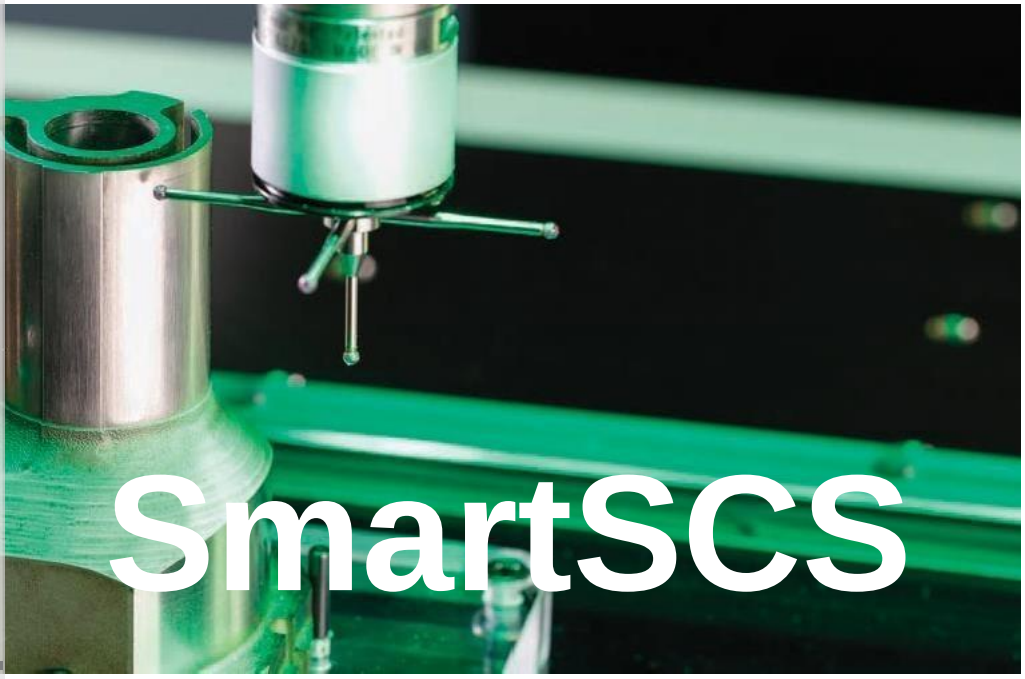
QVI ogp Messtechnik GmbH

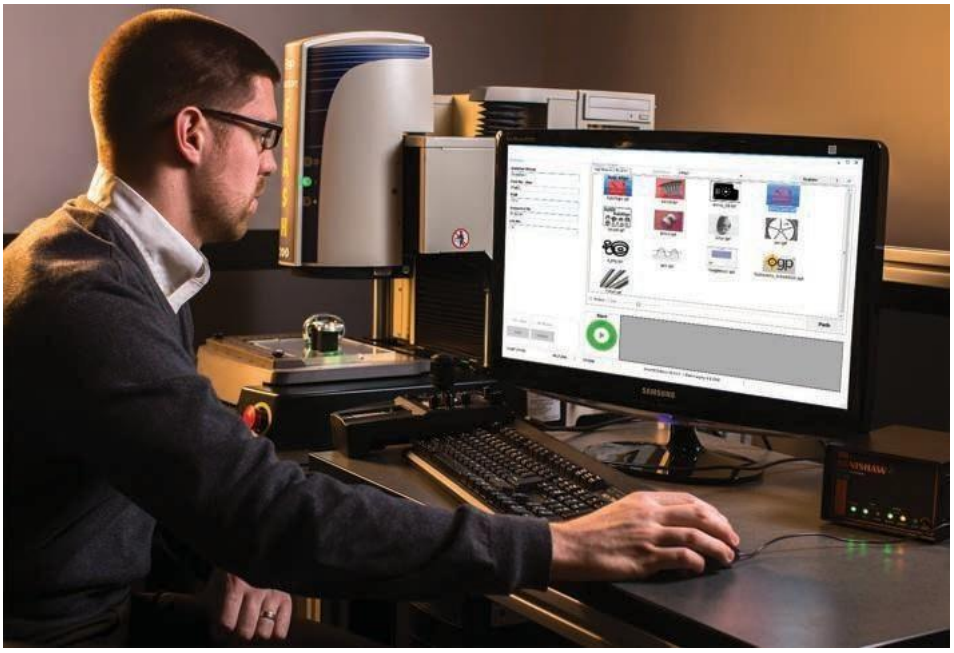


SmartSCS

Interfejs użytkownika oprogramowania pomiarowego

Dla urządzeń pomiarowych z

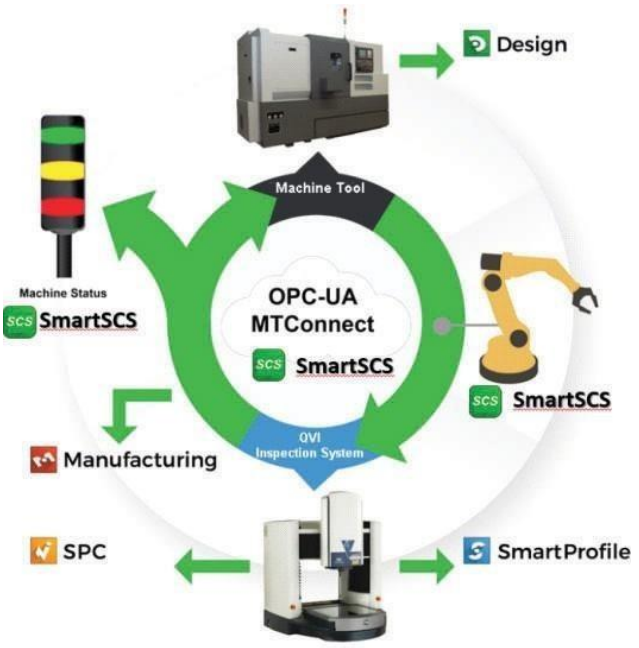
- **Wielosensorowe urządzenia pomiarowe**
- **Maszyny CMM, tomografy komputerowe**
- **Laser, projekcja frędzli**



SmartSCS to prosty interfejs użytkownika dla szeregu urządzeń pomiarowych - Wizyjne systemy pomiarowe QVI®, współrzędnościowe maszyny pomiarowe, tomografy komputerowe, urządzenia laserowe i urządzenia do projekcji frędzli SmartSCS samokontroli pracowników, pomiarów zgodnych z GAMP/FDA i łączy sekwencje pomiarowe SmartSCS z instrukcjami tekstowymi, obrazami lub filmami.

- **Proste** - kliknij tekst lub obraz komponentu, aby rozpocząć pomiar.
- **Specyficzne dla użytkownika -** przypisane przez użytkownika sekwencje pomiarowe dla części i palet
- Szybka konfiguracja części i wyniki pomiarów
- **Secure** - ochrona hasłem sekwencji pomiarowych
- **ShopFloor - Automatyzacja** - kontroluj obsługę za pomocą robotów lub podawania palet. Zamknij pętlę jakości w produkcji.

Przygotowani na technologię pomiarową w Przemyśle 4.0



SmartSCS

SmartSCS organizuje sekwencje pomiarowe tak, aby mogły być łatwo wybierane i wykonywane przez dowolnego operatora. Wystarczy wybrać ikonę tekstu lub obrazu, aby wykonać przypisaną sekwencję pomiarową.

SmartSCS umożliwia wybór sekwencji pomiarowych przypisanych do danego użytkownika. Wyświetlane są tylko te sekwencje pomiarowe, z którymi użytkownik musi pracować.

SmartSCS wyświetla wyniki na ekranie natychmiast po zakończeniu sekwencji pomiarowej, umożliwiając natychmiastowe podjęcie działań naprawczych. Wyniki mogą być drukowane, zapisywane, odrzucane lub przesyłane do innych aplikacji (np. analiz statystycznych).

Opcjonalnie SmartSCS oferuje kompleksową obsługę robotów, palet i podajników mechanicznych, które mogą być dostarczane przez QVI, klienta lub strony trzecie.

Funkcje organizacyjne

- Skonfiguruj system tak, aby każdy operator miał dostęp tylko do tych sekwencji pomiarowych, których potrzebuje.
- Podział sekwencji pomiarowych na grupy części, cech i pomiarów.
- Przypisanie pliku PDF lub wideo do sekwencji pomiarowej w celu poinformowania użytkownika o konfiguracji i obsłudze mierzonej części.

Dostępne wersje SmartSCS Lite

- Interfejs użytkownika do wykonywania sekwencji pomiarowych

SmartSCS Basic

- Dodatkowo z zarządzaniem nagłówkami

SmartSCS Basic z kontrolą dostępu

- Dodatkowo z administracją użytkownikami i poziomami dostępu

SmartSCS Basic z GAMP/FDA

- Dodatkowo z funkcjami bezpieczeństwa dla wymagań **FDA 21 CFR część 11** i **część 820** lub środowisk, w których bezpieczeństwo danych ma kluczowe znaczenie.
- Zawiera:
  - Podpisy elektroniczne
  - Szczegółowe funkcje rejestrowania (ścieżki audytu)
  - Komentarze dla każdej zmierzonej charakterystyki
  - SmartSCS "Approver", do walidacji pomiarów
  - Zwalniacz z czterema oczkami (opcja)

SmartSCS AutoSCS

- Obsługa robotów i urządzeń
- Monitorowanie stanu systemu

Dalsze funkcje

- Powiązanie identyfikatora użytkownika z sekwencjami pomiarów
- Zarządzanie obsługą części i paletami części
- Pokazuje stan maszyny i zapewnia połączenie z obrabiarkami
- Zapewnia zgodność z **GAMP/FDA** dla QVI i innych systemów pomiarowych
- Kontrola bezpieczna dla wibracji (z obecnym i podłączonym czujnikiem wibracji)
- Interfejs użytkownika w języku narodowym
- Rozbudowane funkcje pomocy (kontekstowa/online)

Opcje

- Sterowanie sygnalizacją świetlną
- Dane statystyczne: Q-DAS, QC-Calc, MiniTab, Infi nity, IQS itp.
- Przekładnia, gwint, chropowatość, okrągłość, rozpoznawanie tekstu, rozpoznawanie wzorców, analiza wad, automatyczne rozpoznawanie części (z zewnętrzną kamerą)
- SmartSCS - kontroler do zdalnego sterowania systemami pomiarowymi

Obsługiwane oprogramowanie pomiarowe

- Integruje, zabezpiecza i kontroluje:
  - **ZONE3®** (Express, Prime, Pro), **Measure- X®**
  - **MeasureMind® 3D, SNAP-X, VMS**
  - **EVOLVE SmartProfile**
  - **WM|Quartis, exaCT, Pointmaster**

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 7/8.1/10 (32- lub 64-bitowy) z Microsoft .NET Framework 3.5/4.6.2

QVI ogp Messtechnik GmbH

Autoryzowany partner na terenie Polski:

9HQ Seehafer & Jendryczka Sp. j.
Oś. M.C. Skłodowskiej 8/21
86-200 Chełmno