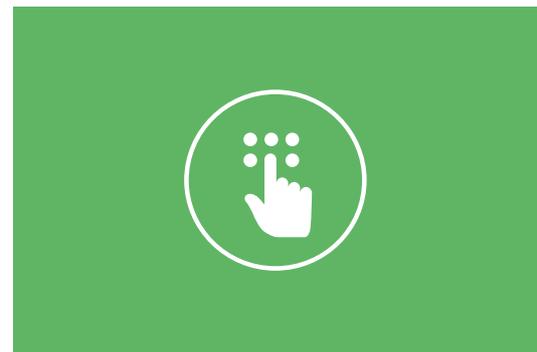


Промышленная автоматизация

# ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



# ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

## Промышленная автоматизация оптимизирует функциональность оборудования и систем.

Грамотная автоматизация позволяет эффективно контролировать, эксплуатировать и отслеживать ваше оборудование, а также повышает эффективность затрат и производства. После внедрения наших систем автоматизации тяжелые производственные задачи будут выполняться роботами и оборудованием, а ваша рабочая среда станет более безопасной и эффективной. Автоматизация Makron улучшает подотчетность, профилактическое обслуживание и производственную отчетность. Промышленная автоматизация Makron охватывает все от планирования и программирования систем контроля до электрических установок, ввода в эксплуатацию и мониторинга установки. Кроме того, компания может осуществлять обслуживание на протяжении жизненного цикла. Благодаря удаленной системе доступа мы можем предоставлять вам услуги поддержки, где бы вы ни находились. Более 30 специалистов нашей компании по промышленной автоматизации всегда готовы помочь вам.

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Makron выполняет проекты по вводу в эксплуатацию систем управления на основе промышленной логики по всему миру. Ввод в эксплуатацию — это процесс, позволяющий убедиться, что все системы и компоненты спроектированы, установлены и протестированы в соответствии с операционными требованиями. На практике это означает, что наши специалисты проверяют, инспектируют и тестируют каждый операционный компонент проекта: от отдельных функций до целых систем. Наше профессиональное умение охватывает как промышленную автоматизацию, так и механическую часть поставки.

### Специализация Makron

Мы предоставляем услуги по запуску в эксплуатацию машиностроительным компаниям, проектным поставщикам, промышленным производителям и судостроительным верфям. При этих работах проверяется, что производственные объекты, оборудование, компоненты и системы автоматизации работают полноценно без помех и сбоев. Мы готовы предоставить услуги по вводу в эксплуатацию для любого проекта независимо от расположения вашего объекта. Наши квалифицированные специалисты — пуско-наладчики обучат ваших сотрудников безопасной эксплуатации производственных линий и систем.

### Продукты и экспертные знания

- Внедрение проектов
- Ввод в эксплуатацию оборудования

- Обучение персонала работе с оборудованием и производственными линиями
  - Услуги по запуску производства
- 

## Контактное лицо



**KARI KOSKI**

*Директор по продажам  
систем автоматизации*  
Центральный офис

+358 40 716 5245

[kari.koski@makron.com](mailto:kari.koski@makron.com)

Языки: EN, FI