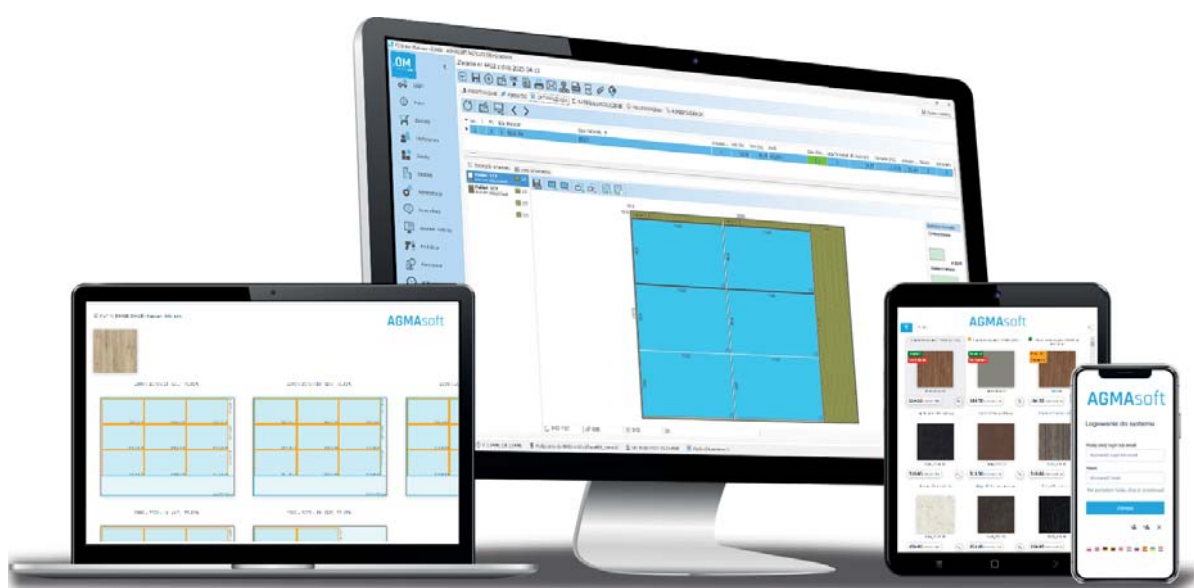


AGMAsoft

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 www.agmasoft.pl
NIP: 5741312847 REGON: 152154449
PL52114020040000300234106308
BRE BANK SA Wydz. Bankowości Elektronicznej



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

Konfiguracja układu cięcia dla formatki

Wybór spośród różnych sposobów układania formatów 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.

Zarządzanie zestawami

Umożliwia **tworzenie zestawów podstawowych**, na przykład szafek, które można następnie grupować i dodawać do listy formatów 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 **pozwalą 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 formatów lub materiałów w magazynie w celu śledzenia ich historii i pochodzenia.

Import formatów

Import listy formatów przez schowek. **Automatyczny import** listy formatów 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 rozliczenie 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

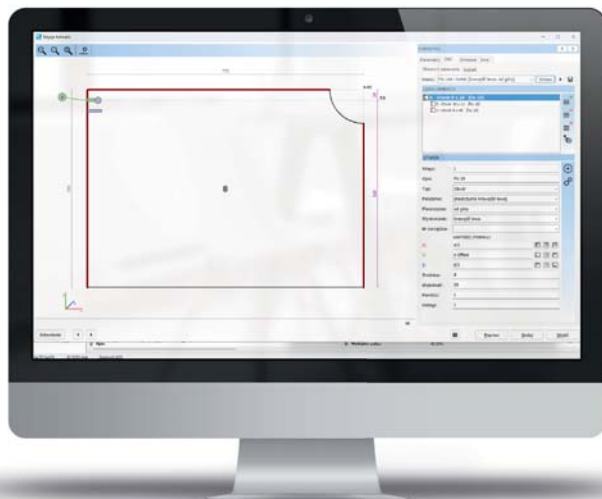
Automatyczna replikacja danych na podstawie innych systemów, co pozwala na aktualizację stanów magazynowych, cen itp.

Generowanie danych rozliczeniowych do systemów zewnętrznych, takich jak **SUBIEKT GT, WAPRO, OPTIMA, RAKS, SYMFONIA, ENOVA**.

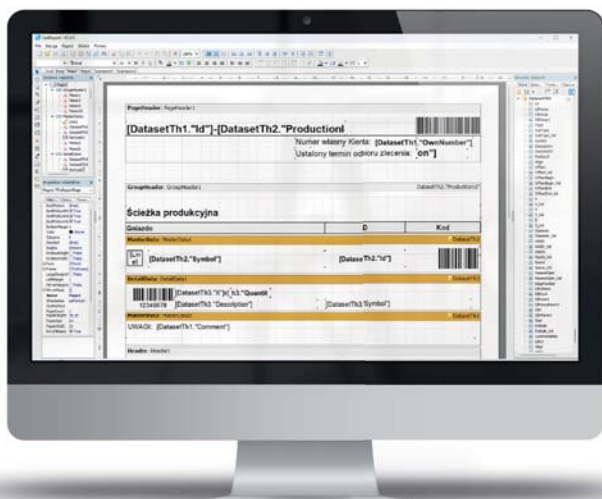
Zamówienia od klientów



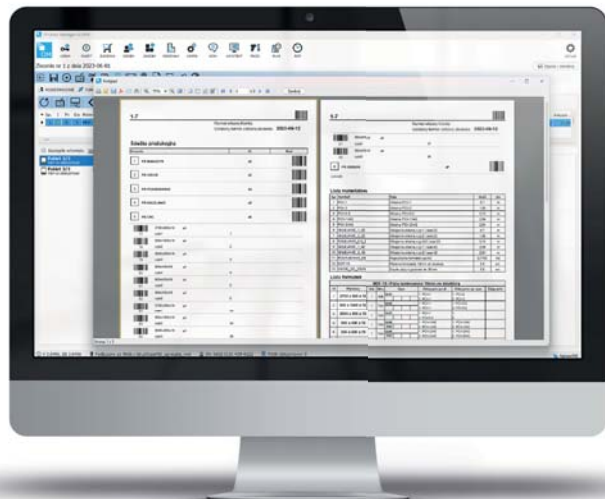
Operacje na formatkach



Generator raportów



Gniazda produkcyjne





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 wysłanie wiadomości mailowej do obsługi zamówienia.

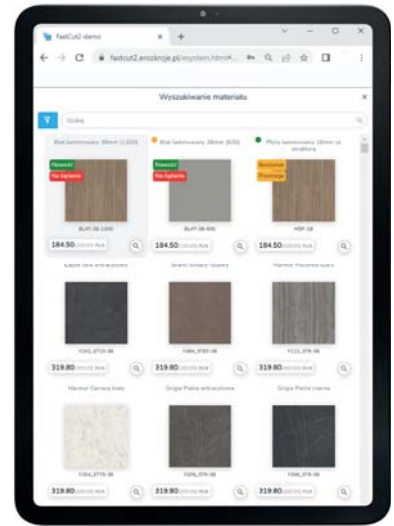
Integracja z oficjalną stroną internetową

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

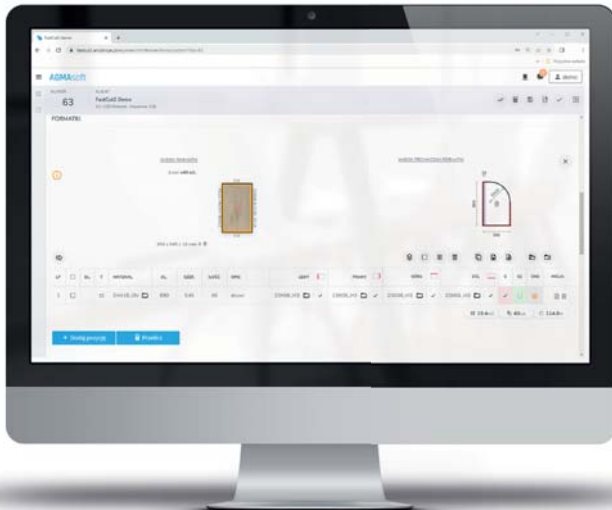
Indywidualne konto



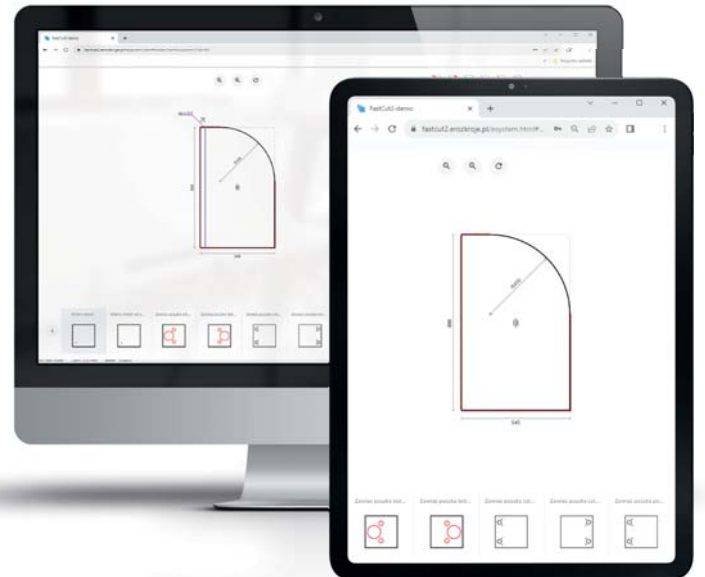
Graficzna baza produktowa



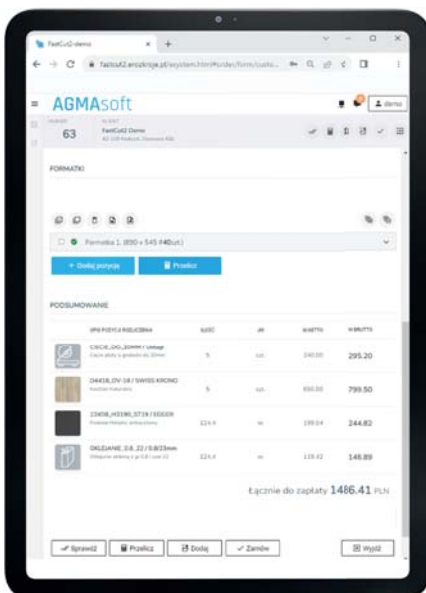
Podgląd techniczny



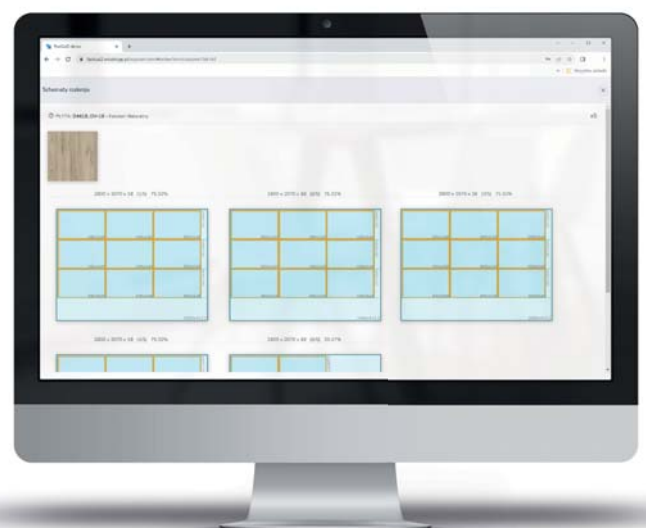
Operacje na formatkach



Podsumowanie zamówienia



Podgląd rozkroju





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 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.

F5

FORMATYZACJA 5

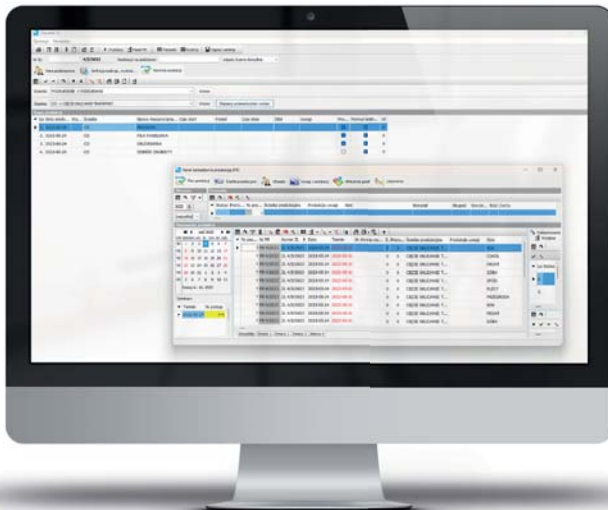
Edytor etykiet



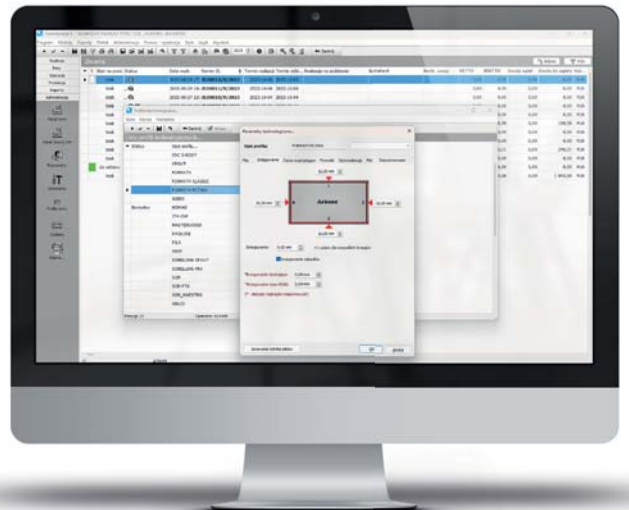
Zestawy



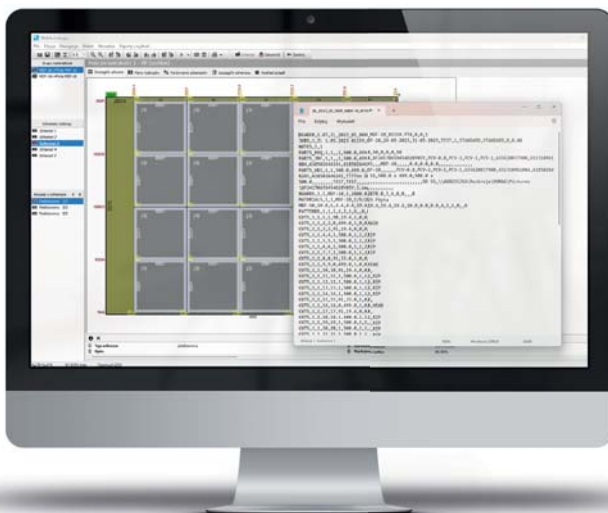
Zarządzanie produkcją



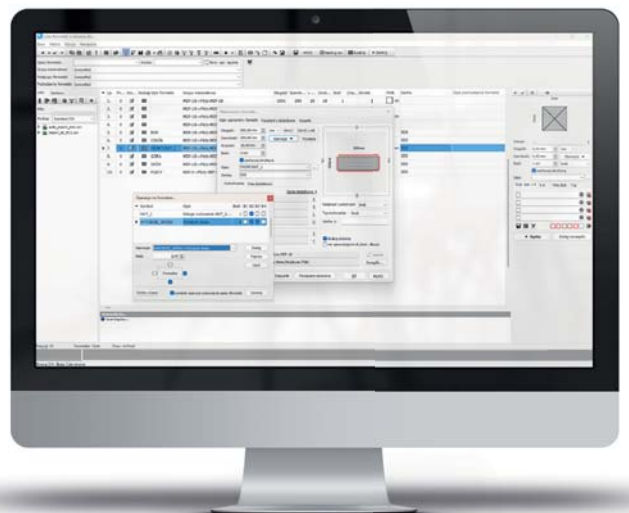
Profile technologiczne



Pliki NC na płyty 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**.

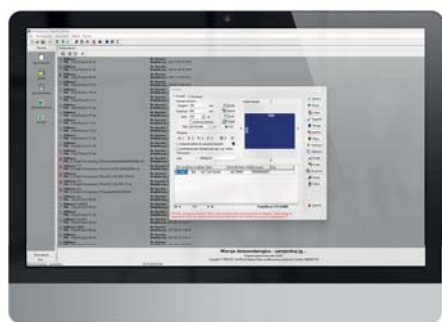
Generowanie raportów i rozliczeń

Generowanie raportów dla przeprowadzonych rozkrojów, umożliwiających rozliczenia z klientami.

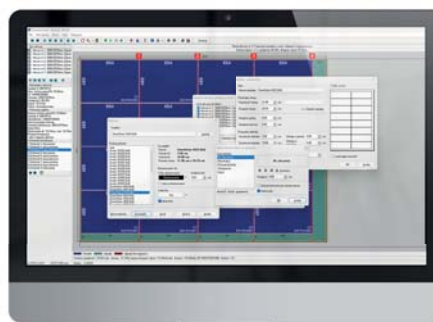
Generowanie i wydruk etykiet

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.

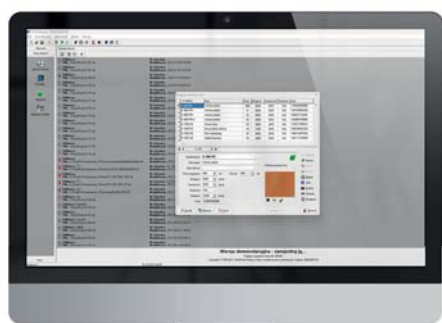
Edycja formatek



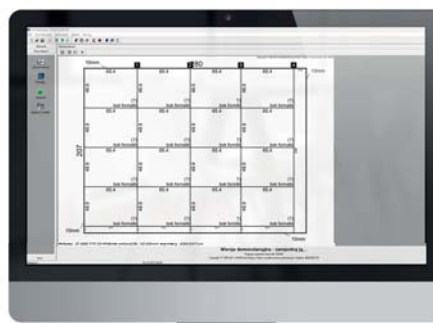
Edycja etykiet



Gospodarka magazynowa



Wydruk rozkroju





AGMAsoft INDUSTRY4^{⚙️}
your smart factory

www.agmasoft.pl