

# Новият KUKA KR CYBERTECH nano: Максимална производителност и гъвкавост в рационализиран дизайн

*С KR CYBERTECH nano, KUKA представя изключително гъвкав многофункционален инструмент, който работи безупречно в най-суровите условия. Ниските оперативни разходи правят робота KUKA с нисък полезен товар особено привлекателен за икономически предизвикателни производствени вериги.*



## Икономични роботи, висока гъвкавост

Независимо дали като робот за манипулиране, като робот за заваряване, за палетизиране или за залепване: широката гама от модели и оборудване на новия KR CYBERTECH nano от KUKA осигурява почти неограничени възможности за приложение. В категорията с нисък полезен товар между 6 и 10 килограма рентабилният робот се откроява със своята скорост и изключителна прецизност, като същевременно поддържа ниски разходите за инвестиции и поддръжка.

**Подходящ за широк спектър от приложения - като робот за обработка, заваряване и други.** „С новия KR CYBERTECH nano ние правим индустриалните приложения годни за бъдещето“, казва Маркус Холфелдер-Асам, портфолио мениджър в KUKA.

„Благодарение на гъвкавия потенциал за приложения, съчетан с висока производителност, инвестицията се изплаща бързо и роботът KUKA в категорията с ниско полезно натоварване веднага дава най-добри резултати във всички области.“ Основната причина за това е, че типове роботи са напълно съобразени с първоначалното им предназначение.

**Роботът KUKA в категорията с нисък полезен товар може да бъде позициониран под всякакъв ъгъл**

Новият робот се отличава и с боравенето с чувствителни електронни компоненти, като е защитен срещу неконтролирано електростатично зареждане или разреждане (ESD).

**Дори влажна или сурова среда не представлява проблем за KR CYBERTECH nano:** основните оси са защитени до IP 65 срещу прах и вода, китките дори до IP 67. Освен това роботът KUKA в категорията с нисък полезен товар може да бъде инсталиран във всяка позиция - на пода, тавана или стената - и под всякакъв ъгъл.



### Икономични роботи, оптимизирани за максимална производителност

KR CYBERTECH nano е оптимизиран за използване с ново поколение робот KR C5 контролер от KUKA в комбинация с най-новия KUKA.SystemSoftware KSS 8.7. Интегрираната 600 V технология осигурява висока производителност, докато фино настроените режими на движение правят робота прецизен, бърз и адаптивен.

### Неговата висока повторяемост при всяка скорост прави KR CYBERTECH nano подходящ за компактни клетки, сложни задачи и предизвикателни производствени вериги.

Допълнителните усъвършенствани характеристики на движение в сравнение с предишната серия гарантират прецизно изпълнение на всеки непрекъснат път.

Повече за KR CYBERTECH можете да научите на тази връзка: <https://www.kuka.com/en-hu/products/robotics-systems/industrial-robots/kr-cybertech-nano>

Още информация за KUKA роботите може да намерите на тази връзка: <https://www.spacecad.bg/roboti-kuka>

Идентичен отпечатък, същите модели на свързване и пълната съвместимост на аксесоарите с предшественика му правят превключването бързо и лесно.

Маркус Холфелдер-Асам, портфолио мениджър в KUKA



В комбинация с новия контролер KR C5, KR CYBERTECH nano осигурява максимална производителност.

## Новият KUKA KR CYBERTECH nano

**Високо прецизни,  
високо точни,  
високо надеждни  
решения за:**

- Механична обработка
- Заваряване
- Залепване
- Палетизиране
- Сглобяване
- Рязане
- Разделяне
- Опаковане
- Инспекция
- Измерване
- и още ...



SpaceCAD

[www.spacecad.bg](http://www.spacecad.bg)