



Przemysł maszynowy

Weryfikacja ścieżki silikonu

Weryfikacja ścieżki silikonu

Zadanie systemu

System kontroluje prawidłowe położenie silikonu na powierzchni bloku silnika. Zadaniem aplikacji jest przede wszystkim szybkie wykrycie nieprawidłowości w celu eliminacji egzemplarzy, na których położony silikon nie spełnia wymagań jakościowych.

Kontrola odbywa się za pomocą kamer o odpowiednio dobranej rozdzielczości, które wraz z oświetleniem montowane są w stacji nakładania silikonu. Analiza zdjęcia oraz wynik prezentowane są na ekranie komputera panelowego.

Aplikacja umożliwia pełną archiwizację wyników analizy w postaci zdjęć na lokalnym dysku komputera.



Po położeniu silikonu, układ wizyjny wykonuje dwa zdjęcia. Analiza zdjęcia i wynik zostają wyświetlone na ekranie komputera panelowego.

zdj. 01, 02

Pytania i pomoc techniczna:

+48 32 726 16 33 / kontakt@ltsystem.pl

Weryfikacja ścieżki silikonu

Cechy oprogramowania

01

Dynamiczna adaptacja obszaru analizy kontrolowanej powierzchni, która niweluje niejednolite grubości ścianek odlewu.

02

Detekcja położenia silikonu poza dopuszczalnym obszarem.

03

Detekcja naruszenia krawędzi, grubości oraz braku ciągłości strugi silikonu.

04

Możliwość korekty dowolnych parametrów kontroli.

05

Łatwa konfiguracja ścieżki silikonu w oparciu o element wzorcowy.

06

Przejrzysta wizualizacja wyników kontroli.

Pytania i pomoc techniczna:

+48 32 726 16 33 / kontakt@ltsystem.pl



Cała oferta dostępna na stronie
ltsystem.pl/oferta



LT SYSTEM sp. z o.o.
ul. Generała Józefa Sowińskiego 11
44-121 Gliwice, Polska



+48 32 726 16 33
kontakt@ltsystem.pl
www.ltsystem.pl



Tomasz Chirowski
+48 506-362-604
tomasz.chirowski@ltsystem.pl