



Kalibráló/tesztelő rendszer intelligens képfeldolgozó szenzorokhoz

Termék leírása

A berendezés beépített világítással rendelkező kameraszenzorok automata végellenőrzésére használható. A szenzorok funkcionális tesztelése a beépített alagútban elhelyezett céltárgyak segítségével valósul meg.

Felhasználási területek

Kutatás és fejlesztés, minőségbiztosítás és gyártósori végellenőrzés a termelés/gyártás területén



Kalibráló/tesztelő rendszer intelligens képfeldolgozó szenzorokhoz

Műszaki adatok

Tesztpad /Tesztberendezés

- Végellenőrző állomás optikai tesztpályával a tárgyalagútban
- Tárgyalagút, motorizált precíziós mozgató optikai céltárgyakkal
- Csereeszközök a különböző tesztarabokhoz
- Mérő- és tápelektronika a kapcsolószekrényben
- Vezérlő és kiértékelő PC

Szoftver

- Windows alatt futó TST-WIN szoftver
 - Folyamatvezérlés
 - Változatkövetés
 - Széleskörű lehetőségek a folyamat és a mérések vezérlésére
 - A mérési folyamat és a képkiértékelés online megjelenítése
 - Az összes beállítás és folyamat menüvezérelt, szabadon programozható
 - Széleskörű kiértékelési és statisztikai lehetőségek, adat export
- Adatbázis szerver a feldolgozott adatok kiértékeléséhez

Tesztelhető jellemzők

- Beépített algoritmus a képelemzéshez és -feldolgozáshoz illetve a fókusz és megvilágítás beállításához
- A különböző interfészek tesztelése (Profibus, RS485, RS232)
- A bemeneti/kimeneti csatornák tesztelése
- Verziókövetés
- Szoftver boot
- A vevőspecifikus paraméterek leprogramozása
- A valós idejű óra tesztelése
- Kijelző teszt

Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor
- Címkenyomtató

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 374 2065