



PROMAK Platforma Inwestora Omnichannel.

promak.asseco.com

ASSECO

PROMAK

Platforma Inwestora Omnichannel.

Współczesne telefony komórkowe, czy tablety, połączone z Internetem i wyposażone w wysokiej jakości oprogramowanie mogą się stać niezwykle skutecznymi, a jednocześnie bezpiecznymi i łatwymi w użytkowaniu narzędziami do zarządzania inwestycjami kapitałowymi. Takie możliwości oferują aplikacje PROMAK, wykorzystujące w pełni potencjał urządzeń mobilnych i klasycznych komputerów sprzęgniętych z globalną siecią.

Prace badawcze nad technologiami zapewniającymi powszechny dostęp do Internetu nawet w najbardziej niedostępnych zakątkach świata są na tyle zaawansowane, że dziś zasadne jest pytanie nie „czy?”, lecz „kiedy?”. Dla osób poszukujących sposobności nieskrępowanego zarządzania inwestycjami kapitałowymi przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, taka perspektywa jest nie do przecenienia,

pod warunkiem, że będą oni mieli do dyspozycji także właściwe oprogramowanie, dostosowane do dostępnych urządzeń. Czasem może to być komputer stacjonarny, czy laptop, a czasem tablet lub tylko telefon komórkowy. Dedykowane do każdego z nich aplikacje z rodziny PROMAK pozwalają na pełne wykorzystanie ich możliwości.

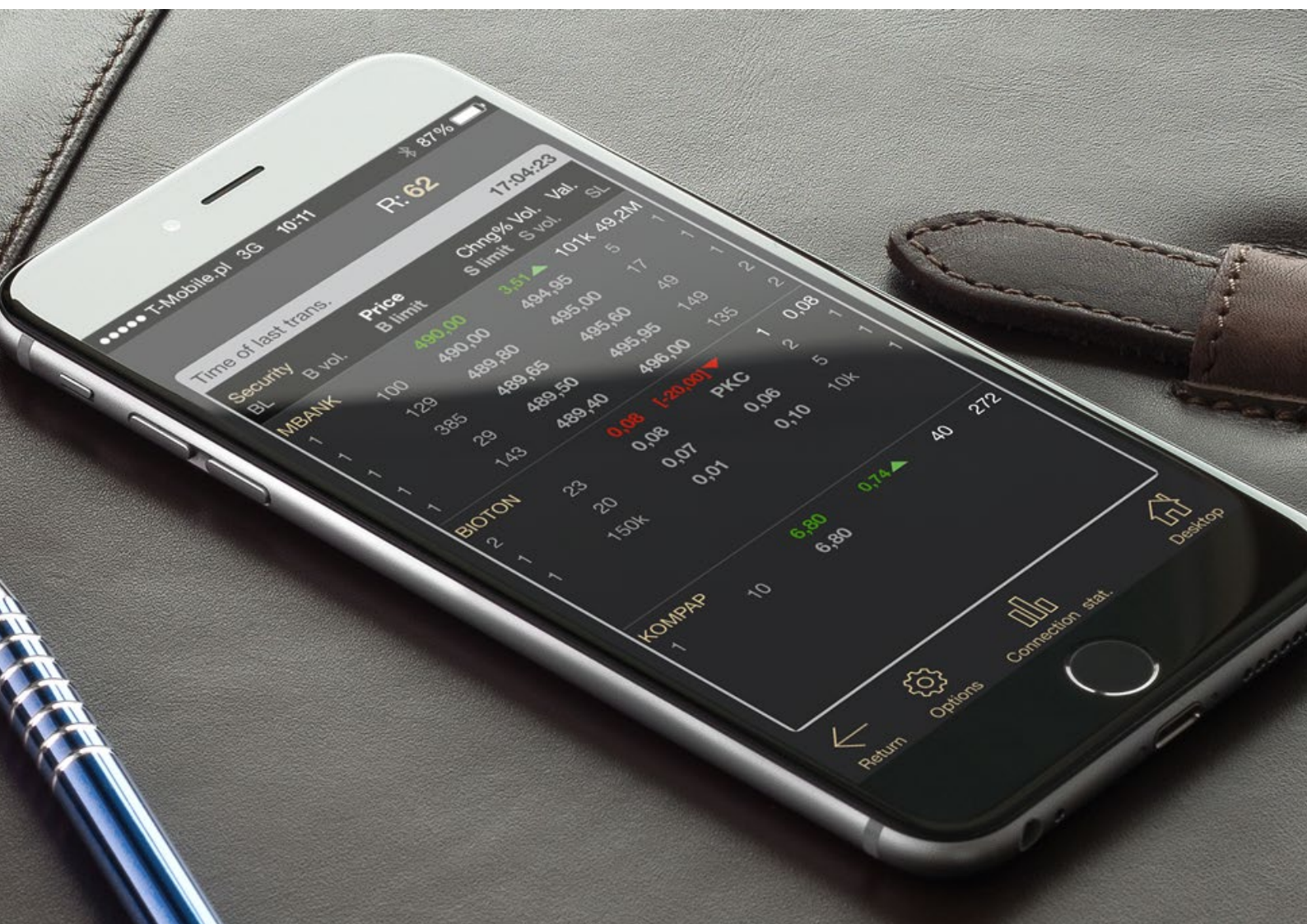
Pakiet aplikacji.

Do dyspozycji inwestorów poszukujących możliwości nieskrępowanego realizowania inwestycji kapitałowych z dowolnego miejsca firma Asseco opracowała pakiet czterech aplikacji przeznaczonych do pracy z komputerami i urządzeniami mobilnymi. Ich cechami wspólnymi są intuicyjność i przejrzystość, przez co czynności czysto mechaniczne związane z korzystaniem z aplikacji są zredukowane do minimum, a użytkownik może skupić całą uwagę na istocie - inwestycjach.

Kompatybilny z urządzeniami mobilnymi pakiet aplikacji daje możliwość nieskrępowanego realizowania inwestycji kapitałowych.

Podstawowe cechy:

- w sytuacji, gdy do dyspozycji mamy jedynie smartfon nieoceniona będzie aplikacja mPROMAK SE umożliwiająca zarządzanie portfelem i zleceniami, dostosowana do najbardziej powszechnych systemów operacyjnych Android oraz iOS
- atuty tabletów - relatywnie duży ekran o wysokiej rozdzielczości oraz zapewniająca duży komfort obsługa - w pełni wykorzystuje aplikacja mPROMAK TE, umożliwiająca bogaty wachlarz wszechstronnych narzędzi pozwalających inwestorowi na śledzenie i analizę notowań, komunikację z biurem maklerskim oraz zapewniających szybki dostęp do istotnych informacji o ofertach publicznych
- system ePROMAK Plus umożliwi sprawne zarządzanie operacjami na rachunku maklerskim, a także wnikliwe obserwowanie i analizowanie notowań
- oczekiwania najbardziej wymagających inwestorów, w tym także zarządzających funduszami inwestycyjnymi, zaspokoi ePROMAK Professional. Jego niezwykle bogata paleta narzędzi do analizy technicznej oraz realizowania operacji związanych z inwestycjami będzie miłym zaskoczeniem dla wielu inwestorów



Bezpieczeństwo i niezawodność.

W przypadku wszystkich aplikacji operujących na wrażliwych danych, korzystających jednocześnie z Internetu, zapewnienie bezpieczeństwa informacji, aktywów i operacji użytkownika to wymóg nadrzędny. Wszystkie aplikacje PROMAK do zarządzania operacjami na rachunkach maklerskich spełniają pod tym względem najwyższe standardy. W aplikacjach ePROMAK Plus i ePROMAK Professional zastosowano zaawansowane metody weryfikacji użytkownika, w tym podpisów cyfrowych oraz szyfrowania transmisji z wykorzystaniem światowych standardów (DES, RSA, Secure ID). Ponadto umożliwiają one dopasowanie zabezpieczeń do wymogów bezpieczeństwa domu lub biura maklerskiego.

Systemy dla urządzeń mobilnych mPROMAK SE i mPROMAK TE stosują takie same jak w aplikacjach ePROMAK mechanizmy uwierzytelniania użytkowników, a ich połączenia z serwerem są szyfrowane protokołem SSL. Ponadto na urządzeniu mobilnym następuje weryfikacja czy certyfikat serwera jest zaufany. Aplikacje są w pełni dostosowane do środowisk systemów, w których funkcjonują i każdorazowo podlegają testom bezpieczeństwa udostępniających je platform Apple i Google. Szczególnie w przypadku zleconych przez użytkownika operacji niezwykle ważne

jest bezsporne potwierdzenie, że dyspozycja dotarła do celu i została właściwie zrealizowana. Wszystkie aplikacje stosują mechanizmy, które nie pozostawiają co do tego najdrobniejszych wątpliwości. Istotnym atutem systemów obydwu grup aplikacji jest ich podobieństwo i integralność, zapewniona przez wykorzystywanie wspólnych komponentów - serwera usług mPROMAK, serwera zdarzeń PROMAK Plus oraz serwerów ePROMAK Plus. Dzięki temu użytkownik intensywnie korzystający zarówno z komputerów i urządzeń mobilnych może je zamieniać harmonijnie.

mPROMAK Smartfon Edition.

Dzięki zastosowaniu aplikacji mPROMAK Smartfon Edition (mPROMAK SE), smartfon z systemem operacyjnym Android i iOS może być wystarczającym instrumentem do śledzenia notowań giełdowych i sprawnego zarządzania inwestycjami kapitałowymi.

System pozwala na:

- śledzenie notowań, w tym także w formie wykresów
- składanie zleceń kupna i sprzedaży oraz dyspozycji przelewów
- śledzenie bieżących zleceń i transakcji
- przeglądanie stanu rachunku
- podgląd ofert

Poza bezpieczeństwem i niezawodnością, będących cechami charakterystycznym wszystkich aplikacji mPROMAK i ePROMAK, zaletami systemów do obsługi inwestycji jest także intuicyjna nawigacja zapewniająca łatwy dostęp do wszystkich jego funkcji.

mPROMAK Tablet Edition.

Podstawową zaletą systemu mPROMAK Tablet Edition (mPROMAK TE) jest nieosiągalna w przypadku komputerów stacjonarnych i laptopów łatwość w nawigowaniu i wykonywaniu wszystkich operacji, wynikająca z atutów jakie oferuje ekran dotykowy tabletu. Wydawanie komend palcem lub rysikiem znakomicie przyspiesza wykonywanie wszystkich operacji, skracając ich wykonanie o ułamki sekund, które w przypadku transakcji giełdowych mogą mieć decydujące znaczenie. Atuty tabletu w pełni ujawniają się również podczas czynności o charakterze technicznym, jak choćby przełączanie aktywnych okien i przeglądanie istotnych informacji. Także dzięki nim czas upływający do podjęcia decyzji i wykonania operacji może być skrócony do minimum. A w przypadku operacji kapitałowych czas to naprawdę pieniądź.

Efekty pracy naszych ekspertów nad aplikacją do obsługi inwestycji kapitałowych na tabletach doceniły władze mBanku. Na ich zlecenie zespół ekspertów Asseco stworzył wersję systemu - mDM for iPad - dedykowaną dla klientów Domu Maklerskiego mBanku, największego biura maklerskiego w Polsce, obsługującego blisko 300 tysięcy rachunków. Istotną zaletą aplikacji mPROMAK TE jest możliwość dostosowania całego wystroju graficznego tak, aby był on w pełni zgodny z systemami wizualizacji innych aplikacji banków i biur maklerskich, które udostępnią system mPROMAK TE swoim klientom. Istnieje także możliwość modyfikacji elementów graficznych przez użytkownika końcowego zgodnie z jego upodobaniami.

Poszczególne części aplikacji zawierają:

- bieżące notowania wraz z obszernym zestawieniem dodatkowych informacji, w tym wolumenami transakcji i ofert oraz limitami cen w trafiających na rynek zleceniach. Notowania mogą być podzielone na trzy odrębne koszyki dowolnie konfigurowane przez użytkownika
- wykresy notowań w różnych formach i skalach (liniowe, świecowe, słupkowe etc.)
- pulpit zleceń i transakcji podzielony na cztery zakładki przedstawiające zlecenia w równych fazach (nowe, aktywne, zrealizowane) oraz zestawienie transakcji
- informacje o stanie portfela inwestycyjnego, w tym środki pieniężne, zobowiązania należności, kredyty i depozyty oraz dane o stanach i wycenie posiadanych na rachunku papierów wartościowych notowanych na rynku kasowym, jak również informacje o pozycjach zajmowanych na wystandaryzowanych instrumentach pochodnych
- informacje o zapisach na akcje z prawem poboru oraz ofertach publicznych

To tylko niewielki fragment realizowanych przez aplikację funkcji oraz towarzyszących im danych, które mogą być wszechstronnie analizowane.

ePROMAK

Plus.

Jest wygodną aplikacją do obserwowania notowań, składania zleceń i nadzorowania stanu rachunku maklerskiego oraz wyceny zgromadzonych na nim aktywów. Aplikacja może być w pełni zintegrowana z systemem informacyjnym biura maklerskiego, dzięki czemu zapewniona jest natychmiastowa i bezpośrednia dwustronna wymiana informacji między inwestorem i giełdą.

Aplikacja umożliwia użytkownikowi wykonywanie szeregu operacji kapitałowych:

- realizację zleceń kupna i sprzedaży papierów wartościowych
- zlecenie przelewów
- składanie zapisów w ofertach publicznych oraz na akcje z prawem poboru
- zlecenie uruchomienia oraz spłaty kredytu
- obsługę odroczonej płatności
- składanie zleceń otwierających i zamykających pozycje na rynku kontraktów terminowych
- obsługę blokad instrumentów pod depozyt zabezpieczający

System umożliwia również analizowanie notowań oraz portfela aktywów klienta:

- prezentuje dane analityczne na czytelnych wykresach w trybie online
- dostarcza informacji o wycenie portfela i wyniku finansowym z realizowanych inwestycji
- zapewnia dostęp do szczegółowej informacji o strukturze aktywów rachunku
- informuje o prawach z tytułu posiadanych papierów wartościowych

ePROMAK

Professional.

To system wspomagający pracę inwestorów giełdowych i osób profesjonalnie zajmujących się zarządzaniem aktywami kapitałowymi, którego możliwości są nieporównywalnie większe od dowolnych aplikacji o takim samym przeznaczeniu, dostępnych na polskim rynku. Bez cienia wątpliwości zaspokoi oczekiwania

najbardziej wymagających użytkowników. To pakiet wygodnych narzędzi, wraz ze strumieniem notowań, udostępniany klientom biur maklerskich, za pośrednictwem Internetu. Jego kluczową zaletą jest elastyczność, umożliwiająca dostosowanie wielu jego właściwości do indywidualnych potrzeb inwestorów.

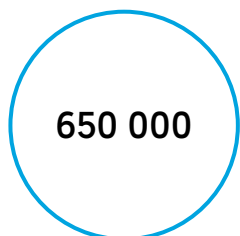
Umożliwia on w szczególności:

- obserwowanie bieżących i historycznych notowań z wielu rynków, jak również rozdzielenie ich na odrębne monitory podłączone do jednego komputera
- swobodne kształtowanie przez użytkownika tabel notowań, które mogą być sporządzone z danych z wielu rynków
- prowadzenie kompleksowej analizy technicznej z wykorzystaniem niezwykle bogatego katalogu funkcji, często niedostępnych w innych aplikacjach
- powiadamianie inwestora o istotnych zdarzeniach, w tym także o sygnałach kupna lub sprzedaży zdefiniowanych przez użytkownika na podstawie wskaźników analizy technicznej
- składanie zleceń kupna i sprzedaży oraz wydawanie dyspozycji przelewów

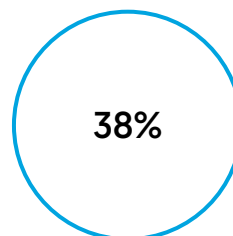
Zaletą tej aplikacji jest możliwość modyfikowania jej szaty graficznej, dzięki czemu może ona stanowić - także pod względem wizualnym - integralny element oprogramowania udostępnianego klientom przez biura maklerskie. Istotnym walorem systemu ePROMAK Professional są także skromne wymagania. Do jej używania wystarczy komputer PC, podłączony do Internetu i obsługujący oprogramowanie Java.

Systemy informatyczne

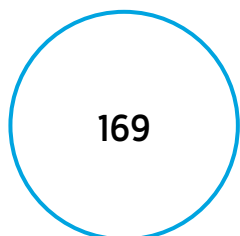
Asseco obsługują:



**rachunków
inwestycyjnych**



**transakcji
giełdowych**



**transakcje sesyjne
o wartości 169 mld zł**

PROMAK

**Platforma Inwestora
Omnichannel.**

Asseco Poland S.A.

ul. Olchowa 14

35-322 Rzeszów

tel.: +48 17 888 55 55

fax: +48 17 888 55 50

Pion Rynku Kapitałowego

tel.: +48 58 628 76 66

mail: promak@asseco.pl

promak.asseco.com

ASSECO