

# TYTAN

## program dla firm handlowych, produkcyjnych i usługowych

**producent: High Performance Systems S.C. tel/fax: (22) 33-67-31**

Szanowni Państwo!

Z prawdziwą przyjemnością przedstawiamy Wam nasz najnowszy produkt - program TYTAN. Poniższe opracowanie zawiera następujące informacje:

- informacje o firmie,
- dlaczego powstał program TYTAN,
- zalecane konfiguracje i środowiska pracy,
- informacje dotyczące wersji demo,
- dlaczego warto korzystać z programu TYTAN.

### Informacje o firmie

Firma HPS istnieje od lutego 1991r. Od początku swojej działalności firma specjalizowała się w produkcji oprogramowania dla potrzeb przedsiębiorstw. Na przestrzeni tych kilku lat stworzyliśmy m.in. kompleksowy system obsługi przedsiębiorstw przemysłu mięsnego. W chwili obecnej jest on wdrożony w:

- Sokołowskie Zakłady Mięsne S.A. - Sokołów Podlaski
- Farm Food S.A. Zakłady Mięsne - Czyżew
- Polish Farm Meat Zakłady Mięsne - Małaszewicze
- Przedsiębiorstwo Przemysłu Mięsnego - Warszawa Żerań

Oprócz typowych modułów do obsługi zakupów, sprzedaży, kasy, itp. nasze oprogramowanie umożliwia kontrolę i rozliczanie produkcji. Ze względu na specyfikę zakładów mięsnych, programy pracują w ruchu ciągłym (24 godziny na dobę, 6 dni w tygodniu). Sam system kontroli i rozliczania produkcji, współpracując z terminalami wagowymi, rejestruje ponad 100.000 informacji miesięcznie. System pracuje w sieci Novell NetWare i przy bardzo niskich wymaganiach sprzętowych zapewnia pracę w czasie rzeczywistym (użytkownicy nie są zmuszeni do długiego oczekiwania na wykonanie operacji). Przy tak intensywnej eksploatacji, system pracuje od kilku lat praktycznie bezawaryjnie.

Ze względu na specjalizację, nasza firma znana była w dość wąskim kręgu odbiorców. W chwili obecnej, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom pozostałych kontrahentów, wprowadzamy na rynek program TYTAN.

### Dlaczego powstał program TYTAN?

W wyniku przeprowadzenia analizy, doszliśmy do wniosku, że na polskim rynku brak jest systemów, które łączyłyby w sobie zaawansowaną technologię z przystępną ceną. Podstawowe wady typowego systemu dostępnego na rynku to:

- duże wymagania sprzętowe,
- kłopoty z obsługą dużych baz danych (np. kilkanaście lub kilkadziesiąt tysięcy rekordów),
- nieprawidłowa praca w sieci (mimo zapewnień ze strony producenta, że system jest przystosowany do pracy w sieci),
- mała wiarygodność zgromadzonych danych - baza danych ulega częstym uszkodzeniom, np. w wyniku awarii zasilania,
- słaba integracja poszczególnych modułów programu,
- duża "sztywność" systemu, narzucająca na użytkownika wiele ograniczeń, np. wprowadzony i wydrukowany dokument nie może być modyfikowany,
- kłopotliwa i mało intuicyjna obsługa,
- słaba dokumentacja.

Bazując na wieloletnich doświadczeniach związanych z obsługą dużych przedsiębiorstw, postanowiliśmy stworzyć system, będący prawdziwą alternatywą dla programów dostępnych obecnie na rynku. Główne cechy programu TYTAN, wyróżniające go spośród innych dostępnych na rynku, przedstawione są w części zatytułowanej "Dlaczego warto korzystać z programu TYTAN".

### Zalecane konfiguracje i środowiska pracy

Program TYTAN jest przeznaczony do pracy w środowisku DOS. W przypadku pracy na pojedynczym stanowisku, zalecany jest komputer klasy 386SX, 4MB RAM. Taka konfiguracja umożliwia wykorzystanie do obsługi bazy danych programu BTRIEVE w wersji 6.15. Jeśli komputer jest klasy 286 lub posiada mniej niż 4MB RAM, wówczas wykorzystywany będzie BTRIEVE w wersji

5.10. Korzystanie z BTRIEVE 6.15 zapewnia znacznie większą szybkość obsługi bazy danych (nawet do kilkudziesięciu razy). Wersję programu BTRIEVE wybiera się na etapie instalacji programu TYTAN.

W przypadku małych instalacji sieciowych możliwe jest stosowanie dowolnej sieci równorzędnej zgodnej z systemem DOS. Jeśli użytkownik kupuje nowe komputery, stosunkowo dobrym rozwiązaniem będzie zakupienie sprzętu z preinstalowanym systemem Windows for Workgroups 3.11. Program TYTAN może pracować w sesji DOS systemu Windows.

Jeśli sieć będzie się składać z wielu komputerów lub ilość przetwarzanych danych będzie znaczna, zalecamy zakupienie sieci Novell NetWare. W przypadku pracy w sieci Novell NetWare, program TYTAN wykorzystuje architekturę typu klient-serwer. Do obsługi bazy danych wykorzystywany jest program BTRIEVE.NLM, pracujący na serwerze sieci. Wszystkie operacje dotyczące bazy danych przetwarzane są przez serwer. Dzięki temu następuje radykalne zmniejszenie ruchu w sieci oraz wzrost wydajności i bezpieczeństwa. Stosunkowo duży wydatek na system Novell NetWare jest rekompensowany przez znaczne oszczędności przy zakupie komputerów pełniących rolę stacji roboczych. Serwer klasy 486DX2 66MHz, 8MB RAM oraz stacje robocze klasy 386SX, 2MB RAM zapewniają wystarczającą wydajność dla sieci liczącej kilka lub kilkanaście stanowisk.

## Informacje dotyczące wersji DEMO

Demonstracyjna wersja programu TYTAN jest w pełni funkcjonalna i w stosunku od wersji handlowej ma następujące ograniczenia:

- nie można dokonać autoryzacji programu (w miejscu nazwy firmy wyświetlany jest napis Wersja demonstracyjna),
- program można uruchomić maksymalnie z dwóch stanowisk w sieci.

Po dokonaniu instalacji, program powinien być gotowy do pracy. Należy pamiętać, aby uruchomić go za pomocą komendy TYTAN, a nie TYTANEXE. Plik TYTAN.BAT zapewnia prawidłowe uruchomienie programu BTRIEVE oraz SCKBPOL.

W przypadku problemów z uruchomieniem programu, polecamy przeczytanie plików \*.TXT umieszczonych w katalogu, w którym zainstalowano program TYTAN. W tym celu należy uruchomić program CZYTAJ. Umożliwia on wygodne przeglądanie zawartości plików na ekranie komputera. Pliki \*.TXT zawierają wiele ważnych informacji. W większości przypadków znajdziecie tam Państwo odpowiedź na Wasze pytania.

Nazwa pliku	Co zawiera
PROBLEMY.TXT	Opis typowych problemów i wątpliwości pojawiających się podczas eksploatacji programu TYTAN.
INSTALUJ.TXT	Pierwsze rozdziały podręcznika, dotyczące instalowania programu TYTAN w różnych środowiskach. Jeśli chcecie Państwo przeprowadzić testy programu TYTAN w sieci, wówczas musicie zapoznać się z zawartymi tu informacjami.
SCKBPOL.TXT	Opis programu SCKBPOL umożliwiającego uzyskanie polskich liter na ekranie oraz ich wprowadzanie z klawiatury. Program ma bardzo dużo możliwości. Warto przeczytać!

Dyskietka demonstracyjna może być kopiowana w dowolnej ilości egzemplarzy. Na dyskietce znajduje się plik NAZWA.DYS. Dealer może wpisać tam nazwę i adres swojej firmy. Wpisane informacje będą się pojawiać na ekranie tytułowym programu TYTAN. Wpisana informacja może mieć maksymalnie 3 wiersze po 38 znaków.

Program TYTAN posiada możliwość eksportu danych do programu BUCHALTER oraz RAKS. BUCHALTER jest rozbudowanym programem umożliwiającym prowadzenie księgi przychodów i rozchodów. W teście przeprowadzonym przez czasopismo Enter (numer 12/95) został uznany za najlepszy tego typu program na rynku. RAKS jest rozbudowanym programem finansowo-księgowym (pełna księgowość). Wg rankingu Domu Handlowego Oprogramowania jest to obecnie najlepszy program finansowo-księgowy dla środowiska DOS.

## Dlaczego warto korzystać z programu TYTAN?

### Przejrzystość i łatwość obsługi

Wyświetlane przez program informacje mają bardzo przejrzystą szatę graficzną. Sposób prezentowania informacji na ekranie oraz na wydrukach jest zbliżony do tradycyjnych dokumentów i formularzy. We wszystkich modułach programu obowiązują jednolite, intuicyjne zasady obsługi. TYTAN dostarczany jest wraz z kilkusetstronicową dokumentacją, wyjaśniającą szczegóły instalacji oraz pracy programu. Dodatkowo, rozbudowany system pomocy umożliwia natychmiastowe wyświetlenie informacji na temat aktualnie wykonywanej czynności.

### Funkcjonalność

Używanie programu TYTAN daje wszelkie korzyści związane z wykorzystywaniem komputerów, przy jednoczesnym zachowaniu swobody charakterystycznej dla pracy ręcznej. Wszystkie wystawiane przez program dokumenty mogą być numerowane automatycznie lub ręcznie. Data wpisana na dokumencie może być bieżąca, przyszła lub wsteczna. Każdy dokument można w dowolnym momencie zmodyfikować, anulować lub całkowicie usunąć.

## **Automatyzacja pracy**

Wykonywanie wszystkich czynności jest w maksymalnym stopniu zautomatyzowane. Za przykład mogą posłużyć: automatyczne (na życzenie użytkownika) wystawianie oraz drukowanie kwitów kasowych i przelewów bankowych na podstawie dokumentów zakupu i sprzedaży, prowadzenie stanów magazynowych, prowadzenie kartoteki rozrachunków z kontrahentami z możliwością automatycznego wyszukiwania zapisów tworzących pojedynczą transakcję.

## **Księgowość**

Zarejestrowane w programie dane mogą być wyeksportowane do programu BUCHALTER (księga przychodów i rozchodów) lub programu RAKS (pełna księgowość). Dzięki temu możliwe jest w pełni automatyczne księgowanie operacji gospodarczych. Wkrótce (lipiec 1996r.) TYTAN będzie posiadał swój własny, w pełni zintegrowany moduł finansowo-księgowy.

## **Magazyny**

Program umożliwia zdefiniowanie wielu magazynów. Otwiera to przed użytkownikiem nieograniczone możliwości. Magazyny mogą odzwierciedlać rzeczywistą organizację firmy, ale mogą też być wykorzystane do rozliczania akwizytorów, pracowników, prowadzenia ewidencji wyposażenia lub środków trwałych, itp.

## **System haseł i kontrola uprawnień**

Program może być uruchomiony tylko przez zarejestrowanych użytkowników. Konieczne jest podanie prawidłowej nazwy i hasła. Poprzez rozbudowany system uprawnień, właściciel firmy (dyrektor) w pełni kontroluje dostęp pracowników do poszczególnych funkcji programu i informacji zgromadzonych w bazie danych. Każdy zarejestrowany w programie dokument oznaczony jest elektronicznym podpisem umożliwiającym zidentyfikowanie osoby, która go wprowadziła, zatwierdziła, anulowała lub odblokowała.

## **Zabezpieczenie przed awariami**

Baza danych jest w pełni zabezpieczona przed awariami zasilania. Zgromadzone dane są zawsze wiarygodne. Nigdy nie ma konieczności odbudowywania indeksów lub wykonywania podobnych operacji mających na celu odtworzenie utraconych danych.

## **Szybkość pracy**

Program został w całości napisany w języku C. Dzięki temu jest w stanie pracować z zadawalającą szybkością nawet na powolnych, przestarzałych komputerach. Program stanowi idealne rozwiązanie zarówno dla małej jak i dużej firmy. Pracując w sieci Novell NetWare jest w stanie bez żadnych problemów obsługiwać jednocześnie kilkudziesięciu użytkowników pracujących na bazie danych zawierającej dziesiątki tysięcy dokumentów. Wykorzystanie architektury typu klient-serwer umożliwia osiągnięcie znacznie większej szybkości przetwarzania danych niż w większości systemów konkurencyjnych.

## **Praca w sieci**

TYTAN jest wręcz idealny do pracy w sieci. W przypadku próby edycji dokumentu, który jest aktualnie modyfikowany przez innego pracownika firmy, użytkownik dostaje informację o numerze stanowiska i nazwisku pracownika dokonującego modyfikacji. W program wbudowana jest poczta elektroniczna umożliwiająca przysyłanie komunikatów do poszczególnych użytkowników. Wydruki mogą być kierowane na drukarkę lokalną lub drukarkę podłączoną do serwera sieci. Każda z drukarek może być innego typu (np. igłowa, atramentowa, laserowa) oraz może pracować w innym standardzie polskich liter (np. Mazovia, Latin-2).

## **Współpraca z czytnikami kodów kreskowych i urządzeniami fiskalnymi**

TYTAN może współpracować z czytnikami kodów kreskowych. Wykorzystanie czytników radykalnie przyspiesza wystawianie dokumentów zwiększając zadowolenie klientów i obroty firmy. Dla firm prowadzących sprzedaż detaliczną TYTAN oferuje współpracę z następującymi urządzeniami fiskalnymi:

- drukarka fiskalna POSNET DF-300/301,
- drukarka fiskalna ELZAB FP-600,
- terminal kasowy ELZAB XCEL-261.

Współpraca z tymi urządzeniami jest wbudowana w program - nie trzeba kupować żadnych dodatkowych modułów.

## **Dla użytkowników innych programów**

Używasz aktualnie inny program? Jesteś z niego niezadowolony? Właśnie nadarza się okazja. TYTAN umożliwia przeniesienie danych z programów WF-MAG, SUBIEKT oraz AKTYN. Nie trać czasu - wybierz program TYTAN.

## **Dodatkowe możliwości**

Program posiada m.in. następujące dodatkowe możliwości: rejestrowanie obrotu opakowaniami zwrotnymi, rejestrowanie sprzedaży towarów oraz usług, automatyczne wyliczanie masy netto i brutto sprzedawanego towaru (umożliwia porównanie z ładownością samochodu), definiowanie ceny jednostkowej towaru dla określonej ilości, np. 100 szt. (umożliwia sprzedaż towarów o bardzo małej cenie jednostkowej), nazwy grupowe dla towarów (umożliwiają precyzyjne rozliczanie magazynów przy zachowaniu pewnej ogólności podczas wystawiania dokumentów sprzedaży, np. kubeczki plastikowe w różnych kolorach mogą na fakturze występować jako jedna pozycja o nazwie kubeczki), podział kontrahentów i sprzedawanego asortymentu na dowolne, zdefiniowane przez użytkownika grupy, kredyty dla kontrahentów, uruchamianie z poziomu programu TYTAN dowolnego innego programu, np. edytora tekstów, programu do archiwacji danych, programu antywirusowego, itp.

### **Co dostajesz za swoje pieniądze?**

Kupując program TYTAN dostajesz zintegrowany system zarządzania firmą, w którego skład wchodzi: rejestr kontrahentów, rejestr towarów i usług, magazyny, kursy walut, zakupy, sprzedaż, kasa, przelewy bankowe, rozrachunki, zestawienia, kalkulator, kalendarz, poczta elektroniczna... i to wszystko za tak atrakcyjną cenę.

**TYTAN jest stale rozwijany - zadzwoń, aby uzyskać aktualne informacje.  
High Performance Systems S.C. tel/fax: (22) 33-67-31**