



## ИНДУСТРИАЛНИ И КОЛАБОРАТИВНИ РОБОТИ ОТ ЕХНАТОН

Прилагаме опита си от десетки проекти в България и чужбина, за да предоставим оптимални решения в интегрирани системи с апаратура от доказани производители. Използваме съвременен софтуер за симулация и предлагаме съдействие за пускането в експлоатация, включително програмиране и електроизпълнение. Обръщаме специално внимание на безопасността, реализирана чрез сертифицирана техника – бариери, сензори, лазерни скенери.

Знаем, че една роботизирана система трябва да служи вярно 24/7. За целта ангажиментът ни не приключва със самата инсталация, а продължаваме да се грижим за техниката с професионална периодична поддръжка и бърза реакция при нужда от сервиз. Горди сме, че разполагаме с водещи специалисти не само по роботика, а и по задвижвания, контролери (PLC), машинен интерфейс (HMI), комуникации, машинна безопасност и машинно зрение, което ни позволява да предлагаме цялостни професионални решения.

Обучението също е важна част от процеса. В нашите три лаборатории по роботика в Технически университет – София и Технически университет – София, филиал Пловдив даваме възможност на клиенти и студенти да експериментират с истински демо роботи и приложния им софтуер. Наличното оборудване позволява тестване на комплексни интеграции между 2D и 3D системи за машинно зрение, следене на обект в реално време, сензори за сила, безопасност на машините, мониторинг на процеси, анализ на производствени данни (AI) и др.



Повече информация на: [www.akhnaton.biz](http://www.akhnaton.biz)



**ЕХНАТОН**

Индустриална автоматизация  
Решения от експерти



## ЦЯЛОСТНИ РЕШЕНИЯ С ИНДУСТРИАЛНИ И КОЛАБОРАТИВНИ РОБОТИ:

- ✓ Обслужване на машини
- ✓ Палетизиране и депалетизиране
- ✓ Роботизиран контрол на качеството
- ✓ Роботизирана визуална инспекция
- ✓ Сортиране, пакетиране
- ✓ Асемблиране
- ✓ Нанасяне на лепило/грес/уплътнител по контур
- ✓ Почистване/полиране на детайли
- ✓ Монтаж на електроника
- ✓ Роботизирано запояване

Издание 4/ 04.2024



**FANUC**



**COGNEX**



**GINATIC**

Директор стратегическо развитие – Николай Кривошиев | [n.krivoshev@akhnaton.biz](mailto:n.krivoshev@akhnaton.biz) |

+359 885 137 711

специалист продажби – Тончо Тончев

|

[t.tonchev@akhnaton.biz](mailto:t.tonchev@akhnaton.biz) |

+359 886 255 021