

TEMAT NUMERU

# Systemy zarządzania SisTrade Print

**SisTrade Angulusridet Informática, S. A. to firma działająca w branży informatycznej od roku 2000, zajmująca się budowaniem i wdrażaniem programów dla przemysłu poligraficznego i opakowaniowego na całym świecie. Oferowane przez nią systemy SisTrade Print zostały przygotowane dla poszczególnych segmentów rynku jak: druk offsetowy (arkuszowy i zwojowy), druk opakowań giętkich (flekso- i wkłęsłodruk), zadrukowanie opakowań twardych, produkcja etykiet, produkcja formularzy i druk cyfrowy.**

**F**irma dostarcza klientom rozwiązania klasy MIS | ERP. Systemy te posiadają narzędzia do automatycznej obsługi sprzedaży usług, logistyki, produkcji, planowania, współpracy z partnerami handlowymi i wiele innych funkcji niezbędnych dla firm poligraficznych. Usługi oferowane przez firmę związane są z tą technologią i dotyczą usprawnienia procesów biznesowych na rynkach docelowych. Głównym założeniem jest zapewnienie optymalnych powiązań pomiędzy dostawcami, klientami i partnerami handlowymi zaangażowanymi w proces produkcji poligraficznej.

System SisTrade Print jest proponowanym przez firmę kompleksowym rozwiązaniem z zakresu IT.

Program ten został w całości opracowany i stworzony przez SisTrade w oparciu o technologie firmy Microsoft, jak np. Visual Basic, HTML, JavaScript. Wewnętrzny system bazy danych wykorzystuje mechanizm MS SQL Server, zaś idealną platformą systemową jest dlań MS Windows Serwer. Cały interfejs aplikacji oparto na przeglądarce internetowej - program jest więc dostępny jak strona www wewnątrz Internet Eksplorera, co oznacza, że w razie potrzeb klienci mogą korzystać z aplikacji w dowolnym miejscu świata.

SisTrade Print umożliwia zarządzanie sprzedażą i wyceny, które obejmują między innymi: możliwość wycen złożonych produktów, cenniki dynamiczne i personalizowane (dla

określonego klienta), automatyczne tworzenie zamówienia z wyceny, moduł CRM (zarządzanie relacjami z klientami), automatyczne wyliczanie rozstawienia użytkowników na arkuszu/formie, symulację i wyliczanie innych ilości/parametrów, śledzenie dokumentów, elastyczną strukturę indeksu materiałów, karty wyrobu, wielopoziomowe zapotrzebowanie materiałów, zakresy operacyjne, bezpośrednie wystawianie kart zleceń, wsparcie fakturowania, elektroniczne faktury z podpisem cyfrowym, mechanizm wewnętrznej akceptacji oraz zarządzanie bankami i dokumentami bankowymi.

Do głównych zadań SisTrade Print należy także kierowanie procesami zarządzania magazynem i zakupami, w tym: zarządzanie dostawcami, obsługa wielu magazynów, zarządzanie partiami dostaw, ciągła kontrola stanu magazynu z dwiema jednostkami miar, kontrola materiałów za pomocą kodów kreskowych, zarządzanie planowymi dostawami, tworzenie dokumentów przewozowych, wystawienie zleceń zakupu na podstawie żądań MRP (Material Requirements Planning).

Ponadto system obsługuje również zarządzanie produkcją, umożliwiając graficzną wizualizację procesów w firmie, nadzór nad produkcją w czasie rzeczywistym, wystawianie i kontrolę kart zleceń, wyliczanie rzeczywistego kosztu zlecenia, porównanie planowych i rzeczywistych wartości, śledzenie procesów i rejestrację

danych. SisTrade Print wspomaga ponadto procesy planowania oraz kontrolę jakości.

Metoda implementacji MIPS opracowana przez SisTrade zawiera szereg reguł wdrożenia i zarządzania projektem, które mają zminimalizować ryzyko oraz zoptymalizować wykorzystanie różnorodnych zasobów, w szczególności pieniędzy, ludzi i czasu. W przyjętej metodzie wszystkie czynności niezbędne w projekcie, niezależnie od wykonawcy, ujęte są na linii czasu, gwarantując bezpieczną i ciągłą realizację zadań w oparciu o efektywny proces komunikacji pomiędzy klientem a SisTrade.

Metodologia MIPS zapewnia stabilne, metodyczne wdrożenie w oparciu o fazy podziału zadań i etapowe punkty kontrolne. W celu zapewnienia właściwej koordynacji wszystkich zasobów przypisanych do projektu, MIPS tworzy dwupoziomowe kierownictwo z poziomem techniczno-handlowym (kontrola i sterowanie niezbędnymi funkcjami projektu) oraz poziomem organizacyjnym (koordynacja działań wdrożeniowych i koordynacyjnych).

Przy tworzeniu oprogramowania SisTrade korzysta ze standardu CMMI, rozwiniętego z wersji SW-CMM 2.0C, stosowanego w firmach produkujących oprogramowanie i pragnących wdrożyć metodologię CMM. Najważniejszą cechą tego systemu jest jego kompletność - to zarówno standard ogólnego rozwoju produktu, jak też i specyficznych procesów tworzenia oprogramowania.

Model CMMI ma pięć poziomów dojrzałości, gdzie poziom 1 odpowiada wczesnej fazie rozwoju, związanej z dezorganizacją i chaosem, a poziom 5 odpowiada dojrzałości, związanej z wymuszoną optymalizacją reguł zarówno w oprogramowaniu, jak i w rzeczywistych procesach. Najbardziej znanym graficznym obrazem CMMI jest „piramida dojrzałości”. SisTrade obecnie wdraża reguły poziomu 2 CMMI i przygotowuje się do wdrożenia reguł poziomu 3. Poziom 2 CMMI odpowiada certyfikatowi jakości ISO 9001:2000. ■

**SisTrade**  
MIS | ERP  
100% Web  
**PRINT**

System zarządzania firmą dla branży poligraficznej

Kalkulacja dla wszystkich typów prac (odwracanie, wiele maszyn, torby, pudełka itp.)

Automatyczne wyliczenie rozstawienia użytków na arkuszu

Rejestracja danych produkcyjnych

Kontrolowanie produkcji w czasie rzeczywistym

Tworzenie harmonogramu na wykresach Gantta

Wyliczenie i planowanie zapotrzebowania na materiały do produkcji

Bluzki reklamowy  
 Główny wąż gładki  
 Karty i wkładki  
 Druk cyfrowy  
 Produkcja opakowań  
 Formularze  
 (w tym bez kłopotu)  
 Etykiety  
 Karty

**SisTrade Print**  
 Zarządzanie produkcją i kalkulacja  
 CMM - zarządzanie relacjami z klientem  
 Zarządzanie maszynami i urządzeniami  
 Zarządzanie produkcją  
 SPC - analiza i poprawa jakości  
 Planowanie produkcji  
 Obsługa urządzeń zewnętrznych  
 Bilansy finansowe  
 Zarządzanie utrzymaniem ruchu  
 Kontrola jakości

CP4  
**SisTrade**  
Angielski i polski systemy informatyczne  
general@sistrade.com | sistrade.com