



## „RoboInspector“ - Kamera

### Termék leírása

A RoboInspector segítségével egyedi megoldást tudunk nyújtani a gyakran statikus képfeldolgozáshoz. A robotfej árnyékolással ellátott könnyűsúlyú kollaboratív robot rugalmas megoldásként integrálható az Ön gyártási folyamatába is, további védőburkolat igény nélkül.

A rugalmas kameramegoldás széleskörű felhasználást tesz lehetővé, ami modulárisan tovább bővíthető szabványosított lehetőségekkel. Tökéletesen illeszthető például a flexibilis jelenlét és variáns ellenőrzéshez.

### Felhasználási területek

Végösszeszerelés, minősébiztosítás, gyártósori tesztelés és végtesztelés a termelés/gyártás területén.



## „RoboInspector“ - Kamera

### Műszaki adatok

#### Tesztpad /Tesztberendezés

- 6 tengelyes könnyűsúlyú robot
- Független kamera és világítási megoldás a robotfejen
- A megfelelő alkatrészek védelme a kollaboratív működés biztosítása érdekében
- Ipari PC
- Vezérlő elektronika

#### Szoftver

- Képfeldolgozó szoftver
  - Folyamatvezérlés
  - Képfeldolgozás
- „RoboCtrl“
  - Robot vezérlés
- A képfeldolgozási sorrend grafikus konfigurációja

#### Tesztelhető jellemzők

- Teljesen integrált koncepció ami magában foglalja a szabadon konfigurálható „NeuroCheck“ képfeldolgozó rendszert és a szabadon tanítható „RoboCtrl“ tesztsorrend vezérlést.
- Az egyszerű egy pontostól a komplex mozgásgörbékig a robotkar kézzel történő mozgatásával tanítható a rendszer
- Változatfüggő helyzetvezérlés és képfeldolgozás
- 2D és 3D mérési feladatok
- Változatvezérlés
- Alkatrész ellenőrzés

#### Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Tanító panel

#### Méretet/Szállítás

- A robot típusától függ

#### Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

#### Példaberendezés típusa

- 417 5698