

Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/wspolpraca/oferta-dla-nauki/zaawansowane-techniki-p/opracowanie-i-wdrozenie/2694,Opracowanie-i-wdrozenie-programu-nadzoru-dokladnosci-pomiarow-3D-dla-polskiego-p.html>
2021-05-13, 05:40

Opracowanie i wdrożenie programu nadzoru dokładności pomiarów 3D dla polskiego przemysłu

Autor : Praca zbiorowa
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Proponowany zakres prac:

1. Modelowanie rozkładu parametrów środowiskowych, takich jak temperatura, ciśnienie i wilgotność, na stanowiskach;
2. Modelowanie zachowania się mierzonych obiektów pod wpływem temperatury;
3. Badanie czynników wpływających na niepewność pomiaru, występujących przy pomiarach wielkogabarytowych;
4. Opracowywanie metod pomiarowych ograniczających niepewność pomiarów wielkogabarytowych;
5. Opracowywanie innowacyjnych systemów pomiarowych (ograniczających koszty, czas pomiarów lub niepewność wyników), które mogą w przyszłości zostać wdrożone do produkcji;
6. Opracowywanie strategii pomiarowych dla pomiarów w przemyśle, zmniejszających koszty i czas wykonywania pomiarów.

Rodzaj: praca inż.

Podobszar: Wsparcie techniczne w procesie produkcyjnym poprzez dostarczanie nowych rozwiązań pomiarowych

Temat główny: Dokładne pomiary 3D w procesie produkcji i montażu