

STABILIS

POWERED BY INDIGO

Stabilis Monitoring

Maksymalizacja czasu pracy maszyn i kontrola procesów produkcji.

Stabilis Monitoring

Do czego służy?

Stabilis Monitoring umożliwia zbieranie danych w czasie rzeczywistym bezpośrednio z maszyn, urządzeń, automatyki przemysłowej oraz systemów IT.

Dostęp do informacji jest możliwy zarówno z centrum monitoringu na ścianie wizyjnej złożonej z wielu monitorów, jak i poprzez przeglądarkę internetową z dowolnego komputera lub urządzenia przenośnego.

Stabilis Monitoring

Jak to działa?

Aby możliwe stało się zbierania danych bezpośrednio ze stanowisk produkcyjnych, konieczna jest integracja Stabilis z maszynami i urządzeniami.

Integracja może odbywać się na kilka sposobów – poprzez podłączenie się do PLC maszyny, do fizycznych przycisków albo poprzez dodanie czujników. Bez względu na sposób integracji nigdy nie modyfikujemy oprogramowania urządzenia.

Przy stanowisku produkcyjnym może znajdować się ekran dotykowy, za pomocą którego operatorzy mają bezpośredni dostęp do informacji w urządzeniu i koniecznych działaniach serwisowych, a także mogą zgłaszać nieprawidłowości i przestoje.

Stabilis Monitoring

IloT

Stabilis pobiera dane ze sterowników maszyn, automatyki linii produkcyjnych, czujników, kamer, pulpików operatorskich i pozwala na ich integrację z systemami IT, np. ERP.

Możliwe jest jednoczesne monitorowanie nieograniczonej liczby zasobów, nawet jeśli znajdują się w odrębnych lokalizacjach.

Dzięki temu zyskasz dostęp w czasie rzeczywistym do ważnych informacji, m.in. o kluczowych wskaźnikach produkcji (KPI), parametrach OEE, zleceniach i zadaniach do wykonania, opóźnieniach, jakości i zużyciu zasobów (surowców, materiałów eksploatacyjnych, mediów) oraz alertów o niepożądanych sytuacjach.

Stabilis Monitoring

Interfejs, czyli intuicyjna komunikacja z użytkownikiem

Interfejs Stabilis zgodnie z najnowszymi trendami w projektowaniu aplikacji webowych oparty jest o pulpity i widżety, z których z łatwością możemy skonfigurować wygodne i dostosowane do Twoich potrzeb panele zarządzania.

Stabilis Monitoring

Raportowanie

Nowoczesny silnik raportowy umożliwia tworzenie raportów ilościowych i jakościowych w czasie rzeczywistym. Raporty mogą dotyczyć zarówno zasobów całego przedsiębiorstwa, jak i szczegółowych danych dla konkretnej maszyny.

Stabilis Monitoring

Co zyskujesz?

Optymalizacja

- Automatyzacja zleceń produkcyjnych, które są pobierane z Twojej bazy danych i wyświetlane na pulpicie operatora.
- Automatyzacja przygotowanie raportów i zestawień produkcyjnych.
- Możliwość monitorowanie w czasie rzeczywistym procesów produkcji.
- Dostęp do informacji istotnych dla służb utrzymania ruchu (zliczanie przebiegu części zamiennych, informacje o przekroczeniach parametrów, wykrywanie anomalii w pracy maszyn i urządzeń, obsługa ostrzeżeń i błędów).

Stabilis Monitoring

Co zyskujesz?

Oszczędności

- Wyeliminowanie zużycia materiałów eksploatacyjnych używanych do obsługi zleceń w sposób tradycyjny
- Wyeliminowanie błędów wynikających z ręcznego wprowadzania danych.
- Redukcja strat, przestołów, awarii.

Stabilis Monitoring

Co zyskujesz?

Efektywność

- Zwiększenie wydajności produkcji.
- Redukcja czynności wykonywanych przez personel, a co za tym idzie – wzrost wydajności pracy.