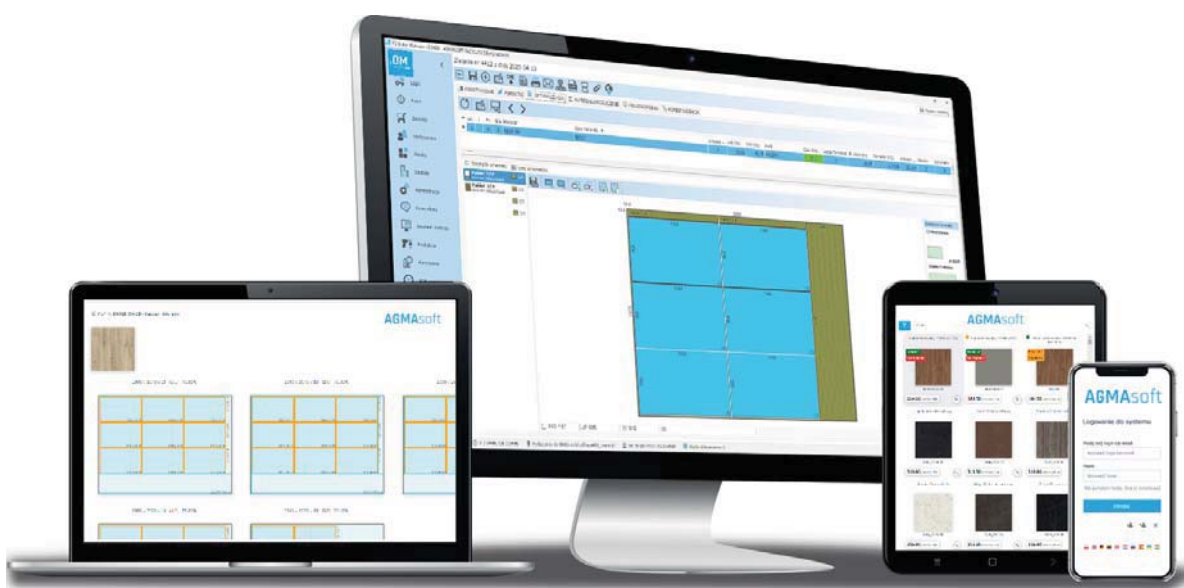


# AGMAsoft

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



FASTCUT



ORDER MANAGER



FORMATYZACJA 5



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



## CLOUD FASTCUT

System dostępny z poziomu przeglądarki internetowej.

Pozwala na składanie zamówień na formatki przez 24h/7 wraz z podglądem rozkroju na stronie www.

### Wybór preferowanego punktu obsługi

W trakcie zakładania konta **klient wybiera preferowany przez niego punkt**, który będzie przyjmował i realizował jego zamówienia.

### Samodzielne składanie zamówień online

Klient z poziomu przeglądarki internetowej samodzielnie **wybiera rodzaj materiału, wprowadza wymiary, ilości oraz opis formatki do wycięcia**. Definiuje też sposób wykończenia krawędzi.

### Sprawdzanie dostępności produktów

W prosty sposób może **sprawdzić dostępność produktów**, co pozwala uniknąć zamówień na niedostępne lub wyprzedane produkty, a także przewidzieć dostępność w przyszłości. System dostarcza klientom informacji o cenie i statusie produktów (nowość, promocja, wyprzedaż). Oferuje przy tym **intuicyjne narzędzia wyszukiwania**, dzięki którym klienci mogą szybko i skutecznie znaleźć produkty lub usługi, które ich interesują. Każdy produkt przedstawiony jest **w formie graficznej**.

### Elastyczność w wyborze materiałów

W jednym zamówieniu istnieje **możliwość wyboru różnych materiałów oraz akcesoriów**, co zapewnia kompleksową obsługę i dostarcza klientom pełnych rozwiązań.

### Dokładny podgląd techniczny

W trakcie składania zamówienia system prezentuje **dokładny widok techniczny oraz podgląd formatki**.

### Własne oznaczenia i uwagi

System daje możliwość wprowadzania **własnych oznaczeń i uwag do zamówień**, co pozwala je doprecyzować i pomaga w unikaniu nieporozumień.

### Specjalistyczne operacje na formatkach

Podczas składania zamówienia klient ma do wyboru **operacje specjalistyczne**, które w procesie produkcji mają być wykonane na formatce: operacje na narożnikach (**skos, zacięcie prostokątne, łuk wypukły i wklęsły**); **nutowanie formatki; wiercenie oraz operacje CNC**.

### Import i eksport danych

System pozwala na **import formatki z innych zamówień lub eksport formatki do plików**, co ułatwia zarządzanie danymi i przenoszenie informacji między różnymi systemami.

### Załączniki do zamówienia

Do każdej formatki jest możliwość **dobudowania załącznika** w postaci rysunków technicznych, zdjęć lub innych dokumentów.

### Szybka wycena online

System generuje **wyceny online** na podstawie wprowadzonych danych, uwzględniając wszelkie czynniki, takie jak wymiary, ilość, użyte materiały czy dodatkowe operacje.

### Optymalizacja rozkroju

W podsumowaniu zamówienia klient zyskuje **podgląd najbardziej optymalnego rozkroju** dla materiału, który wybrał.

### Tworzenie zestawów zamówień

Umożliwia **tworzenie zestawów produktów lub usług**, które można przy kolejnych zleceniach dodawać do listy formatki do rozkroju w dowolnej ilości i konfiguracji.

### Akceptacja i realizacja

Zamówienie może być **przesłane do wyceny lub do realizacji po pełnej akceptacji** ze strony klienta.

### Monitorowanie historii i postępu zamówienia

Panel klienta zawiera **dostęp do historii zamówień** oraz **podgląd rzeczywistego postępu realizacji i statusu** zamówienia. Daje to możliwość szybkiej reakcji na ewentualne opóźnienia lub zmiany w zamówieniu.

### Filtrowanie i sortowanie zamówień

System umożliwia **filtrowanie i sortowanie złożonych zamówień**, co ułatwia pracę z dużą ilością zamówień jednocześnie i pozwala na szybkie odnalezienie potrzebnych informacji.

### Komunikacja z obsługą klienta

Klienci mogą **komunikować się z obsługą firmy realizującej ich zlecenia** poprzez dodawanie wiadomości, co ułatwia rozwiązywanie ewentualnych problemów lub udzielanie dodatkowych informacji.

### Terminy, dostawa, płatność, odpady

Podczas składania zamówienia klient ma **do wyboru termin jego realizacji, sposób dostawy i płatności (w tym płatności online)**. Może też określić sposób **zagospodarowania odpadów** powstałych na skutek zlecenia.

### Podsumowanie zamówienia i rozliczenie

Po złożonym zamówieniu można **wydrukować jego podsumowanie wraz z rozliczeniem**. Ilość i rodzaje dokumentów możliwych do pobrania definiuje obsługa firmy realizującej zlecenia.

### Aktualności i wiadomości firmowe

FastCut daje **dostęp do stron informacyjnych** na temat bieżących aktualności oferty firmy realizującej zlecenia. Pozwala też na wystanie wiadomości mailowej do obsługi zamówienia.

### Integracja z oficjalną stroną internetową

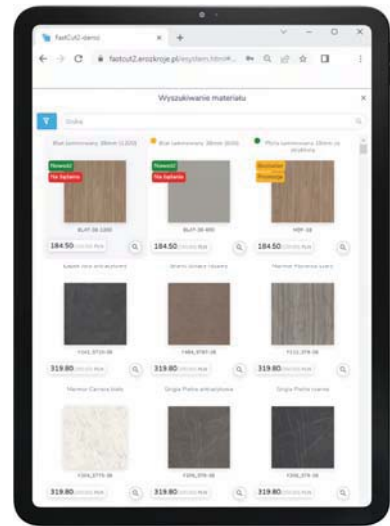
Dostęp do FastCut może być **łatwo zintegrowany z oficjalną stroną internetową** i domeną firmy obsługującej klienta.



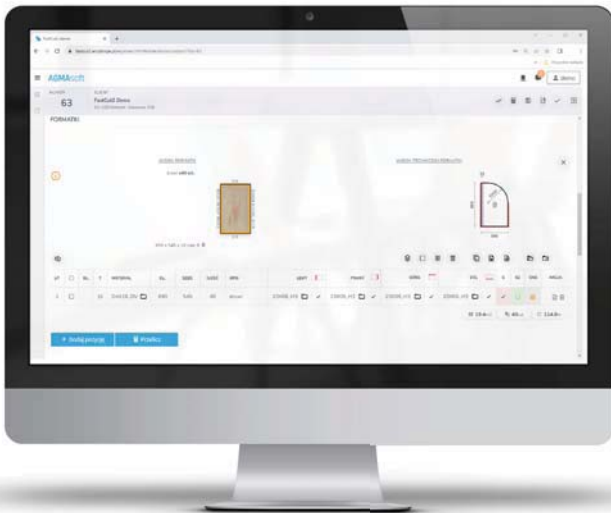
### Indywidualne konto



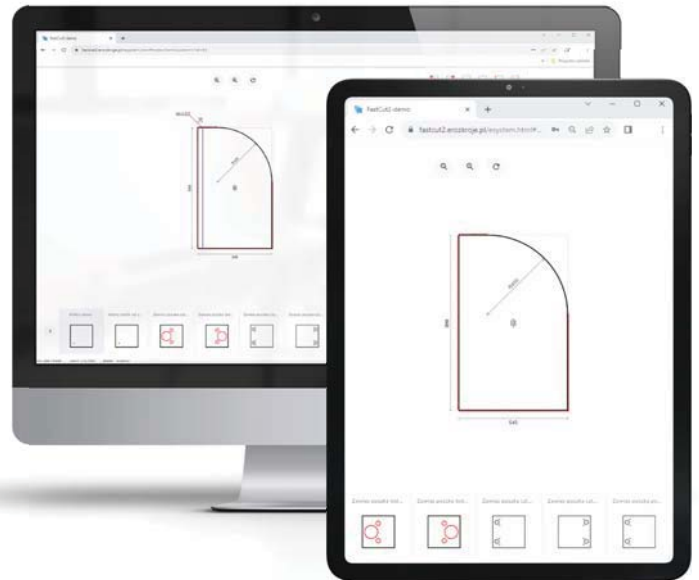
### Graficzna baza produktowa



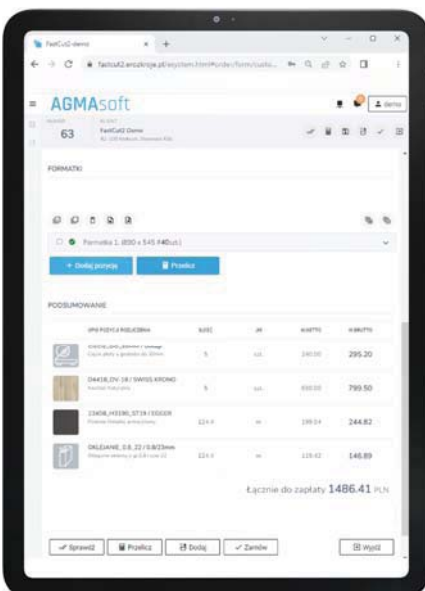
### Podgląd techniczny



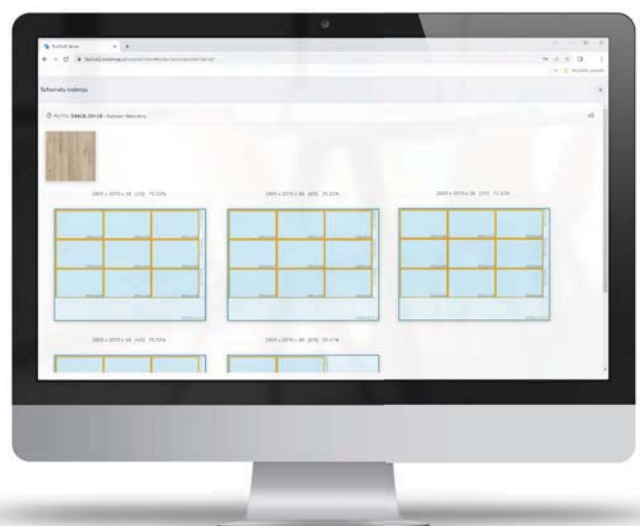
### Operacje na formatkach



### Podsumowanie zamówienia



### Podgląd rozkroju





# CLOUD ORDER MANAGER

**Najbardziej zaawansowany system do zarządzania i optymalizacji rozkroju.**

Dane są przechowywane w chmurze, dzięki czemu zarządzanie własną firmą jest możliwe z każdego miejsca z dostępem do internetu.

## Praca w chmurze

Zaawansowana **platforma cloud** do zarządzania zleceniami w czasie rzeczywistym. Dzięki modularnej konstrukcji, system dostosowuje się do unikalnych potrzeb danego przedsiębiorstwa. Daje możliwość **zarządzania, śledzenia i realizacji zleceń online**, z jakiegokolwiek miejsca dzięki możliwości przechowywania danych w chmurze. To innowacyjne podejście do zarządzania, które zapewnia elastyczność i dostępność w każdym miejscu z dostępem do Internetu. Każdy pracownik **w czasie rzeczywistym posiada dostęp do niezbędnych danych**, które pozwalają na sprawne zarządzanie firmą.

## B2B, B2C, e-commerce

**Order Manager przez integrację z systemem FASTCUT**, który służy do składania zamówień i wyceny z poziomu przeglądarki internetowej, pozwala na w pełni zdalną obsługę zamówień od klientów (m.in. wycena online, wybór form płatności, terminów realizacji, powiadomienia email i SMS). **W ramach systemu B2B i B2C klienci zyskują możliwość konfigurowania formatek do rozkroju online, importu danych, powielania zleceń i tworzenia zestawów**. Systemy dają im możliwość podglądu i druk raportów oraz schematów operacji i cięcia. **Integracja z platformami e-commerce** otwiera nieograniczone możliwości dla firm poszukujących najlepszych sposobów pozyskania klientów i prezentacji swojej oferty.

## Wielomodułowość i elastyczność

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

## Rozkrój płyty

**Określanie priorytetów w rozkroju formatek**, co pozwala na kontrolę nad procesem cięcia. Automatyczne **generowanie optymalnego układu cięcia** na podstawie wprowadzonych wymiarów formatek. **Możliwość dostosowywania** schematów cięcia w zależności od specyficznych potrzeb.

## Konfiguracja układu cięcia dla formatki

**Wybór spośród różnych sposobów układania formatek na płycie**, takich jak pasy poziome, pionowe lub brak pasów. Wprowadzenie parametrów rzazu – szczeliny pozostawianej przez piłę podczas cięcia płyty; wymiarów brzegowania w celu zniwelowania nierówności i ubytków oraz wysokości cięcia.

## Ręczna edycja rozkroju

**Moduł ręcznej edycji formatek** w systemie Order Manager pozwala na rozmieszczenie elementów do rozkroju w dowolnym układzie, uwzględniającym cięcie wg pasów pionowych lub poziomych. Przy w pełni zautomatyzowanym rozkroju, jaki oferuje system, ręczna edycja pozwala dodatkowo spersonalizować zlecenie dla klienta.

## 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. Wprowadzanie parametrów materiału i wymiarów gotowych elementów do wycięcia.

## Gospodarka magazynowa

**Tworzenie i zarządzanie bazą zasobów. Obniżenie kosztów** przez analizę wymiarów i kształtów istniejących odpadów oraz parametrów nowych elementów, aby znaleźć najlepiej pasujące odpady do wykorzystania. Program **pozwala na wskazanie odpadu**, na którym będzie rozkrój.

## Gospodarka odpadowa

**Śledzenie i zarządzanie odpadami** powstałymi podczas procesu rozkroju. Klasyfikacja odpadów według typów materiałów i ich ilości oraz sposobu uzyskania (zlecenie, baza, rozkrój). **Optymalne wykorzystanie resztek materiałowych** do minimalizacji strat.

## Generowanie raportów i rozliczeń

**Generowanie raportów** dla przeprowadzonych rozkrojów, umożliwiających rozliczenia z klientami. Nieograniczone możliwości generowania raportów na podstawie danych zgromadzonych w bazie systemu. Program pozwala w prosty sposób na tworzenie raportów wg wymagań Klienta.

## Generowanie i wydruk etykiet

Prosty w obsłudze **edytor etykiet**. Możliwość skonfigurowania etykiet na formatki i odpady użytkowe. Możliwość generowania zaawansowanej etykiety w postaci obrazka. Możliwość drukowania etykiet **na pile formatowej**. Tworzenie etykiet zawierających kody kreskowe, które identyfikują konkretne elementy lub produkty. Przypisywanie etykiet do formatek lub materiałów w magazynie w celu śledzenia ich historii i pochodzenia.

## Import formatek

**Import listy formatek** przez schowek. **Automatyczny import** listy formatek do rozkroju. Oprogramowanie jest **kompatybilne** z wieloma innymi systemami, takimi jak systemy **ERP, CAD/CAM**.

## Import zleceń

Pozwala na **import całych zleceń** do programu za pomocą pliku tekstowego **w formacie EZL**. W łatwy sposób pozwala integrować dowolne **RP, CAD/CAM** systemy z programem. Umożliwia wykorzystanie pliku **Excel-a** z gotowym formularzem składania zamówień.

## Zarządzanie produkcją

Pozwala **zdefiniować w systemie usługi** wykonywane na formatkach i przypisać je do wybranych maszyn lub miejsc. Umożliwia **zdefiniowanie pracowników i określenie czynności**, które będą wykonywane na określonych maszynach lub w wybranych miejscach. 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. **Ułatwia rozliczanie pracowników** z wykonywanych i potwierdzonych czynności. **Śledzenie zlecenia** na każdym etapie jego realizacji umożliwia udzielenie szybkiej odpowiedzi klientowi. **Planowanie produkcji** na poszczególne maszyny wg definiowanych norm pozwala zoptymalizować obciążenia i wykorzystanie zasobów ludzkich i technicznych.

## Generowanie plików NC dla pił panelowych

Jako następca Formatyzacji 5, program posiada **postprocesory umożliwiające generowanie plików NC dla pił panelowych** wszystkich znanych producentów.

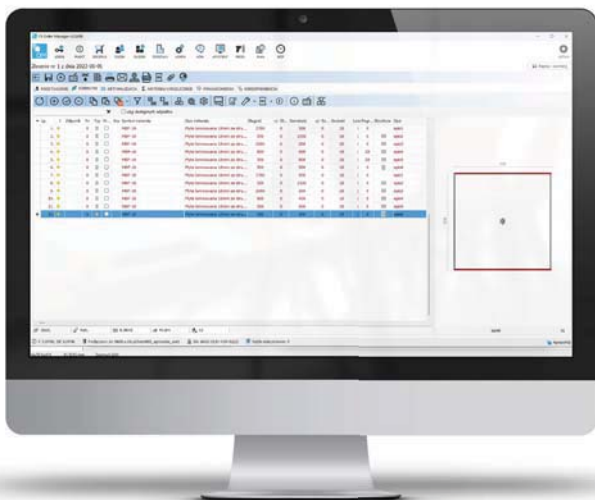
## Generowanie plików CNC

Order Manager posiada moduł do **generowania plików CNC**, co ułatwia pracę z maszynami CNC różnych producentów, takimi jak FELDER, HOMAG oraz BIESSE.

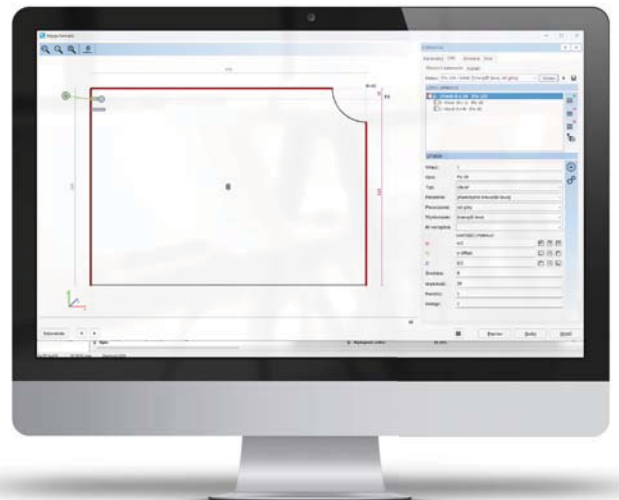
## Integracja z systemami finansowo-księgowymi

**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**.

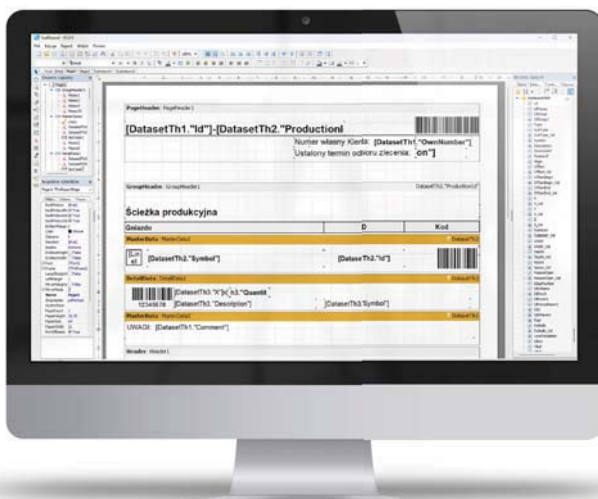
### Zamówienia od klientów



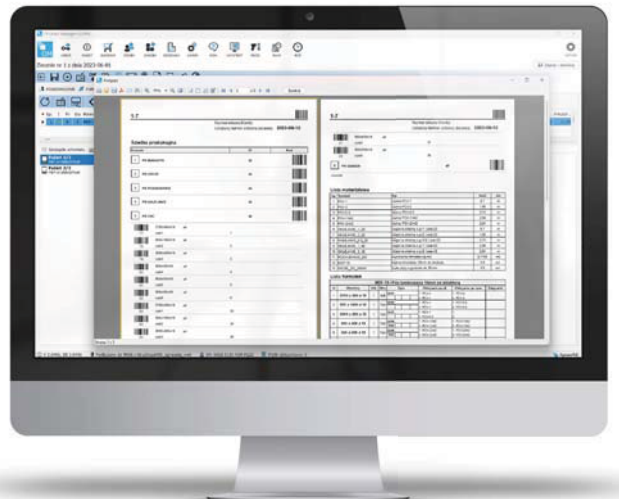
### Operacje na formatkach



### Generator raportów



### Gniazda produkcyjne





## 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

**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 formatki** 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 formatki, co pozwala na kontrolę nad procesem cięcia. **Automatyczne generowanie optymalnych układów cięcia** na podstawie wprowadzonych wymiarów formatki. **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 formatki 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 formatki do rozkroju w dowolnej ilości i konfiguracji. Program generuje listy ilościowe akcesoriów użytych do zlecenia na podstawie zdefiniowanych w zestawach akcesoriów

**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 formatki lub materiałów w magazynie w celu śledzenia ich historii i pochodzenia.

# F5

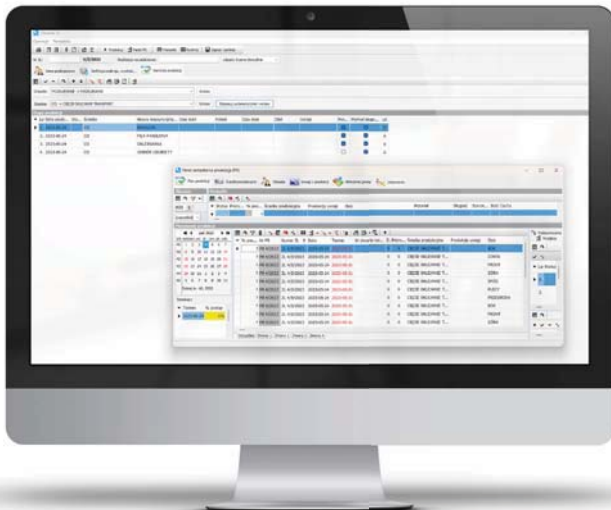
## Edytor etykiet



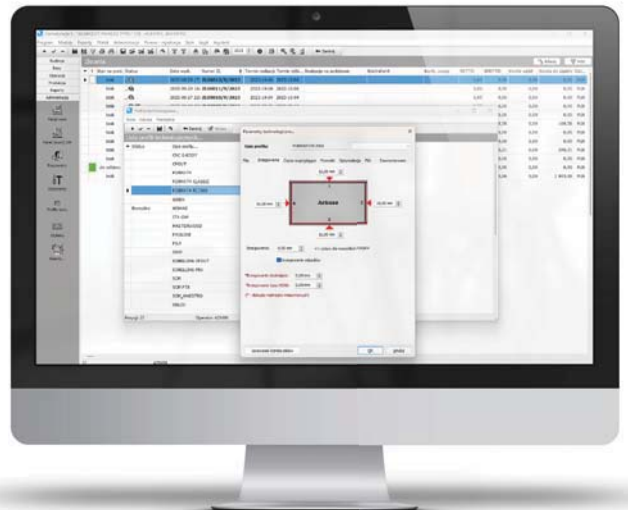
## Zestawy



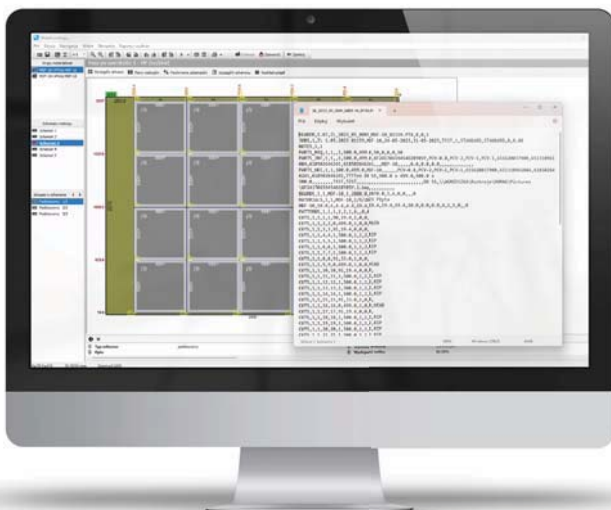
## Zarządzanie produkcją



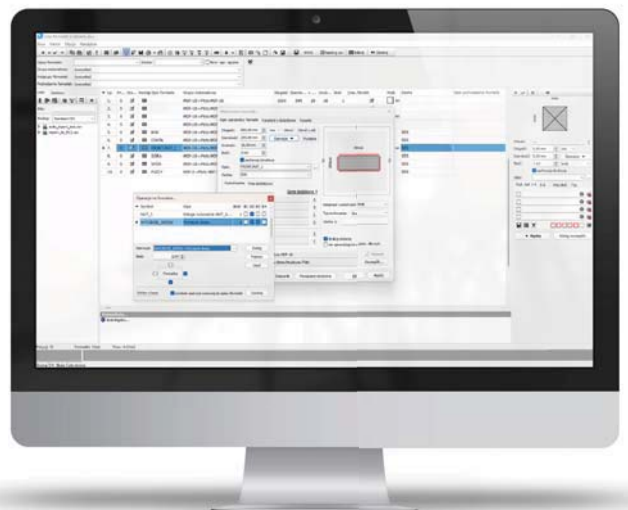
## Profile technologiczne



## Pliki NC na piły panelowe



## Operacje na formatkach





## STANDARD FORMATYZACJA 3

### Podstawowy program do rozkroju płyt.

Prosty w obsłudze system przeznaczony do rozkroju płyt oraz do efektywnego prowadzenia gospodarki magazynowej i odpadowej.

#### Praca w sieci lokalnej

Baza danych daje pracownikom **łatwy dostęp do aktualnych informacji o zamówieniach i stanach magazynowych**. Pozwala to na szybsze podejmowanie decyzji i lepsze zarządzanie produkcją. Pracownicy posiadają dostęp do danych w czasie rzeczywistym, co pozwala na szybką reakcję na zmiany i bieżące problemy produkcyjne.

#### Rozkrój płyt

**Automatyczne generowanie optymalnych układów cięcia** na podstawie wprowadzonych wymiarów formatek. Możliwość dostosowywania schematów cięcia w zależności od specyficznych potrzeb.

#### Konfiguracja parametrów cięcia dla zlecenia

**Wybór spośród różnych sposobów układania formatek na płycie**, takich jak pasy poziome, pionowe lub brak pasów. Wprowadzenie parametrów rzazu – szczeliny pozostawianej przez piłę podczas cięcia płyty; wymiarów brzegowania w celu zniwelowania nierówności i ubytków oraz wysokości cięcia

#### Gospodarka magazynowa

**Tworzenie i zarządzanie bazą danych materiałów** w magazynie. Obniżenie kosztów przez analizę wymiarów i kształtów istniejących odpadów oraz parametrów nowych elementów, aby znaleźć **najlepiej pasujące odpady do wykorzystania**. Monitorowanie stanów magazynowych.

#### Gospodarka odpadowa

**Śledzenie i zarządzanie odpadami** powstałymi podczas procesu rozkroju. Klasyfikacja odpadów według typów materiałów i ich ilości. **Optymalne wykorzystanie resztek materiałowych** do minimalizacji strat.

#### Import formatek

**Import listy formatek** przez schowek oraz import listy formatek do rozkroju – oprogramowanie jest kompatybilne z wieloma innymi systemami, takimi jak systemy **ERP, CAD/CAM**.

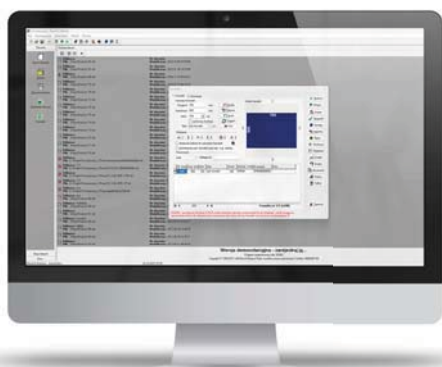
#### Generowanie raportów i rozliczeń

**Generowanie raportów** dla przeprowadzonych rozkrojów, umożliwiających rozliczenia z klientami.

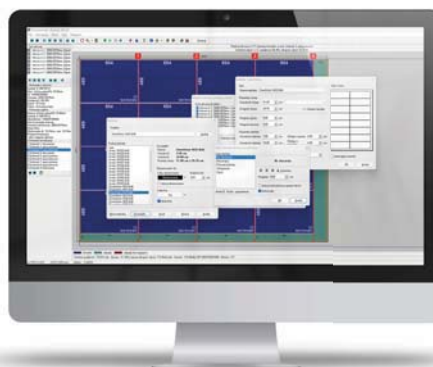
#### Generowanie i wydruk etykiet

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.

#### Edycja formatek



#### Edycja etykiet



#### Gospodarka magazynowa



#### Wydruk rozkroju







**AGMA**soft **INDUSTRY4**

your smart factory

[www.agmasoft.pl](http://www.agmasoft.pl)