

# Lexmark Solution 소개



# Lexmark

- IBM에서 Printing Biz 분사
- 다국적 기업 170 개의 오피스
- 13,300 종업원
- 본사: 렉싱턴,켄터키, 미국
- NYSE: L XK
- Global, Fortune 500대 기업
- 전통적인 프린팅 솔루션 회사
- 매출액 약 4조원 (2015)



# 렉스마크 솔루션의 주요산업군



Retail



Education



Banking



Healthcare



Manufacturing



Government

**전세계 Top**

100 소매업 중 84  
50 약 제조사 중 49  
25 제조업 중 15  
미국 내 모든 Military, FBI

**Fortune 50 기업 중**

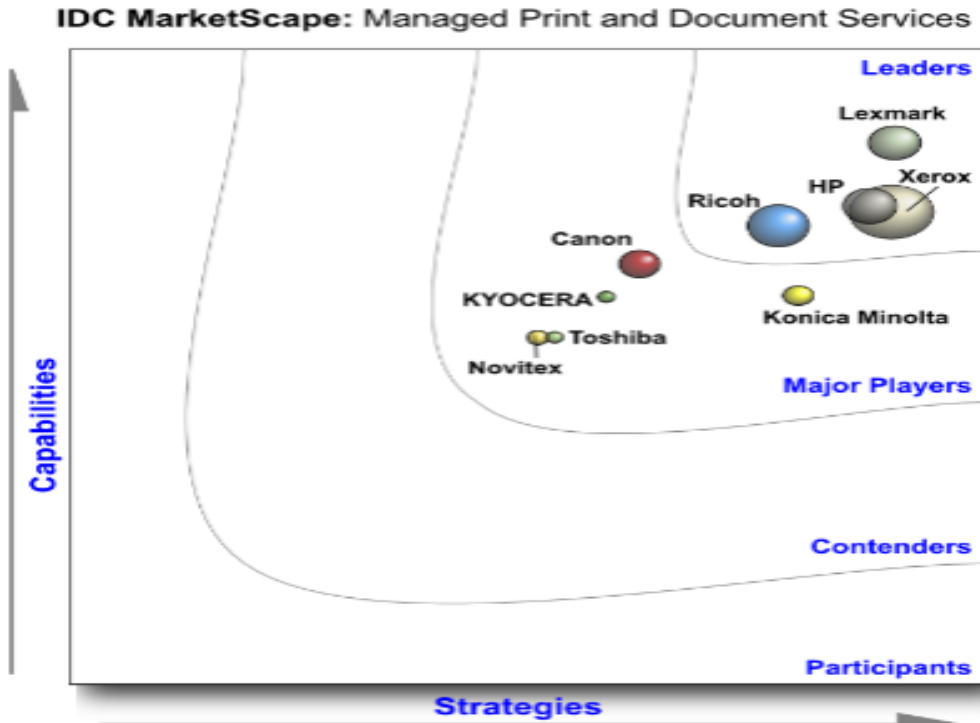
38%가 Lexmark고객이며,  
28%가 Lexmark MPS  
고객입니다

➔ 렉스마크의 소중한 주요고객사

신한은행, 부산은행, 우리은행, 국세청 National Tax Service, 나라사랑 가치창조 조달청  
 KB국민은행, NH농협, Standard Chartered, 대한민국 법원 COURT OF KOREA  
 현대해상, LIG Life is Great!, Hanwha Corporation, Hana Bank, 서울지방우정청 KOREA POST  
 국군기무사령부 Defense Security Command, 대한민국공군 Republic Of Korea Air Force, 지식경제부 MKE Ministry of Knowledge Economy  
 대한민국 육군 Republic of Korea Army, 대한민국해군 REPUBLIC OF KOREA NAVY, 세브란스병원 SEVERANCE HOSPITAL, 한국인의 희망 KBS  
 KIDA 한국국방연구원 Korea Institute for Defense Analyses, Eone Reference Laboratory, HYOSUNG

# 렉스마크의 MPS 현 주소

IDC 와 가트너에서 발표 되었듯이 렉스마크는 2014년 IDC 로부터 Managed Printing Service **글로벌 1위로** 선정 되었습니다.(97% 재 계약률)



Source: IDC 2014



"Lexmark's offering is among the most comprehensive of the vendors we evaluated," said Holly Muscolino, research director, IDC BuyerPulse Analysis: Managed Print and Document Services program.

Lexmark's high MPDS retention rate, glowing customer reviews and the continued growth of its program reflect its strong technology portfolio, robust methodology and execution excellence."

# Lexmark Solution

- 통합 출력 관리 솔루션
- 기기/사용량 관리 (Fleet) 솔루션
- 출력보안 솔루션
- 문서인식 솔루션
  - AccuRead-복합기에서의 문서인식 및 분류 솔루션
  - KOFAX-문서인식에서 ECM/ERP등 연계 솔루션
- 기타 솔루션
- 복합기 내장 솔루션



Lexmark™

## Lexmark 통합 출력 관리 솔루션

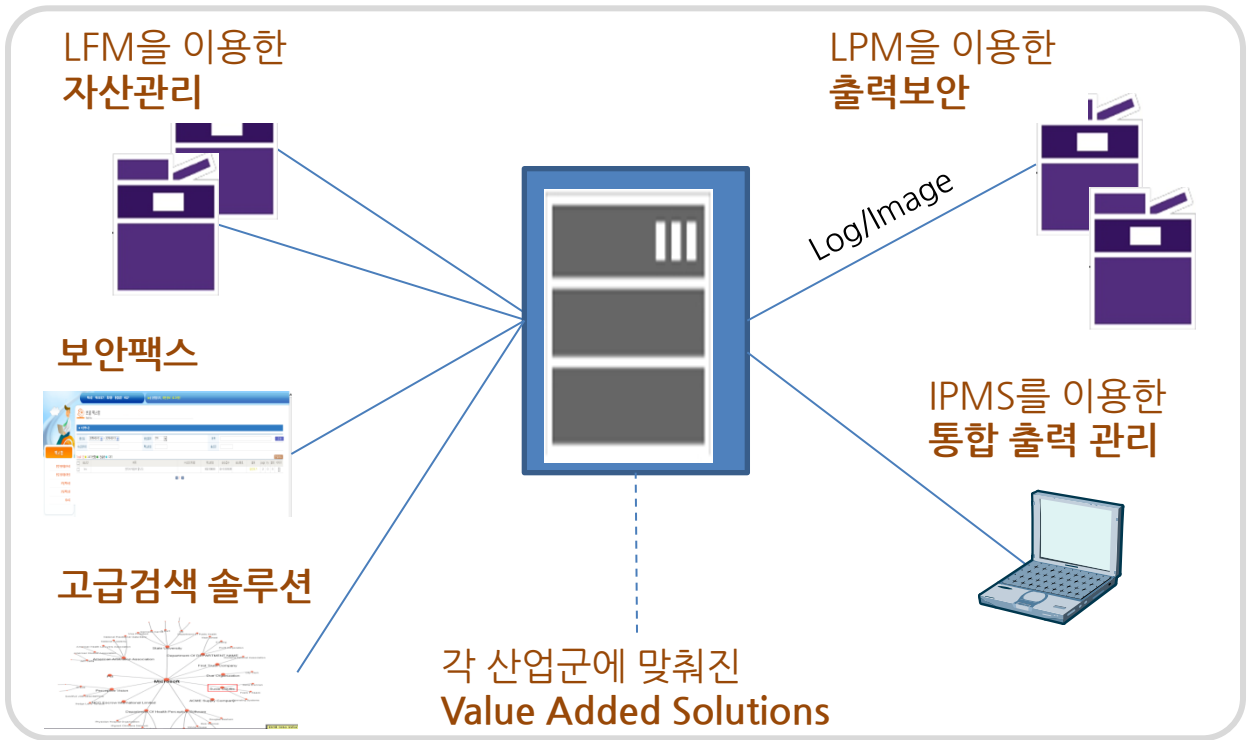
### 자산관리 부터 보안, 업무지원까지 렉스마크의 통합 출력 관리 솔루션



렉스마크는 가장 오래되고 다양한 솔루션 원천기술과 구현경험을 보유한 기업입니다.

귀사의 보안을 위해 반드시 필요한 기능들로 구성된 렉스마크의 차별화된 출력보안 솔루션을 만나보세요.

귀사의 워크플로우에 맞춤형 시스템을 제공합니다.



#### LFM: Lexmark Fleet Management

운영중인 모든 기기에 대한 사용량 및 기기/소모품 상태를 중앙에서 관리합니다. 측정의 정확도를 크게 향상시켰습니다.



#### LPM: Lexmark Print Management

카드키나 인사정보와 연계하여 사용자인증을 하며, 보안을 위해 사용자 인증 후 출력을 할 수 있습니다.



#### 보안팩스

사용자 PC에서 팩스를 수발신 하며, 금치어나 보안위배 정보의 경우 관리자 승인/확인을 거쳐 발신됩니다.



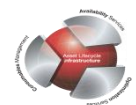
#### IPMS(Integrated Print Management)

인쇄/팩스/스캔등의 과정에서 발생하는 통계 및 보안관련 업무를 통합 관리하는 솔루션. 자산관리까지 중앙에서 관리가 됩니다.



#### 고급검색 솔루션

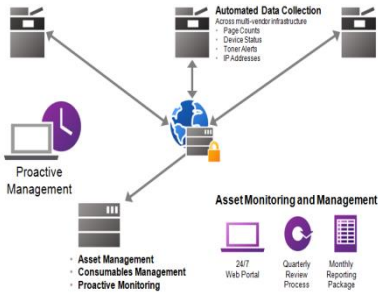
귀사에서 축적된 문서, 프린터/복합기를 통해 처리된 문서에 대한 다양한 옵션의 검색기능을 제공합니다.



#### 모듈화된 솔루션

귀사에서 필요한 모듈만 선택할 수 있습니다.

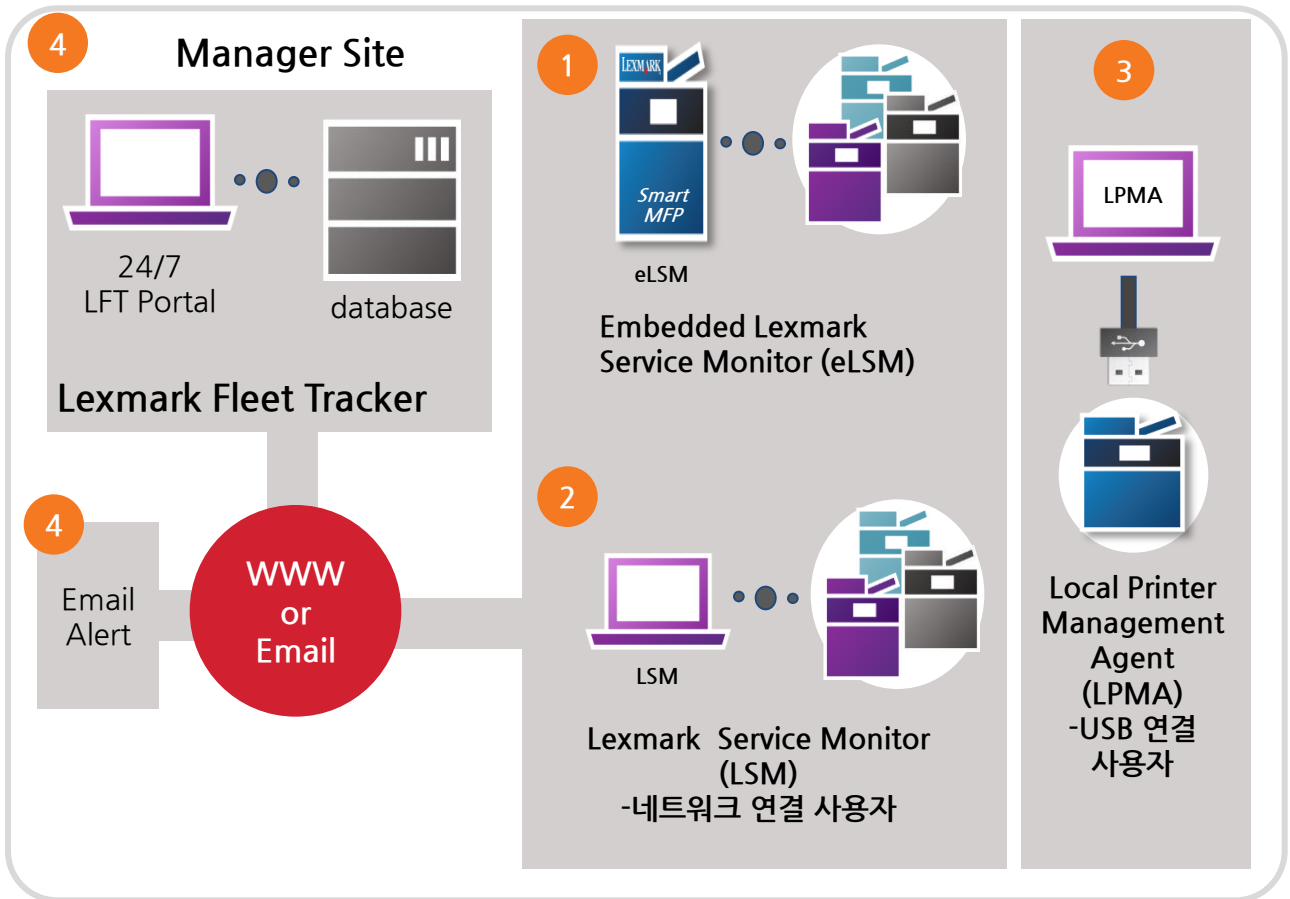
## 중앙에서 자산 관리가 가능한 렉스마크의 Fleet Management 솔루션



동일 회사내에서 사용하는 모든 프린터/복합기에 대한 상태, 소모품, 사용량을 관리합니다.

네트워크 프린터, 독립적으로 사용하는 프린터 모두 관리가 가능합니다.

타 제조사의 기기에 대한 토너소모량 등 필수 데이터 정확도가 높습니다.



렉스마크가  
만들면  
다릅니다.

- ✓ 타 제조사의 기기에 대한 정보도 관리가 가능합니다.
- ✓ 데이터의 정확도가 월등히 우수합니다. (타 제조사 기기의 경우 오차율 3~5% 미만)
- ✓ 독립사용자에 대한 기기 정보도 관리됩니다.
- ✓ 종이결림, 종이없음, 기기고장등의 상태 및 통계 정보가 제공됩니다.
- ✓ 원격으로 사용자 PC에 드라이버 설치등 중앙 관리가 가능합니다.



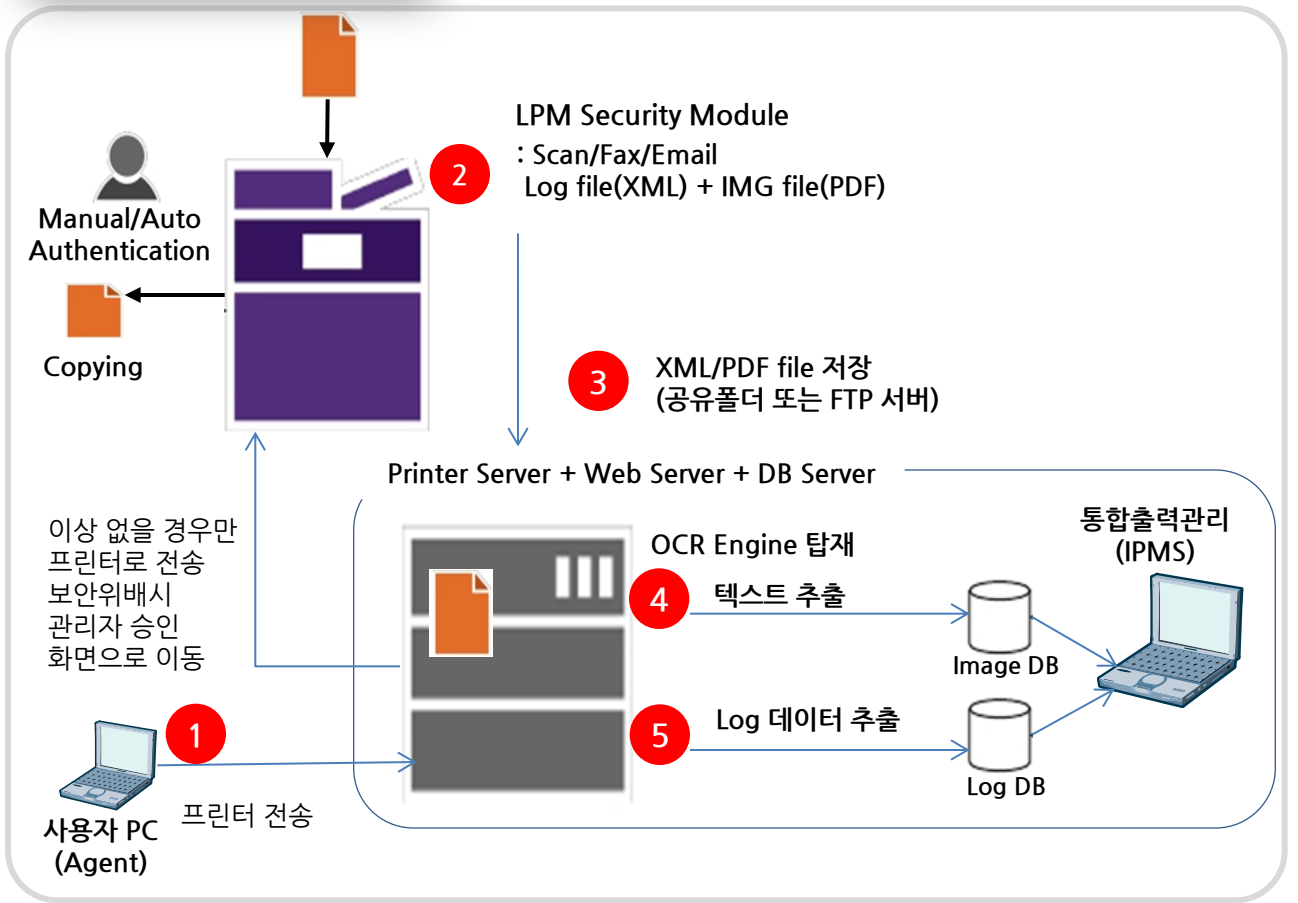
통계 및 보안위배, 사전/사후관리 가능한  
렉스마크의 출력보안 솔루션



출력물에 대한 통계 및 세부정보관리, 금칙어 및 보안패턴 인식으로 보안관리를 할 수 있으며, 사용자에게 보안의식을 고취시킵니다.

검색을 위한 Enterprise search를 이용하여 관리를 쉽게 할 수 있습니다.

고객사 업무에 맞도록 커스트마이징이 용이합니다.



출력보안솔루션

- 불법소프트웨어 추출
- 불법폰트사용 추출

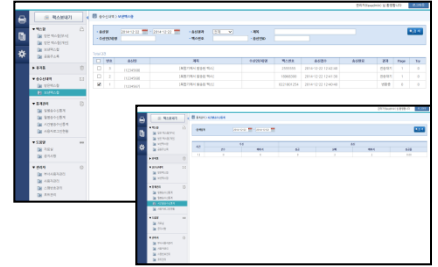
출력관리	통계 및 보고	결재기능	문서검색	공통설정
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 출력물 이력</li> <li>• 원본관리</li> <li>• 보안위배조회</li> <li>• 보안위배 조치</li> <li>• 통지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기기현황</li> <li>• 사용현황</li> <li>• 출력물 집계</li> <li>• 보안위배통계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수신결재</li> <li>• 발신결재</li> <li>• 출력결재 (사전보안)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 키워드검색</li> <li>• 일자별검색</li> <li>• 연관도 검색</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자/부서관리</li> <li>• LDAP설정</li> <li>• 워터마크 설정</li> <li>• 보안키워드설정</li> <li>• 출력 정책 관리</li> </ul>



다양한 업무, 다양한 산업군에 특화된  
렉스마크의 솔루션

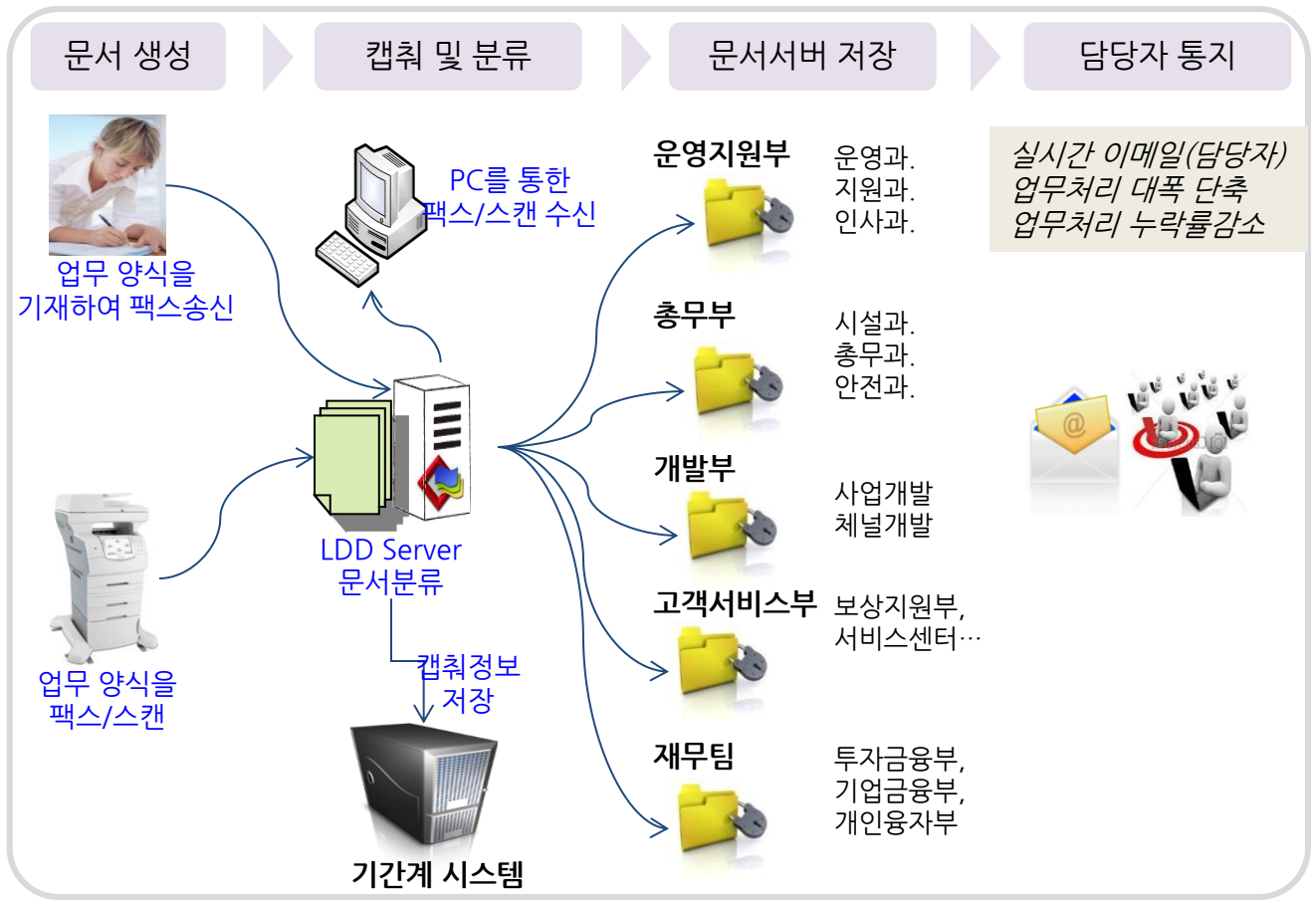
보안팩스

팩스 수발신을 개인 PC에서 할 수 있습니다.  
통계 및 세부정보관리, 금칙어 및 보안패턴  
인식으로 보안관리를 할 수 있으며, 사용자에게 보안의식을  
고취시킵니다.  
고객사 업무에 맞도록 커스트마이징이 용이합니다.  
(전자결재 연동 등)



자동 문서 인식 및 분류 (LDD)

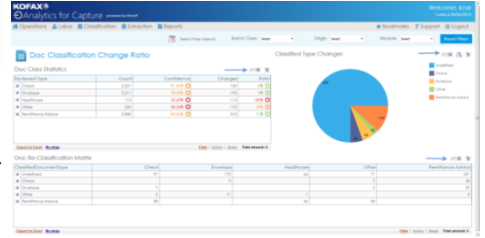
금융권, 보험, 물류, 제조/서비스업등의 업무에 적합합니다.  
문서의 생성부터 담당자 업무처리 까지의 시간이 대폭 감소됩니다.  
다양한 구축 레퍼런스가 있습니다.



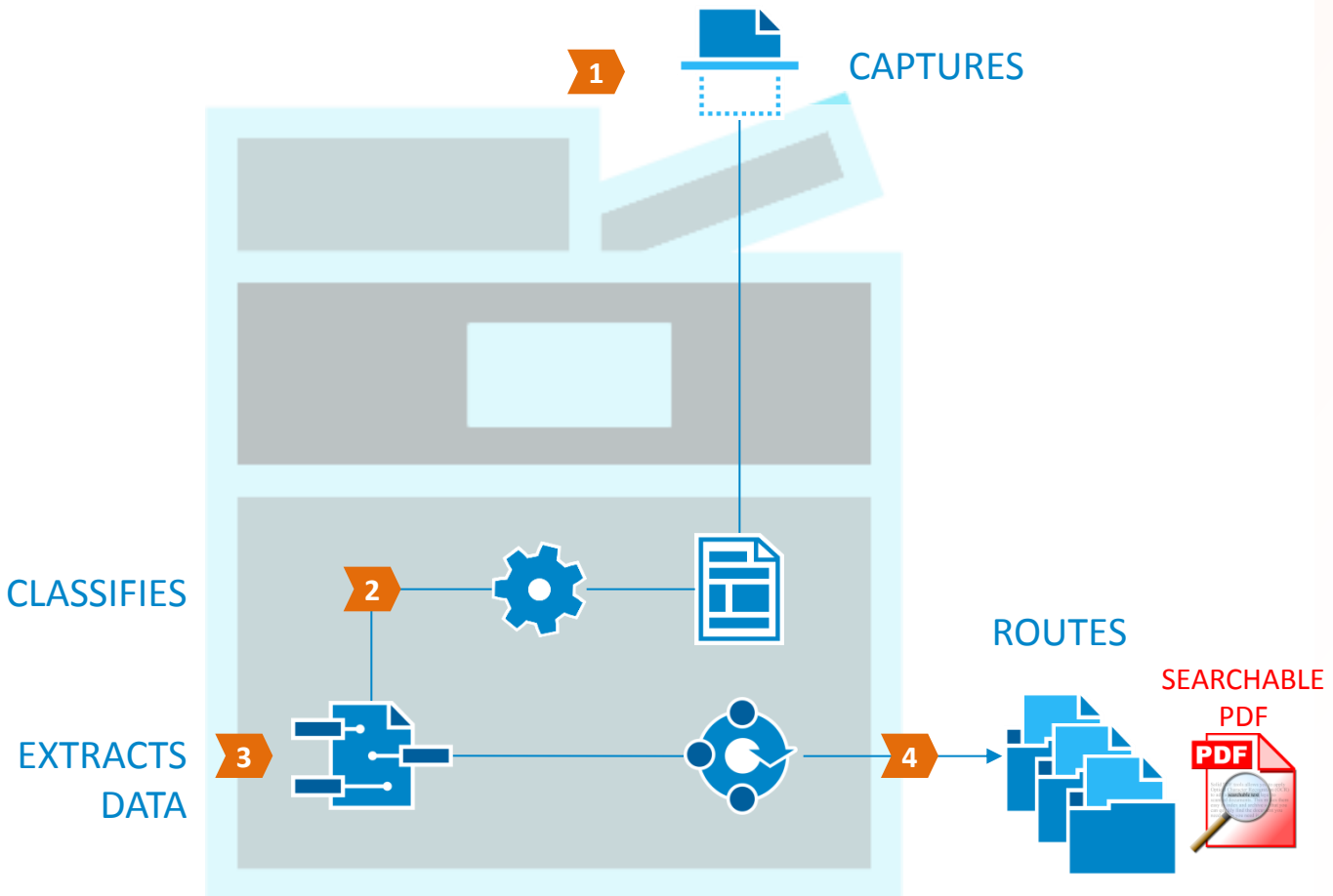
# AccuRead

## 스캔시 데이터 추출 솔루션

스캔 후 데이터를 추출하여 XML 형태로 변환 하는 툴  
AccuRead Automation은 복합기에서 스캔시 데이터를  
추출하여 XML로 변환하며, 원본 파일을 종류별 폴더에  
저장하는 문서분류 솔루션입니다.



- ✓ 4가지 필드를 문서에서 캡춰하여, 이를 XML로 변환합니다.
- ✓ 이미지 파일을 검색 가능한 PDF파일로 변환 후 파일의 종류별 디렉토리에 저장합니다.
- ✓ 렉스마크 복합기에 내장되어 운용됩니다.



# KOFAX

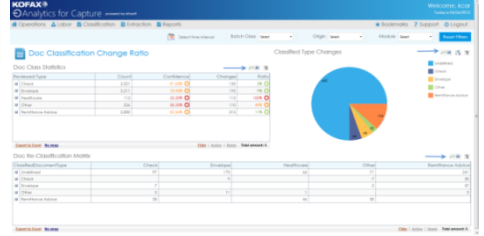
from Lexmark

## 세계 최고 수준의 캡처-데이터 생성

연매출 1조원의 Global Top Solution!

KOFAX는 다양한 매체를 통해 데이터를 추출하고 이를 기간계에 연동시키는 업무프로세스 솔루션입니다.

“은행, 보험, 제조, 물류, 병원등의 다양한 산업군에서 적용되고 있습니다.”



✓ ECM, ERP 등 기간계 시스템과의 연동 및 검증 모듈 내장.

✓ 제조사, 매체 종류를 가리지 않아, 다양한 환경에 바로 적용 될 수 있습니다.

✓ 데이터 추출의 퀄리티를 높이는 기능 및 검색 등의 부가기능이 포함되어 있습니다.

### “Systems of Engagement”

다양한 매체를 통한  
Data 생성

Paper



Faxes



Digital Scanners  
MFPs/MFDs



Portals



Mobile  
Devices



MS Office/PDF  
TIFF / JPEG files



Emails



XML /EDI  
Data Streams



Kofax  
부분별 텍스트 추출을  
통한 데이터 생성

ECM/ERP 등의 기간계

시스템과의 연동

Kofax  
TotalAgility®

비용절감,

업무시간 단축,

고퀄리티 & 고

“Systems of Record”  
are enterprise applications  
designed for internal use

ERP / CRM / LOB

ECM &  
Records  
Management

Databases  
& Other  
Archives

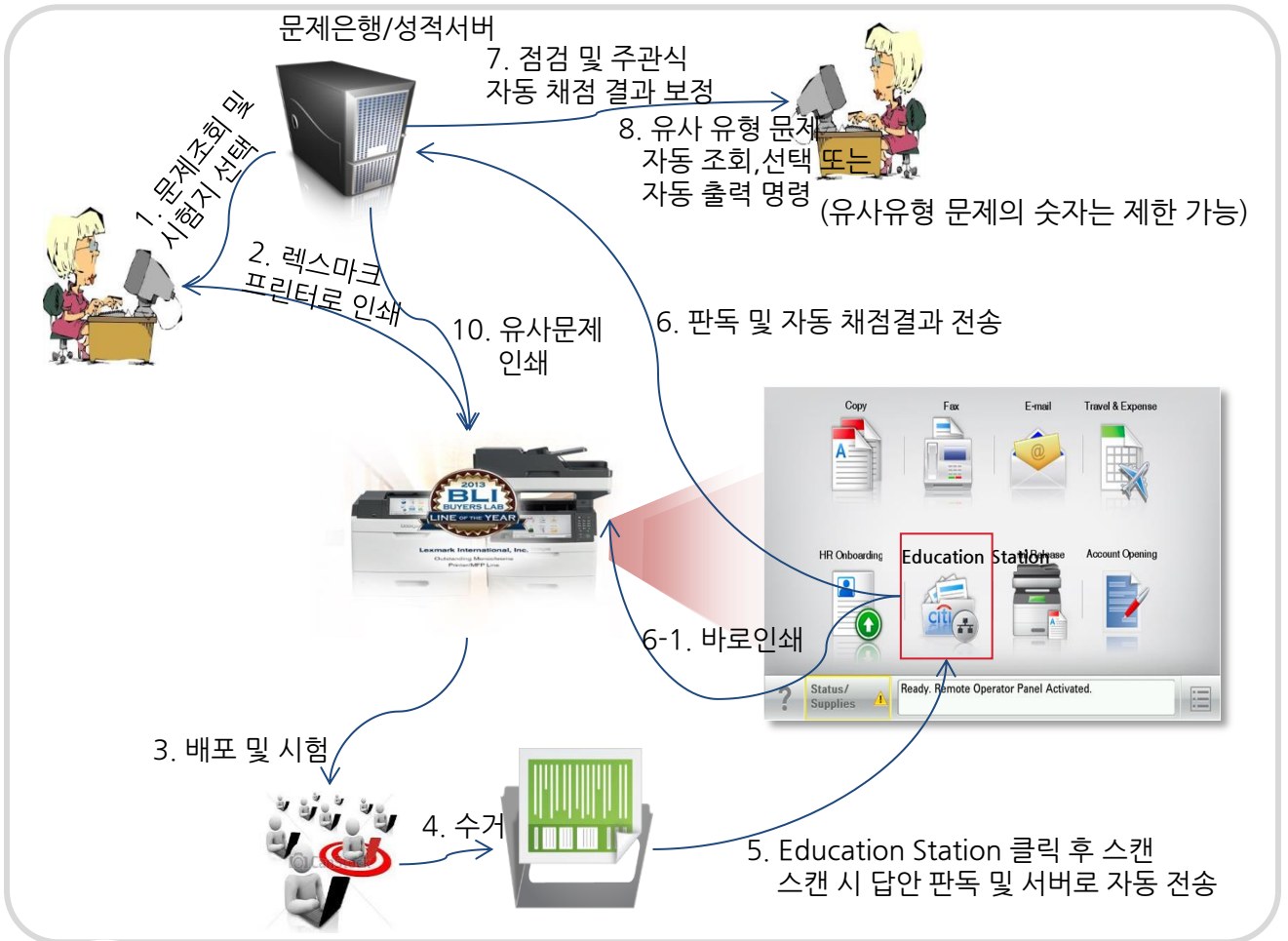
IT & Telecom  
Infrastructure

다양한 업무, 다양한 산업군에 특화된  
렉스마크의 솔루션



Education - Education Station

자동 채점 기능으로 선생님의 업무를 대폭 감소시켜 줍니다.  
 객관식 100% 인식률을 자랑하는 Lexmark의 OCR 솔루션이 내장되어 제공됩니다.  
 시험결과 통계 및 보고서 출력이 자동으로 이루어지며, 이메일 발송이 가능합니다.  
 성적표 및 문제별 정답/오답을 출력해줌으로써 학생 성적분석이 용이합니다.  
 고객사 업무에 맞도록 커스트마이징이 용이합니다.(성적처리 시스템 연계 등)



렉스마크가  
만들면  
다릅니다.

- ✓ 답안지는 고객사에 맞도록 커스트마이징이 가능합니다.
- ✓ 복합기에서 채점, 성적처리, 보고서 출력 및 이메일 발송이 가능합니다.
- ✓ 고객만족도가 우수한 솔루션입니다.

렉스마크는 기업내에서 적용가능한 다양한 솔루션 보유 기업입니다.  
세계 시장 점유율 상위권에 랭크된 렉스마크의 Perceptive Solution 리스트 입니다.



Education (Continue)



교육용 동영상 관리 솔루션

교육현장에서 생성되는 동영상 및 음성, 이미지 파일을 편집, 공유하는 클라우드 기반의 S/W 입니다.



대학, 연구기관용 문서관리 솔루션

고등교육기관 또는 기관을 위한 솔루션으로 웹 기반의 이미지, 문서를 관리하며, 워크플로우를 관리하는 솔루션입니다.



Healthcare



영상정보 관리 전문 솔루션

영상정보에 대한 정보 관리 및 이미지, 영상이력정보를 관리하는 솔루션입니다.



의료정보 관리 전문 솔루션

의료정보 및 관련 이미지 정보를 관리하며 이를 PACS / EMR system과 연동하는 솔루션으로써, 글로벌 점유율이 높은 솔루션입니다.



의료 이미지 검색, 전달, 공유 솔루션

진료 이미지를 조회하고 전달 및 공유하는 솔루션으로 pacsgear의 Simple 버전입니다.



Retail



ACCESSVIA - 대형 프랜차이즈용 출력관리 솔루션

본사에서 정의한 단가를 각 지점/대리점에서 동일한 형태로 출력하기 위한 솔루션입니다. 제품 이미지와 설명, 단가표등 매대에 부착하거나 마케팅용 출력을 할 경우 적용되며, 월마트등에 적용을 하고 있습니다.



Common



전문검색 솔루션

연관어 검색등의 전문 문서 검색 솔루션



이미지로 부터 텍스트, 데이터를 추출하는 전문솔루션

자체 검증 및 사용자 정의 기능, Legacy로의 저장등 놀라운 성능을 자랑하는 이미지 캡춰 및 데이터 추출 솔루션입니다.









프로세스 정의 솔루션

BPM(Business Process Mgmt), DOM (Document Output Mgmt) 및 고객의 업무, 데이터 프로세스를 정의, 적용하는 솔루션입니다.

## Lexmark 솔루션

**프린터/복합기에 내장되어 Panel을 통해 여러가지 기능을 수행합니다.**  
 렉스마크는 Embedded Solution 분야에서 가장 많은 원천기술을 보유하고 있습니다.

응용프로그램	설명
접근성 및 사용성	
	음성지원 장치의 상태에 관련된 메시지를 음성으로 제공합니다.
	고객지원 보다 효율적인 서비스를 위해 장치에 원격접속 및 정보를 전송, 제어합니다.
	QR Code Generator QR 코드를 생성하여 화면 및 용지에 프린트합니다. 모바일 디바이스에서 쉽게 프린터를 찾을 수 있으며, 저장 이미지에 코드를 추가하여 이력관리를 합니다.
	Smart Card Authentication 렉스마크의 프린팅 및 이미징 장치에 보안 스마트 카드 인증합니다.
Education Industry	
	Education Station 교실에서 한번의 터치로 시험지 및 채점 작업을 수행합니다.
	Hosted Testing & Grading 표준 용지를 사용하여 고급 맞춤 답안지 인쇄

## Lexmark 솔루션

**프린터/복합기에 내장되어 Panel을 통해 여러가지 기능을 수행합니다.**  
**렉스마크는 Embedded Solution 분야에서 가장 많은 원천기술을 보유하고 있습니다.**

응용프로그램	설명
Capture & Route	
	<p>AccuRead OCR</p> <p>Email to Self, Scan to Network등에서 캡처된 문서를 검색 가능 및 수정 가능하게 파일 형태로 생성해 줍니다. (PDF, Word 등)</p>
	<p>고급전자 메일 설정</p> <p>MRC 파일의 압축을 위한 E-메일 기본 설정을 관리 할 수 있습니다.</p>
	<p>E-Mail Size Limiter (이메일 크기 제한)</p> <p>목적지 당 최대 전자 메일 첨부 파일의 크기를 제한할 수 있습니다.</p>
	<p>Email to Self</p> <p>인증된 사용자에게만 이메일로 보낼 수 있습니다.</p>
	<p>Fax Forward</p> <p>아날로그 팩스로 들어 온 것을 공유폴더나 FTP등으로 전달해 주는 기능입니다.</p>
	<p>Interact for Lexmark</p> <p>이미지 스캔 결과를 데이터화 하여 ERP 등의 시스템에 저장하는 기능으로 별도의 개발이 추가됩니다.</p>
	<p>Multi Send</p> <p>캡처 및 경로의 문서를 여러 대상으로 동시에 선택하여 보내고 사본을 인쇄 할 수 있다. 문서는 전자 메일, 네트워크 폴더, FTP 사이트 또는 원격 프린터에 연결할 수 있습니다.</p>
	<p>Scan to DocuWare</p> <p>하드 카피 문서의 이미지를 캡처하고 DocuWare 문서 관리 소프트웨어로 인덱스를 가지는 이미지를 생성합니다.</p>
	<p>Scan to Hard Disk</p> <p>MFP에 있는 하드디스크에 스캔 파일을 저장합니다.</p>
	<p>Scan to Network</p> <p>캡처한 파일을 네트워크로 FTP 또는 SMB(공유 폴더)로 전달합니다.</p>
	<p>Scan to Network Premium</p> <p>하드 카피 문서의 이미지를 캡처, 전체 문서를 미리 보기를 통하여 이미지의 결함을 제거 또는 페이지를 추가할 수 있습니다.</p>



## Lexmark 솔루션

**프린터/복합기에 내장되어 Panel을 통해 여러가지 기능을 수행합니다.**  
**렉스마크는 Embedded Solution 분야에서 가장 많은 원천기술을 보유하고 있습니다.**

응용프로그램	설명
<b>Copy, Print &amp; Fax</b>	
	Card Copy 카드의 앞 뒤면을 스캔하여 한 장에 출력합니다.
	Eco-Copy 사용자가 다면 인쇄 또는 토너 농도를 조절 하여 복사를 사용할 수 있습니다.
	Forms & Favourites 필요한 양식을 이미지를 만들어 서버에 저장을 하여 주소를 즐겨찾기에 등록을 하여 필요 할 때마다 출력 할 수 있습니다.
	Forms Premium 온라인에 올려 놓은 양식을 신속하게 출력 할 수 있습니다.
	Google Cloud Print 사용자가 모바일에서 쉽게 인쇄를 할 수 있습니다.
	Remote Copy 문서를 스캔하고 관리자가 선택하는 원격 프린터에서 인쇄를 할 수 있다.
<b>Management &amp; Controls</b>	
	Eco Settings 단면 인쇄, 인쇄 농도를 조절하려 종이 및 토너 사용량을 줄일 수 있습니다.
	Manage Address Book 관리자가 CSV 파일로 전자 메일 바로 가기 및 팩스 바로 가기를 가져 오기 및 내보내기 할 수 있습니다.
	Send Driver 사용자에게 드라이버 또는 설치 스크립트 링크를 보내도록 구성 될 수 있습니다.
<b>Security &amp; Authentication</b>	
	Secure Held Print Jobs 인증 된 사용자가 자신의 인쇄 작업을 확인하고 해제 할 수 있습니다.