	
		Поддержка сетевых промышленных протоколов, дискретных входов и выходов, RS интерфейса	
 Подключение	Кабель сетевой, экранированный, GigE, 10м	CGE-CBL-SHLD-10M	
	Кабель питания и ввода/вывода, 10 м	CGE-IO-CBL-ACE-10M	
 Освещение	Подсветка SVL 300 мм, линейная, белый свет	Под условия заказчика	
ПО		VisionPro (8.4 SR3 и выше)	

Минимальный комплект для интеграции

- контроль положения
- контроль кодов
- контроль текстовой маркировки

В комплект системы входят:

- Промышленная ч/б камера, 1280x1024 пкс, 60 кадров/с, глобальный затвор, 1/1.8" C-mount с объективом (4 шт.)
- Сетевая карта захвата изображения для ПК (1 шт.)
- Комплект кабелей для подключения камер (4 шт.)
- Блок питания (1шт.)
- Лицензия ПО с готовыми алгоритмами анализа изображений (1шт.)

* Для работы системы необходим ПК, освещение объекта контроля и система креплений

Цена: 10 380 евро с НДС

* На комплектацию и цену индивидуального решения влияют:

- уровень инспекции
- выбранные модели камер
- тип лицензии ПО (PLUS, MAX)

Сервис и поддержка (доп. услуги):

- Адаптация ПО под условия заказчика
- Пуско-наладочные работы (монтаж и настройка оборудования и ПО, тестирование, обучение персонала)
- Техническая поддержка в течение 1 года с даты ввода в эксплуатацию

