

# 모든 절차 전자화한 전사 콘텐츠 관리 솔루션

아이온커뮤니케이션즈의 ECM 솔루션 중의 하나인 Image System은 사내의 다양한 종이 문서를 전자화하고 관련 데이터 등을 완벽하게 보관하고 관리하는 전사 콘텐츠 관리 솔루션이다.

Image System은 기업 내에서 전자적 업무 환경을 통해 발생하는 모든 콘텐츠의 생산에서부터 유통 및 폐기에 이르는 라이프 사이클 전반을 효율적으로 다루게 해주는 솔루션으로, 가시적으로는 종이 문서 사용을 줄이고 및 종이 문서를 보관하는 비용을 절감하며, 손으로 일일이 처리해야 하는 각종 수작업을 줄여 문서와 해당 문서의 내용 그리고 관련 콘텐츠를 효율적으로 검색하고 조회할 수 있는 등의 기대효과가 있다.

이를 통하여 문서의 입력부터 보관 및 인종까지의 모든 절차를 전자화하여 진정한 Ubiquitous 기술을 기업에 제공한다.

또한 아이온커뮤니케이션즈는 이미지 처리 기술을 바탕으로 e-Form(전자문서) 및 전자펜(전자청약서) 기술을 공인전자문서 보관소와 연계하여 제공하는 기술을 보유 중이며, 또한 전자문서관리시스템과 연계하여 전자문서의 등록부터 폐기까지 사내의 모든 문서를 관리할 수 있다.

아이온커뮤니케이션즈의 Image System은 전자화 되지 않은 종이 문서 등을 실시간 검색/활용하기 위해 문서 스캐닝, 저장, 관리, 주석 달기, 이미지 보기, 검색 등의 콘텐츠 관리를 위한 다양한 기능을 제공하여 조직 내의 안정된 이미지 저장을 가능하게 할 뿐만 아니라 암호화 기법을 적용하여 관리되는 콘텐츠 및 데이터들에 대해 완벽한 보안을 지원한다.

아이온커뮤니케이션즈 Image System 제품의 특징 및 주요

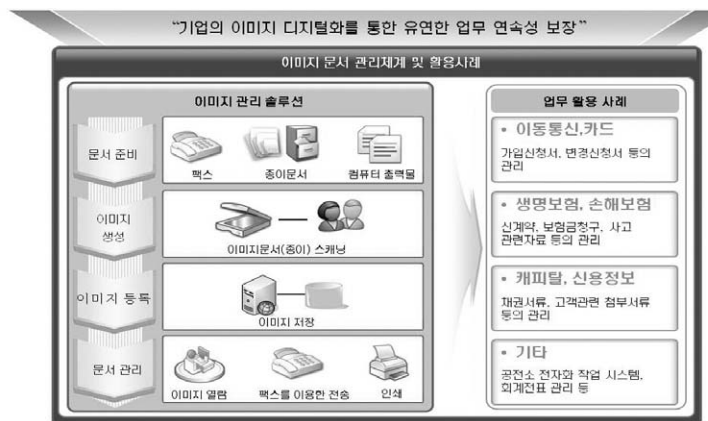
기능 다음과 같다.

- 대용량 및 대규모 사용자를 위한 Load Balancing 기능 지원
- 분산을 통한 자원의 효율적인 분배 지원
- 대용량 저장 매체 지원
- Web & Client Server 환경 지원 - Java, VB, VC, Powerbuilder, Delphi 등
- Object Oriented (폴더, 문서, 프로세스 등)
- Work Manager를 통한 체계적인 업무 프로세스 관리
- User Session 정보 관리
- Annotation 내용 검색 기능
- Annotation 개수 Unlimited
- 폴더 보안 기능 - 전용프로그램 이외에 접근 차단
- Capture 기능 - 이미지 재 사용 용도(이미지 첨부용)
- 가상 프린터 기능 - 기존 전자문서 이미지화 기능
- 이미지 Thumbnail 및 북마크 기능
- 임시 이미지 보관함(내 문서) 기능

이러한 기능을 포함하고 있는 아이온커뮤니케이션즈의 Image System은 종이 문서의 생성과 사용이 빈번함에도 불구하고 보관 및 관리가 어려워 효율적인 업무 처리에 어려움을 겪고 있는 기업들을 주요 고객사로 확보하고 있다. 주로 가입, 변경, 해지 등의 처리가 빈번한 이동통신사(가입신청서, 변경신청서, 회원 심사 등 관리), 카드사(가입신청서, 변경신청서, 회원 심사 등 관리), 생명보험사(신계약, 보험청구서, 사고 관련자료 등 관리), 캐피탈 및 신용정보사(채권서류, 고객관련 첨부서류 등 관리), 공인전자문서보관소(공전소 전자화 작업 시스템, 그룹 전자화 사업장 구축)에 도입되어 사용되고 있다.

현재까지 KT, SK텔레콤, 삼성카드, 현대백화점, 롯데손해보

## 아이온커뮤니케이션즈 / ECM 솔루션 'Image System'



이미지 문서 관리체계 및 활용사례

협, 라이나생명, 하나HSBC생명보험, PCA생명, ING생명, A&D신용정보, 아주캐피탈, 농협, 한국지질자원연구원, BMW Group Korea 등에서 아이온커뮤니케이션즈의 Image System을 도입했다.

### Image System의 장점 및 사양

#### 안전성

- Load Balancing 및 Active to Active 시스템 지원
- 이미지 압축 및 폴더 보안으로 자료 무결성 지원
- 서버 권한 관리 및 원문 보안 처리로 접근 제어
- 각종 로그(시스템 접속, 사용, 오류) 관리 및 시스템 모니터링 기능
- 사용자 요구에 대한 비동기적 메시지 처리기능 구현으로 안정적 서버 환경 구축

#### 편의성

- 서버 분산을 통한 자원의 효율적 분배
- 서비스 단위로 서버 구성 기능 제공

- 배치작업을 위한 Scheduler

#### 모듈성

- 사용자 용량 초과시 물리적 장치 추가 및 사용자 트랜잭션 분산 가능
- 컴포넌트 기반으로 각 모듈의 확장성 확보

#### 유연성

- Web 및 Client/Server 환경 지원
- Java 호환 및 50가지의 API 지원
- 각종 개발 툴 지원(Java, VB, VC, PowerBuilder, Delphi)
- Java Environment를 이용한 이기종간의 연계 지원

#### 통합성

- 통합 이미지 뷰어, 이미지 스캔등의 표준 프로그램 지원 가능
- 구 기록물 등록을 위한 대량입력 어플리케이션 지원 가능

제품 문의: 070-8850-1401, 02-3430-1200