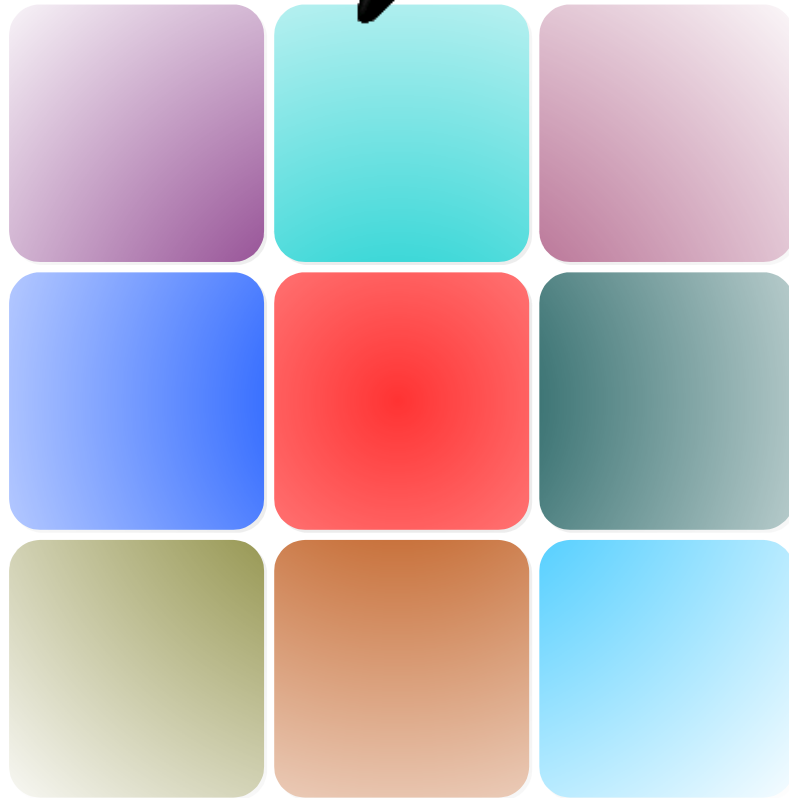


TRAEERS



Zintegrowany
Pakiet
Oprogramowania



TRES Centrum Oprogramowania

81-359 Gdynia, ul. Zygmunta Augusta 3-7

www.tres.pl

Witamy

Jesteśmy producentem oprogramowania do zarządzania firmą. Potrafimy rozpoznawać i analizować potrzeby biznesowe przedsiębiorstw i umiejętnie przekładamy je na produkty informatyczne. Naszym produktem jest TRAWERS - zintegrowany zbiór systemów, wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem. Rozwijany od 1990 roku, TRAWERS zyskał liczne grono użytkowników. Z naszych rozwiązań korzysta już przeszło 1500 przedsiębiorstw.

Zapraszamy Państwa do zapoznania się z naszą ofertą.

Spis treści

Pakiet TRAWERS	3
Sprzedaż i dystrybucja	8
Zaopatrzenie i zakupy	11
Obrót pieniężny.....	13
Księgowość.....	15
Środki trwałe.....	17
Kadry i płace	18
Praca zespołowa i kontakty z klientem.....	21
Sprawozdawczość.....	23
Firma wielooddziałowa.....	24
TRAWERS w Unii Europejskiej.....	26
Firma TRES.....	27
Kontakt.....	29

Pakiet TRAWERS

TRAWERS składa się z ponad dwudziestu systemów, których funkcjonalność obejmuje najważniejsze obszary działalności firmy. Wspomaga między innymi sprzedaż, zaopatrzenie, magazyn, produkcję i logistykę, finanse, kadry i płace, pracę zespołową. Jako produkt klasy ERP (Enterprise Resource Planning), TRAWERS jest w stanie sprostać specyficznym potrzebom każdego z działów firmy, zachowując przy tym integralność i elastyczność.

Moduł	Symbol	Nazwa
Sprzedaż	BC TRES	Kody Kreskowe
	NA TRES	Sprzedaż i Rozrachunki z Odbiorcami
	ND TRES	Drukarki Fiskalne
	NK TRES	Kasy Fiskalne
	NP TRES	Urządzenia do Vansellingu
Zaopatrzenie	ZA TRES	Obsługa Zamówień do Dostawców
	ZO TRES	Zakupy i Rozrachunki z Dostawcami
Obrót pieniężny	KB TRES	Obrót Pieniężny Kasa-Bank
	KC TRES	Przelewy
Magazyn	MG TRES	Magazyn
	MI TRES	Inwentaryzacja, Przecena, Cenniki
	OO TRES	Centrala-Oddziały. System Przesyłania Dokumentów
Zarządzanie produkcją (MRP II)	MR TRES	Potrzeby Materiałowe
	JC TRES	Koszty Zleceń
	RO TRES	Technologia Produkcji
	BM TRES	Struktury Produktów
	SH TRES	Harmonogramowanie
	ZP TRES	Zlecenia Produkcyjne
Księgowość i finanse	AR TRES	Przesunięty Rok Obrotowy
	KG TRES	Księga Główna
	KP TRES	Księga Przychodów i Rozchodów
	KR TRES	Rejestry VAT i Rozrachunki do Księgi Głównnej
Środki trwałe	ST TRES	Środki Trwałe
Kadry i płace	PL TRES	Kadry i Płace
Sprawozdawczość	NZ TRES	Statystyki Sprzedaży i Zakupów. Wzorce Dokumentów
	PM TRES	Budowanie Raportów i Formuł
	KE TRES	Analizy w MS Excel
Kontakty z klientem	RK TRES	Rynek-Kontakty
	RZ TRES	Rynek-Zadania
Inne	AD TRES	Administrator Pakietu
	TK TRES	Tabela Kursów Walut
	NW, ZW, KW, MW, KS	Wielowalutowość w systemach NA, ZO, KB, MI, KR

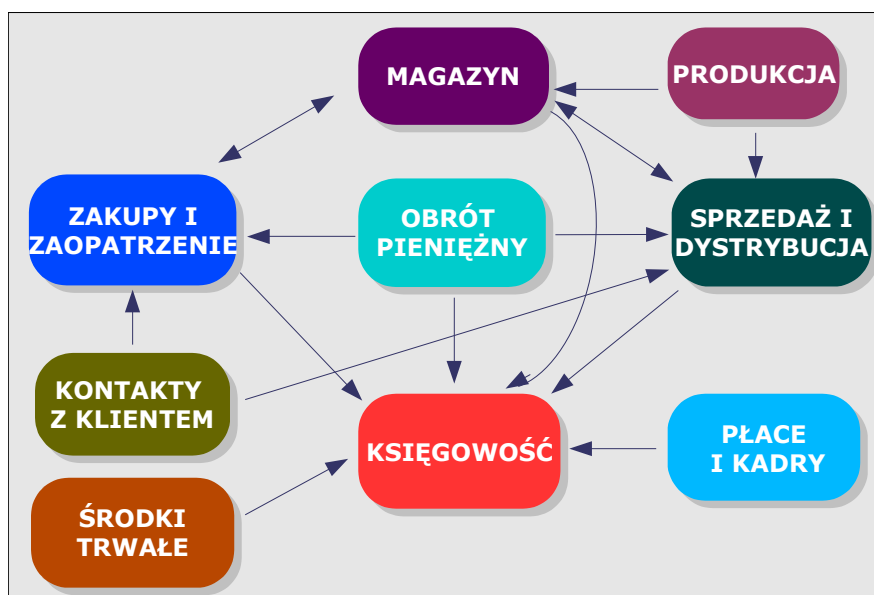
Integracja

TRAWERS pozwala śledzić przepływ środków pieniężnych i produktów w przedsiębiorstwie i wokół niego. Na bieżąco rejestrowane są informacje na temat transakcji z dostawcami i odbiorcami oraz informacje związane z pracownikami i instytucjami finansowymi.

Systemy są zintegrowane, co oznacza, że wzajemnie udostępniają sobie funkcje i zasoby. Dane, po wprowadzeniu, są natychmiast dostępne we wszystkich systemach powiązanych. Zwiększa to elastyczność i wygodę pracy oraz daje w każdym momencie pełną i aktualną informację na temat stanu przedsiębiorstwa.

Operacje rejestrowane w systemie są automatycznie odnotowywane w systemach współpracujących. Ta cecha pakietu minimalizuje możliwość wystąpienia pomyłek i oszczędza czas niezbędny do zarejestrowania operacji w każdym z systemów.

Systemy pakietu TRAWERS i powiązania pomiędzy nimi prezentuje przedstawiony poniżej schemat.



Niezależność modułów

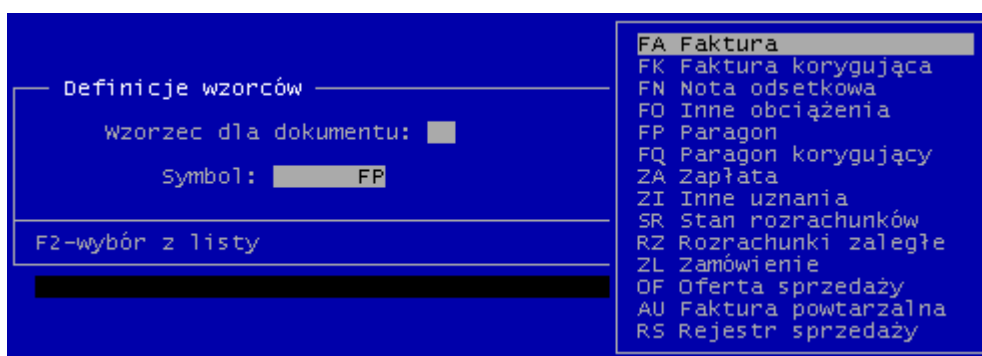
Mimo wskazanych powyżej zależności pomiędzy modułami pakietu TRAWERS, systemy mogą także pracować niezależnie od siebie. Samodzielnie pracujący system sprzedaży, moduł magazynowy czy moduł płac nie należy do rzadkości w firmach naszych Klientów.

W miarę komputeryzacji przedsiębiorstwa można kolejno dokupywać nowe systemy, wzbogacając możliwości swojej instalacji pakietu TRAWERS.

Elastyczność

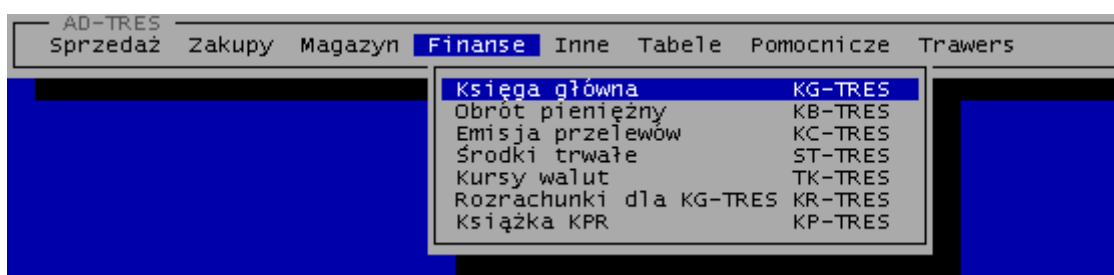
Istotną cechą pakietu TRAWERS jest łatwość jego dostosowania do specyficznych warunków panujących w firmie Klienta. Rozbudowane możliwości parametryzacji pracy z produktem pozwalają na dopasowanie go do potrzeb firmy.

Konfiguracji podlegają również struktura i wygląd dokumentów, tworzonych w systemach pakietu TRAWERS. Wzorce wydruków takich, jak faktury, zamówienia, różne zestawienia są dostarczane przez TRES, jednak można je dowolnie modyfikować oraz tworzyć własne. Można zatem zdefiniować całkiem nowy zestaw wzorców wydruku, dostosowany do wymagań Państwa firmy.



Spójność i wygodny dostęp

Wszystkie systemy pakietu TRAWERS dostępne są z poziomu wygodnego systemu administracji, w którym definiuje się również podstawowe parametry i dane, wykorzystywane w całym pakiecie.

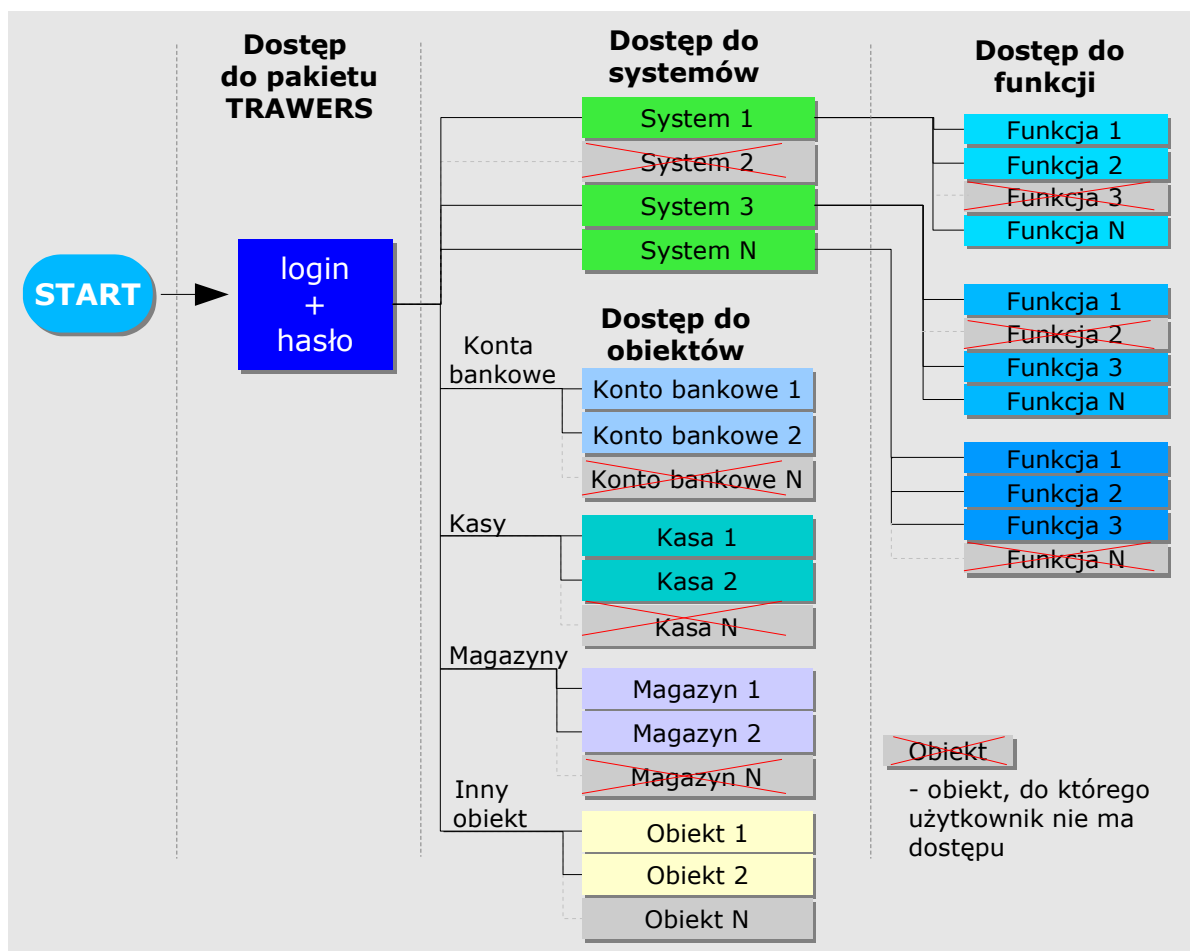


Systemy w ramach całego pakietu mają podobny wygląd, układ okien i jednolity sposób obsługi. Większość kombinacji klawiszy realizuje ten sam typ operacji, na przykład klawisze F2 i F3 umożliwiają wybór z listy niezależnie od systemu. Dzięki temu użytkownik jednego modułu szybko przyzwyczai się do pracy z innym modułem.

Bezpieczeństwo

Pakiet TRAWERS zapewnia możliwości ochrony zarówno danych, jak i funkcji systemów. Trójpoziomowy system zabezpieczeń pozwala na nadawanie dostępu do:

- systemów pakietu TRAWERS
- poszczególnych funkcji w ramach każdego systemu
- wykonywania operacji na określonych kasach, magazynach, rachunkach bankowych, grupach dokumentów, grupach procesów oraz używania symboli operacji w ramach dostępnych funkcji



Wszystkie operacje wykonywane w systemach są zapisywane, co umożliwia zlokalizowanie miejsca ewentualnego naruszenia uprawnień oraz źródła pochodzenia ewentualnych nieścisłości. Taki mechanizm pozwala zminimalizować ryzyko korzystania z funkcji i danych pakietu TRAWERS przez osoby niepowołane.

Wieloplatformowość

Aby zapewnić Państwu maksimum elastyczności w doborze środowiska pracy, przygotowaliśmy wersje pakietu TRAWERS dedykowane dla systemu **Windows** oraz dla systemu Linux. Nasz produkt należy do wąskiej gamy systemów, które są przystosowane do pracy w każdym z tych środowisk.

Pakiet TRAWERS dla platformy Linux wart jest szczególnej uwagi ze względu na elastyczność i dynamiczny rozwój tej darmowej platformy systemowej.

W wersji podstawowej TRAWERS współpracuje z bazą danych DBF. Zwiększając elastyczność oprogramowania, umożliwiamy również pracę z bazami SQL, np. Oracle.

Dostępne wersje oprogramowania TRAWERS dostępne są w tabeli poniżej:

System operacyjny	Bazy danych	Symbol wersji
DOS/Novell Windows9x/2000/Me/XP	DBF	TR-DBF-E (wersja rozszerzona)
	Oracle	TR-ORA
Windows NT (Terminal)	DBF	TR-DBF-T
	Oracle	TR-ORA-T
Linux (Unix)	DBF	TR-DBF-L

Ciągłość pracy

Informacje na temat operacji realizowanych w systemach pakietu TRAWERS są zapisywane w dokumentach miesięcznych. Dla kolejnych miesięcy tworzone są nowe zbiory. Podczas wyszukiwania dokumentów, przeglądane są jedynie zbiory danego miesiąca. Zdecydowanie przyspiesza to czas realizacji zadania i zapewnia ciągłość pracy, nie powodując spowolnienia związanego z przeszukiwaniem dużych zbiorów.

Rozwój

Nie spoczywamy na laurach. TRAWERS jest cały czas rozwijany, aby sprostać zmianom, jakim podlegają warunki prowadzenia biznesu. Dzięki temu jesteśmy w stanie dostarczyć wysokiej jakości produkt, który ułatwi pracę w Państwa firmie.

Informacje o zmianach i rozbudowach naszego oprogramowania publikujemy na naszych stronach www. Opisy ostatnich zmian udostępniamy również jako źródło RSS.

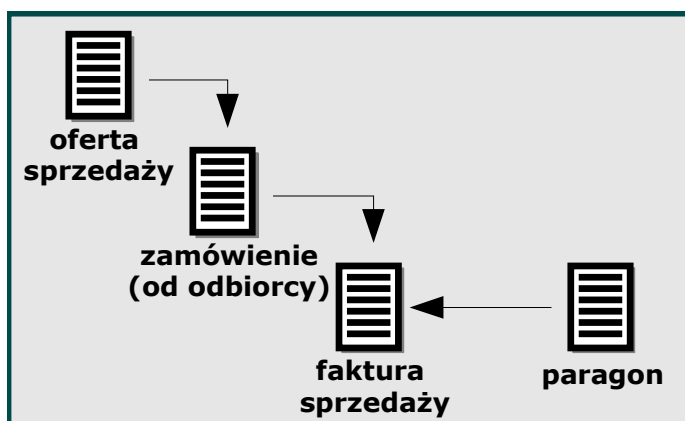
Poniżej omówione są najważniejsze możliwości funkcjonalne systemów pakietu TRAWERS.

Sprzedaż i dystrybucja

Pakiet TRAWERS umożliwia kompleksową obsługę procesu sprzedaży towarów, wyrobów i usług - począwszy od przygotowania oferty dla potencjalnego nabywcy aż po fiskalizację dokumentu sprzedaży w urządzeniu fiskalnym. Informacje o transakcjach zapisywane są do rejestru sprzedaży.

Przepisywanie dokumentów

Fakturę sprzedaży można wystawić na podstawie dokumentu oferty sprzedaży, zamówienia oraz na podstawie paragonu. Dla dokumentów sprzedaży często powtarzających się (na przykład regularnie wnoszone płaty za czynsz) warto utworzyć fakturę powtarzalną.



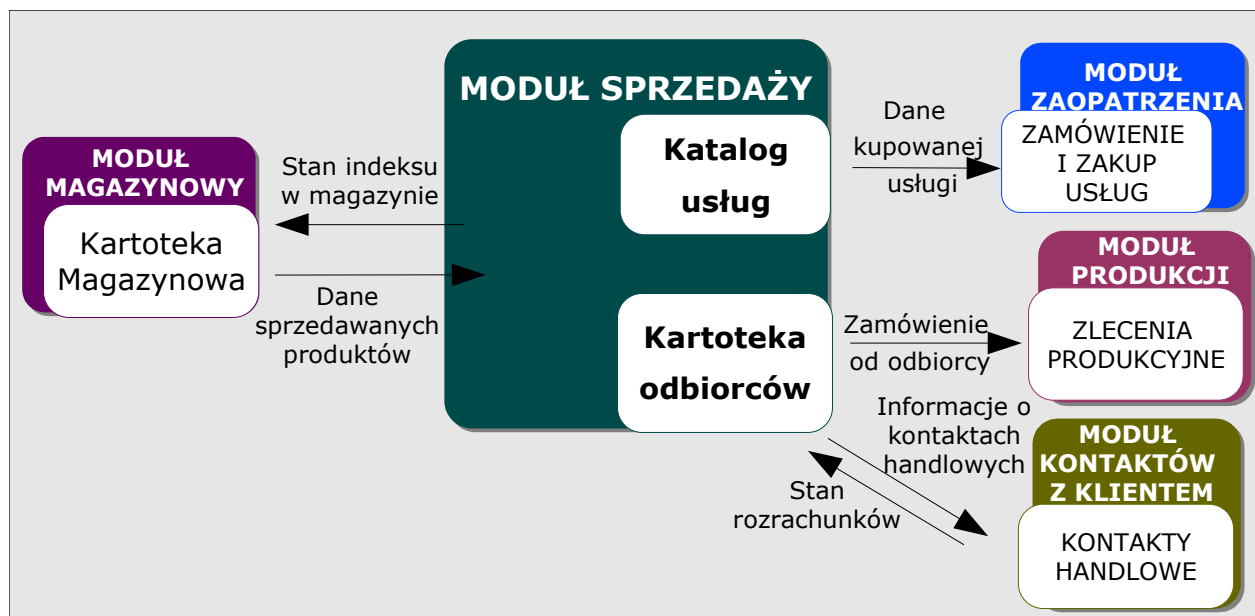
Kody sprzedawanych produktów można pobrać, korzystając z czytnika kodów kreskowych. Zarejestrowane dokumenty sprzedaży mogą zostać sfiskalizowane na urządzeniach fiskalnych.

Integracja

Moduł sprzedaży współpracuje z innymi modułami pakietu TRAWERS. Zarejestrowanie dokumentu sprzedaży powoduje aktualizację stanów magazynowych (rezerwację lub rozchód) oraz automatyczne wystawienie dokumentów rozchodu. Przeprowadzone operacje sprzedaży są też przesłane jako polecenia księgowania do modułu księgowości. Są też odnotowywane w rejestrze sprzedaży.

Wspólne zasoby

Prowadzone w module sprzedaży kartoteka odbiorców oraz katalog usług są wykorzystywane we wszystkich systemach związanych z obsługą kontrahentów i usług. Moduł sprzedaży korzysta natomiast z zewnętrznych zasobów, przede wszystkim z kartoteki magazynowej, pozwalając na natychmiastowy dostęp do informacji o stanach magazynowych.



Kartoteka odbiorców

Karta odbiorcy zawiera komplet informacji na temat kontrahenta oraz pozwala na określenie parametrów, które mają być stosowane przy sprzedaży, na przykład limity kredytowe, priorytet odbiorcy, wielkość rabatu. Rabatów przy sprzedaży udzielać można na przykład ze względu na ilość czy wartość towaru. W karcie odbiorcy zapisane są też aktualne informacje na temat stanu rozrachunków z kontrahentem oraz szczegóły kontaktów handlowych z klientem. Informacje te stanowią ważne narzędzie pracy działu handlowego i marketingu w każdym przedsiębiorstwie.

```

Dane podstawowe
Symbol 000001 KRUK - DOM HANDLOWY
Kraj PL NIP 567-002-34-12 www www.kruk.pl
Adres 81-987 Gdańsk ul. Heweliusza 390
      woj. Pomor cd.
Pan(i) Anna Barska
Tel 1. 32-90-78
Tel 2. 32-99-23
eMail kruk@kruk.pl
Uwagi1
J.org. K.org. Op. AA Odległość 0 Trasa ABC A Grupa 00 Poz
Bank 1 10300006 1030 0006 1623 4136 3381 1231
Bank 2 10301117 1030 1117 3214 4623 5935 2341
↑, ↓, Enter-wybór, Esc-koniec
    
```

Zaległości odbiorców

Funkcje modułu sprzedaży pozwalają na przeglądanie należności odbiorców według różnych przekrojów. Dla zaległych zobowiązań można rejestrować noty odsetkowe i wezwania do zapłaty.

Przy konfiguracji pakietu TRAWERS, można uniemożliwić operatorowi zarejestrowanie dokumentu sprzedaży dla klienta, którego zaległości przekraczają ustalony dla niego limit wielkości zaległości lub czasu zalegania.

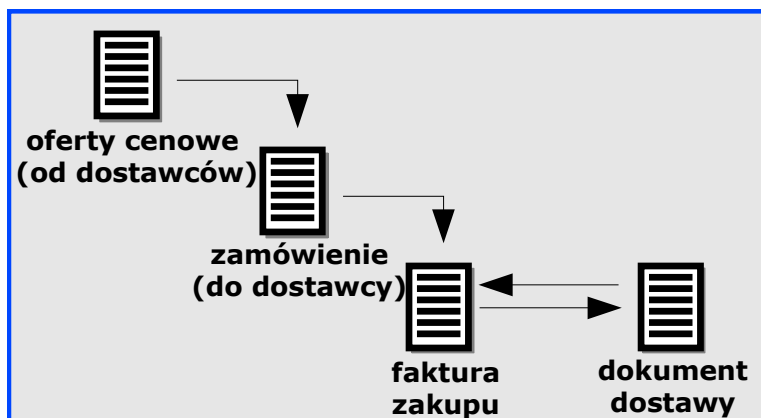
Urządzenia fiskalne i przenośne

TRAWERS wspomaga sprzedaż z użyciem kas fiskalnych oraz urządzeń do vansellingu, takich jak SET, PSION, NORAND, PALMTOP. Do urządzenia przesyłane są informacje o towarach oraz (w przypadku urządzeń do handlu obwoźnego) o odbiorcach. Po realizacji serii sprzedaży (na przykład po powrocie sprzedawcy do siedziby firmy) z urządzenia pobierane są informacje o przeprowadzonych operacjach - o zarejestrowanych dokumentach sprzedaży, ruchu magazynowym i zmianie stanu rozrachunków z odbiorcą.

TRAWERS umożliwia również prowadzenie sprzedaży w walutach obcych. Walutę definiuje się w karcie odbiorcy. Rejestrując dokument sprzedaży, użytkownik może wybrać kurs, po którym mają być rozliczane operacje walutowe.

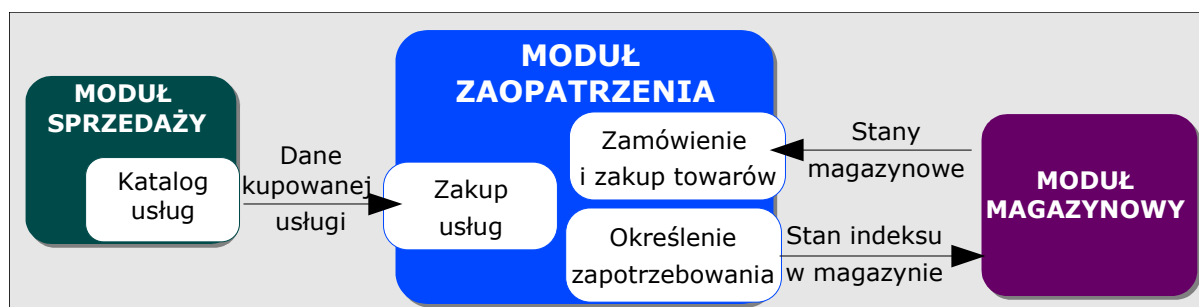
Zaopatrzenie i zakupy

Pakiet TRAWERS wspomaga pracę działu zaopatrzenia w firmie. Procesy z tym związane są wspomagane od etapy tworzenia zapotrzebowania na towary, poprzez rejestrację ofert cenowych od dostawców, następnie zamówień na wybrane materiały i towary aż po rejestrację dokumentów zakupu (faktur) i dokumentów przychodu do magazynu. Fakturę zarejestrować można równocześnie z dostawą towaru lub niezależnie od niej.



Współpraca z innymi modułami

Moduł zakupów współpracuje z innymi modułami pakietu TRAWERS. Informacje niezbędne do określenia zapotrzebowania pobierane są z danych magazynowych. Z magazynu pobierane są też dane na temat kupowanych towarów. Dane na temat kupowanych usług są pobierane z katalogu usług w systemie Sprzedaży.



Rejestracja zakupu towaru powoduje aktualizację stanów magazynowych oraz automatyczne wystawienie dokumentów przychodu. Za dokonane zakupy można od razu zarejestrować zapłatę. Powoduje to aktualizację stanu rozrachunków z kontrahentem. Przeprowadzone operacje są też przesłane jako polecenia księgowania do modułu księgowości.

Kartoteka dostawców

W systemie Zaopatrzenia prowadzona jest kartoteka dostawców, z której dane wykorzystywane są we wszystkich systemach związanych z zaopatrzeniem firmy. Moduł korzysta z zewnętrznych zasobów, przede wszystkim z kartoteki magazynowej, pozwalając na natychmiastowy dostęp do danych i informacji o stanach magazynowych. Podczas rejestracji zakupu usług można korzystać z danych zawartych w katalogu usług zdefiniowanych w module sprzedaży.

Wyznaczanie zapotrzebowania

Zapotrzebowanie na towary i materiały w magazynie dokonywane jest na podstawie stanów magazynowych i zdefiniowanych dla każdego towaru wartości minimalnej i maksymalnej ilości towaru w magazynie. Sposób wyznaczania zapotrzebowania ustalany jest wybranym wzorem - do wyboru podanych jest kilka wzorów, które można w razie potrzeby modyfikować.

Propozycje zamówień

Zamówienia na towary i materiały do magazynu mogą być tworzone automatycznie na podstawie zapotrzebowania. W karcie magazynowej towaru można zdefiniować domyślnego dostawcę tego towaru, co sprawia, że podczas tworzenia propozycji zamówień będą podpowiadane oferty tego dostawcy. Domyślnie wybierany będzie ten dostawca, którego ofertę wybrano jako priorytetową podczas rejestracji oferty w systemie Zamówień.

Rozrachunki z dostawcami

Moduł zaopatrzenia zawiera też funkcje umożliwiające tworzenie zestawień dotyczących rozrachunków z dostawcami. Prezentowane są w różnych przekrojach zaległości płatnicze oraz faktury rozliczone i nierozliczone.

Stan rozrachunków	
Symbol/ Nazwa	Saldo
000001 KRUK S.C.	8,411.01
000002 MIKRA SPOLKA Z O.O.	61.00
000003 B.K.S. SPOLKA Z O.O.	2,684.00
000004 FAX - POL SP. Z O.O.	0.00
000005 CANON POLAND	486.85
000006 SDM COMPUTER PRODUCTS	40,377.56
000007 URZAD TELEKOMUNIKACJI	0.00
000008 ZARZAD NIERUCHOMOSCI	0.00
000009 CPN NR 567	139.45
000010 MARKET DUET	0.00
	Razem: 88,429.12
Nip/Nazwa	
987-858-00-95 MIKRA SPOLKA Z O.O.	
Faktury/noty: F10-nierozliczone, ^F10-rozliczone, AltF10-razem, Esc	

Rozrachunki z dostawcami prowadzić można zarówno w złotych, jak i w walucie zdefiniowanej dla danego dostawcy według wybranego kursu. Uwzględniane są także dodatkowe koszty związane z importem, na przykład koszt transportu, cło, akcyza, opłaty manipulacyjne.

Zarządzanie produkcją

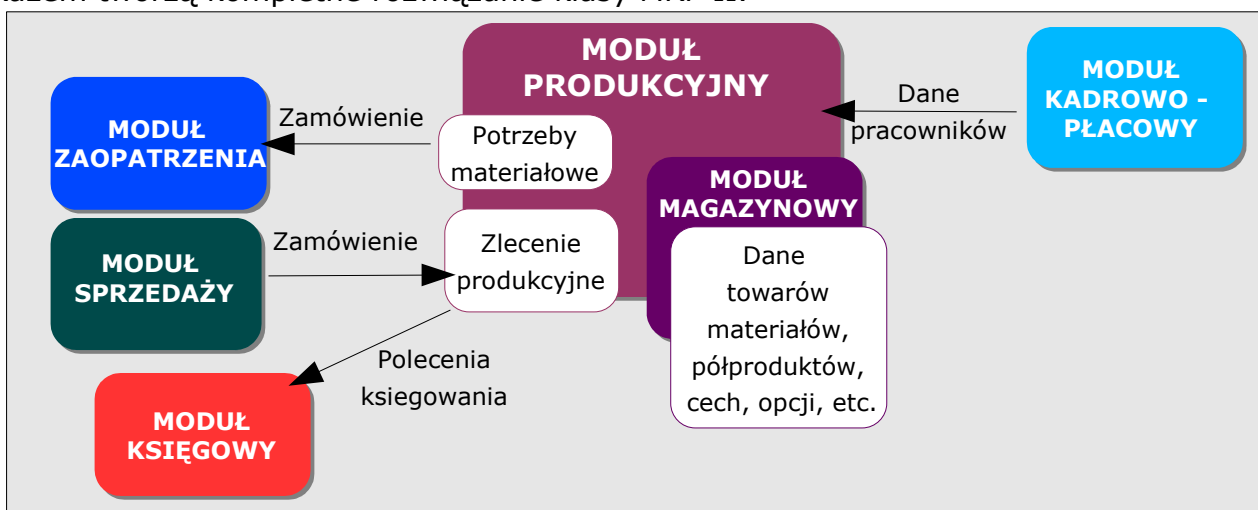
Moduł produkcyjny obejmuje systemy, umożliwiające planowanie i kontrolę produkcji - zarówno przy produkcji seryjnej, jak i na zamówienie. Może być również przydatnym narzędziem w firmie usługowej, wspomagając rozliczanie kosztów materiałów.

Systemy modułu produkcyjnego, w połączeniu z pozostałymi modułami pakietu Trawers, pozwalają na zaplanowanie produkcji na każdym z jej etapów.

Dla każdego produkowanego wyrobu definiowana jest lista niezbędnych komponentów (materiałów) oraz lista czynności, które należy wykonać, z wyszczególnieniem użytych maszyn, narzędzi, stanowisk i niezbędnego na to czasu. Struktura wyrobu oraz technologia produkcji stanowią podstawę przy realizacji zleceń produkcyjnych. Dla zdefiniowanych zleceń produkcyjnych tworzony jest harmonogram produkcji oraz planowane są potrzeby materiałowe.

Współpraca z innymi modułami

Systemy produkcyjne współpracują z innymi modułami pakietu TRAWERS. Razem tworzą kompletne rozwiązanie klasy MRP II.



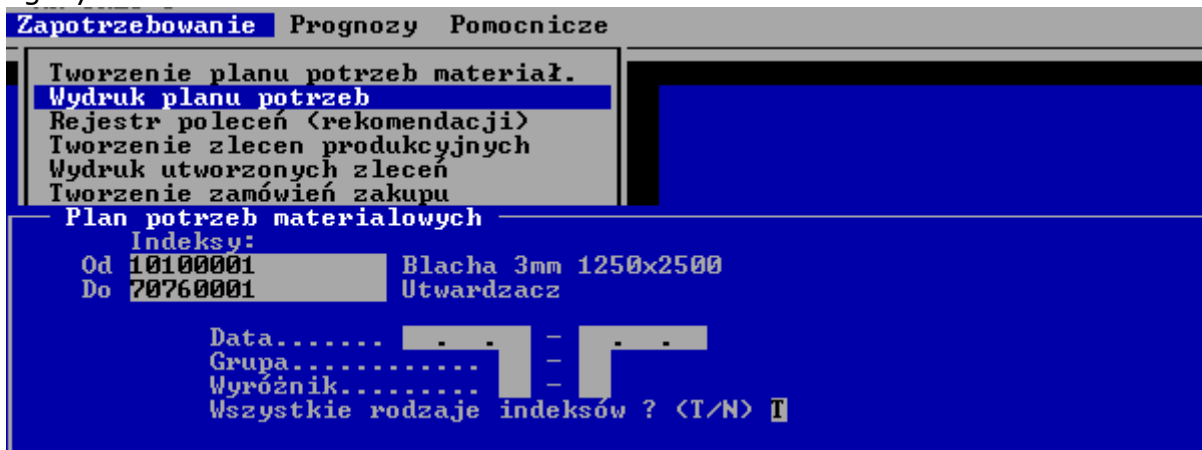
Wszystkie dane na temat materiałów, produktów, półproduktów pochodzą z kartoteki indeksów magazynowych.

Z systemu sprzedaży pobrać można informacje o zamówieniach od odbiorców (realizacja produkcji na zamówienie). Natomiast do systemu zaopatrzenia wysyłane są informacje na temat potrzeb materiałowych wynikających z otwartych zleceń produkcyjnych. Z modułu kadrowo-płacowego pobierane są dane o pracownikach i ich stawkach godzinowych.

Zarejestrowane dokumenty są przesyłane do modułu księgowości i zapisywane na kontach księgi głównej.

Wyznaczanie potrzeb materiałowych

Na podstawie planów sprzedaży, prognoz i zamówień od odbiorców, a także norm zdefiniowanych w magazynie, tworzony jest plan potrzeb materiałowych. System ustala zapotrzebowanie ze strony produkcji na produkty i komponenty oraz czas, w którym należy uzupełnić niedobory lub zniwelować nadwyżki w magazynach.



System Potrzeb Materiałowych podpowiada, jakie należy zarejestrować zlecenia produkcyjne i złożyć zamówienia zakupu materiałów i usług do dostawców, aby sprostać zapotrzebowaniu. Sugerowane zlecenia i zamówienia mogą zostać od razu przekształcone w rzeczywiste dokumenty zleceń oraz zapytań ofertowych do dostawców.

Pozwala to na ograniczenie kosztów produkcji poprzez optymalne planowanie wielkości i czasu zakupów.

Harmonogramowanie

Bazując na technologii produkcji każdego wyrobu i na podstawie zleceń produkcyjnych, system Harmonogramowania pozwala na optymalne rozplanowanie produkcji w czasie. Odbywa się to poprzez ustawienie kolejności zleceń produkcyjnych i operacji technologicznych z uwzględnieniem czasu ich wykonania.

Utworzyć można:

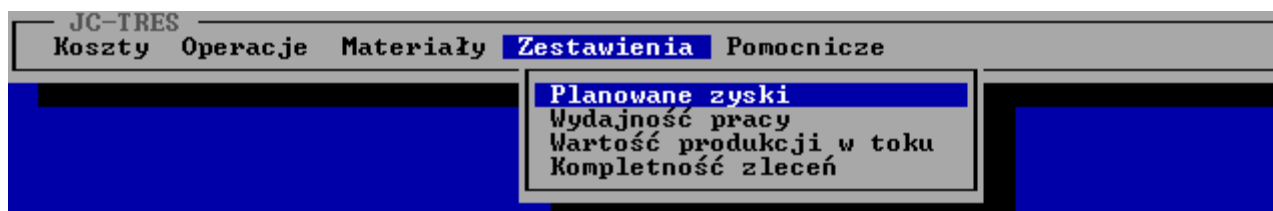
- harmonogram operacji na wybranym stanowisku
- harmonogram realizacji zleceń produkcyjnych
- harmonogram realizacji usług
- harmonogram pracy maszyn

Dzięki systemowi możliwe jest takie rozplanowanie dat rozpoczęcia i zakończenia zleceń, stanowisk pracy dla określonych operacji, a także poziomu wykorzystania poszczególnych stanowisk, aby założone terminy realizacji produkcji były realne i zgodne z terminami zaplanowanej sprzedaży.

Sprawozdawczość

Na podstawie informacji zgromadzonych w systemach produkcyjnych, tworzone są raporty i zestawienia. Najważniejsze dane udostępniane w module produkcyjnym to:

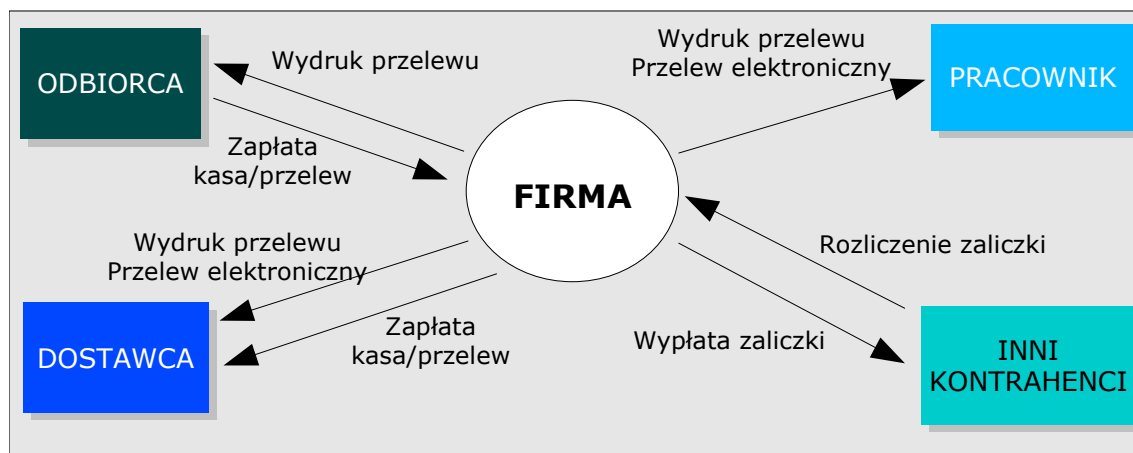
- dane z dokumentów rejestrujących koszty zleceń produkcyjnych,
- porównanie planowanych i rzeczywistych kosztów zleceń,
- rentowność zleceń produkcyjnych,
- wartość produkcji w toku,
- zaawansowanie prac dla zleceń produkcyjnych,
- przyczyny powstawania i wartość odpadów,
- wykorzystanie maszyn i narzędzi,
- informacje o wydajności pracy zespołów ludzkich,
- wielkości zużycia materiałów.



Dostępne zestawienia umożliwiają analizę zleceń, szacowanie wydajności i opłacalności produkcji. Pozwala to na lepsze planowanie zasobów firmy i w rezultacie prowadzi do obniżenia kosztów.

Obrót pieniężny

Moduł obrotu pieniężnego umożliwia rejestrację i realizację operacji wykonywanych w kasach i na rachunkach bankowych firmy. Może to być realizacja zapłat za dobra zakupione od dostawców firmy i przyjmowanie zapłat za dobra sprzedane odbiorcom firmy, a także realizacja wypłat i zaliczek dla pracowników i innych osób. Zapłaty mogą być realizowane w złotych, jak i w walutach.

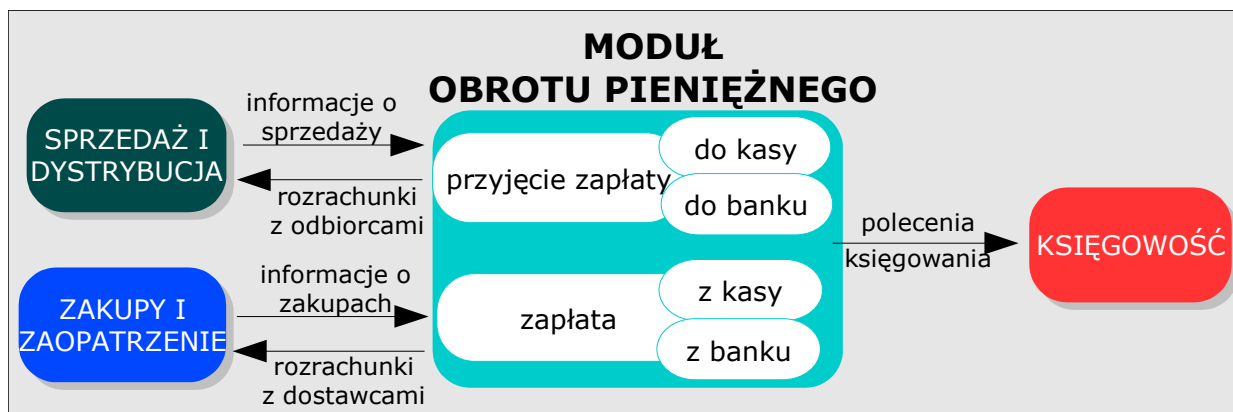


Tryby pracy

Moduł obrotu pieniężnego może pracować niezależnie bądź w powiązaniu z modułem zaopatrzenia i modułem sprzedaży, pobierając z nich dane na temat kontrahenta i wysokości wpłacanej lub wypłacanej kwoty. Może to być zarówno kwota zapłaty, jak i zaliczka.

Integracja

Podczas realizacji operacji kasowych i bankowych system aktualizuje dane na temat rozrachunków z dostawcami i odbiorcami. Po zatwierdzeniu rejestrów tworzone są polecenia księgowania, które można transmitować do modułu księgowości.

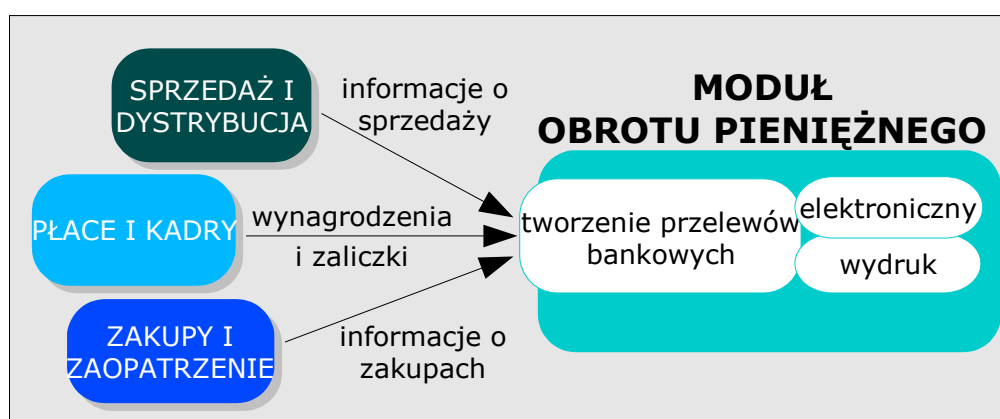


Przelewy bankowe

W ramach pakietu TRAWERS można również obsługiwać przelewy bankowe – zarówno w formie tradycyjnej (druk przelewu), jak i w formie przelewu elektronicznego – zapisu na nośniku magnetycznym.

Dane do przelewów mogą pochodzić ze zbioru zobowiązań wobec dostawców (moduł zaopatrzenia), zbioru należności odbiorców (moduł sprzedaży) lub zbioru wynagrodzeń i zaliczek (moduł płacowy). Mogą być pobierane z dokumentów zarejestrowanych we wspomnianych modułach lub wprowadzane "ręcznie" na podstawie zasobów tych modułów (kartoteki dostawców, odbiorców, pracowników).

Tworzone przelewy mogą mieć dowolną postać. Dzięki generatorowi wzorców przelewów można dopasować układ drukowanych danych do zakupionych druków przelewu.



Przelewy elektroniczne

Format przelewów elektronicznych jest definiowany przez sam bank. Pakiet TRAWERS obsługuje wiele popularnych formatów zapisu przelewów elektronicznych. W razie potrzeby firma TRES oferuje obsługę nowych formatów na podstawie danych dostarczonych przez bank.

```

Wypłaty - przelewy elektroniczne
-----
Przelewy zatwierdzone
Bank       : 14401026 Nordea
Rachunek   : 1440 1026 0000

Od daty    : 04.03.29
Do daty    : 04.03.29

Od numeru  : 1
Do numeru  : 999999
Czy drukować zestawienie zbiorcz
Format zapisu: Elixir-O (MultiCa

Formaty zapisu
Elixir-O (MultiCash)
MINIBANK .UNI
HEUTHES-BASET
BRESOK
VideoTel (format II)
System PrzelewKB
CITiBank-format MTMS
VideoTel-format NRB
Multicash-format NRB
Nordea - SOLO
Netbank 2.x
    
```

Księgowość

Pakiet TRAWERS ułatwia pracę działu księgowości w przedsiębiorstwie. Wszystkie dokumenty rejestrowane w systemach pakietu TRAWERS mogą być transmitowane do systemu księgowego i tam dokonywany jest zapis na wybrane konta.



Symbole operacji

Konta i sposób tworzenia zapisów można zdefiniować samodzielnie. Służą temu definicje symboli operacji w każdym z systemów. Definiując operacje, ustala się szczegółowo sposób tworzenia zapisów na kontach.

Operacja

Rodzaj operacji Sprzedaż z magazynu

Operacja SM / Nazwa Sprzedaż materiałów 20101/741 Kolumna KPR 07

	Konto	Strona	Znak	% wartości	Suma
1.	20101	Wn	+	100.00	Dok
2.	741	Ma	+	100.00	Dok
3.				0.00	
4.				0.00	
5.				0.00	
6.				0.00	

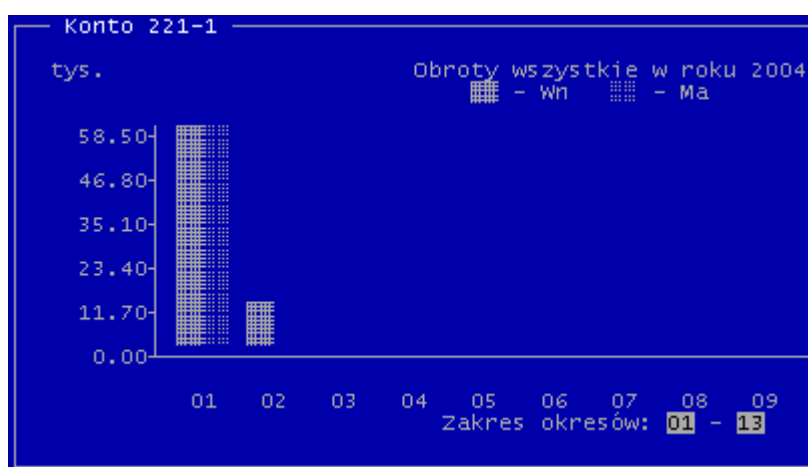
Plan kont

Plan kont tworzony jest automatycznie podczas transmisji poleceń księgowania z systemów dziedzinowych, co umożliwi tworzenie rozbudowanych kont analitycznych bez konieczności ręcznego wprowadzania wszystkich kont.

Symbole kont			
660-	AKTYWA Z TYT. ODROZCZ. POD. DOCHOD	()	Ma / / - / /
701-	PRZYCH. ZE SPRZED. PROD. NA KRAJ	(D)	Ma 04/01 - 04/03
702-	PRZYCH. ZE SPRZED. PROD. NA EKSP.	(D)	Ma / / - / /
703-	PRZYCH. ZE SPRZED. USŁUG	(D)	Ma 04/01 - 04/03
706-	KOSZT WŁASNY SPRZED. PROD. KRAJ.	(K)	Wn 04/01 - 04/03
707-	KOSZT WŁASNY SPRZED. PROD. EKSP.	(K)	Wn / / - / /
731-	PRZYCH. ZE SPRZED. TOWARÓW	(D)	Ma 04/01 - 04/03
731-01	PRZYCH. ZE SPRZED. GRUPY 01	(D)	Ma 04/01 - 04/03
731-02	PRZYCH. ZE SPRZED. GRUPY 02	(D)	Ma 04/01 - 04/03
732-	WARTOŚĆ SPRZEDANYCH TOWARÓW	(K)	Wn 04/01 - 04/03
741-	PRZYCH. ZE SPRZED. MATERIAŁÓW	(D)	Ma / / - / /
742-	WARTOŚĆ SPRZEDANYCH MATERIAŁÓW	(K)	Wn 04/03 - 04/03
751-	KOSZTY OPERACJI FINANSOWYCH	(K)	Ma / / - / /

↑, ↓, F10-stan konta, Enter

W systemie można drukować dowolne zestawienia na podstawie danych księgowych za pomocą formuł. Obroty na kontach prezentowane są nie tylko postaci zestawienia wartości, ale również na wykresach.



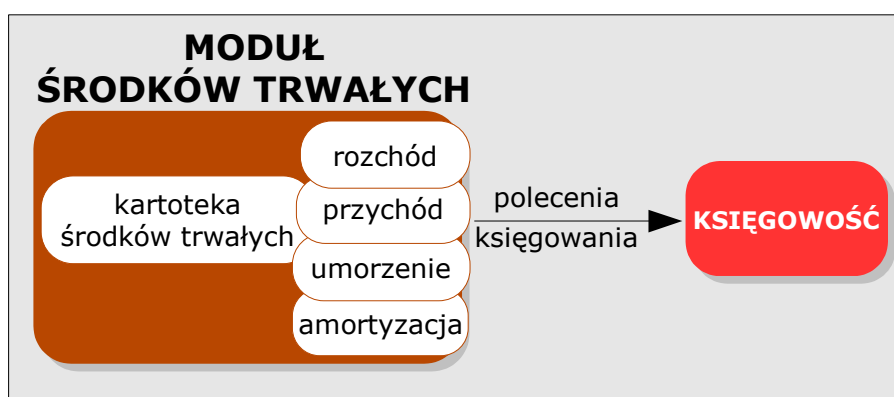
W pakiecie TRAWERS można zautomatyzować pewne czynności, które realizowane są okresowo - zarówno w dokumentach (poprzez szablony dekretów), jak i większe operacje (poprzez automaty księgowe).

Środki trwałe

System obsługi środków trwałych w ramach pakietu TRAWERS zapewnia możliwości ewidencjonowania środków trwałych w przedsiębiorstwie oraz obliczanie umorzenia i amortyzacji. Dostępne są dwie metody naliczania amortyzacji i umorzenia - liniowa i degresywna.

Przesyłanie danych do księgowości

System współpracuje z modułem księgowości pakietu TRAWERS. Zarejestrowanie nowego środka trwałego lub jego likwidacji powoduje utworzenie poleceń księgowania dla systemu księgowości. Polecenia księgowania tworzone są również przy naliczaniu amortyzacji i umorzenia.



Wszystkie środki trwałe są ewidencjonowane w kartotece środków trwałych. Na podstawie danych zawartych w karcie środka trwałego prowadzone są obliczenia amortyzacji i umorzenia, których aktualne wartości są również zawarte w karcie.

Karta środka trwałego			
Grupa GUS 10100 Budynki przemysłowe			
Nr inwentarzowy 101017 Budynek produkcji			
Jedn. org.	50 Koszty ogólnozakładowe	Inne	<input type="checkbox"/>
Kom. org.	<input type="checkbox"/>		
Data przyjęcia.....	97.01.01	Symbol operacji - umorzenie..	UM /ST
Tytuł własności.....	Własny	Symbol operacji - amortyzacja	AM /ST
Sposób wykorzystania	Czynny	Czy zlikwidowany?.....	Nie
Liczyć umorzenie?...	Tak Liczono	Data całkowitego umorzenia...	. .
Liczyć amortyzację?..	Tak w m-cu 03	Stawka roczna (lub 1200 %)...	2.50 %
Wartość BO....	139,965.57	Umorzenie BO	24,201.97 Zużycie
Wartość brutto	139,965.57	Umorzenie...	25,076.74 17.92 %
Amortyzacja w roku bieżącym.....			874.77

Moduł środków trwałych wspomaga także tworzenie planu amortyzacji i umorzenia.

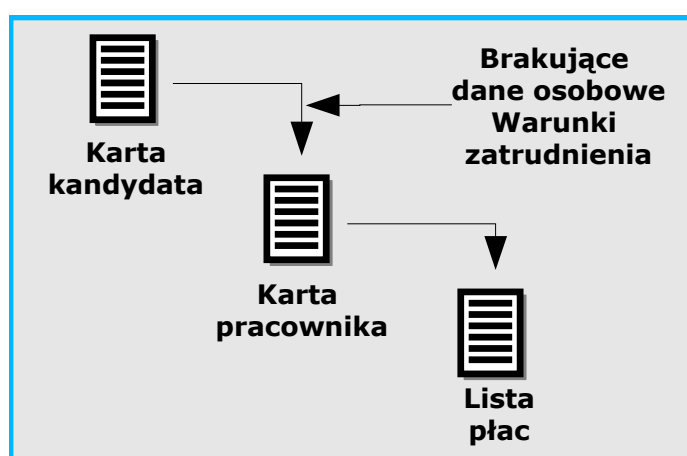
System udostępnia dane na temat bieżącego stanu środków trwałych w przedsiębiorstwie. Oprócz kilku raportów na ten temat zdefiniowanych w systemie, możliwe jest również utworzenie własnych zestawień na podstawie danych zgromadzonych w systemie.

Kadry i płace

Moduł kadrowo - płacowy pakietu TRAWERS ułatwia pracę działu kadr oraz rozliczanie wynagrodzeń w przedsiębiorstwie.

Ewidencja pracowników

Moduł umożliwia prowadzenie ewidencji pracowników. Rejestrować można również dane o kandydatach do pracy. W przypadku zatrudnienia, dane kandydata można automatycznie przepisać do kartoteki pracowników. System wymaga wówczas uzupełnienia podstawowych danych osobowych w karcie pracownika.



Kartoteka pracownicza

Dane pracowników przechowywane są w kartotece pracowników. Dane o kandydatach do pracy – w kartotece kandydatów. Po przyjęciu kandydata do pracy, jego dane są automatycznie przenoszone do karty pracownika. Karta pracownika zawiera komplet danych osobowych i płacowych zatrudnionego.

Dla każdego pracownika prowadzona jest kronika wydarzeń takich, jak szkolenia i nagrody. Rejestrowane są też nieobecności i urlopy. Można osobno podać różne przyczyny urlopów, np. urlopy wypoczynkowe, szkoleniowe, czy opiekuńcze. Ewidencji podlegają również pożyczki i kredyty udzielone pracownikowi.

Wiele list płac w miesiącu

Funkcjonalność pakietu TRAWERS obejmuje również zagadnienia płacowe. W danym miesiącu utworzyć można wiele list płac. Dzięki temu listy płac mogą być tworzone osobno dla wynagrodzeń, premii, zasiłków, umów zleceń itp. Osobne listy płac można też tworzyć dla grup pracowników, na przykład według jednostek organizacyjnych firmy. Takie listy są zapisywane i można je wykorzystywać w kolejnych miesiącach, dzięki czemu nie trzeba ich ponownie tworzyć.

PL-Kartoteka pracowników

Pracownik
 Numer 1 Nazwisko RAMCZYKOWSKA Imię GENOWEFA

Stanowisko: _____ Cd. 7030707749
 Płeć (M/K): K Imię 1 Dane dodatkowe 58-763-99-46
 Imię ojca: MICHAŁ 2 Kredyty/Nieobecności L _____
 Imię matki: MARIA 3 Stawki wynagrodzeń _____
 N. rodowe: KOZACZUK 4 Średnie wynagrodzenie 1 1234659
 Miejsce ur: GDYNIA 5 Dla rozliczeń podatkowych MIASTA GDYNI
 D. urodz.: 1947.03.07 6 Kronika _____
 D. śmierci: _____

Kraj POLSKA Wojew. POMORSKIE Powiat GDYNIA
 Gmina GDYNIA Kod/miasto 81-155 GDYNIA
 Ulica RACŁAWICKA Nr domu/lokalu 257 A B
 Poczta _____ Skrytka _____
 Telef. _____ Telex _____ Fax _____

Uwagi : _____ Op: _____

Kartoteka wynagrodzeń

Dla każdego pracownika dane płacowe przechowywane są w kartotece wynagrodzeń. Można zatem dokładnie określić kwoty związane z wynagrodzeniem i składkami ZUS w danym okresie, miesiącu czy roku.

Składniki płacowe

Ogromną zaletą modułu płacowego jest duża elastyczność przy definiowaniu składników płacowych. Można je dopisywać globalnie (dla wszystkich pracowników znajdujących się na liście płac) lub indywidualnie dla danego pracownika. Składnik może być stałym elementem wynagrodzenia lub może pojawić się w danych płacowych pracownika w pewnym cyklu, na przykład premia wypłacana co trzy miesiące.

Składnik płacowy

Składnik....000007 Przysługujący urlop

Grupa..... : 01 Płaca zasadnicza Kod wynagr. wg ZUS. : 00
 Kod nieobecności : 1 Urlop wypoczynkowy Odliczać od dochodu : N
 Kod kredytu..... : 0 Nie dotyczy Do podstawy podatku : T
 Dotyczy świadczenia ZUS..... : N Refundowany..... : N
 Dotyczy przerwy w opłacaniu składek. : N Podać kod choroby wg ZUS : N

Do podstawy składek na FUS-E + FUS-R : 1 ZUS od umowy o pracę
 Do podstawy składek na FUS-C + FUS-W : 1 ZUS od umowy o pracę
 Do podstawy składek na FUZ : 1 ZUS od umowy o pracę

Źródło przychodu: 000001 Wyn. i zas.wypł.przez org.zat
 Symbol operacji : WYN/1 Wynagrodzenie brutto - pr. um. Dodat. analityka: 01
 Obniżać dla nieobecności: Dni 1: N Dni 2: N Dni 3: N Dni 4: N Choroba: N
 Średnia/2 ilu m-cy: Średnia1 T/6 Średnia2 N/3 Średnia3 N/9 Średnia4 N/12

Wartość: W wzór Zaokrąglić: T Rodzaj stawki: 4 Formuła
 Ilość jednostek 1.00 G * współczynnik 1.00 * stawka 0001

Integracja

TRAWERS wspomaga wyznaczanie prowizji na podstawie sprzedaży dokonanych przez danego pracownika. W tym zakresie moduł płacowy współpracuje z modułem sprzedaży. Zatwierdzenie listy płac powoduje rejestrację poleceń księgowania, które można przesłać do modułu księgowości.

Pisma i wydruki

Funkcje modułu kadrowego pozwalają na drukowanie pism i formularzy związanych z pracownikami, np. umów o pracę czy dzieło, zaświadczeń o zarobkach, PIT-ów. Wzorce dla tych wydruków są dostarczone przez firmę TRES, ale można je również samodzielnie definiować według własnych potrzeb.

Zróżła przychodów	Przychód opodatk.	Kos p
a	b	
1. Wynagrodzenia ze stosunku: pracy, służb., spółdzielcz. i z pracy nakładczej a także zasiłki pieniężne z ubezpiecz. społecz. wypłacone przez zakład pracy. W poz.38 wykazać przychody, do których zastosowano odliczenie kosztów uzysk. przychodów na podstawie art. 22 ust. 9 pkt 3 ustawy	34. 10100.00	
2. Dniówki obrachunkowe i udziały w dochodzie podzielnym roln. spółdz.prod.lub innej spółdz.zajmującej się produkcją rolną oraz zasił.pienięż.z ubezpiecz.społecznego	40. 0.00	
3. Emerytury - renty zapobiegawcze	43.	

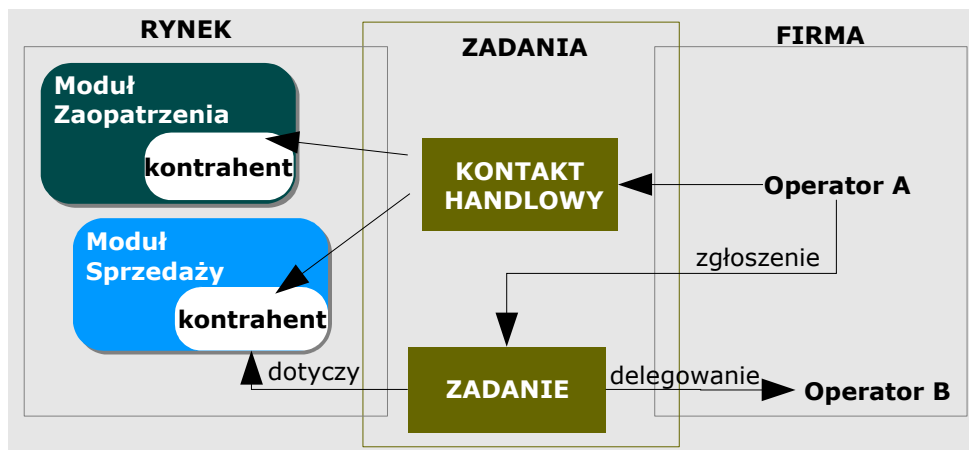
Na podstawie danych osobowych i płacowych pracownika drukować można deklaracje podatkowe i ubezpieczeniowe. Moduł płacowy współpracuje również z Programem Płatnika. Dane ubezpieczeniowe można wyeksportować do pliku w odpowiednim formacie.

1	Dane o składkach i zasiłkach	(ZUS RCA,ZUS RNA,ZUS RZA)
2	Dane o świadczeniach i przerwach	(ZUS RSA)
3	Dane dla deklaracji rozliczeniowej	(ZUS DRA)
4	Wysyłanie do Programu Płatnika	(zapis do pliku KEDU)

Praca zespołowa i kontakty z klientem

Zadania i kontrahenci

Pakiet TRAWERS posiada narzędzia, wspomagające pracę grupową oraz rejestrację kontaktów handlowych firmy. Zadania definiowane w pracy grupowej mają często związek z wynikami kontaktów pracowników firmy z jej kontrahentami. Jest to szczególnie ważne w dziale obsługi klienta w przedsiębiorstwie. Dlatego w pakiecie TRAWERS przewidziana jest możliwość odniesienia zadania do kontrahenta firmy.



Praca grupowa

Zarządzanie przebiegiem prac przedsiębiorstwa jest zadaniem każdego systemu typu WMS (Workflow Management System). System RZ-TRES (Rynek–Zadania) umożliwia definiowanie projektów, zadań i grup wykonawców. W ramach projektów zadania można delegować do wykonawców, przeglądać i uzupełniać. Zadania mogą mieć przypisany priorytet. Można również podać fazę realizacji zadania.

Zadania bieżące wykonawcy - AA							
Wykonawca : AA Adam Abacki							
Data	Nazwa	Do?	Od?	Projekt	Odbiorca	W	S
04.02.01	Przygotow	1		Przeglądanie / Korekta		99	
04.02.10	Napisać a	2		Delegowanie zadania		99	
04.03.01	Wysłać in	3		Wysłanie wiadomości do wykonawcy		99	
04.03.01	Wysłać in	4		Wysłanie wiadomości do zespołu		99	
04.03.01	Wysłać in	5		Wysłanie wiadomości do wszystkich wykonawców		99	
04.03.10	Spotkanie	6		Powiązanie z projektem		99	
04.03.15	Napisać r	7		Powiązanie z odbiorcą		99	
04.03.20	Wysłać pa	8		Przeglądanie zbioru .TXT		99	
		9		Przeglądanie innych zadań tego odbiorcy			
		10		Przeglądanie karty odbiorcy			
		11		Przeglądanie kroniki kontaktów			
		12		Przeniesienie do archiwum			
		13		Usunięcie			

Po uruchomieniu systemu, użytkownik otrzymuje listę notatek z jeszcze nie opracowanych zadań. Może je przyjąć lub zwrócić do nadawcy, w razie potrzeby dodając do treści notatki własne uwagi.

Terminarz

W systemie RZ-TRES dostępny jest również terminarz. Pozwala on odnotować zdarzenia związane z funkcjonowaniem firmy – nieobecności pracowników, rezerwacje zasobów (np. sal i gabinetów, samochodów służbowych itp.), zebrania zespołu itp.

Kontakty z kontrahentem

Terminy wykonawcy							
Wykonawca : AA Adam Abacki							
Data	Godzina	Nazwa	Op	Projekt	Odbiorca	Zasób	R
04.03.25	09:00-11:00	Rozmowa kwalifikacyjna	AA	KWIECIEŃ04	SALA_KONF	N
04.03.28	12:00-13:00	Spotkanie z klientem	AA	OPR.WSTĘP.	000001	S
04.03.29	08:00-16:00	Urlop	AA	SAMOCOD1	N

Wysoka konkurencja na rynku sprawiła, że największym dobrem przedsiębiorstwa nie są już jej produkty, ale klienci. Wygodne i efektywne zarządzanie relacjami z klientem jest celem każdego dobrego systemu CRM (Customer Relation Management).

Trawers wspomaga zarządzanie kontaktami z kontrahentami firmy – zarówno z jej odbiorcami, jak i dostawcami. W przeznaczonym do tego systemie Rynek-Kontakty można rejestrować terminy spotkań czy rozmów telefonicznych oraz rezultaty tych kontaktów. Prowadząc rozmowę z klientem, użytkownik systemu ma stały wgląd do wszelkich informacji na temat historii kontaktów firmy z klientem.

Dane podstawowe

Odbiorcy: Wszyscy, wybrani... (W/B) W

Symbol 000001 KRUK - DOM HANDLOWY
 NIP 567-002-34-12 Płatnik PTU (TN) T Ile km 0 ABC A Etap UZ
 Adres 81-987 Gdańsk ul. Heweliusza 390
 Pan(i) Anna Barska J.org. K.org. Operator AA
 Pan(i) Halina Rolke
 Tel. 1 32-90-78
 Tel. 2 32-99-23 Fax 32-90-78
 eMail kruk@kruk.pl

Kontakt operatora: AA

Ostatni OF-Oferta	Następny TL-Telefon
Data.... 04.03.12 godz. 11:12 11:13	Data.... 04.04.04 godz. 11:15 11:18
Cel..... ZA-Zainteresowac	Cel..... ZA-Zainteresowac
Rezultat ok-ok	Priorytet (1-9)..... 1
Koszt..... 0.00	Koszt..... 0.00
Dodatkowy opis (T/N)..... N	Dodatkowy opis (T/N)..... N

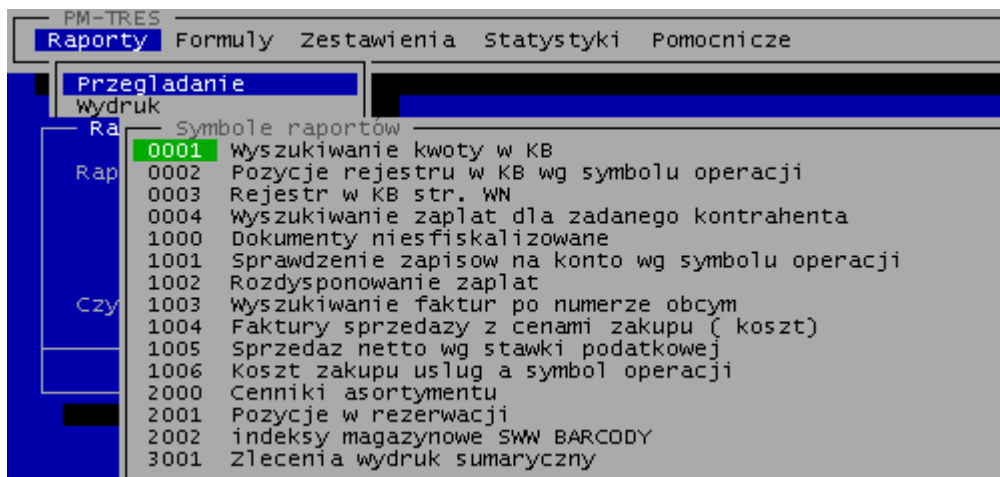
F2-opis, F4-wydruk, F7-popraw, F8-dopisz, F9-usuń, ^F10-diagram, Esc

Dla każdego użytkownika (operatora) system przypomina o zaplanowanych terminach rozmów i spotkań. Kontakty można też delegować do innych pracowników.

System Rynek-Kontakty w połączeniu z Rynek-Zadania to wygodne narzędzie pracy działu obsługi klienta w firmie.

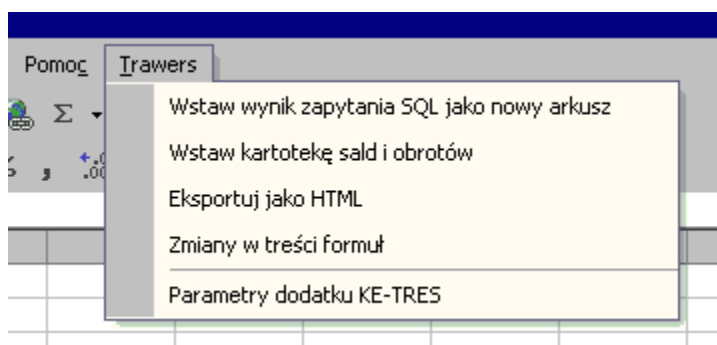
Sprawozdawczość

W dobie informacji ogromne znaczenie mają zadania sprawozdawczości w przedsiębiorstwie. Pakiet TRAWERS umożliwia tworzenie raportów i zestawień na podstawie danych zgromadzonych w systemie.



Oprócz licznych zestawień generowanych w modułach pakietu TRAWERS, pakiet TRAWERS umożliwia również definiowanie własnych raportów i formuł na podstawie zgromadzonych danych. Służy do tego specjalnie opracowany system PM-TRES.

Natomiast system KE-TRES stanowi wygodne narzędzie wspomagające analizę danych finansowych przedsiębiorstwa przy użyciu MS Excel. W specjalnym dodatku do popularnego arkusza kalkulacyjnego można przetwarzać dane pobrane z systemów Sprzedaży, Zakupów i Księgi głównej.



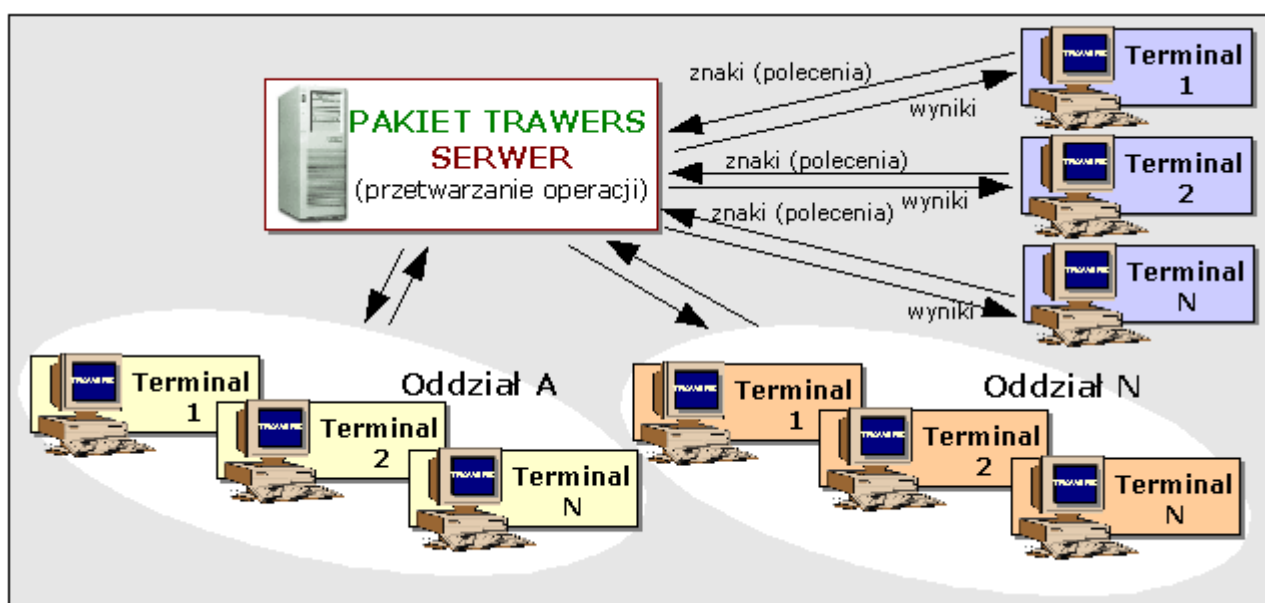
Narzędzie jest dostępne na licencji GNU-GPL, można je zatem dowolnie użytkować i dostosowywać do swoich potrzeb.

Firma wieloddziałowa

Pakiet TRAWERS może pracować w firmie na jednym lub wielu stanowiskach. Może również pracować w firmie, w której stanowiska znajdują się w dużej odległości od siebie, na przykład w firmie wieloddziałowej.

Praca terminalowa

Jedną z możliwości pracy z pakietem TRAWERS jest praca w trybie terminalowym. Polega ona na tym, że realizacja zadań w pakiecie (wyszukiwanie, zapis, odczyt) odbywa się na głównym komputerze (serwerze), a komputer użytkownika służy jedynie do wprowadzania danych z klawiatury i wyświetlania wyników na monitorze.

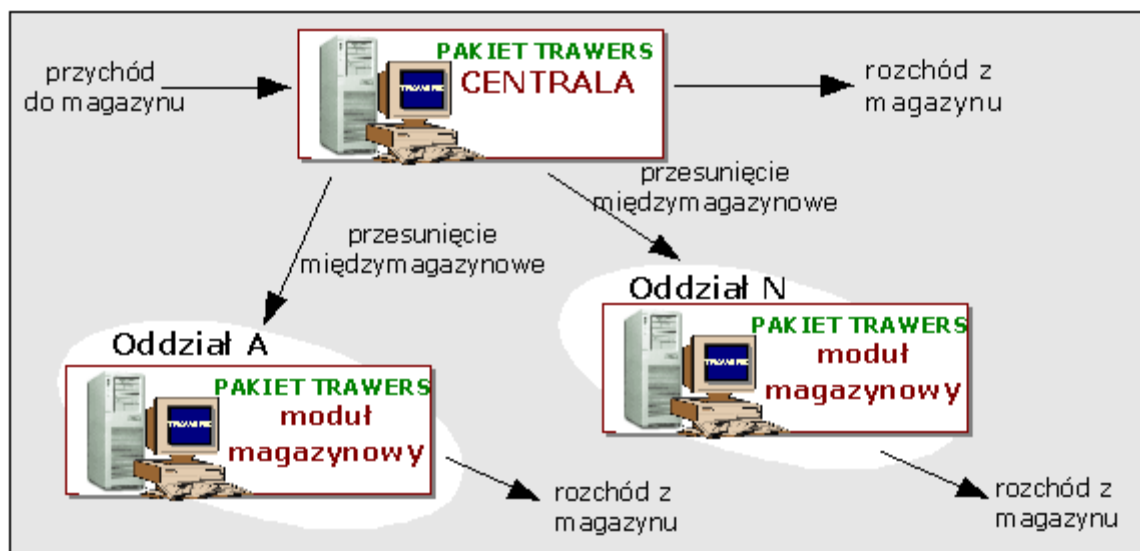


Dane nie są przenoszone pomiędzy urządzeniami, transmitowane są jedynie polecenia (znaki z klawiatury) i wyniki. Wszystkie operacje wykonywane są w jednym urządzeniu, dzięki czemu zachowana jest zawsze spójność danych. Ponadto rozwiązanie takie jest tanie i zapewnia większą szybkość przetwarzania w porównaniu z pracą w tradycyjnej sieci komputerowej. Jako stacje robocze wykorzystać można najprostsze komputery (nie muszą one zapewniać dużej wydajności), co oznaczać może duże oszczędności dla przedsiębiorstwa. Tańsza i wygodniejsza jest również administracja systemem.

Najważniejsze jednak zalety tego rozwiązania związane są ze stałym i natychmiastowym dostępem do pełnej informacji o pracy i wynikach wszystkich oddziałów firmy. Dzięki pracy terminalowej dostępne są natychmiastowe analizy, na przykład sprzedaży, zakupów, ruchów magazynowych, oparte o bieżące informacje z całej organizacji.

Firmy wieloodziałowe

Pakiet TRAWERS może również pracować w firmie wieloodziałowej, gdy nie ma możliwości pracy w sieci komputerowej. Rozwiązaniem jest wówczas użycie specjalnie do tego celu zaprojektowanego systemu przesyłania dokumentów Centrala – Oddziały. Zakłada on, że w oddziałach firmy odbywa się jedynie sprzedaż (rozchód z magazynów), a pozostałe operacje gospodarcze realizowane są w centrali firmy.



TRAWERS w Unii Europejskiej

W związku z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej pakiet TRAWERS został dostosowany do zmian w polskim prawie. Dlatego przedsiębiorcy, pragnący prowadzić kontakty handlowe w ramach Wspólnoty Europejskiej, bez obawy mogą sięgnąć po pakiet TRAWERS.

Wprowadzone zmiany i rozbudowy związane są przede wszystkim z opublikowaną 11 kwietnia 2004 ustawą o podatku od towarów i usług (VAT).

W ramach pakietu TRAWERS można:

- ✓ identyfikować płatników VAT poprzez tzw. **europejski NIP**. Podatnicy VAT UE, którzy otrzymali z urzędu skarbowego potwierdzenie rejestracji przy dokonywaniu wewnątrzwspólnotowych nabyć lub dostaw, posługiwac się będą numerem NIP poprzedzonym kodem kraju (dla Polski - PL),
- ✓ oznaczać dokumenty VAT symbolem kraju oraz rodzajem transakcji: *Kraj, UE, UE-trójkonna, Export/Import*,
- ✓ sporządzać deklaracje VAT-7 zgodnie ze wzorem obowiązującym od dnia 1 maja 2004 r, wykorzystując dane z rejestru sprzedaży/zakupu,
- ✓ gromadzić i drukować dane dla potrzeb ewidencji obrotów wewnątrzunijnych (nabyć i dostaw), wykorzystując je do sporządzenia kwartalnych informacji podsumowujących VAT-UE
- ✓ gromadzić dane dla potrzeb statystycznych - **INTRASTAT**. Intrastat jest systemem zbierania danych na temat handlu pomiędzy krajami członkowskimi Unii Europejskiej. System funkcjonuje w krajach Unii, zastępując tworzenie statystyk w ramach UE na podstawie deklaracji celnych.

Zapraszamy też do odwiedzenia naszego serwisu internetowego www.tres.pl, gdzie wszelkie informacje publikowane są na bieżąco.



Klienci i Partnerzy firmy TRES mogą również otrzymywać biuletyn informacyjny, z którego dowiedzą się o nowościach w firmie i oprogramowaniu. Wystarczy zarejestrować się jako użytkownik pakietu TRAWERS lub wersji demonstracyjnej pakietu TRAWERS i wybrać odpowiednią opcję.

Wersje demonstracyjne

Zachęcamy państwa do zapoznania się z wersją demonstracyjną pakietu TRAWERS. Jest to wersja w pełni funkcjonalna i można na niej pracować przez okres trzech miesięcy. Pakiet udostępniamy w wersjach dla systemu Linux oraz dla systemu Windows jako gotowy obraz płyty instalacyjnej. Aby pobrać wersję demonstracyjną pakietu TRAWERS, wystarczy zarejestrować się pod adresem www.tres.pl/demo/.

Wersję demo pakietu TRAWERS możecie Państwo również otrzymać na płycie CD – wystarczy wypełnić formularz i podać nam jaką wersję pakietu jesteście Państwo zainteresowani.

Aby mogli Państwo wypróbować możliwości pakietu TRAWERS w środowisku sieciowym bez konieczności instalacji, udostępniamy również wersję działającą online. Instalator pakietu TRAWERS automatycznie konfiguruje program, umożliwiając dostęp do pakietu dla użytkowników systemu Windows.

Kontakt

Jeśli chcieliby Państwo uzyskać więcej informacji na temat naszych produktów, zachęcamy do kontaktu z nami



TRES Centrum Oprogramowania

**81-359 Gdynia
ul. Zygmunta Augusta 3-7**

tel.: (0-58) 661-00-15,

(0-58) 661-59-90

(0-58) 661-82-62

(0-58) 620-81-59

email: tres@tres.pl

Zachęcamy również do odwiedzenia naszych stron internetowych pod adresem www.tres.pl