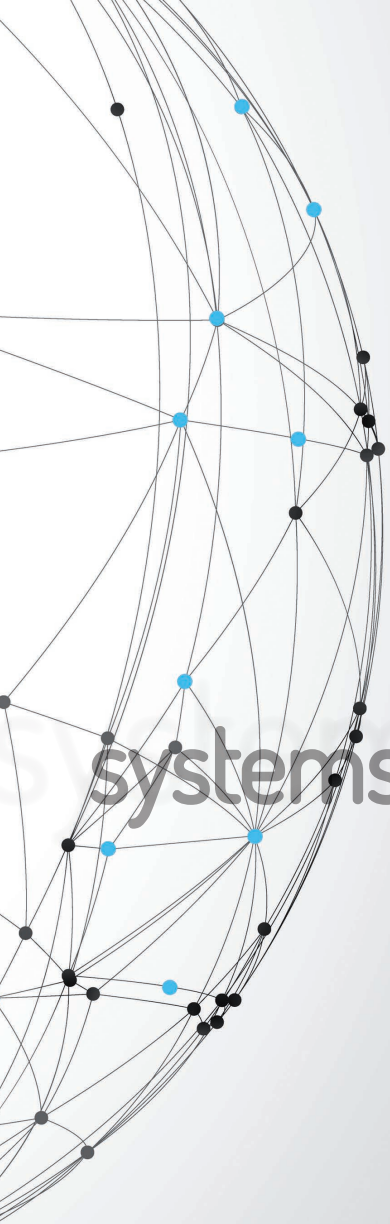




manufacturing .dotERP product



OPTYMALIZACJA PRODUKCJI



systems .dotERP processes

.dotERP to kompletne narzędzie wspomagające kontrolę **procesów produkcyjnych** w przedsiębiorstwie. Oprogramowanie służy do analizy a następnie **optymalizacji zleceń** i zadań produkcyjnych. Przy pomocy intuicyjnej aplikacji stworzysz jednolitą bazę danych pracowników, klientów, maszyn oraz **zleceń produkcyjnych** w firmie. Dzięki tym danym oraz informacjom z produkcji **.dotERP** przedstawi szczegółowe analizy dotyczące wydajności pracowników, maszyn na każdym etapie produkcji. Będziesz mógł kontrolować oraz planować każdy **etap produkcji**, co przyczyni się do wzrostu wydajności i obniżenia kosztów. Skalowalność i elastyczność systemu **.dotERP** pozwala na wdrożenie praktycznie w każdym przedsiębiorstwie. Jesteśmy w stanie spełnić każde Twoje oczekiwanie dostosowując do Twoich potrzeb zarówno aplikację do administracji jak również mobilny terminal na produkcji.

.dotERP to nie tylko aplikacja, ale cały proces który pchnie Twój biznes do przodu! Wspieramy Twoje działania w każdej dziedzinie. Wspólnie przygotowujemy środowisko, infrastrukturę i koncepcję działania systemu. Kompleksowo wdrażamy system i konfigurujemy według Twoich potrzeb. Po zakończonym wdrożeniu świadczymy usługi wsparcia technicznego.

support Your business

kontrola **procesów produkcyjnych**

zarządzanie klientami

planowanie procesów

produkcja

analizy



prognozowanie popytu

optymalizacja kosztów

zarządzanie projektem

optymalizacja zasobów





dlaczego .dotERP?

- Optymalizuje i umożliwia planowanie zleceń produkcyjnych
- Kontroluje wydajność pracy pracowników oraz maszyn
- Poprawia efektywności i jakość pracy
- Umożliwia precyzyjne analizy czasu pracy i wydajności maszyn produkcyjnych
- Daje pełną informację o postępach pracy na każdym etapie produkcji
- Mierzy rzeczywistą wydajność maszyn i pracowników

Wdrożenie systemu .ERP ma na celu zwiększenie wydajności pracowników oraz optymalizację kosztów produkcji. Dzięki zastosowaniu jednolitego narzędzia do planowania i zarządzania procesami produkcyjnymi uzyskamy jasny i czytelny obraz rzeczywistej wydajności maszyn i załogi.

System oparty jest na oprogramowaniu do zarządzania kadrą pracowniczą, klientami i zleceniami produkcyjnymi. Aplikacja działa w środowisku WEB dzięki czemu dostęp do niej jest praktycznie nieograniczony, nie wymaga żadnych instalacji i konfiguracji. Po wprowadzeniu do systemu danych klientów, pracowników, maszyn oraz materiałów. Definiujemy zlecenia i związane z nimi czynności będące kolejnymi etapami tworzenia danego produktu. Każda czynność posiada swój unikatowy nr ID dzięki któremu możliwe będzie zweryfikowanie wydajności pracowników, obciążenia maszyn oraz planowanie produkcji.

Na stanowiskach produkcyjnych zainstalowane są urządzenia do zbierania danych. W odróżnieniu do konkurencji zastosowaliśmy terminale w formie TABLETÓW wyposażonych w czytniki RFID, oraz linii papilarnych. Na czytelnych graficznych wyświetlaczach można oprócz szczegółów danego zlecenia/czynności, wyświetlić na przykład fotografię detalu czy rysunek techniczny. Każdy pracownik/operator jest zobligowany do rejestracji czasu rozpoczęcia i zakończenia każdej wykonywanej czynności na terminalu. Oprócz realnego czasu wykonywania zleceń, operator będzie rejestrował także czas przerw, awarii, czy serwisów.

Takie dane zebrane z terminali zostaną przetworzone na czytelne informacje, które pozwolą brygadzystom na szczegółową analizę każdego procesu produkcji. Dzięki temu możliwe będzie zwiększenie wydajności, a także planowanie norm produkcyjnych.

Ponżej diagram kolejnych kroków od wprowadzenia danych do systemu, poprzez rejestrację na stanowiskach pracy, aż do analizy danych wyjściowych.



Elementy systemu .ERP

1.

Głównym elementem systemu jest Aplikacja zarządzająca. Oprogramowanie instalujemy na serwerze u klienta lub na serwerze w chmurze. Za pomocą aplikacji Zarządzającej operatorzy definiują procesy produkcyjne, tworzą nowe zlecenia, rozliczają pracowników, analizują i opracowują normy produkcyjne.

Aplikacja do zarządzania systemem

- Baza klientów
- Baza pracowników
- Baza materiałów do produkcji
- Baza maszyn produkcyjnych
- Moduł generowania zleceń
- Moduł do analizy wydajności

Panel główny

– informacje o zmianie statusów zleceń są na bieżąco wyświetlane w aplikacji



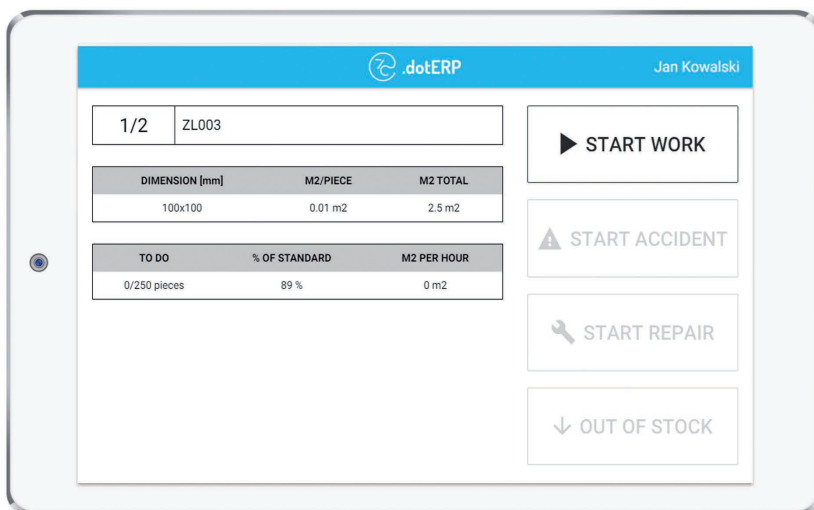
2.

Elementem wykonawczym jest rejestrator zleceń. Rejestratory zainstalowane są przy każdej maszynie produkcyjnej. Połączenie z serwerem realizowane jest za pomocą sieci LAN lub WiFi. W przypadku produkcji rozproszonej istnieje możliwość połączenia przy pomocy łącza GSM. Nasze terminale pozwalają na umieszczenie operatorowi informacji o czynności jaką ma wykonywać w formie notatki, schematu lub pliku graficznego.

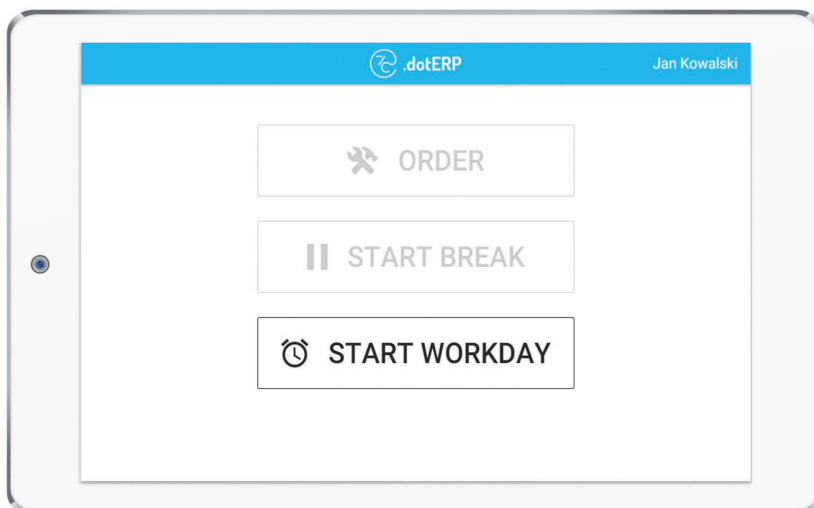
Tablet graficzny z czytnikiem RFID,

- Identyfikacja pracownika
- Rejestrowanie zadań produkcyjnych
- Wyświetlanie informacji na temat bieżących czynności

Dzięki dużemu ekranowi operator nie ma problemu z jego obsługą



Po zalogowaniu na ekranie wyświetlone są informacje o czynności. Można także umieszczać grafiki.



3.

Zarówno główna aplikacja jak i wszystkie dane zbierane w procesie produkcji zlokalizowane są na serwerze.

Serwer

- Zarządzanie aplikacją
- Wykonywanie archiwizacji danych



SEVENCOMP / GRUDZIŃSKIEGO 50 / 62-020 SWARZĘDZ

T. +48 616 510 490 E. BIURO@SEVENCOMP.PL

SEVENCOMP.PL



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

