

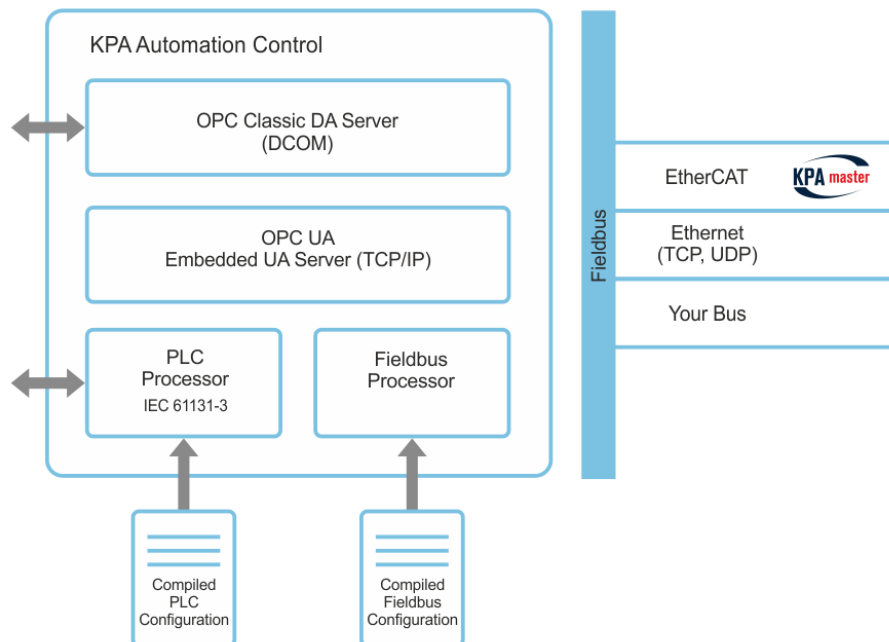
# KPA Automation Control: Software PLC Solution



KPA Automation Control – это экономически эффективное программное решение для построения программируемых логических контроллеров, работающих на Windows или Linux. KPA Automation Control является максимально эффективной и масштабируемой средой для выполнения программ PLC и обмена данными с устройствами и оборудованием. Благодаря наличию драйвера EtherCAT собственной разработки обеспечивается подключение и управление оборудованием, оснащенным данной перспективной высокоскоростной шиной. Другие промышленные шины поддерживаются через аппаратные шлюзы EtherCAT.

## Ключевые особенности

- Написание программ логического контроллера на языках ST и SFC
- Оптимизированный компилятор на базе LLVM
- Расширенная библиотека стандартных и настраиваемых функциональных блоков стандарта IEC61131
- Встроенная поддержка шины EtherCAT
- Библиотеки промышленных шин с большой коллекцией поддерживаемых устройств и модулей
- Поддержка нескольких ПЛК для распределенных систем управления (DCS)



## Аппаратная платформа

- Процессоры семейства Intel x86-32 или x86-64
- ОС Windows 7 или Windows 10
- ОС Linux (будет доступно в Q1 2019)

## Интеграция

- Встроенный сервер OPC UA с поддержкой информационной модели PLCOpen
- Встроенный классический сервер OPC DA (DCOM)
- Наличие драйвера KPA EtherCAT Master
- Поддержка Modbus TCP/IP и других протоколов на базе TCP/IP
- Совместимость с шинами CAN и Profibus через шлюзы EtherCAT

**koenig-pa GmbH**  
 Im Talesgrund 9a  
 91207 Lauf a.d. Pegnitz  
 Germany  
[www.koenig-pa.de](http://www.koenig-pa.de)

**Contact**  
 email: [sales@koenig-pa.de](mailto:sales@koenig-pa.de)  
 tel.: +49 9128 725 614 (Feucht)  
 tel.: +49 9128 725 631 (Feucht)  
 fax: +49 9128 725 407 (Feucht)

koenig-pa GmbH Quality Management System  
 certified according to DIN EN ISO 9001:2015  
 Initial certification in 2008

Copyright © koenig-pa GmbH, Germany. All rights reserved.  
 EtherCAT® is registered trademark and patented technology,  
 licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany

