



**ZAKŁAD AUTOMATYKI ZREMB WARSZAWA Sp. z o. o.**  
**03-840 Warszawa, ul. Grochowska 306/310**  
**tel./fax (22) 810 22 96; (22) 810 22 70; (22) 810 20 09**  
**e-mail: [zawzremb@zawzremb.pl](mailto:zawzremb@zawzremb.pl)**

## **Program Menadżer Produkcji**

Program ten jest aplikacją pozwalającą na zdalne określanie wielkości, ilości oraz receptury (zlecenia) poszczególnych szarż za pomocą tzw. planów produkcyjnych. Program ten jest programem sieciowym i nie musi być instalowany w sterowni. Dostęp do niego może być na wielu poziomach od tworzenia planów, poprzez ich edycję oraz jedynie przeglądania.

Program Menadżer Produkcji jest częścią programu bazowego służącego do kompleksowego zarządzania produkcją, obejmujący zbieranie, przechowywanie i zarządzanie danymi produkcyjnymi przy bezpośredniej współpracy z programami sterowania/wizualizacji procesów przemysłowych.

Menadżer Produkcji to uniwersalne narzędzie do tworzenia i zarządzania planami produkcyjnymi na podstawie zamówień i zleceń zarchiwizowanych w bazie danych.

Program oferuje:

- narzędzia do zarządzania planami produkcyjnymi,
- zestaw narzędzi do tworzenia i edycji planów produkcyjnych,
- szczegółowe informacje na temat aktualnego stanu produkcji;

Program Menadżer Produkcji zawiera zestaw podstawowych narzędzi, które umożliwiają w bardzo intuicyjny sposób tworzenie nowych i edycje już istniejących planów produkcyjnych (harmonogramów produkcji określających kolejność i stopień realizacji poszczególnych zamówień, zleceń). Każdy plan produkcji tworzony jest w oparciu o zarchiwizowane w bazie danych zamówienia i zlecenia, które w czasie tworzenia planów na bieżąco są aktualizowane. Umożliwia w bardzo elastyczny sposób budowanie planu produkcji „element po elemencie”, z możliwością dokładnego ustalenia takich parametrów jak: ilość cykli potrzebnych na wyprodukowanie konkretnej ilości produktu czy stopień realizacji konkretnego zamówienia \ zlecenia w danym planie. Jednocześnie odpowiednie algorytmy zainicjowane w programie, uwzględniając takie dane jak np. pojemność mieszarki czy skład receptury, dbają o poprawność projektowanego planu produkcji.

Menadżer Produkcji oprócz edycji planów produkcyjnych udostępnia także szereg udogodnień związanych z zarządzaniem produkcją, np. możliwość aktywacji, dezaktywacji lub zakończenia planu produkcji, czy też śledzenia stopnia zaawansowania poszczególnych planów produkcyjnych. Menadżer Produkcji na bieżąco synchronizuje się z bazą danych co umożliwia podgląd na aktualny stan produkcji uwzględniający szczegółowe dane dotyczące zarówno aktywnych jak i nieaktywnych planów produkcji (elementy planu wyprodukowane lub w produkcji, rodzaj realizowanej receptury, zlecenia, rozkład komponentów na poszczególne wagi itp.) czy też stanu realizacji poszczególnych zamówień lub zleceń.

Menadżer produkcji, dzięki odpowiedniej polityce nadawania uprawnień poszczególnym użytkownikom, jest programem, który w tym samym czasie umożliwia dostęp do danych produkcyjnych z wielu stanowisk komputerowych w firmie, przy jednoczesnym zachowaniu pełnego bezpieczeństwa w zarządzaniu produkcją.

*Dział IT*

*Z.A.ZREMB Warszawa Sp. z o.o.*