



Поддержка **iQSS**

Модуль Связи CC-Link UC1-CL11

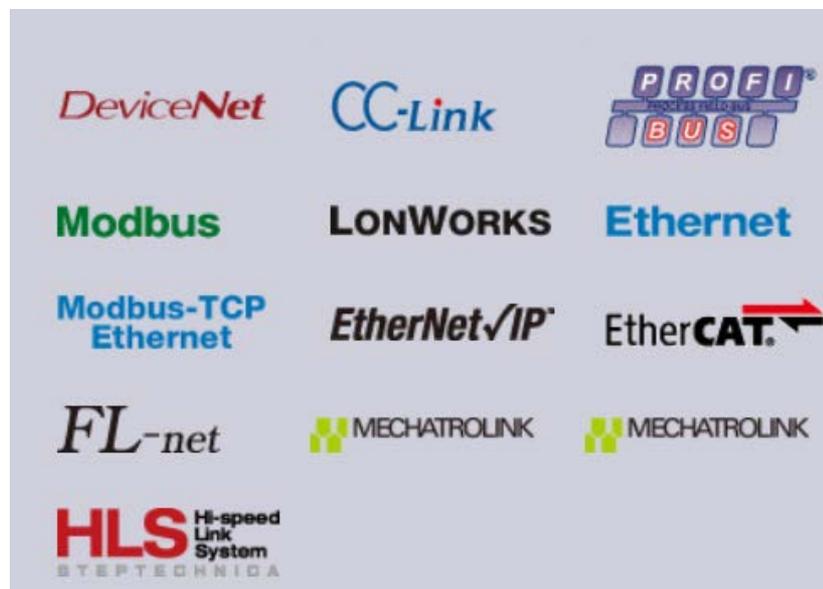


iQSS – Интеллектуальная Сенсорная Система, разработанная Mitsubishi Electric.

Март 2015
OPTEx FA CO., LTD.

Что такое Открытая Промышленная Сеть?

Открытая Промышленная Сеть представляет собой сеть с открытой архитектурой, благодаря чему многочисленные пользователи и производители могут использовать её сообща.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Для конечных пользователей:
 - Устройства различных производителей могут быть соединены друг с другом, находясь в одной и той же сети.
- Для производителей:
 - Экономия средств при разработке собственных протоколов связи и снижение себестоимости продукции.

Что такое CC-Link?

- CC-Link – открытая промышленная сеть, изначально разработанная Mitsubishi Electric в 1996 г., использовавшаяся для семейства компактных ПЛК MELSEC от Mitsubishi Electric
- CC-Link – одна из наиболее распространённых промышленных сетей в Японии и странах Азиатского региона
- Ассоциация Партнёров CC-Link (CLPA) была создана для продвижения сети CC-Link. После подачи заявки на партнёрское членство, технические данные раскрываются, и компания может приступать к разработке продукции с поддержкой CC-Link



OPTEX FA выпустил модуль связи CC-Link UC1-CL11

Поддерживаемые устройства: оптоволоконные датчики серии D3RF

Перечень поддерживаемых устройств будет расширяться!



- **Дистанционный мониторинг и изменение параметров оптоволоконного датчика.**
- **Простая установка и настройка**
- **Уменьшение электропроводки**
- **Сокращение объёма монтажных работ**

Поддержка **iQSS** Mitsubishi Electric

Что может модуль связи CC-Link?

Раньше:

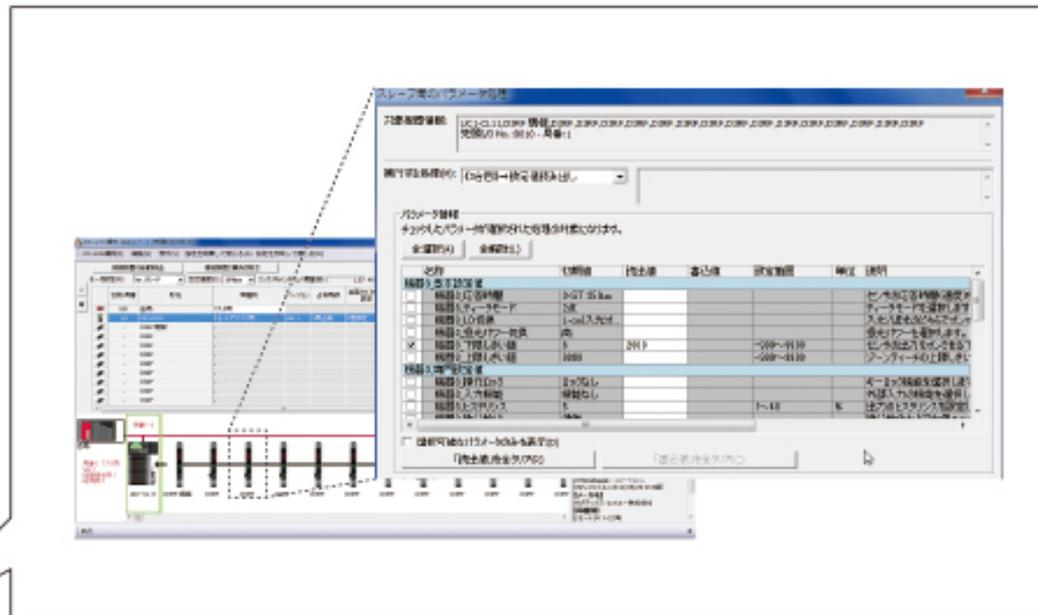
Установка каждого датчика
отдельно вручную



С модулем связи UC1:
Управление датчиками через
ПК

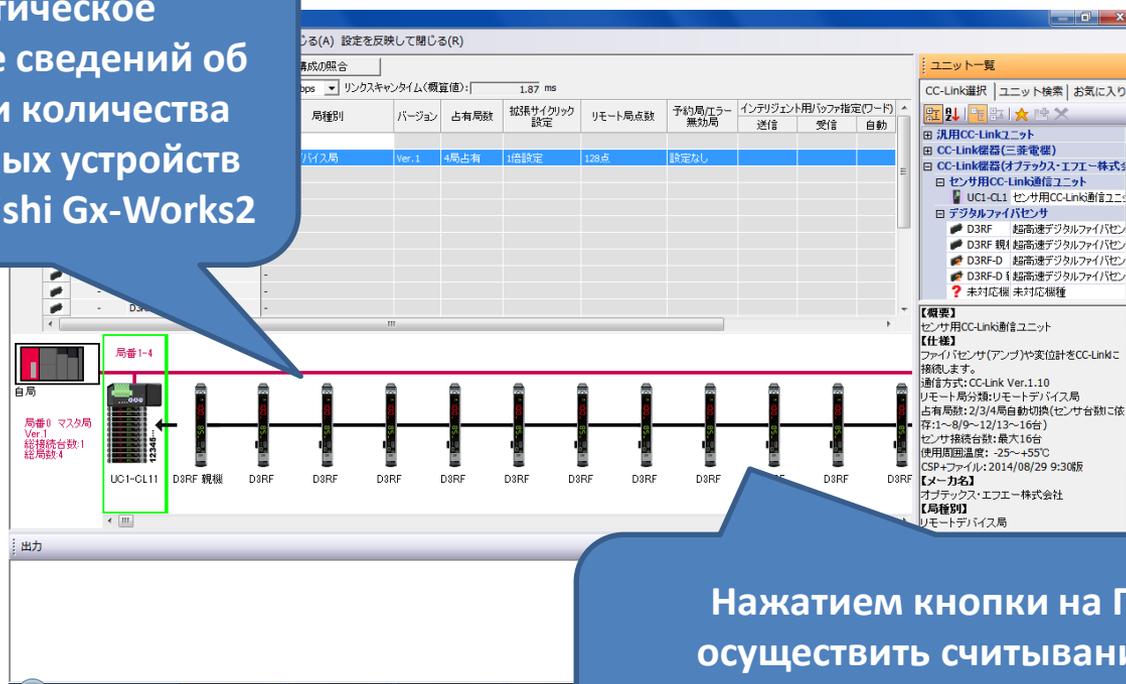


ДИСТАНЦИОННАЯ настройка датчиков, мониторинг количества полученного света и значений измерения. При отсутствии CC-Link, эта работа выполняется вручную в точке установки датчика на производстве.



Благодаря iQSS (iQ Sensor Solution/Интеллектуальное Сенсорное Решение) от Mitsubishi Electric, возможно:

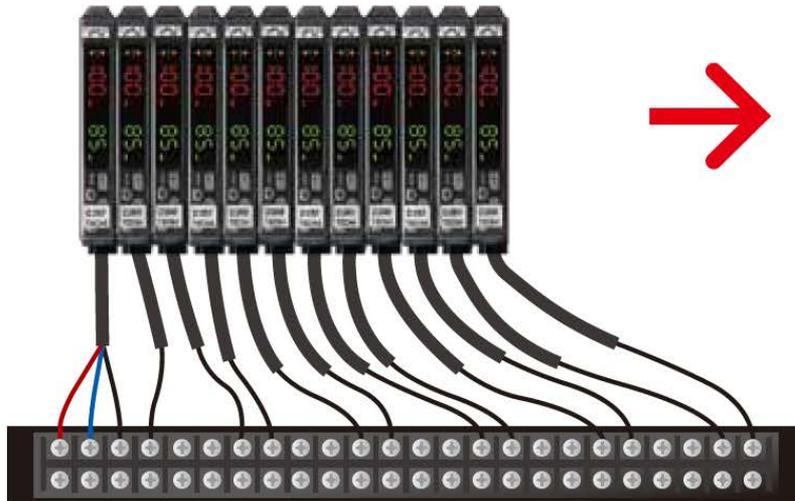
Автоматическое определение сведений об устройстве и количества подключённых устройств через Mitsubishi Gx-Works2



Нажатием кнопки на ПК можно осуществить считывание/запись, мониторинг, восстановление/резервное копирование настроек датчика

Необходимы только 2 кабеля: питание и для CC-Link
Сокращение объёма монтажных работ и необходимого пространства

Раньше:



Электропроводка была
необходима для каждого
датчика



С модулем связи UC1:



