



*Minőségi megoldások kollaboratív robotcellák  
építéséhez és automatizáláshoz*

# MODULÁRIS ROBOTCELLA MEGOLDÁSOK

Kollaboratív részegységeinkkel szeretnénk hozzájárulni az Ön sikeréhez oly módon, hogy a jól bevált és kipróbált sztenderd megoldásainkat ötvözzük, igény esetén, az Ön egyedi kérésével. Ezen két tényező alkotja Cégünk erősségét, melyeket hosszú évek alapján gyűjtöttünk össze különböző iparági tapasztalatainkból. A folyamatosan fejlesztett, meglévő és új eszközökkel, kiegészítők-

kel célunk, hogy ne csak az adott feladatot lehessen megoldani, hanem kisebb átalakítással más feladatra is alkalmas legyen az eszköz. Utólag is lehetséges kiegészítők felszerelése! Ezzel, a termékek életciklusa nagy mértékben meg-növekszik, és a beruházási költségeket alacsonyan lehet tartani.

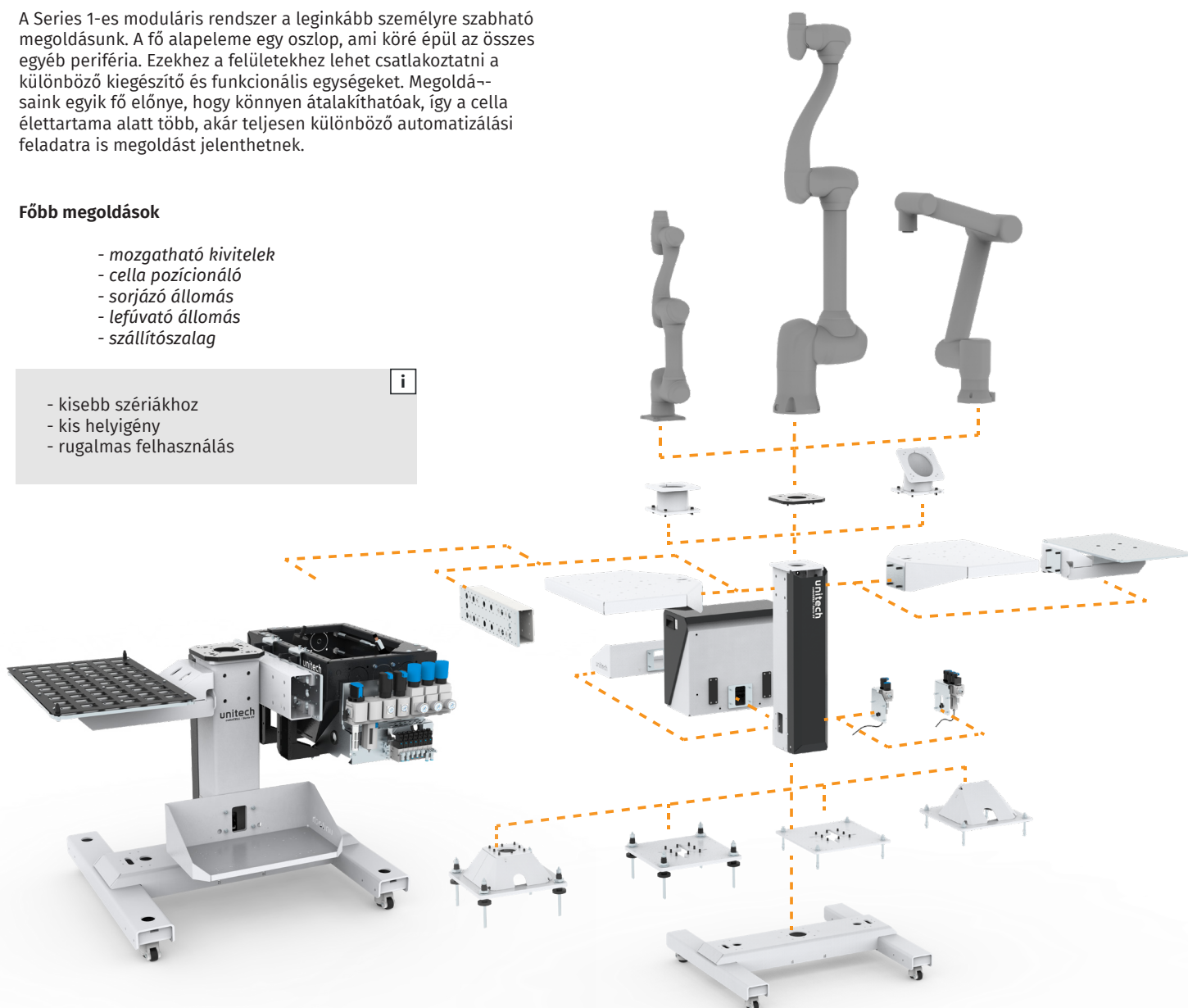
## SERIES 1

A Series 1-es moduláris rendszer a leginkább személyre szabható megoldásunk. A fő alapeleme egy oszlop, ami köré épül az összes egyéb periféria. Ezekhez a felületekhez lehet csatlakoztatni a különböző kiegészítő és funkcionális egységeket. Megoldásaink egyik fő előnye, hogy könnyen átalakíthatóak, így a cella élettartama alatt több, akár teljesen különböző automatizálási feladatra is megoldást jelenthetnek.

### Főbb megoldások

- mozgatható kivitelek
- cella pozícionáló
- sorjázó állomás
- lefűvató állomás
- szállítószalag

- kisebb szériákhoz
- kis helyigény
- rugalmas felhasználás



## | SERIES 2

Series 2-es megoldásaink modularitásukat tekintve hasonlók a Series 1-es kivitelhez, viszont a tárolási kapacitásuk annak többszöröse is lehet. Rövidebb ciklusidejű alkatrészek gyártásához, adagolásához ideális megoldások. A legtöbb Series 1-es cellához fejlesztett kiegészítő egység kompatibilis ezzel a szériával is.

### Főbb megoldások

- fiókos tároló
- szállítószalagos tároló
- kiegészítő burkolatok, nagyobb sebességű üzemhez
- sorjázó és lefűvató egységek
- alkatrész átfogók és mintavételezők

- nagy tároló kapacitás
- kompakt kialakítás
- komplexebb feladatokhoz



## | SERIES 3

Series 3-as megoldásainkat főként olyan feladatokhoz fejlesztettük, ahol valamilyen palettázási vagy depalettázási megoldás szükséges. Ezek a kompakt, mozgatható megoldások az alapfeladatokon kívül sok termelékenységet, és univerzalitást segítő megoldással is kiegészíthetők, bővíthetők. Az alapszervezet a roboton és a megfogó szerszámon kívül tartalmaz minden olyan részegységet, ami a biztonságos és termelékeny üzemeltetéshez szükségesek.

### Főbb kiegészítők

- területszkener(ek)
- robot elektromos teleszkóp
- bevezető szállítószalag ütközővel
- doboz hajtógató egység
- megfogók

- kompakt kialakítás
- pontos raklap pozíció érzékelés
- akár 2m feletti rakatokhoz is



## | KAPCSOLAT

| Bővebb információ  
[sales@unicobot.com](mailto:sales@unicobot.com)

| Telephely  
**6230 Soltvadkert, Szőlő utca 93. – HUNGARY**

