

Apteka – WIN



Opis systemu

KS-AOW jest najpopularniejszym w Polsce kompleksowym Systemem wspomaganie pracy aptek, pracującym w środowisku Windows. System wykorzystuje w swojej pracy bazy typu SQL oraz technologie internetowe. Szczególny nacisk w Systemie położono na sprawną i szybką obsługę. Zastosowano również rozwiązania pozwalające na wykorzystanie drukarek igłowych i ich pracę z Systemem w trybie znakowym.

System KS-AOW składa się z kilkudziesięciu powiązanych ze sobą modułów zapewniających szeroki zakres możliwości. Funkcje zawarte w modułach wchodzących w skład Systemu pozwalają na prowadzenie sprzedaży, zamówień i zakupów, zarządzanie magazynem, tworzenie zestawień, analiz oraz prowadzenie rozliczeń.

System KS-AOW jest zgodny z przepisami Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Finansów, Narodowego Funduszu Zdrowia oraz innych uprawnionych instytucji oraz stale modernizowany i dostosowywany do zmieniających się przepisów.

W firmie prowadzone są na bieżąco szkolenia przeznaczone dla Użytkowników Systemu. Wydawany był również miesięcznik Vitamina C++ opisujący zmiany w Systemie, zmiany prawne w farmacji oraz poruszający zagadnienia wykorzystania systemów informatycznych w aptekach. Od stycznia 2007 roku treści te są drukowane w czasopiśmie OSOZ.

Budowa i funkcje

System komputerowy KS-AOW składa się z kilkudziesięciu wzajemnie powiązanych modułów zapewniając bardzo szeroki zakres możliwości, mogący zadowolić nawet najbardziej wymagających użytkowników. Jednocześnie sama obsługa jest tak prosta i intuicyjna, że do nauczenia się obsługi podstawowych funkcji systemu potrzeba niewiele czasu. Osiągnięcie takich rezultatów stało się możliwe dzięki spędzeniu tysięcy godzin w aptekach i obserwowaniu ich pracy od strony praktycznej. Sam system zmienia się i rozbudowuje wraz z pojawiającymi się nowymi potrzebami. Stale analizowanych i uwzględnianych jest wiele sugestii użytkowników. Na bieżąco wprowadzane są wszystkie zmiany wynikające z przepisów.

System posiada obszerną i przejrzystą instrukcję obsługi. Istotne cechy wybranych modułów:

Sprzedaż

- zgodność ze wszystkimi przepisami Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Finansów, NFZ i innych uprawnionych instytucji,
- błyskawiczna i łatwa obsługa,
- bogactwo metod sprzedaży (według nazw handlowych, kodów apteki, kodów kreskowych producenta, kodów kreskowych apteki, nazw międzynarodowych, synonimów itp.),
- obsługa recept z kodami kreskowymi i wymiana danych z NFZ



- obsługa kart kredytowych, czeków, faktur kredytowanych,
- współpraca ze wszystkimi modelami aptecznych drukarek fiskalnych,
- funkcje wspomagające pracę farmaceuty dostępne w naturalny sposób podczas obsługi pacjenta, bez konieczności skomplikowanego ich wywoływania (dostęp do informacji o leku, automatyczne badanie interakcji, możliwość wydrukowania ulotek dla pacjenta), współpraca z kompendium leków PHARMINDEX.
- wykorzystywanie technologii internetowych wprost podczas ekspedycji (łączość i sprawdzanie oferty w hurtowni, zamówienia CITO, rezerwacje towaru w hurtowni)

Zamówienia

- automatyczne obliczanie norm i poziomu zapasów leków wykorzystujące zaawansowane mechanizmy analizy sprzedaży i jej przewidywanej tendencji,
- optymalne tworzenie zamówień do hurtowni według wskazanych kryteriów (określony dostawca, najniższe ceny, umowy określające poziom obrotów, najdłuższe terminy płatności, największy asortyment itp.),
- wykorzystanie łączności modemowej i internetowej.

Zakupy

- rejestracja faktur, faktur korygujących, przesunięć międzymagazynowych,
- wprowadzanie faktur z hurtowni na dyskietkach albo przesłanych modemem lub internetem,
- czytelne przedstawianie wprowadzanych dokumentów na ekranie komputera.

Magazyn

- możliwość przeprowadzenia dowolnych operacji związanych z magazynem leków (przesunięcia, protokoły strat, zużycia na potrzeby własne apteki, darowizny, korekty, wstrzymania leków),
- automatyczne przeprowadzanie, z wykorzystaniem bazy KS-BLOZ, zmian cen urzędowych, limitów, zasad odpłatności,
- wykonanie corocznego remanentu z wykorzystaniem tzw. kolektorów danych skracające czas wprowadzania zmian w komputerze nawet kilkakrotnie.

Zestawienia

- wykonywanie wszelkiego rodzaju zestawień refundacyjnych (ze sprzedaży recept dla NFZ, ze sprzedaży środków pomocniczych, rachunki dla MOPS, jednostek wojskowych itp.),
- wykonywanie zestawień księgowych wymaganych w bieżącej pracy apteki (kilkaset dostępnych zestawień),
- możliwość definiowania własnych zestawień,
- automatyczne połączenie z systemami Książka Przychodów i Rozchodów oraz Finansowo-Księgowym.

Analizy

- głęboka analiza pracy apteki od strony ekonomicznej (analiza rotacji towarów, obciążenia stanowisk i osób personelu w określonych porach dnia, poziomu zapasów magazynowych, zyskowności grup lub pojedynczych leków itd.),
- możliwość przedstawiania wyników na wykresach,
- definiowanie własnych wzorców pozwalających na analizy.

Płatności

- rozliczenia z dostawcami i odbiorcami, wystawianie poleceń przelewu, dokumentów KP i KW,
- prowadzenie rejestru kasowego,



- dokładne rozliczenie gotówkowe apteki, stanowiska, osoby personelu, zmiany (uwzględnienie płatności kartami kredytowymi, czekami, dokumentów kredytowanych, wpłat i wypłat z kasetki itp.).

Administrator

- wielopoziomowy system nadawania haseł i uprawnień dla poszczególnych osób personelu,
- funkcje administracyjne dostosowujące system do indywidualnych potrzeb i upodobań użytkownika.

Dalszy rozwój

Przez najbliższe lata system KS-AOW będzie bardzo intensywnie rozwijany. Mogąc wykorzystać możliwości jakie dają nowoczesne technologie, rozwój systemu z pewnością pójdzie w kierunku coraz szerszego wykorzystania technologii internetowych prognozując, że już w najbliższym czasie można oczekiwać masowego podłączenia aptek stałym łączem. Technologie internetowe traktować należy jako dość szerokie pojęcie. Generalnie spodziewać się należy rozwoju technik łączności przewodowych i bezprzewodowych dających dostęp w każdym czasie i miejscu do informacji o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa, w tym wypadku apteki. Wersja Windows systemu będzie również główną wersją rozwojową. Przewidując coraz szersze wykorzystanie systemów pracujących pod kontrolą systemów Windows właśnie w wersji Windows wprowadzane będą w najszerzej postaci wszelkie nowości i udogodnienia. Nie trzeba również wspominać, że stale utrzymywana będzie pełna zgodność z wszystkimi obowiązującymi przepisami. Głównym celem jest utrzymanie i umocnienie opinii o systemie KS-AOW, jako systemie dającym najszerze możliwości i poczucie największego komfortu w codziennej pracy.



Apteka – DOS



Opis systemu

KS-AOD jest najpopularniejszym w Polsce Systemem wspomaganie pracy aptek, pracującym w systemie DOS. System KS-AOD składa się z kilkudziesięciu powiązanych ze sobą modułów, co daje możliwość instalowania zarówno w niewielkich punktach aptecznych jak i aptekach o największych wymaganiach. Integralną częścią Sytemu jest baza leków i środków ochrony zdrowia KS-BLOZ. Funkcje zawarte w modułach wchodzących w skład Systemu pozwalają na prowadzenie sprzedaży, zamówień i zakupów, zarządzanie magazynem, tworzenie zestawień, analiz oraz prowadzenie rozliczeń.

System KS-AOD jest zgodny z przepisami Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Finansów, Narodowego Funduszu Zdrowia oraz innych uprawnionych instytucji oraz dostosowywany do zmieniających się przepisów. Obsługa Systemu jest prosta i intuicyjna, a dzięki przejrzystej instrukcji obsługi na nauczenie się podstawowych funkcji Systemu, nie potrzeba wiele czasu.

Budowa i funkcje

System komputerowy KS-AOD składa się z kilkudziesięciu wzajemnie powiązanych modułów zapewniając bardzo szeroki zakres możliwości, mogący zadowolić nawet najbardziej wymagających użytkowników. Jednocześnie sama obsługa jest tak prosta i intuicyjna, że do nauczenia się obsługi podstawowych funkcji systemu potrzeba niewiele czasu. Osiągnięcie takich rezultatów stało się możliwe dzięki spędzeniu tysięcy godzin w aptekach i obserwowaniu ich pracy od strony praktycznej. Sam system zmienia się i rozbudowuje wraz z pojawiającymi się nowymi potrzebami. Stale analizowanych i uwzględnianych jest wiele sugestii użytkowników. Na bieżąco wprowadzane są wszystkie zmiany wynikające z przepisów.

Budowa modułowa zapewnia możliwość zainstalowania systemu zarówno w punktach aptecznych i niewielkich aptekach, jak również w aptekach największych. Duża liczba wdrożeń w aptekach o określonej specyfice pracy praktycznie gwarantuje spełnienie oczekiwań wobec systemu ze strony jakiegokolwiek typu apteki. System posiada obszerną i przejrzystą instrukcję obsługi.

Istotne cechy wybranych modułów:

Sprzedaż

- zgodność ze wszystkimi przepisami Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Finansów, NFZ i innych uprawnionych instytucji,
- błyskawiczna i łatwa obsługa,
- bogactwo metod sprzedaży (według nazw handlowych, kodów apteki, kodów kreskowych, nazw międzynarodowych, synonimów itp.),
- obsługa recept z kodami kreskowymi i wymiana danych z NFZ,
- obsługa kart kredytowych, czeków, faktur kredytowanych,
- współpraca ze wszystkimi modelami aptecznych drukarek fiskalnych,
- funkcje wspomagające pracę farmaceuty dostępne w naturalny sposób podczas obsługi pacjenta, bez konieczności skomplikowanego ich wywoływania (dostęp do informacji o leku, automatyczne



badanie interakcji, możliwość wydrukowania ulotek dla pacjenta), współpraca z kompendium leków PHARMINDEX.

Zamówienia

- automatyczne obliczanie norm i poziomu zapasów leków wykorzystujące zaawansowane mechanizmy analizy sprzedaży i jej przewidywanej tendencji,
- optymalne tworzenie zamówień do hurtowni według wskazanych kryteriów (określony dostawca, najniższe ceny, umowy określające poziom obrotów, najdłuższe terminy płatności, największy asortyment itp.),
- wykorzystanie łączności modemowej i internetowej.

Zakupy

- rejestracja faktur, faktur korygujących, przesunięć międzymagazynowych,
- wprowadzanie faktur z hurtowni na dyskietkach albo przesłanych modemem lub internetem,
- czytelne przedstawianie wprowadzanych dokumentów na ekranie komputera.

Magazyn

- możliwość przeprowadzenia dowolnych operacji związanych z magazynem leków (przesunięcia, protokoły strat, zużycia na potrzeby własne apteki, darowizny, korekty, wstrzymania leków),
- automatyczne przeprowadzanie, z wykorzystaniem bazy KS-BLOZ, zmian cen urzędowych, limitów, zasad odpłatności,
- wykonanie corocznego remanentu z wykorzystaniem tzw. kolektorów danych skracających nawet kilkakrotnie czas wprowadzania zmian w komputerze.

Zestawienia

- wykonywanie wszelkiego rodzaju zestawień refundacyjnych (ze sprzedaży recept dla NFZ, ze sprzedaży środków pomocniczych, rachunki dla MOPS, jednostek wojskowych itp.),
- wykonywanie zestawień księgowych wymaganych w bieżącej pracy apteki (kilkaset dostępnych zestawień),
- możliwość definiowania własnych zestawień,
- automatyczne połączenie z systemami Książka Przychodów i Rozchodów oraz Finansowo-Księgowym.

Analizy

- głęboka analiza pracy apteki od strony ekonomicznej (analiza rotacji towarów, obciążenia stanowisk i osób personelu w określonych porach dnia, poziomu zapasów magazynowych, zyskowności grup lub pojedynczych leków itd.),
- możliwość przedstawiania wyników na wykresach,
- definiowanie własnych wzorców pozwalających na analizy.

Płatności

- rozliczenia z dostawcami i odbiorcami, wystawianie poleceń przelewu, dokumentów KP i KW,
- prowadzenie rejestru kasowego,
- dokładne rozliczenie gotówkowe apteki, stanowiska, osoby personelu, zmiany (uwzględnienie płatności kartami kredytowymi, czekami, dokumentów kredytowanych, wpłat i wypłat z kasetki itp.).

Administrator

- wielopoziomowy system nadawania haseł i uprawnień dla poszczególnych osób personelu,
- funkcje administracyjne dostosowujące system do indywidualnych potrzeb i upodobań użytkownika.



Dalszy rozwój

Przez najbliższe lata system będzie stale modernizowany i dostosowywany do zmieniających się przepisów, co w przypadku farmacji jest nader częste. Apteki posiadające sprzęt starszego typu pracujący w systemie DOS nie muszą się obawiać nagłej konieczności zmian. Niemniej z czasem należy się spodziewać coraz większego zastępowania w aptekach systemów pracujących w środowisku DOS systemem KS-AOW pracującym w środowisku WINDOWS - zapraszamy do zapoznania się również z jego możliwościami.

Kontakt:

Rzeszów

Marcin MARKOWICZ

Kierownik Działu Wdrożeń

Tel.: 017 85 00 655

Fax.: 017 85 21 356

Kom.: 506 092 941

E-mail.: marcin.markowicz@zetorzeshow.pl

Danuta SZCZEPAŃSKA

Z-ca Kierownika Działu Wdrożeń

Tel.: 017 85 00 656

Fax.: 017 85 21 356

Kom.: 502 141 752

E-mail.: danuta.szczepanska@zetorzeshow.pl

Przemyśl

Ryszard HAMULECKI

Kierownik Ośrodka

ul. Asnyka 4

tel./fax: 016 67 85 920

e-mail: ryszard.hamulecki@zetorzeshow.pl

Krosno

Joanna ŁYCZKO

Kierownik Ośrodka

ul. Grodzka 12

tel./fax: 013 43 20 940

e-mail: joanna.lyczko@zetorzeshow.pl

