

Skalowalność i rozszerzalność

Otwarta architektura iGrafx Professional wykorzystuje technologię Microsoft® Visual Basic® for Application (VBA). Udostępnione jest ponad 1600 interfejsów API dotyczących dokumentów, aplikacji czy poszczególnych komponentów diagramu (np. symbole, linie, wydziały). Umożliwia to pełną integrację iGrafx Professional z innymi aplikacjami biznesowymi różnych firm, a co nawet więcej – tworzenie nowych aplikacji zapewniających realizację nawet najbardziej skomplikowanych zadań występujących w przedsiębiorstwie. Szczególnie silna integracja występuje w obrębie Systemu iGrafx. Professional pozwala tworzyć dokumenty, na których np. symulację procesów będzie wykonywał iGrafx Process. Może też umożliwiać dalszą obróbkę dokumentów pochodzących z iGrafx Enterprise Charter™. Innym przykładem może być pełna zgodność i integracja z Microsoft Office™, dzięki której iGrafx Professional staje się jak gdyby kolejnym narzędziem MS Office z pełną możliwością tworzenia połączeń z i do innych dokumentów tego środowiska. iGrafx Professional wykorzystuje tę samą wersję VBA jaka będzie zaimplementowana w Microsoft Office 2000.

Prostota obsługi

Zaawansowane możliwości sugerują złożoną obsługę programu. Nic bardziej błędnego. Podstawowe typy diagramów tworzy się niebywale łatwo. Program podpowiada optymalne umieszczenie symboli, pociągnięcie linii je łączących, dopasowuje symbole do objętości tekstu itd. Istotnym wyróżnikiem jest brak ograniczenia wielkości diagramu. Nie ma nawet potrzeby określenia formatu papieru na jakim diagram będzie drukowany. iGrafx Professional zaproponuje późniejsze rozbiecie diagramu na kartki wydruku bądź dopasowanie do podanego formatu papieru. Technologia iGrids™ zapewni automatyczne tworzenie określonych schematów i grafik biurowych z zachowaniem w pełni profesjonalnego ich wglądu. Dużym ułatwieniem będą też gotowe szablony różnorodnych schematów. Nawet wykorzystywanie VBA nie niesie za sobą potrzeby studiowania tego języka. Różnorodni kreatorzy napiszą za Państwa odpowiedni kod, a gotowe symbole iShapes™ przyniosą go ze sobą. Inną cechą wyróżniającą, jest olbrzymia łatwość korygowania diagramów. Dzięki niej opracowanie nawet najbardziej złożonego procesu nie wymaga nadmiernej ilości czasu i specjalnych umiejętności rysunkowych. Dlatego iGrafx Professional nadaje się zarówno dla osób początkujących z komputerem jak i najbardziej zaawansowanych specjalistów.

Właściwe narzędzie dla "dużych" użytkowników

W przeciwieństwie do większości aplikacji graficznych iGrafx Professional (podobnie jak wszystkie komponenty systemu iGrafx™) jest przystosowany do pracy w sieciach i potrafi je efektywnie wykorzystywać. Można zautomatyzować centralną instalację i reinstalację samej aplikacji bądź jej komponentów (w tym inteligentnych bibliotek klipartów). Administrator sieci może określić kto i do jakich zasobów ma dostęp. Program może być uruchamiany w różnorodnych sieciach w tym na stacjach roboczych podłączonych np. do Terminal Serwera. Dokumenty mogą zawierać łącza do innych dokumentów rozmieszczonych w dowolnym miejscu w sieci, a nawet pod dowolnym adresem URL. iGrafx Professional pozwala na przygotowywanie skalowalnych dokumentów bezpośrednio w HTML (Java). Mogą one być następnie automatycznie publikowane w intra- i Internecie. Oczywiście naturalną cechą jest wsparcie dla MAPI, tak, że dowolne dokumenty można automatycznie wysłać pocztą elektroniczną.

iGrafx Professional służy do wykonywania różnorodnych schematów blokowych. Świetnie spisuje się przy szybkim tworzeniu schematów np. na potrzeby prezentacji czy jako ilustracji w dokumentach. Można też tworzyć niezwykle złożone struktury powiązane do różnorodnych dokumentów, zawierające hierarchiczne, zagnieżdżające się w sobie diagramy. Przy okazji opisu procesów np. produkcyjnych czy projektowych do dowolnego diagramu można wprowadzić pełną informację o wykorzystywanych zasobach, czasie i koszcie danej czynności itp. Tak opracowane diagramy można później wykorzystać do uruchomienia pełnej symulacji danego procesu w iGrafx Process. Program radzi sobie nawet z wprowadzaniem danych o charakterze rozkładów statystycznych dzięki czemu symulacje mogą być rzeczywiście bliskie rzeczywistości.

Unikatowe cechy

Cecha	Korzyści
Inteligentne wydziały	Obszar do umieszczania symboli automatycznie rośnie / maleje podczas dodawania / odejmowania / przesuwania symboli reprezentujących daną czynność.
Automatyczne połączenia	Symbole pozostają połączone podczas ich przemieszczania. Linie automatycznie optymalizują swój przebieg aby zachować maksimum przejrzystości diagramu.
Automatyczne łącza pomiędzy stronnicami	Pozwalają na łatwiejsze przeglądanie dużych, wielostronicowych diagramów. Podczas publikowania do HTML łącza automatycznie zamieniają się w hiperłącza.
Brak ograniczeń wielkości strony	Użytkownik definiuje wielkość kartki papieru podczas drukowania. Diagram jest automatycznie dzielony na kartki. Wielkość diagramu jest praktycznie nieograniczona (ponad 37 m x 37 m)
Pełnia możliwości graficznych	Możliwość uzupełniania diagramów grafiką wektorową, rastrową i przestrzenną.
Automatyczne numerowanie	System elastycznego numerowania symboli pozwala na hierarchiczne numerowanie diagramów i poddiagramów
Dopasowanie tekstu do symbolu	Wielkość symbolu może być automatycznie dopasowywana do wprowadzonego tekstu.
Wiele obszarów tekstowych	Symbol może zawierać wiele niezależnych obszarów tekstowych. Ułatwia to strukturyzację informacji w obrębie symbolu.
Różnorodne czcionki, odstępy, akapity i wypunktowania	Wewnątrz symbolu można mieszać różnorodne parametry składu. Ułatwia to uzyskanie komunikatywnego przekazu tekstowego
Krzyżowanie i łączenie się linii	Wyraźnie widać, które linie łączą się ze sobą, a które przechodzą niezależnie od siebie. Dobór odpowiedniego sposobu pokazywania tych miejsc zwiększa czytelność.
Wsparcie dla VBA v. 6.0	Możliwość: tworzenia własnych aplikacji wykorzystujących iGrafx Professional jako front-end, dopisania własnych procedur do iGrafx Professional i wykorzystania go jako "okna" do informacji zawartej w procesowo zorientowanych aplikacjach w przedsiębiorstwie.
Wbudowany interfejs programowy VBA	Ułatwia przeglądanie, zarządzanie i debugowanie kodu VBA wykorzystywanego w iGrafx Professional.
VBA iShapes	Definiowanie symboli o specyficznym zachowaniu się.
Dostęp do ODBC i baz SQL	Monitorowanie danych zapisanych w zgodnych z ODBC lub SQL bazach w procesach zobrazowanych za pomocą iGrafx Professional
Automatyczna aktualizacja symboli VBA	Zmiana kodu VBA skojarzonego z symbolem w bazie symboli powoduje automatyczną aktualizację kodu w dokumentach zawierających ten symbol.
Widok hierarchiczny	Możliwość obejrzenia struktury zależności diagramów ułatwiająca ich zrozumienie.
Bogate i zaawansowane filtry importowe	Możliwość zaimportowania: np. procesów z Visio oraz grafik wektorowych, rastrowych i przestrzennych ze standardowych aplikacji graficznych, DTP i CAD. Grafiki te można wykorzystywać jako symbole.

Dla kogo jest iGrafx Professional?

Stanowisko	Sposób wykorzystania
Kierownictwo	Obrazowanie procedur w podległych działach, opisy procesów
Kadry	Schematy organizacyjne i procedury pracy
Konsultanci	Obrazowanie i poprawa procedur (TQM, TPM, BPR)
Wdrożenia norm ISO	Dokumentacja procesów na potrzeby certyfikacji (ISO 9000, ISO 14000)
Piony technologii informacyjnych	Tworzenie "inteligentnych formularzy" połączonych z odpowiednimi zasobami, tworzenie własnych aplikacji wykorzystujących iGrafx Professional jako "front-end", wsparcie dla projektów informatycznych i ich dokumentowanie.
Niezależni programiści	Tworzenie własnych aplikacji wykorzystujących iGrafx Professional jako "front-end"

Wymagania systemowe

Środowisko	Microsoft Windows® 95, Windows® 98 lub Windows® NT™ 4.0
CPU	Pentium lub szybszy
Pamięć	24 MB (zalecana 32 MB)
Dysk twardy	50-250 (w zależności od konfiguracji)
Karta graficzna	VGA lub lepsza
Inne	CD-ROM, mysz



iGrafx™ PROFESSIONAL

Niezrównany następca słynnego **Micrografix FlowCharter®**



Natłok informacji z jakim mają do czynienia pracownicy współczesnych firm powoduje, że aby być konkurencyjnym trzeba mieć efektywne narzędzia do jej przekazywania. Od dawna zauważono, że najskuteczniej i najszybciej przekazuje się informacje za pomocą grafiki. Dlatego Micrografix stworzył rewolucyjny system grafiki dla przedsiębiorstw - iGrafx™. Najważniejszą rolę w przedsiębiorstwach pełnią różnorodne schematy i wykresy. Kluczowym programem tego systemu jest iGrafx Professional – program do ich tworzenia i organizacji informacji za pomocą schematów.

Wizualizacja i komunikacja

- Schematy przepływu
- Mapy procesów
- Diagramy przepływu danych
- Schematy organizacyjne
- Schematy sieci
- Wykresy marketingowe
- Struktury programów
- Inne diagramy biznesowe

Modelowanie procesów

- Organizacja pracy
- ISO 9000 / ISO 14000

— Poszerzanie możliwości i dopasowywanie do potrzeb dzięki wsparciu dla technologii Visual Basic for Application

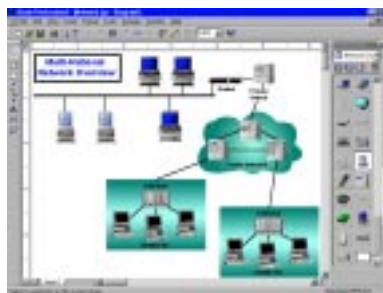
— Wbudowane publikowanie w HTML

IGRAFXTM PROFESSIONAL – WŁAŚCIWY WYBÓR

iGrafx™ Professional jest następcą słynnego Micrografix FlowChartera. Zmiana nazwy wiąże się z wbudowaniem nowej funkcjonalności pochodzącej z Systemu iGrafx™. Nie oznacza to, że cokolwiek z dotychczasowych możliwości FlowChartera zostało pominięte. Wręcz przeciwnie. Dotychczasowe unikatowe funkcje zostały rozbudowane i uzyskały nowy wymiar. Jednocześnie zachowano możliwość współpracy ze "starym" FlowCharterem, oraz zachowano bardzo zbliżony do niego interfejs. Ułatwia to migrację do iGrafx™ Professional. Kolejnym powodem zmiany jest zachowanie zgodności z najnowszym oprogramowaniem biurowym. iGrafx™ Professional korzysta z tej samej wersji języka VBA co Microsoft Office 2000.

iGrafx™ Professional jest najwydajniejszym narzędziem do tworzenia złożonych diagramów. Wbudowane inteligentne narzędzia skracają zarówno czas samego rysowania jak i późniejszych korekt. Różnica jest tak duża, że sam przyrost wydajności w stosunku do innych aplikacji szybko rekompensuje koszt zakupu programu. Jeszcze bardziej drastyczną różnicę dostrzegą osoby korzystające dotychczas z werbalnych metod przekazywania informacji. Procesy, jawiące się jako zawiłe, będą natychmiast przyswajane przez Państwa współpracowników. Przyczyni się to zarówno do zaoszczędzenia czasu Państwa i Państwa współpracowników jak i zmniejszenia ilości błędów, czyli w efekcie wyraźnie obniży Państwa koszty.

iGrafx™ Professional jest częścią Systemu iGrafx™. Dzięki temu świetnie komunikuje się z pozostałymi aplikacjami Systemu, a także innymi aplikacjami biurowymi (np. Microsoft Office, programy CAD/CAM czy DTP). Dodatkowo posiada możliwość publikacji bezpośrednio w HTML. Jest też w pełni programowalny. Przez to stanowi idealne rozwiązanie dla każdego nowoczesnego przedsiębiorstwa.



iGrafx™

PROFESSIONAL

inteligentne schematy blokowe w biznesie