

omron



Общие сведения о компании Omron

Входит в список 2000 крупнейших компаний мира, согласно Forbes
Omron Corporation на бирже NASDAQ: OMRNY

Высокий рейтинг по индексу устойчивого развития Доу-Джонса
Входит в топ-100 новаторских компаний мирового уровня, согласно Thomson Reuters

2013 THOMSON REUTERS
TOP100
GLOBAL INNOVATORS

 Dow Jones
Sustainability Indexes
Member 2011/12

NASDAQ[®]

Деятельность Omron

Промышленная автоматизация

39%

Автомобильная электроника

16%

Электронные и механические компоненты

12%

Здравоохранение

12%

Социальные программы, решения и службы

10%

Прочее

11%

Решения для цифрового производства

Техническое зрение, мобильные роботы и много всего еще интересного

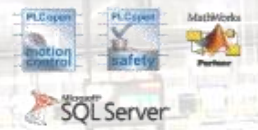


Решения для цифрового производства

Техническое зрение, мобильные роботы и много всего еще интересного



Software



HMI



NA Programmable Terminal

EtherNet/IP



Machine Automation Controller

EtherCAT

Motion



G5 Servo drive



Inverter MX2 V1

I/O



NX I/O

Safety



NX Safety Control

Vision



FH



FQ-M

Robotics



Delta robot

Sensing



ZW Displacement Sensor



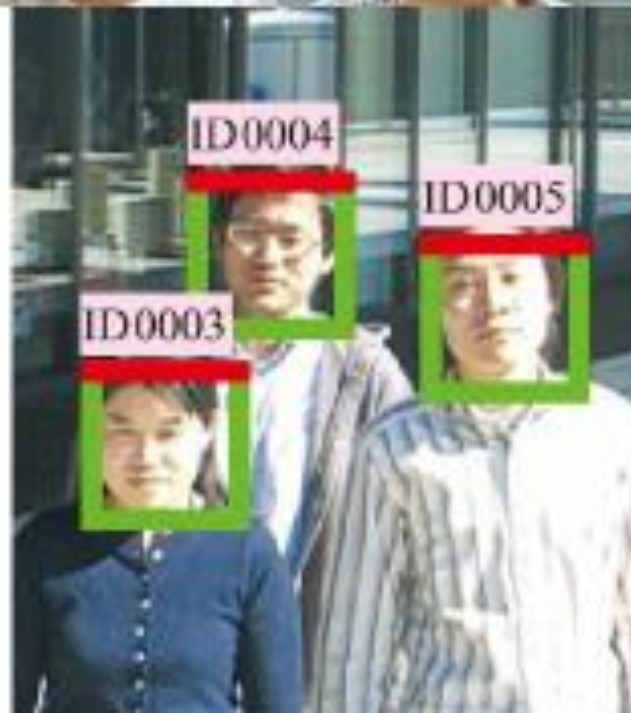
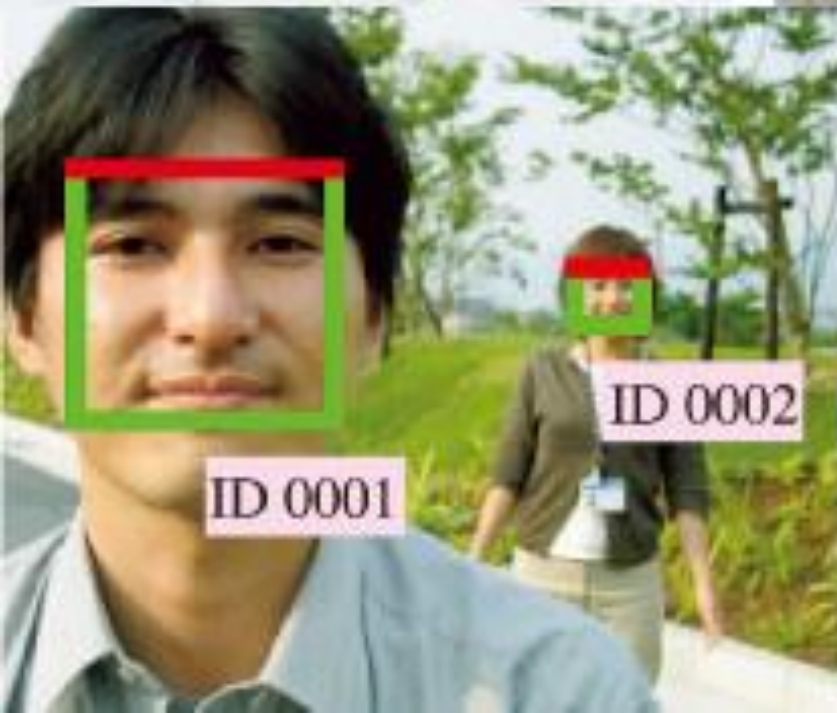
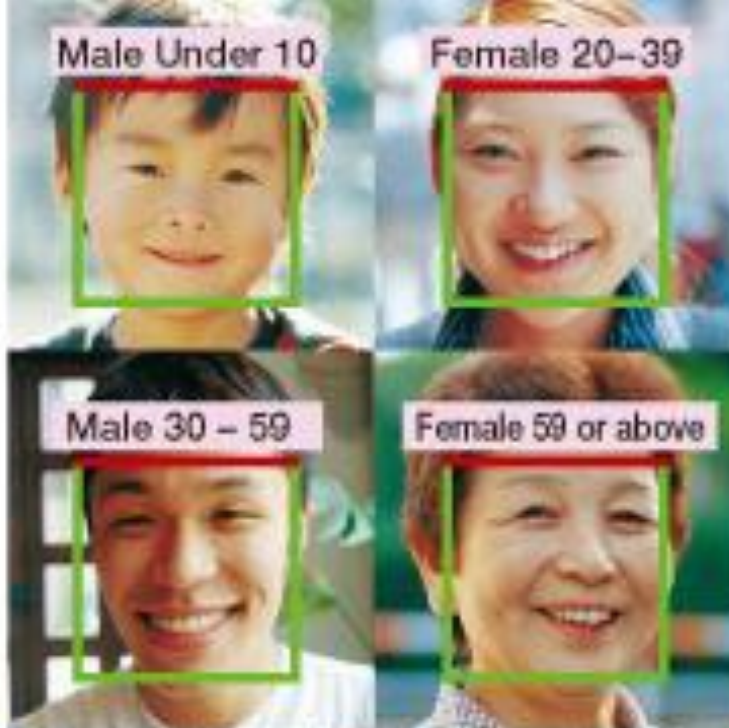
N-Smart Fiber/Laser/Contact sensor

Новейшие способы контроля

Системы технического зрения позволяют автоматизировать до 80% задач визуального контроля на производстве, которые выполняет человек



OMRON



Идентификация и отслеживание

Вариативность деталей при изготовлении продукции растет изо дня в день. Чтобы исключить ошибки при сборке необходимо обеспечивать отслеживание



Склад
компонентов



Цех штамповки



Цех сварки



Цех окраски



Цех сборки



Склад
продукции



OMRON

Расширенные возможности диагностики

Датчики с интерфейсом IO-Link позволяют осуществлять контролируют не только работоспособность оборудования, в котором они установлены, но а также самих себя



OMRON

Интеллектуальная логистика

Использование автоматических транспортных средств становится все более выгодно, исключается человеческий фактор, а интеграция с WMS осуществляется напрямую



OMRON

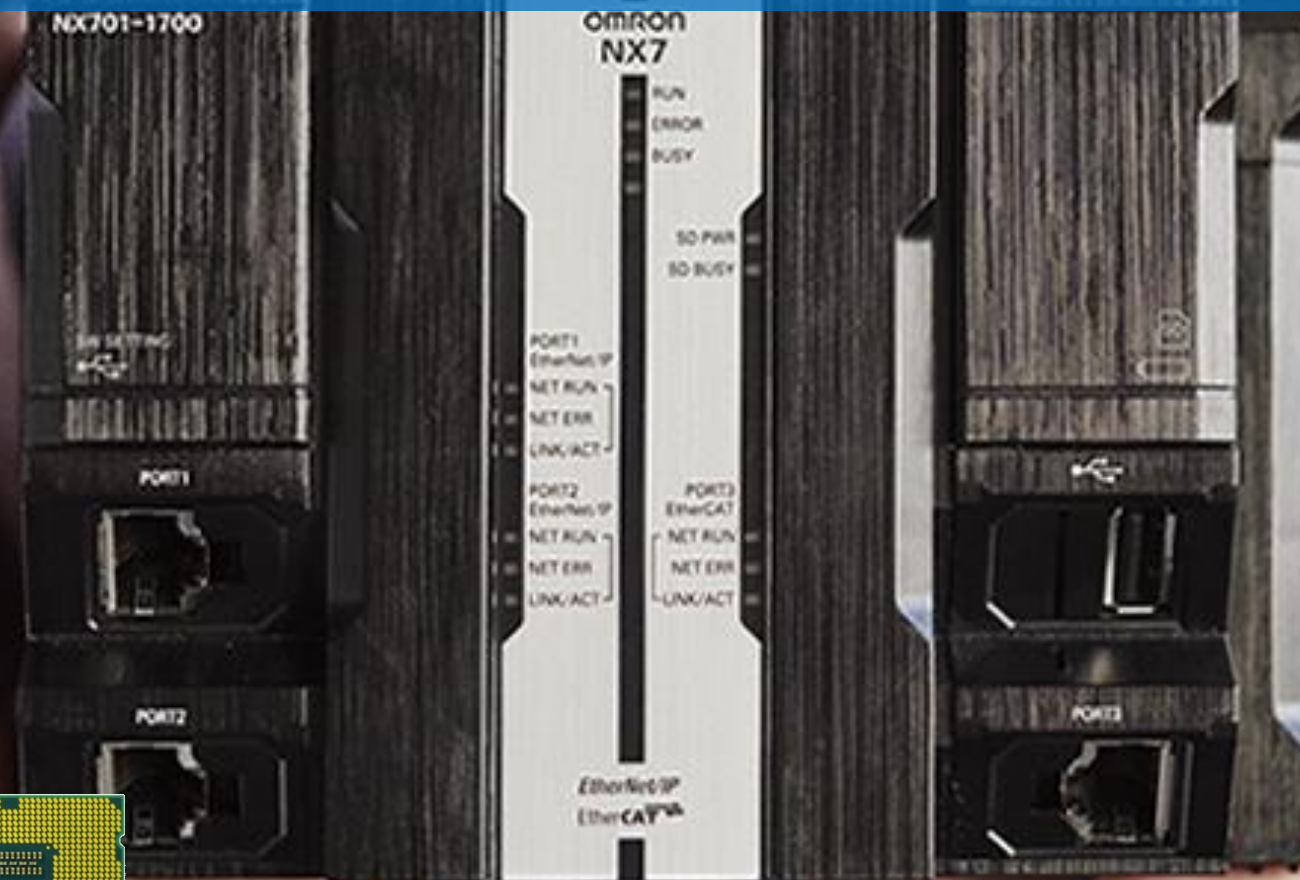
Передача информации

Каналы передачи информации должны обеспечивать достоверность и надежность информации, высокое быстродействие и использовать унифицированные стандарты



Вычислительные мощности

Средства обработки информации должны обладать вычислительными способностями для приема и передачи гигабайтов данных и возможностью оптимальной интеграции с СУБД



Наши преимущества

Системы автоматизации



- Универсальный машинный контроллер
- Программируемые логические контроллеры
- Устройства удаленного ввода/вывода
- Человеко-машинные интерфейсы
- Программное обеспечение

Приводная Техника



- Универсальный машинный контроллер
- Устройства многоосного управления перемещениями
- Сервосистемы
- Преобразователи частоты (инверторы)
- Роботы

Датчики



- Фотозлектрические датчики
- Волоконно-оптические датчики
- Индуктивные датчики
- Концевые выключатели
- Датчики изображения и системы технического зрения
- Измерительные датчики
- Угловые энкодеры
- Системы идентификации

Системы безопасности



- Выключатели аварийной остановки
- Концевые защитные выключатели
- Дверные защитные выключатели
- Датчики системы безопасности
- Модули безопасности
- Программируемая система безопасности
- Эффективное обеспечение безопасности

Управляющие компоненты



- Регулятор температуры
- Источники питания с переключаемым режимом
- Источники бесперебойного питания (UPS)
- Таймеры
- Счетчики
- Программируемые реле
- Цифровые панельные индикаторы-измерители
- Устройства мониторинга электроэнергии

Переключающие компоненты



- Электромеханические реле
- Твердотельные реле
- Низковольтные коммутационные устройства
- Устройства контроля
- Кнопочные переключатели

АССОРТИМЕНТ

ПРАЙС

СКЛАД

ОХВАТ

РЕСУРСЫ КОМПЕТЕНЦИИ

OMRON

Контакты для связи

Мы готовы приехать к вам и бесплатно провести работу по подготовке решений для повышения эффективности вашего производства

Шаверин Андрей

тел. +7(910)404-98-86

email: andrey.shaverin@eu.omron.com

