

Smart Data Machine System (SDMS) – Kompleksowy Asystent Kierownika Produkcji

Chcesz zoptymalizować produkcję i zwiększyć zyski bez dodatkowych kosztów? SDMS to innowacyjne rozwiązanie stworzone z myślą o menedżerach produkcji, którzy pragną mieć pełną kontrolę nad procesami w swojej fabryce. Nasz system dostarcza kluczowych danych i analiz w czasie rzeczywistym, pomagając w optymalizacji i zwiększeniu efektywności produkcji.

Dlaczego SDMS jest idealnym rozwiązaniem dla Ciebie?

◆ Optymalizacja Procesów:

SDMS szybko identyfikuje problemy i błędy, pomagając usprawnić produkcję i zwiększyć wydajność.

◆ Dostęp w Czasie Rzeczywistym:

Monitoruj wydajność maszyn i linii produkcyjnych na bieżąco, dzięki czemu możesz podejmować szybsze decyzje.

◆ Brak Dodatkowych Inwestycji:

Zwiększ swoje zyski, bez potrzeby dużych inwestycji.

◆ Łatwość Integracji:

Bezinwazyjna i łatwa instalacja (ze strony klienta wymaga jedynie zasilania 230V!); prezentacja danych w formie plików (rozsyłanych mailowo), oraz do automatycznego pobierania z bazy wyjściowej przez systemy informatyczne klienta.

◆ Kompletny Zestaw:

W skład SDMS wchodzi: kompletny osprzęt z bazą danych i systemem fizycznych wejść, aplikacja do zbierania danych, aplikacja do raportowania oraz aplikacja mobilna. Wszystko, czego potrzebujesz, aby zarządzać produkcją bez zbędnej ingerencji.

◆ Precyzyjne Dane:

Zbieraj tylko najważniejsze dane, które wpływają na proces produkcji, bez tworzenia zbędnych raportów – instalowanie systemu poprzedzone jest analizą wymagań, potrzeb i zasobów klienta, a następnie dobierany jest odpowiedni osprzęt i wybierana właściwa struktura informatyczna.

◆ Raporty na Życzenie:

Generuj raporty w dowolnym momencie, dostosowane do Twoich wymagań i aktualnych potrzeb.

Funkcjonalność SDMS:

- **Optymalizacja i Analiza:**

Identyfikuj problemy, zwiększ produktywność i minimalizuj przestoje. System autonomicznie określa minimalną i maksymalną produktywność.

- **Integracja z Systemem MES:**

SDMS integruje się z systemem MES, umożliwiając kompleksowe sterowanie procesami produkcyjnymi i dokładną analizę wydajności.

- **Kompletny Zestaw do Zbierania Danych:**
System zbiera dane z linii produkcyjnej, urządzeń i stanowisk przemysłowych w postaci sygnałów binarnych i analogowych. Dane są prezentowane za pomocą lokalnego lub zdalnego monitora oraz aplikacji mobilnej.
- **Łatwość Rozbudowy:**
SDMS może obsłużyć do 64 wejść i wyjść binarnych lub analogowych i można go łączyć w większe sieci.
- **Minimalne Zaangażowanie Klienta:**
System nie wymaga praktycznie żadnego zaangażowania ze strony klienta, poza określeniem miejsc i zakresów danych.



SDMS – Proste rozwiązanie dla skomplikowanych problemów produkcyjnych.