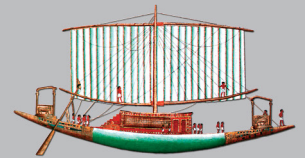
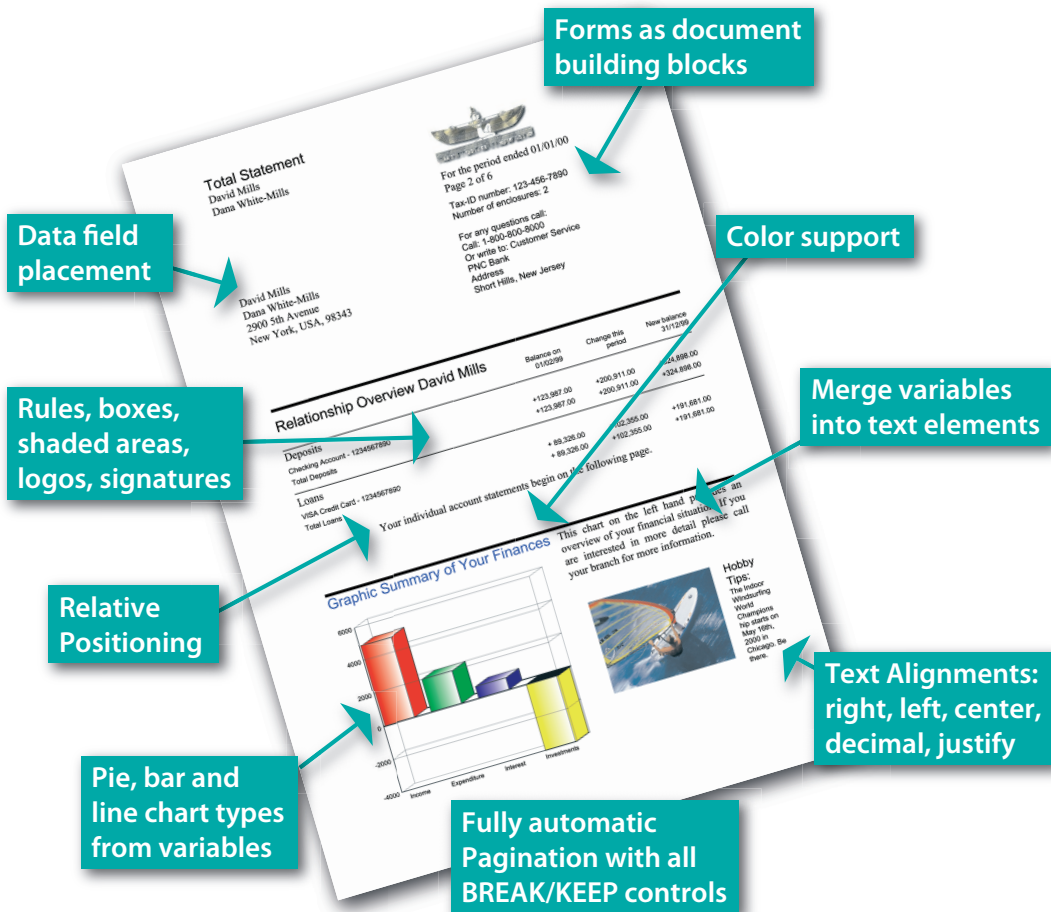


Papyrus DocEXEC 7



ISISPAPYRUS™

Combined text and data formatting unknown in competitive products.

Product Description (제품 설명)

Papyrus DocEXEC은 z/OS, AIX, HP/Itanium, Sun Solaris, Linux, 및 Windows 2K/XP/2K3/VISTA/2K8/7 기반에서 운영되는 **Papyrus Document System**의 기업 문서(보고서) formatting(포매팅) 컴포넌트입니다.

- 각종 조건에 따른 커스터마이징 및 포매팅 된 보고서 및 문서의 생성 지원
- 박스, 음영, 테이블, 차트, 기울어진 텍스트 및 조건부 텍스트/테이터 기능
- 기존 IBM 표준 PAGEDEF의 불러오기 및 출력 개선
- AFP 와 PDF 형태로 output 생성. 완벽한 컬러 지원 및 indexing(인덱싱)
- 이벤트 드리븐 페이지 넘버링을 기능을 포함한 자동화된 페이지 및 텍스트 포매팅
- 고성능 및 2D, 3D 차트 생성 완벽 지원
- 충분히 문서화된 소스 코드를 이용하여 서브루틴, 매크로 및 모듈화 지원
- 하드웨어 및 페이지 당 오브젝트의 수에 따라, 시간 당 수백만 페이지 의 포매팅 성능 (throughput)
- **Papyrus Server**는 IPDS, IJPDS, XEROX Metacode, Postscript, TIFF, FAX 및 PCL로 출력기능을 제공 합니다.

Contact

Europe

P: +43-2236-27551
F: +43-2236-21081

America

P: 817-416-2345
F: 817-416-1223

Asia Pacific

P: +65-6339-8719
F: +65-6336-6933

E-mail

info@isis-papyrus.com

Internet

www.isis-papyrus.com

© 2016, ISIS Papyrus, replaces all previous documentation.

January 1st, 2016

Benefits (장점)

- 운영체제 및 프린터의 종류에 독립적인 개발
- 문서는 z/OS에서 PC 랩탑까지 포매팅 가능.
- 단일한 자원의 AFP 라이브러리.
- 시간 당 수백만매의 A4 출력
- 데이터에서 문서까지 단일 스텝의 실행
- 고성능 포매팅을 위한 프리-컴파일러 기술
- 동일한 문서의 IPDS, IJPDS, Xerox Metacode, PCL3/4/5, PDF, TIFF, e-mail 및 fax로의 출력.
- 충분히 문서화 되고 버전들 간에 서로 안정적인 소스 코드
- PPFA 문법에 대한 상방향 호환성
- 운영체제와 프린터에 완전 독립적인 디자인부터 프린터까지의 ABSOLUTE CODEPAGE 제어
- 페이지에 복수의 언어 사용 가능.
- Host, Unix, PC에서 글꼴, 텍스트, 로고 및 폼 등과 같은 어플리케이션 구성요소의 공유
- PDF 형태로 직접 출력생성.

Data-Interface 기능

- 특정된 데이터 입력 포맷이 없음.
- 고정길이 또는 구분자를 이용한 포맷에 대한 가변적 추출기능
- 순서에 무관하며, 레코드의 형식과도 무관.
- ANSI 채널 기능과 반복된 입력 레코드 및 라인을 이용한 유연한 데이터 핸들링
- 모든 가변 문자 기능
- 가변 필드 구조의 실제 데이터 내용에 따른 변경 가능
- 대량 데이터를 위한 가변 배열
- 가변 배열 정렬
- 관계형 데이터베이스를 읽고 쓰기 위한 SQL 인터페이스
- COBOL PICTURE/BINARY PACKED FORMATS.
- 레파지토리에 PQL (Papyrus Query Language) 인터페이스 지원

Logic 기능

- 완전한 스크립트 프로그래밍
- 대수 함수
- 가변 내용에 의한 DOCFORMAT 서브루틴 호출
- 외부에 저장된 매크로의 호출.
- 가변 배열의 정렬 기능
- IF/THEN/ELSE 및 FOR 루프 논리 함수
- CASE/SELECT
- 문자열을 다루기 위한 기능
- SYSTEM DATE 및 TIME 기능
- RANDOM 기능.

Layout 기능

- 하이브리드 페이지- 및 텍스트-문서 형식 포매팅.
- 오브젝트의 상대적 위치에 따른 수평 및 수직 여백 제어
- Sheet, 페이지의 전면과 후면, 그리고 논리적 페이지에 대한 명시적 제어
- 자동화된 페이지 넘버링 및 여백 만들기, 나누기와 유지하기
- 보고서의 in-line 폼
- 보고서의 in-line 이미지
- 변수로부터의 날자, 시간 및 통화값을 위한 PICTURE 함수
- 컬러를 완벽 지원하는 2D, 3D 포맷의 선, 막대, 타워 및 파이 차트의 동적 생성
- 스타일과 각도에 관계없는 선, 박스, 도형 그리기 지원
- 페이지 사이에 테이블 머리말, 꼬리말의 재 인쇄기능을 제공하는 테이블 함수
- 텍스트, 박스, 음영, 차트, 로고에 대한 스폿 컬러 및 트루컬러 지원
- 크기 변경이 가능한 이미지와 로고
- 어떠한 각도로도 가변 텍스트 인쇄가능
- 글꼴 없이 텍스트의 뒤집기, 음영주기 및 배경 음영기능
- 문서에 대한 240, 300, 600 dpi로의 포매팅
- 포매팅, 목차 생성 및 다른 복수개의 파일로의 아웃풋 이후의 논리적 페이지 재정렬
- 모든 OMR, 바코드, 2D Datamatrix, PDF417 출력
- 페이지 버퍼 내에서의 AFP 페이지의 정렬 및 통합
- TIFF, HPGL2의 불러오기 및 크기 변경
- 실체색상 (true color) TIFF (IOB) 불러오기

Resource 지원 기능

- 240, 300 and 600 dpi의 표준 AFP resources(자원)을 이용
- 모든 resource에서 직접적으로 모든 자원 정보를 읽어 들임
- 변수 이름을 이용한 resource의 호출과 언어 의존적인 자원 부분의 수행
- 모든 플랫폼과 프린터에서 Window 또는 어도비 글꼴 스타일
- 래스터 글꼴을 이용한 고성능 프린팅 및 포매팅
- AFP 아웃라인 글꼴 완벽 지원
- 이미지 크기 변환 기능
- 레파지토리안에서 버전관리되는 자원의 직접 액세스(access)

Print Controls (출력 제어)

- 개발자는 Papyrus DocEXEC를 이용하면 어떠한 시점에서도 입력 용지 급지 장치를 교체할 수 있다.
- 서로 다른 출력 파일을 포매팅 할 경우, 각각은 서로 다른 배경 폼을 가질 수 있고 포스트 프로세싱을 위하여 서로 다른 OMR 기술을 사용할 수 있다.
- DUPLEX와 TWO-UP (N-UP)을 제어하는 어플리케이션 지원
- FORMDEF와 함께 N-UP을 제어하는 출력 시간 조작
- IBM ACIF 호환 출력모드를 이용하여 문서에 대한 아카이빙, 번들링 및 논리적 재 출력이 가능
- 문서 파일 내의 IBM ACIF 호환 자원 그룹

Prerequisites (필수 사항)

- z/OS 또는
- Windows 2K/XP/2K3/ VISTA/2K8/7 또는
- AIX 4.3 또는
- HP/Itanium 11 또는
- Sun Solaris 5.8 또는
- Linux SLES 9
- Papyrus Server 또는 IBM PSF 와 같은 AFP 호환 print services (프린터 서비스)
- AFP 라이브러리 액세스(access).

Order Information (주문 정보)

Papyrus DocEXEC 7
z/OS, Windows 2K/XP/2K3/
VISTA/2K8/7, AIX, Sun Solaris,
HP/Itanium, Linux 기반

Training (교육):

ISIS에서는 사용자 교육을 위하여,사내 워크샵 및 정규 교육 과정을 유상으로 제공한다.

Maintenance (유지보수):

내용 및 조건은, ISIS 소프트웨어 제품 규약의 적용을 받는다. 무상 서비스 기간은 설치 후 6개월간 제공된다. 업데이트와 hotline서비스를 위한 유지보수 계약은 선택적으로 제공된다.