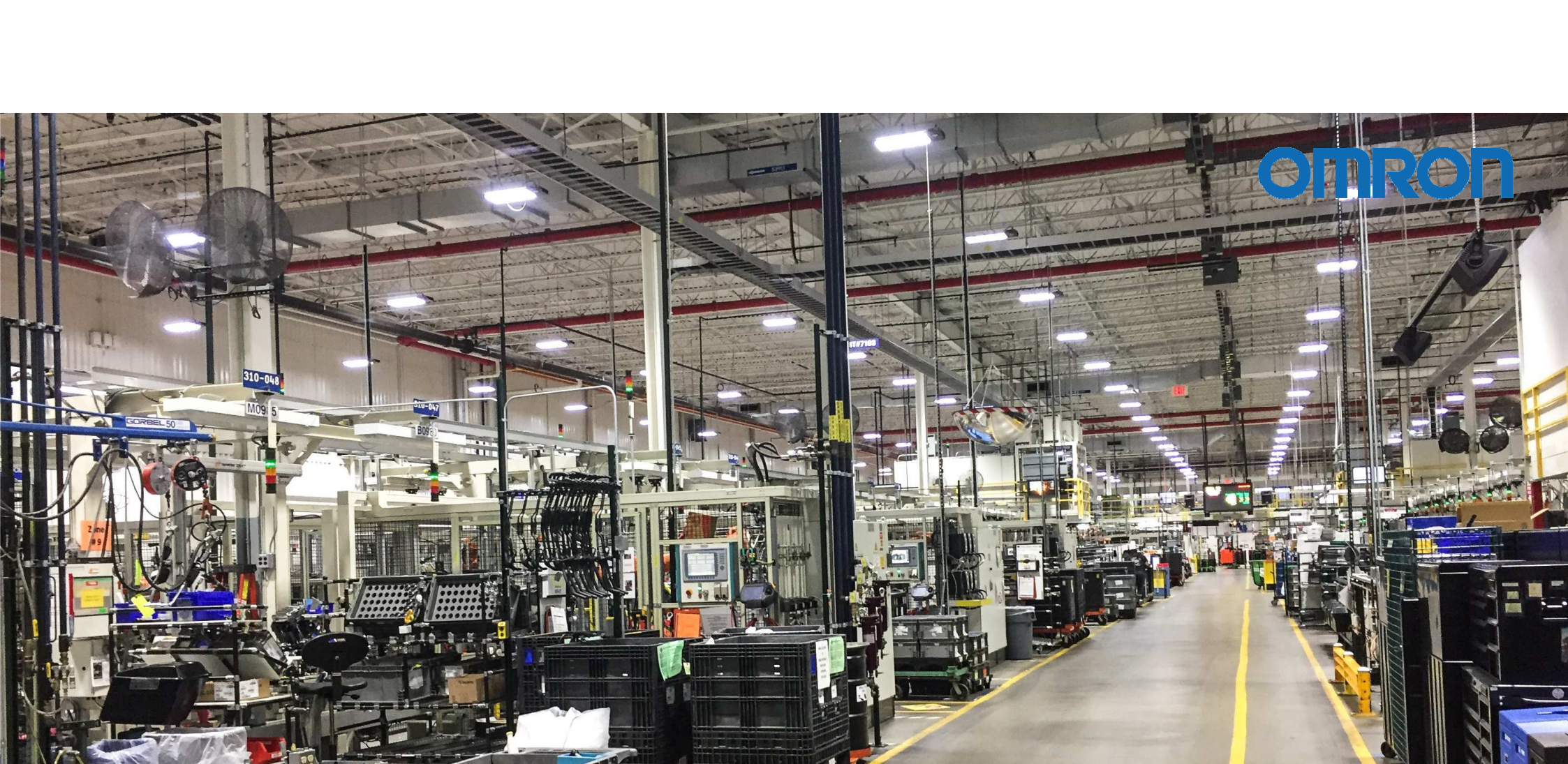
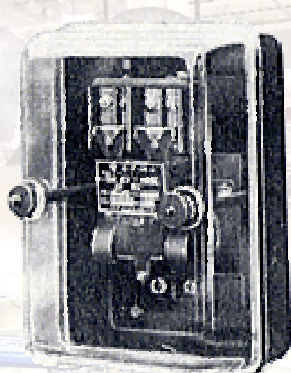




OMRON

Решения для цифрового производства

Техническое зрение, мобильные роботы и много всего еще интересного



1935 год
реле



1941 год
выключатель



1960 год
Индуктивный
датчик



1964 год
автомат по
продаже еды



1967 год
турникет



1971 год
банкомат



1972 год
Программируемый
логический
контроллер



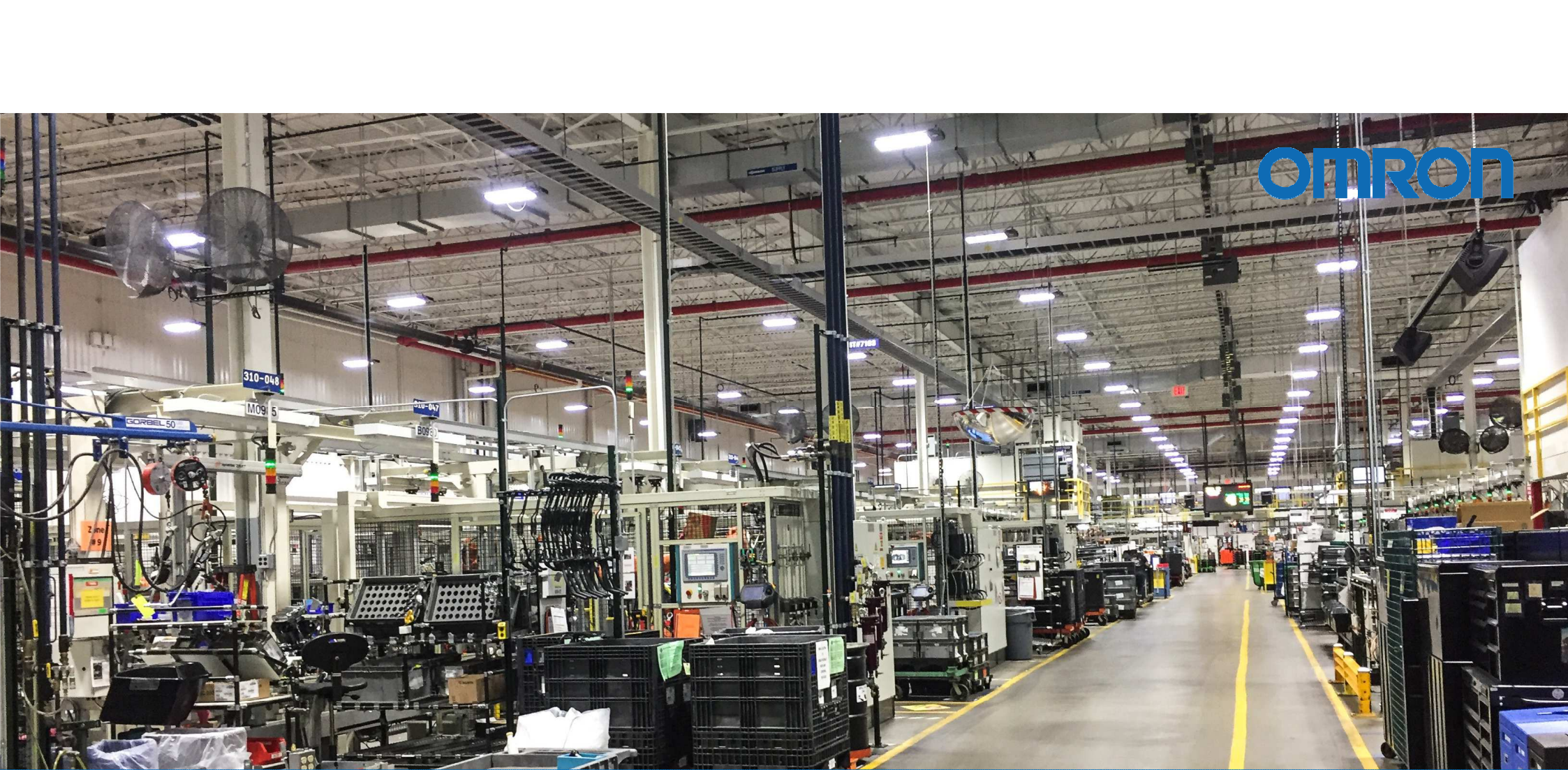
1987 год
Внедрение
алгоритмов
нечеткой логики



1991 год
Система
технического
зрения



2016 год
Создание концепции
фабрики будущего и
реализация решений для
полностью цифрового и
умного производства



OMRON

Решения для цифрового производства

Техническое зрение, мобильные роботы и много всего еще интересного



omron

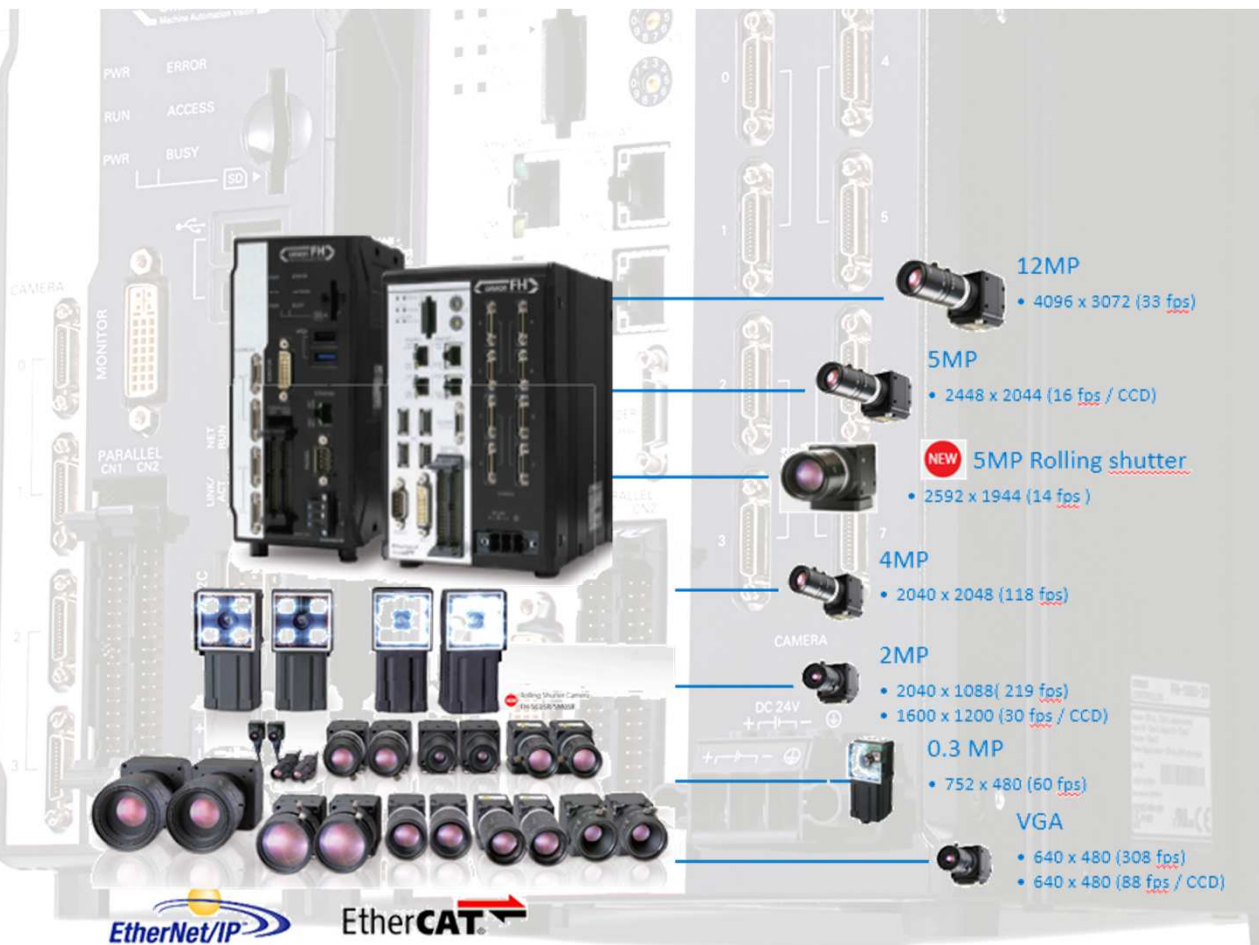
Решения для цифрового производства

Техническое зрение, мобильные роботы и много всего еще интересного

Новейшие способы контроля

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





Интеллектуальная логистика

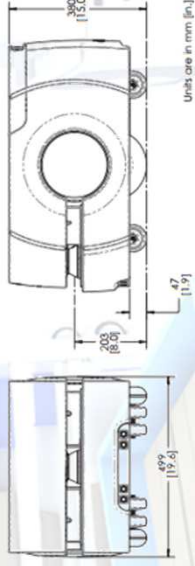
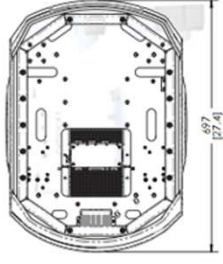
Использование автоматических транспортных средств становится все более выгодно, исключается человеческий фактор, а интеграция с WMS осуществляется напрямую



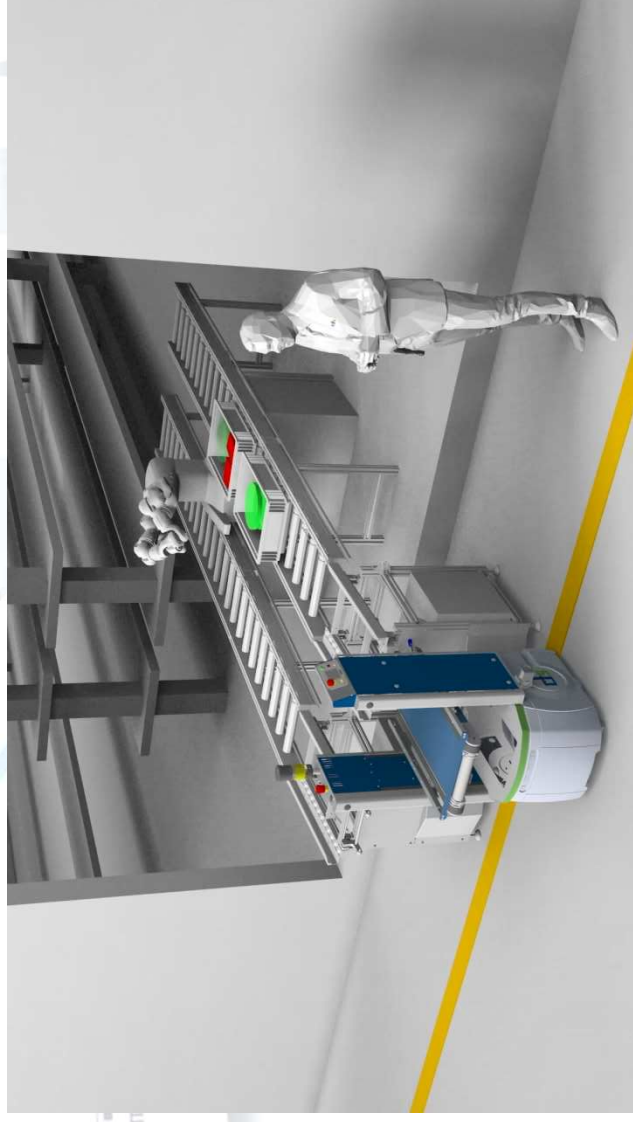
OMRON

Мобильная платформа доступна в двух конфигурациях, продолжительность непрерывной работы каждой из которых составляет до 13 часов в день:

- LD60 с грузоподъемностью до 60 кг (макс. скорость 1,8 м/с)
- LD90 с грузоподъемностью до 90 кг (макс. скорость 1,35 м/с)



Units are in mm [in.]



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



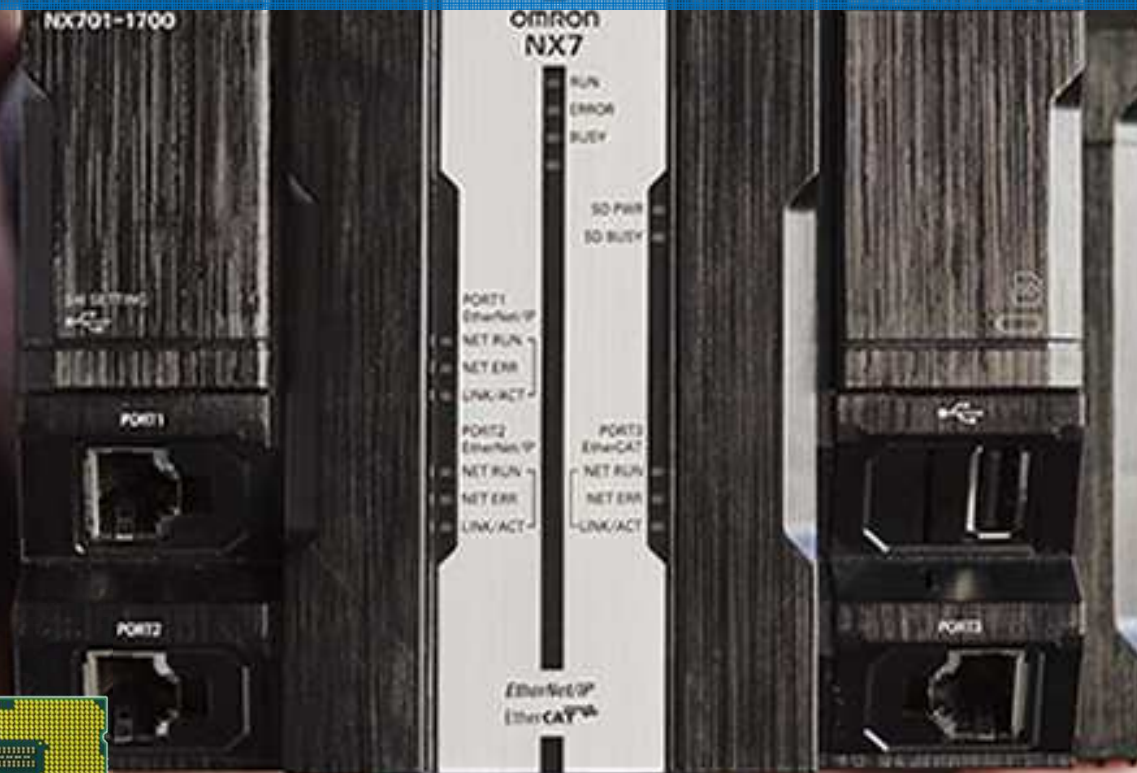
Подумайте о решениях

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



OMRON

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



- Фотоэлектрические 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
- Очетчики
- Программируемые реле
- Цифровые панельные индикаторы-измерители
- Устройства мониторинга электроэнергии

Переключающие компоненты



- Электромагнитные 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

OMRON