

# AGMAsoft

Specjalizujemy się w tworzeniu  
i wdrażaniu oprogramowania

## do zarządzania procesem optymalizacji rozkroju

Otwórz swoją firmę na świat poprzez rozwiązania CLOUD (B2B, B2C, e-commerce). Zaplanuj oraz kontroluj produkcję przy pomocy modułów MES. Usprawnij pracę poprzez integrację z systemami ERP oraz import danych z systemów zewnętrznych typu CAD/CAM, Excel



### Najlepsze oprogramowanie do optymalizacji rozkroju

**OM**  
ORDER MANAGER

**FC**  
FASTCUT

**F5**  
FORMATYZACJA 5

**F3**  
FORMATYZACJA 3

AGMAsoft Mariusz Pytel, ul. Stawowa 43b, 42-100 Kłobuck, Polska  
tel. + 48 606287183 mail: [agmasoft@agmasoft.pl](mailto:agmasoft@agmasoft.pl) [www.agmasoft.pl](http://www.agmasoft.pl)  
NIP: 5741312847 REGON: 152154449  
PL52114020040000300234106308  
BRE BANK SA Wydz. Bankowości Elektronicznej



# STANDARD FORMATYZACJA 5

**Sieciowy i wielomodułowy system do zarządzania procesem rozkroju.**

Współpraca z wiodącymi firmami produkującymi płyty panelowe zaowocowała powstaniem wielu postprocesorów umożliwiających integrację z ich maszynami.

**Praca w sieci lokalnej**

**Wspólna baza danych dla wielu stanowisk** daje pracownikom łatwy dostęp do aktualnych informacji o zamówieniach i stanach magazynowych. Pozwala to na szybsze podejmowanie decyzji i lepsze zarządzanie produkcją.

**Wielomodułowość i elastyczność**

Łatwo dostosowuje się do zmieniających się potrzeb firmy, co pozwala na jego **skalowanie w miarę rozwoju przedsiębiorstwa**.

**Zarządzanie produkcją**

Automatycznie określa sposób obsługi zlecenia przypisując mu **zdefiniowaną i optymalną ścieżkę produkcyjną**. **Monitoruje postęp** wykonania poszczególnych etapów realizacji zlecenia za pomocą kodów kreskowych zatwierdzanych przez pracowników. Planowanie produkcji na poszczególne maszyny wg definiowanych norm pozwala **zoptymalizować obciążenia i wykorzystanie zasobów ludzkich i technicznych**.

**Generowanie plików NC dla płyt panelowych**

Jako jedyny, polski program posiada postprocesory umożliwiające generowanie plików NC dla płyt panelowych wszystkich znanych producentów: **ALTENDORF, BIESSE, FELDER, GIBEN, HOZMA, HOMAG, KDT, MASTERWOOD, PUTSCH MENICONI, REMA, SCHELLING, SCM**.

**Generowanie plików CNC**

Formatyzacja 5 posiada **moduł do generowania plików CNC** na podstawie szablonów, co ułatwia pracę z maszynami CNC różnych producentów, takimi jak FELDER, HOMAG oraz BIESSE.

**Import**

**Ręczny i automatyczny import listy formatek** do rozkroju. Oprogramowanie jest kompatybilne z wieloma innymi systemami, takimi jak systemy **ERP, CAD/CAM**. **Możliwość importu całych zleceń przez EZL**

**Integracja**

Automatyczna replikacja danych na podstawie innych systemów, co pozwala na aktualizację stanów magazynowych, cen itp. Generowanie danych rozliczeniowych do systemów zewnętrznych, takich jak **SUBIEKT GT, WAPRO, OPTIMA, RAKS, SYMFONIA, ENOVA**.

**Rozkrój płyt**

Określanie priorytetów w rozkroju formatek, co pozwala na kontrolę nad procesem cięcia. **Automatyczne generowanie optymalnych układów cięcia** na podstawie wprowadzonych wymiarów formatek. **Ręczna edycja rozkroju pozwalająca na układanie przechodzenia stojów**. Możliwość dostosowywania schematów cięcia w zależności od specyficznych potrzeb.

**Konfiguracja układu cięcia**

Wybór spośród różnych sposobów układania formatek na płycie, takich jak pasy poziome, pionowe lub brak pasów. **Możliwość dostosowania kolejności cięcia i rozmieszczenia elementów na płycie** w zależności od wymagań produkcji.

**Zarządzanie zestawami**

Umożliwia **tworzenie zestawów podstawowych**, na przykład szafek, które można następnie grupować i dodawać do listy formatek do rozkroju w dowolnej ilości i konfiguracji. Program generuje listy ilościowe akcesoriów użytych do zlecenia na podstawie zdefiniowanych w zestawach akcesoriach

**Gospodarka magazynowa**

**Obniżenie kosztów** przez analizę wymiarów i kształtów istniejących odpadów oraz parametrów nowych elementów, aby znaleźć najlepiej pasujące odpady do wykorzystania.

**Gospodarka odpadowa**

**Możliwości założenia regałów/miejsc do segregowania odpadów**. Śledzenie i zarządzanie odpadami powstałymi podczas procesu rozkroju.

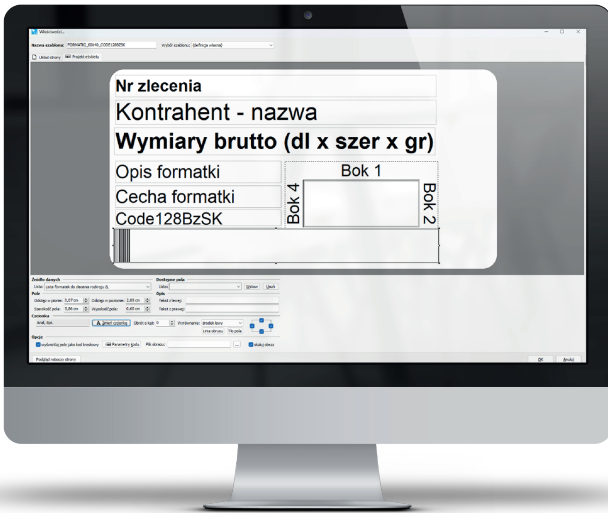
**Generowanie raportów i rozliczeń**

**Generowanie raportów** dla przeprowadzonych rozkrojów, umożliwiających rozliczenia z klientami. Możliwość przeglądania historii generowanych dokumentów.

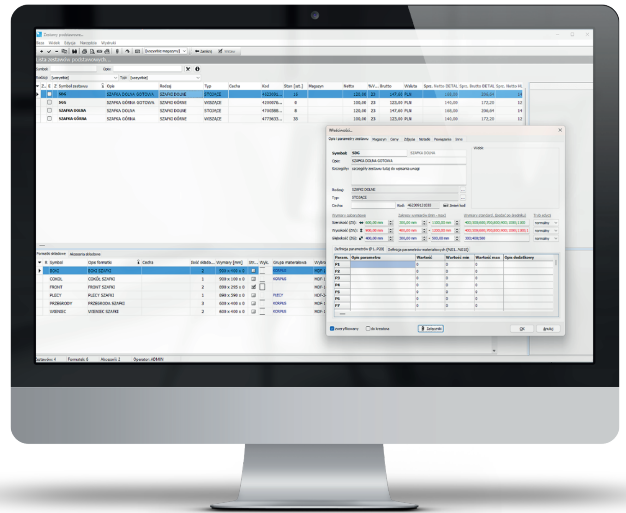
**Generowanie i druk etykiet**

Prosty w obsłudze edytor etykiet na formatki i odpady użytkowe. **Generuje i drukuje etykiety** z danymi formatki oraz z kodami kreskowymi identyfikującymi konkretne elementy lub produkty. Daje możliwość przypisywania etykiet do formatek lub materiałów w magazynie w celu śledzenia ich historii i pochodzenia.

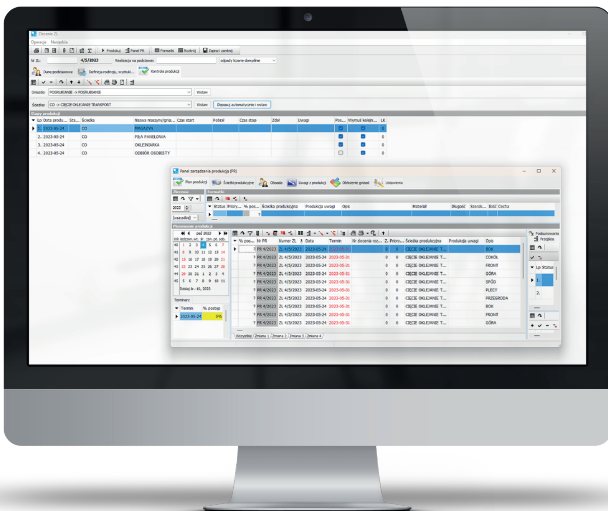
## Edytor etykiet



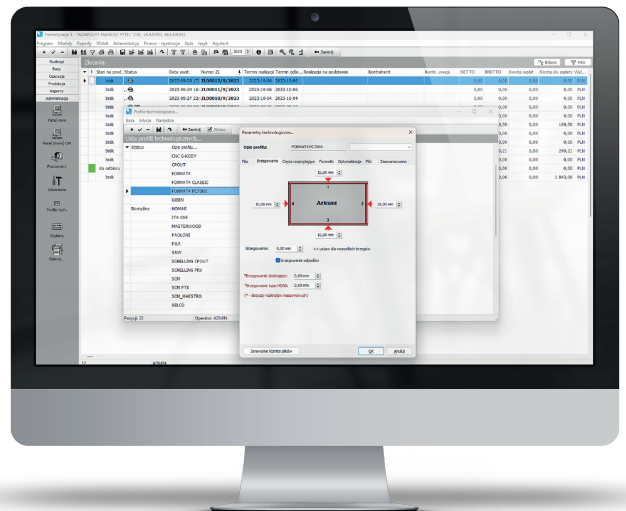
## Zestawy



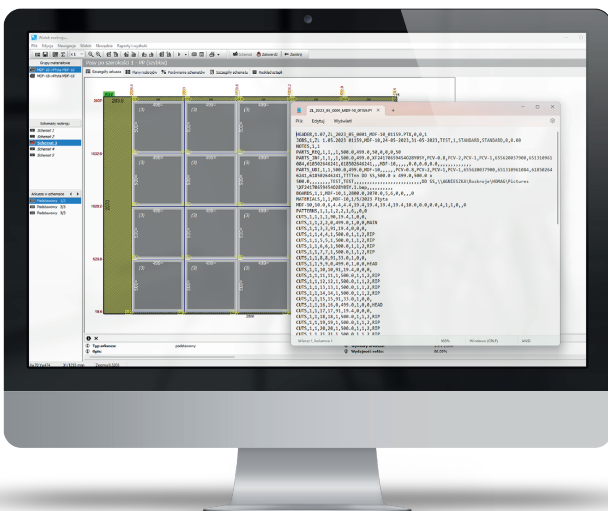
## Zarządzanie produkcją



## Profile technologiczne



## Pliki NC na piły panelowe



## Operacje na formatkach

