

## Efektywna produkcja dzięki SFC 4FACTORY

Poprawa wyników finansowych przedsiębiorstwa poprzez kontrolowanie i łatwą analizę danych produkcyjnych w czasie rzeczywistym.



**Szybka i ciągła kontrola danych z procesu produkcji pozwala na właściwe usprawnianie procesu produkcyjnego. Konieczne jest więc analizowanie danych znajdujących się poza standardowymi systemami ERP.**

### Co to jest SFC 4FACTORY

Wydajne narzędzie zbierania w czasie rzeczywistym danych pochodzących bezpośrednio z produkcji. Natychmiastowy dostęp do instrukcji produkcyjnych, wygodna obsługa, czytniki kodów kreskowych i panele dotykowe pozwalają łatwo rejestrować i monitorować elementy procesu produkcji ze szczegółami niezbędnymi do bardzo dokładnej analizy i szybkich decyzji usprawniających.



### Dokładne śledzenie procesu produkcyjnego

- KTO: który pracownik wykonywał zadanie
- CO: opis wykonywanego działania
- GDZIE: które maszyny zostały użyte
- KIEDY: czas (start, koniec, roboczogodziny, maszynogodziny)

### Monitorowanie postępów procesu produkcji wobec planu w czasie rzeczywistym

### Rejestracja i raportowanie przestoju maszyn

- KTO: który pracownik zaraportował przestój
- CO: powód przestoju
- GDZIE: dla której maszyny
- KIEDY: czas początku i końca postoju

### Szybka identyfikacja awarii i nieplanowanych postojów

### Dlaczego warto korzystać z SFC 4FACTORY

- Rzetelność i pełna identyfikowalność zbieranych danych
- Łatwy i bezpośredni dostęp do informacji o produkcji w czasie rzeczywistym
- Intuicyjny i prosty w obsłudze interfejs użytkownika
- Dokładna analiza procesu produkcyjnego poprzez wbudowane raporty
- Efektywne zarządzanie nieoczekiwanymi zdarzeniami – identyfikacja wąskich gardeł procesu
- Lepsza wydajność i efektywność zarządzania zasobami
- Zwiększenie produktywności maszyn
- Zwiększenie zaangażowania pracowników

### Rejestracja produkcji i pracy zespołów pracowników

- Swobodna definicja zespołów pracowników (brygad, zmian, wydziałów itp.)
- Ustalanie i kontrola czasu pracy zespołów pracowników
- Analiza wydajności pracy zespołów

### Łatwiejsza kontrola i analiza kosztów pracy

SFC 4FACTORY został zaprojektowany w nowoczesny sposób, aby nie ograniczać wyboru urządzeń dla użytkowników. System korzysta z platformy aplikacji internetowych więc może być używany za pomocą standardowej przeglądarki internetowej.

- Piotr Rojek, Prezes Zarządu, DSR S.A.

# SFC 4FACTORY umożliwia osiągnięcie lepszych wyników ekonomicznych w firmach produkcyjnych



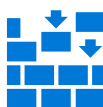
## Monitorowanie produkcji w czasie rzeczywistym

- Nadzorowanie niezawodności, dostępności i łątwość konserwacji sprzętu oraz kontrolowanie produktywności pracowników
- Redukcja kosztów i wzrost zdolności produkcyjnych
- Wzrost konkurencyjności rynkowej



## Skalowalne rozwiązanie dla Fabryki 4.0

- Łatwe i szybkie wdrożenie z bezpiecznym i skalowalnym połączeniem z danymi w chmurze Microsoft Azure
- Zmniejszenie kosztów inwestycji dzięki elastycznemu systemowi licencjonowania
- Inteligentna, cyfrowa produkcja z zyskiem z inwestycji w IT



## System otwarty na każde potrzeby biznesowe

- Dostęp do odpowiednich dodatkowych usług i łatwa integracja z istniejącą infrastrukturą IT
- Otwarte środowisko informatyczne przygotowane na rozszerzenia i dodatki
- Wysokiej jakości usługi przy mniejszych kosztach

## DSR Shop Floor Control

### - nasze zobowiązanie:

System DSR SFC dostarcza właściwą informację we właściwym czasie i we właściwym miejscu. Pozwala to na zwiększenie efektywności produkcji oraz poprawę produktywności - znacznie łatwiej i skuteczniej niż używając jedynie tradycyjnego systemu ERP.



## Rzeczywiste korzyści i oczekiwane rezultaty

- Dla Kierownictwa: dostęp do rzetelnych danych, monitorowanie produkcji w czasie rzeczywistym, kontrola kosztów bezpośrednich i pośrednich, łatwe raportowanie (dziennie, miesięczne itp.), monitorowanie efektywności produkcji
- Dla Zarządu: ogólna i szczegółowa analiza wskaźników efektywności produkcji, pełniejsza kontrola kosztów pracy, monitorowanie zmian i tendencji w procesie produkcji
- Dla Firmy: poprawa efektywności produkcji, optymalizacja czasu pracy, redukcja kosztów, wsparcie decyzji inwestycyjnych

## Dlaczego DSR

DSR jest dostawcą usług doradczych i rozwiązań informatycznych zwiększających efektywność działania przedsiębiorstw z sektora produkcyjnego. Firma łączy głęboką znajomość potrzeb polskich i międzynarodowych przedsiębiorstw z ekspercką wiedzą na temat wykorzystania narzędzi IT wspierających procesy wytwórcze i dystrybucyjne. DSR zapewnia optymalizację i integrację procesów wewnętrznych, co prowadzi do dynamicznego rozwoju firm produkcyjnych.