

다큐레이 DRM 제품소개서

01

제안배경

경쟁사, 해커, 전/현직 내부자에 의한 문서/도면 유출 방지

산업경쟁이 치열해지면서 경쟁사에 의한 중요정보 유출 시도 뿐 아니라 APT공격으로 인해 알려지지 않은 해커에 의한 문서 취득과 같은 문제가 대두되고 있습니다.

또한 전/현직 내부자에 의한 문서의 유출도 보안 사고의 80%에 이를 정도로 상당히 심각합니다.

강력한 파일 보안 체계 구축 필요성 증대

조직 내부에 어떠한 문서가 있는지 책임자나 관리자들이 전혀 모르는 경우가 대부분입니다.

중요 회계문서를 타 부서에서 소유하고 있다던가, 중요 R&D 문서를 연구소 외에서 보유하고 있는 경우와 같은 상황을 빠르게 판단하여 권한에 따라 문서에 접근하도록 조치해야 합니다.

최신 커널레벨 암호화 기술로 기존 문서보안(DRM) 제품의 한계 극복

기존 원천암호화를 내세우는 제품들도 Application Level의 DLL Hooking 방식을 기반으로 하고 있어 잦은 시스템 충돌, 타 보안 프로그램과의 충돌, 오피스 마이너 버전 업그레이드에 의한 충돌 등이 많이 발생합니다.

또한 오피스/도면 프로그램이 업그레이드 될 경우 그에 대응하는 DRM 버전 업그레이드를 기다려야 하거나 지원이 없을 경우 최신 오피스/도면 프로그램을 사용할 수 없는 경우가 발생합니다.

DocuRay는 System 내부 Kernel Level 암호화를 하는 진정한 원천암호화 방법을 제공 하기 때문에 이 같은 문제에 영향을 덜 받습니다

02

다큐레이 DRM 제품 소개



오피스/개인정보

MS오피스, 한글오피스, PDF 등
문서를 암호화하여 인가된 사용자만
사용 가능하게 하고,
문서에 담긴 개인정보를 파악하여
보호합니다.



도면/이미지

다양한 도면/이미지를 암호화하여
비인가자의 접근을 차단합니다.
우수한 성능을 제공하여
사용자 만족도를 크게 높였습니다.



소스코드/반도체

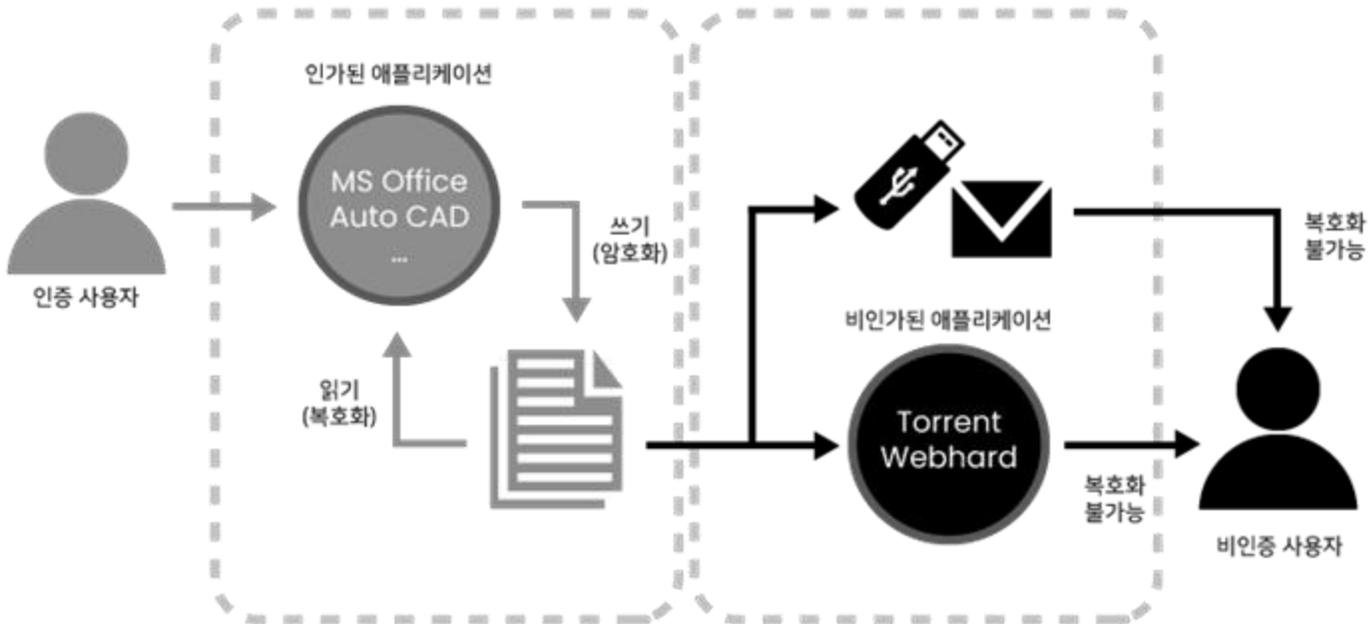
소스코드 및 반도체 설계 파일을
암호화하여 귀중한 정보가
밖으로 유출되지 않도록
보호합니다.

인증인증된 사용자와 인가된 애플리케이션만 자동 복호화

DocuRay DRM은 인증된 사용자와 인가된 애플리케이션만 자동으로 복호화하므로, 비인가된 애플리케이션을 통해 외부로 유출된 파일은 암호화되어 있습니다.

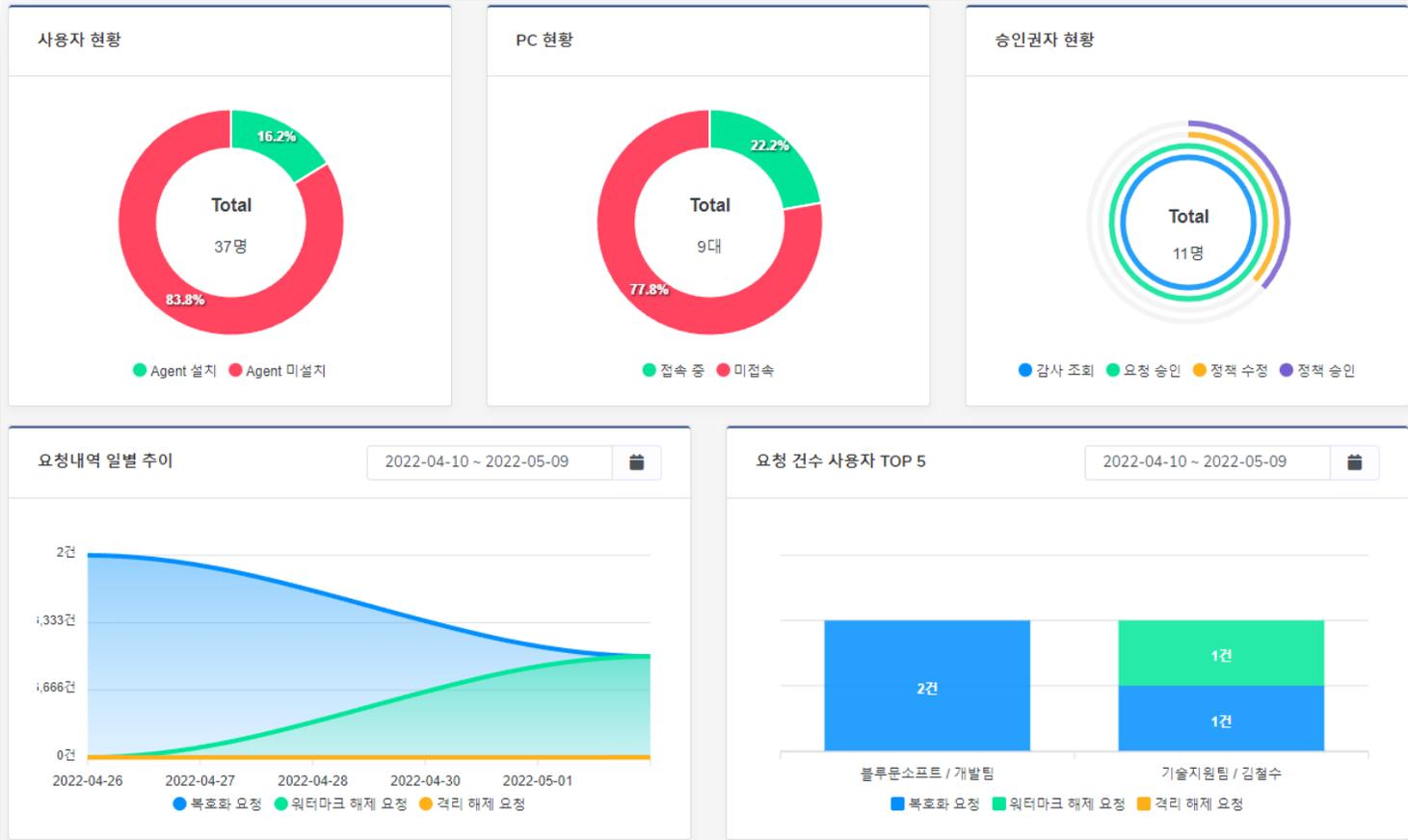
또한, 비인증된 사용자는 암호화된 파일을 열 수 없으므로 안전합니다.

Torrent, Outlook, Webhard와 같이 비인가된 애플리케이션을 통해 유출된 파일은 암호화되어 있어 비인증 사용자는 열어 볼 수 없습니다.



대시보드 문서 암호화 현황 파악

관리자는 관리자페이지에서 암호화된 문서 이력, 복호화된 문서 이력, 열람된 문서 이력 등 다양한 문서 현황을 조회 할 수 있습니다.



S/W 단위 암호화 정책 설정

Docuray DRM은 관리자가 쉽게 애플리케이션 S/W 단위로 암호화 여부를 스위치로 끄거나 켤 수 있습니다. 또한 각 애플리케이션 S/W 단위로 사본 저장, 콘텐츠 추출, 자가 승인 여부를 끄거나 켤 수 있으므로 유연한 정책 설정이 가능합니다.

암호화 대상 지정
암호화 대상을 지정할 수 있습니다. 암호화된 파일에 접근 할 수 있는 프로세스를 지정할 수 있습니다.

전체 오피스팩 이미지뷰어팩 이미지팩 일반도면팩 전문도면팩 코드가드팩
비디오팩

사용	암호화 대상	서비스 종류	세부 설정		
			사본	콘텐츠	자가승인
<input checked="" type="checkbox"/>	MSOFFICE	오피스팩	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	HWP	오피스팩	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	정음 Global	오피스팩	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	ADOBE READER	오피스팩	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	POLARIS OFFICE	오피스팩	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

위험치 자동 계산에 의한 개인정보 처리

Docuray DRM은 패턴 및 키워드에 지정된 가중치를 적용하여 문서마다 위험치를 자동으로 계산하여 보여 줍니다.
 또한 위험치에 따라 문서를 완전 삭제하고, 필요시 해당 문서를 PC에서 삭제하고 서버로 보관합니다.
 기본적인 개인정보 패턴이 사전에 입력되어 있고, 필요한 패턴이나 키워드를 지정할 수 있으므로 활용성이 높습니다.

<input type="checkbox"/>	우선 순위	정책 명	검사내용	처리내용																
<input type="checkbox"/>	1	개인 민감정보	<table border="1"> <thead> <tr> <th>항 목</th> <th>가중치</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>주민등록번호A</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>주민등록번호B</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>휴대전화 A</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>휴대전화 B</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	항 목	가중치	주민등록번호A	1	주민등록번호B	1	휴대전화 A	1	휴대전화 B	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>위험치</th> <th>처 리</th> <th>시점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 이상</td> <td>완전 삭제</td> <td>즉시</td> </tr> </tbody> </table>	위험치	처 리	시점	1 이상	완전 삭제	즉시
항 목	가중치																			
주민등록번호A	1																			
주민등록번호B	1																			
휴대전화 A	1																			
휴대전화 B	1																			
위험치	처 리	시점																		
1 이상	완전 삭제	즉시																		
<input type="checkbox"/>	2	금융 민감정보	<table border="1"> <thead> <tr> <th>항 목</th> <th>가중치</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>카드번호A</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>카드번호B</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>산업A/외환B/수협/우리C/신한E</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>기업B/신한A/신한B</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	항 목	가중치	카드번호A	1	카드번호B	1	산업A/외환B/수협/우리C/신한E	1	기업B/신한A/신한B	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>위험치</th> <th>처 리</th> <th>시점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 이상</td> <td>서버 격리</td> <td>즉시</td> </tr> </tbody> </table>	위험치	처 리	시점	1 이상	서버 격리	즉시
항 목	가중치																			
카드번호A	1																			
카드번호B	1																			
산업A/외환B/수협/우리C/신한E	1																			
기업B/신한A/신한B	1																			
위험치	처 리	시점																		
1 이상	서버 격리	즉시																		

주요기능

전자결재

사용자는 전자결재 기능을 사용하여 파일에 대한 복호화, 격리 해제를 요청 할 수 있습니다.
또한 인쇄 시 출력물에 새겨지는 워터마크 임시 허용을 요청할 수 있습니다.

The screenshot shows the DocuRay Document Audit System v2.0 Enterprise interface. The left sidebar contains navigation options: 홈, 요청내역 관리, 문서 암호화 이력, 문서 복호화 이력, 문서 격리 이력, 문서 격리 해제 이력, 정책에 의한 삭제 이력, and 문서 유통 관리. The main content area is titled '조회 조건' (Search Conditions) and includes a search bar with '기술지원팀' and a search button. Below the search bar are various filters for request type, search criteria, request category, request status, progress status, and request date. The '기본 조회 결과' (Basic Search Results) section shows a table with 2 results.

<input type="checkbox"/>	요청 일자	요청 부서 사용자	요청 구분	요청 시간	요청 사유	상태	승인/거절 사유	승인/거절 일시	완료/중지 일시	전여 기간	승인(수신)자	허용 시간	자세히
<input type="checkbox"/>	2022-05-03 13:20:42	기술지원팀 김철수	워터마크 해제	1시간	고객배포용 자료, 워터마크 해제요청 드립니다.	요청	-	-	-	-	(문재욱)	-	-
<input type="checkbox"/>	2022-05-03 12:02:18	기술지원팀 김철수	문서 복호화	5일	파트너사 반출용, 복호화 요청 드립니다.	요청	-	-	-	-	(임시승인권자)	-	1건

주요기능

사용자를 배려한 편리한 사용자 인터페이스

사용자는 트레이 메뉴에서 원하는 내용을 선택하여 암호화, 복호화, 전자결재를 사용한 문서 이력을 조회할 수 있습니다. 사용자는 본인의 문서 현황을 파악하고 유통시킨 문서들을 조회하거나 관리 할 수 있습니다. 또한 탐색기에서 직관적인 파일 유통이 가능합니다.



주요기능

Copy & Paste 차단

Docuray는 보안 대상인 문서/도면 프로그램의 내용을 Copy하여 이메일, 웹페이지 등 보안 대상이 아닌 곳으로 Paste하는 것을 차단하며, 다른 Application에서 Copy한 내용을 보안 대상인 문서/도면 프로그램에 Paste하는 것은 허용함으로써 편의성을 저해하지 않습니다.

암호화 대상 프로그램에서 Copy → 비암호화 대상으로 Paste → **차단**
비암호화 대상 프로그램에서 Copy → 암호화 대상으로 Paste → **허용**

클립보드 경고 및 차단

클립보드 경고 활성화 및 세부 사항을 설정합니다.

경고	<input type="checkbox"/>	경고 메시지	보안 프로세스의 내용을 다른 프로세스에 복사하는 것은 정책상 경고에 해당됩니다. 초기화
		경고창 표시 시간	3 초
차단	<input checked="" type="checkbox"/>	차단 메시지	보안 프로세스의 내용을 다른 프로세스에 복사하는 것은 정책상 차단에 해당됩니다. 초기화
		차단창 표시 시간	3 초

주요기능

화면 캡처 차단

Docuray는 화면 캡처를 차단하여 보안 위협을 제거합니다.

또한 캡처를 시도한 화면을 서버에 저장하여 감사 데이터로 활용할 수 있습니다.

화면 캡처 차단

화면 캡처 차단 활성화 및 세부 사항을 설정합니다.

차단

차단 기록 저장

차단 사본 저장

차단 메시지 초기화

차단창 표시 시간 3 초

화면 캡처 차단 기록

부서/사용자 블루문소프트 / (현재) 검색

프로세스 이름 문자열 포함 문자열 일치

화면캡처 일자

화면캡처 일자	화면캡처 일자	화면캡처 일자	화면캡처 일자	화면캡처 일자
오늘만	어제	최근 1주일	최근 2주일	최근 1개월
최근 3개월	최근 6개월	기간 설정		

기본 조회 결과 (1 ~ 10 / 10) 내보내기

화면 표시 10건의 보기

프로세스 이름	부서	사용자	PC이름	화면캡처 일자	자세히
ALCapture.exe	기술지원팀	김철수	DESKTOP-L2SKVJA	2022-05-03 14:07:30	🔍
picpick.exe	블루문소프트	개발팀	BMS-DEV	2022-04-25 10:47:29	🔍

화면 캡처 차단 기록 상세보기

화면캡처 일자 2022-05-03 14:07:30.585

프로세스 명 ALCapture.exe

부서/사용자 기술지원팀 / 김철수

PC 이름 DESKTOP-L2SKVJA

윈도우 로그인 ID BluemoonSoft

IP 주소 192.168.1.219

MAC 주소 08:9E:01:1D:90:DE

상세 내용

닫기

주요기능

인쇄 워터마크 (옵션)

Docuray는 프린터(Network/Local)로 인쇄되는 문서에 관리자가 지정한 정보를 삽입하여 출력합니다.
상단(Header)/하단(Footer)/중단에 크기를 조절하여 인쇄할 수 있으며, 중단에는 로고 이미지를 삽입할 수도 있습니다.

인쇄 제어

인쇄 제어 기능 활성화 및 세부 사항을 설정합니다.

기록	<input type="checkbox"/>		
사본저장	<input type="checkbox"/>	저장할 페이지	전체 페이지
경고	<input type="checkbox"/>	경고 메시지	인쇄 행위는 정책상 경고에 해당됩니다. <input type="button" value="초기화"/>
		경고창 표시 시간	3 초
차단	<input type="checkbox"/>	차단 기록 저장 여부	<input type="checkbox"/>
		차단 메시지	인쇄 행위는 정책상 차단되고 있습니다. <input type="button" value="초기화"/>
		차단창 표시 시간	3 초

주요기능

PC HealthCheck (옵션)

Docuray는 사용자 PC의 성능을 자동으로 측정해서 PC위험도를 계산합니다.

PC위험도에 따라 부서별/사용자별 PC의 성능을 확인 할 수 있어 PC를 관리 하는데 필수적인 기능입니다.



PC Health Check

PC Health Check 활성화 및 세부 사항을 설정합니다.

PC Health Check

PC 점검 주기 설정: 0 시간 5 분

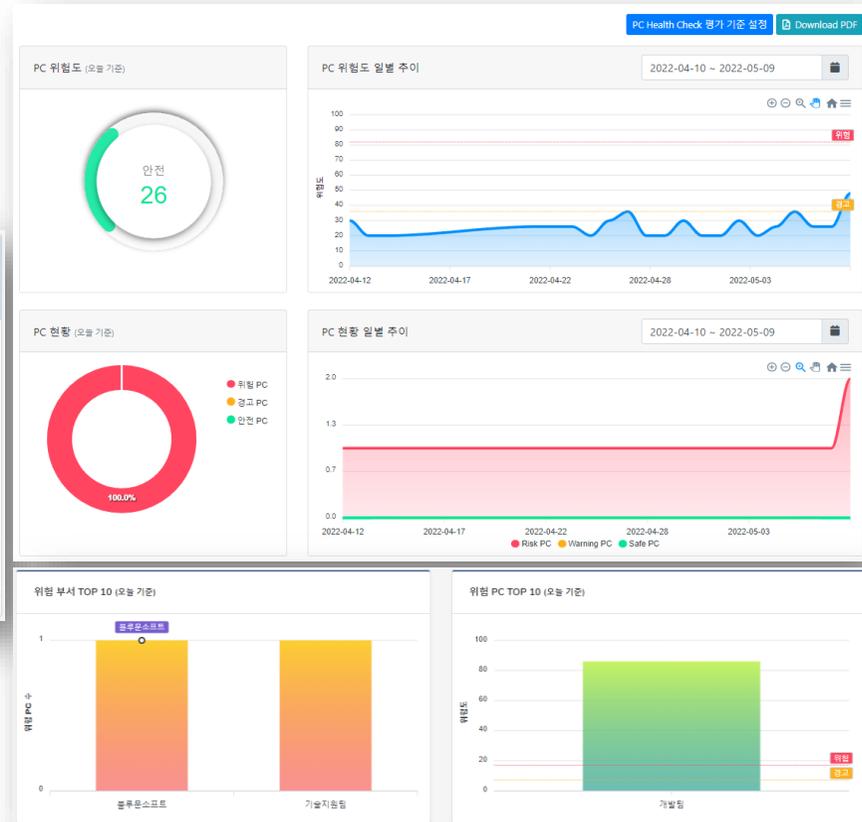
CPU 점검

Memory 점검

Storage 점검

Network 점검

① 설정된 주기마다 PC 점검을 실행합니다. (설정 가능 시간: 5분 ~ 24시간)



PC Health Check 평가 기준 설정 Download PDF

2022-04-10 ~ 2022-05-09

PC 위험도 (오늘 기준)

안전 26

PC 위험도 (오늘 기준)

위험 PC 경고 PC 안전 PC

100.0%

PC 위험도 (오늘 기준)

위험 부서 TOP 10 (오늘 기준)

블루윈소프트 기술지원팀

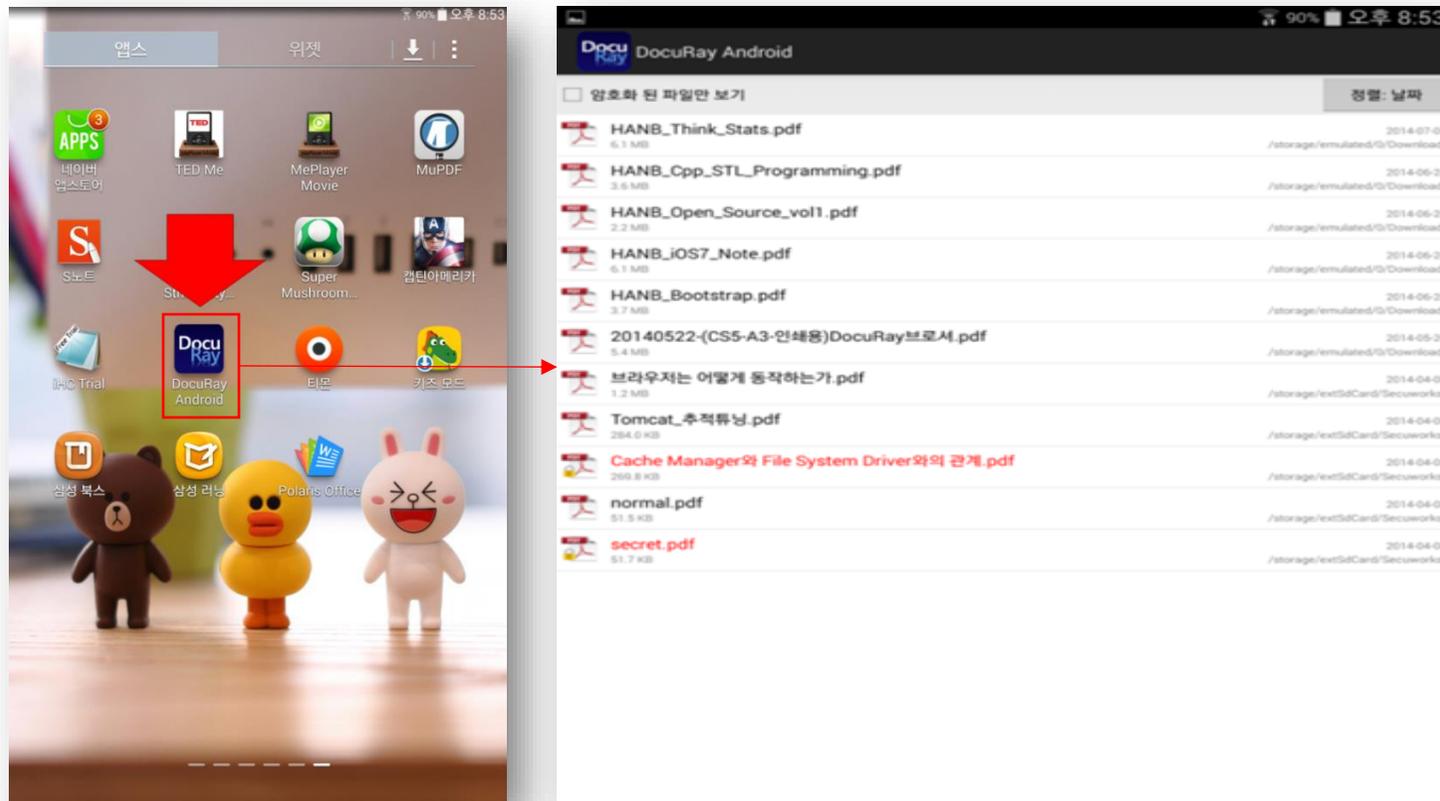
위험 PC TOP 10 (오늘 기준)

가발팀

주요기능

모바일 뷰어

Docuray DRM은 사용자가 인증을 받아서 암호화된 PDF문서를 열람할 수 있도록 모바일 앱을 제공합니다. 일선 현장에서 바로 문서를 확인해야 하는 경우 유용하며, 퇴사하는 즉시 인증을 끊으면 더이상 열람이 불가능하므로 매우 안전하게 문서를 배포할 수 있습니다. (현재 안드로이드 스마트폰과 태블릿만 지원함)



DRM 문서 외부 전송

1. 외부 사용자 Agent 설치 방식

- ① 외부 사용자도 동일한 Agent를 설치하고 아이디와 패스워드를 입력하여 로그인 후 암호화 문서를 사용합니다.
- ② 외부 사용자 전용 정책을 적용하여 효과적으로 관리할 수 있습니다.
- ③ 주로 외주 직원들에게 적용할 수 있습니다.



2. 외부 사용자 Agent 설치 방식

- ① 에이전트를 설치할 필요 없이 실행파일(exe)를 전달하여 실행하는 방식입니다.
- ② 송신자가 설정한 비밀번호를 입력하면 파일을 열 수 있습니다.
- ③ Viewer형태가 아닌 오피스 프로그램으로 직접 열 수 있고 편집도 가능합니다.
- ④ 편집한 내용도 암호화되어 있어 안전합니다.



지원 프로그램

지원 프로그램 (1/3)

DocuRay DRM Office Pack	 Microsoft Office	MS WORD / MS EXCEL / MS POWERPOINT
	 HANCOM 한글과컴퓨터	아래아 한글 / 한셀 / 한쇼
	 POLARIS OFFICE	Polaris Office
	 Adobe	ACROBAT ACROBAT READER
DocuRay DRM CAD Pack	 AUTODESK.	AUTOCAD Inventor
	 Adobe	Photoshop Illustrator InDesign
	 ptc	Creo(Pro/E)
	 DASSAULT SYSTEMES	SolidWorks CATIA
	SIEMENS	Solid Edge UG-NX
	기타	UNICAD, Revit

지원 프로그램

지원 프로그램 (2/3)

DocuRay DRM With CodeGuard Pack	전자 / 반도체 / 조선 설계	 OrCAD	OrCAD
		 ModelSim	ModelSim
		 VIVADO	VIVADO
		 Tribon	Tribon
		 ISE	ISE
	소프트웨어 개발	 Visual Studio	VISUAL STUDIO
		 eclipse	ECLIPSE
		 IntelliJ IDEA	INTELLIJ
		 NetBeans	NETBEANS
		 Android Studio	ANDROID STUDIO

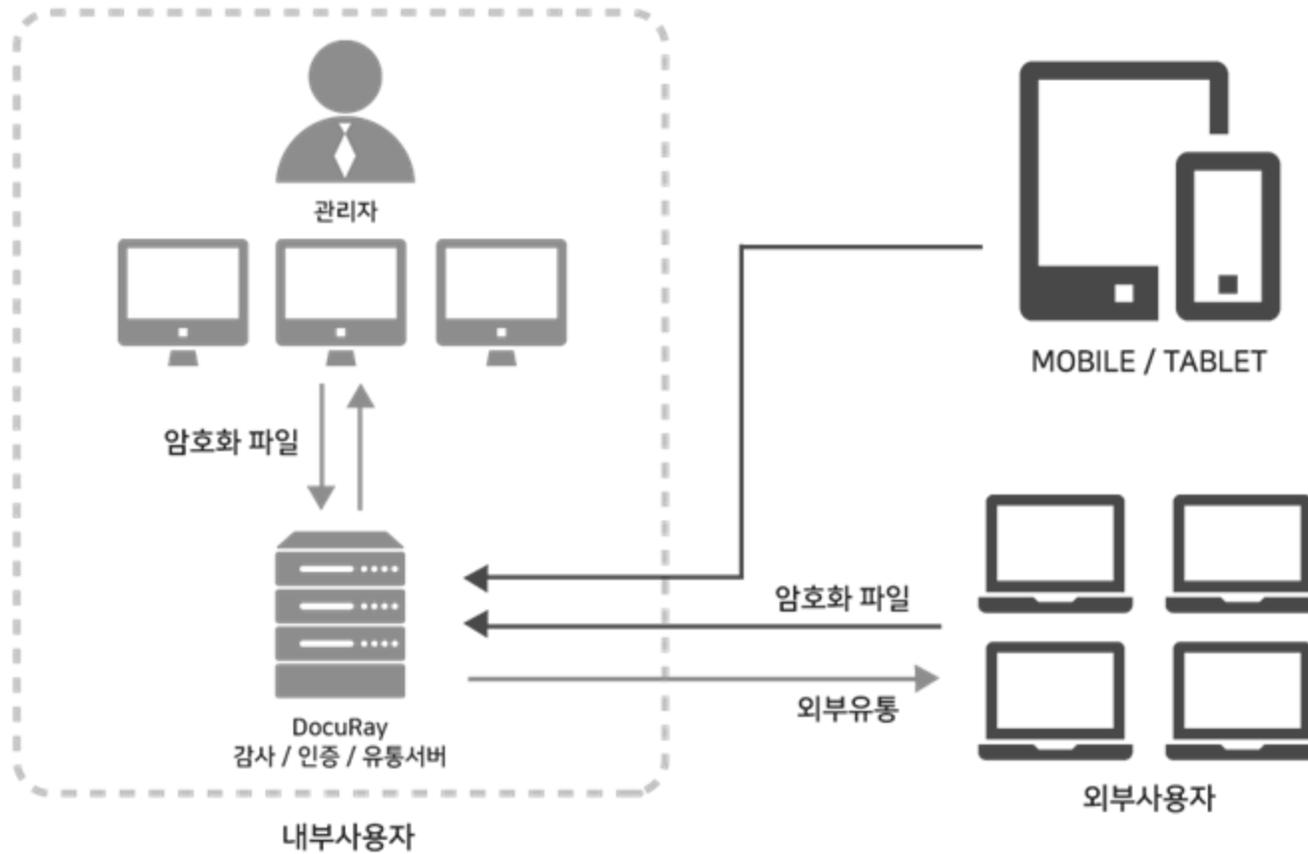
지원 프로그램

지원 프로그램 (3/3)

DocuRay DRM With CodeGuard Pack	소프트웨어 개발	 TortoiseSVN	TORTOISE GIT / SVN / CVS
		 KEIL Tools by ARM	KEIL MDK
		 CCS Technology BRING IT ON.	CCS
			ACTIVE PERL
			SOURCE INSIGHT
			PYCHARM
			SPYDER
			SENCHA
	기타	추가 요청 소프트웨어 빠르게 지원 가능	

구성도

다큐레이 구성도



03

타사 DRM 제품 비교

타사 DRM 제품 비교

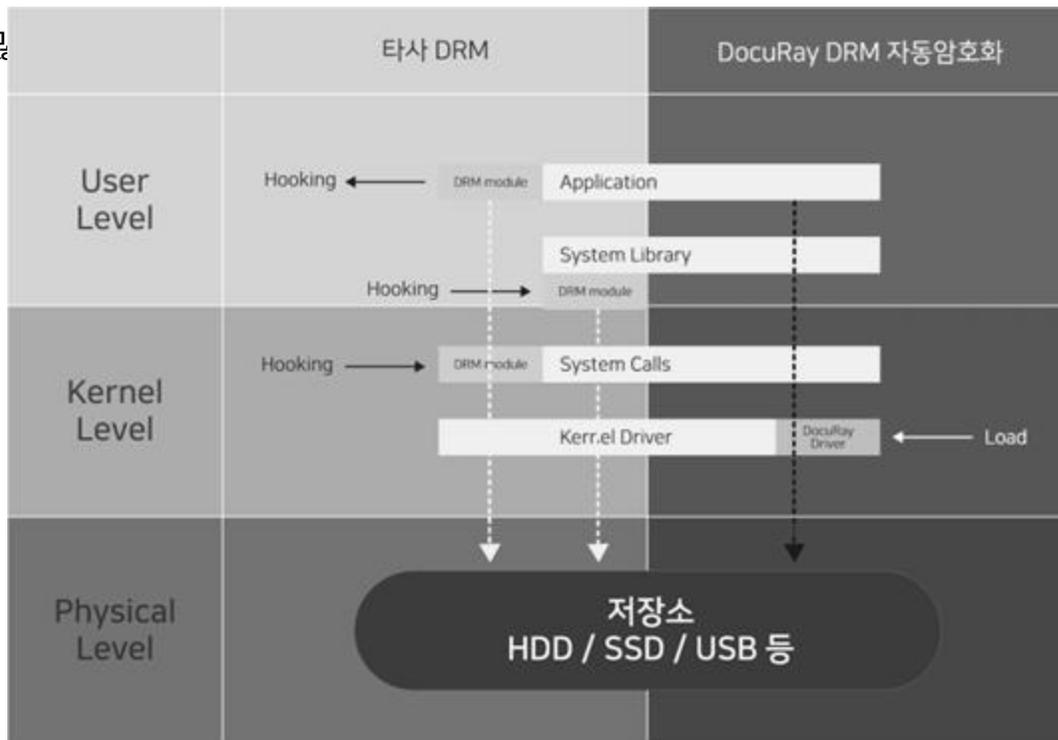
System Kernel Level 실시간 암복호화

DocuRay DRM은 인가된 소프트웨어가 문서/도면 등의 파일을 Access할 때 System Kernel Level에서 실시간 Block I/O 단위 자동

암복호화하는 진보된 기술을 사용합니다.

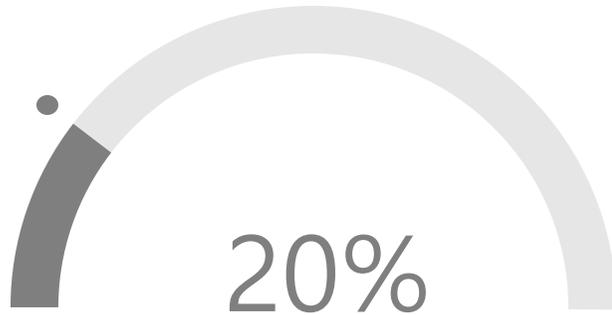
반면, 타사 DRM 제품은 User Level에서 후킹 기반의 Application File I/O 단위 암복호화 기술을 사용하는데, 이는 구현이 쉬운 기술이지만

Application에 영향을 받



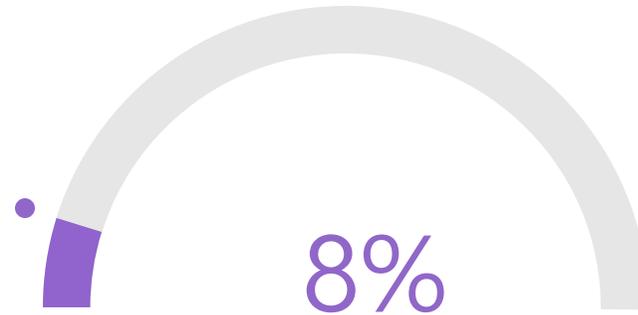
타사 DRM 제품 비교

속도 비교



타사 DRM

타사 DRM은 평문 문서를
READ/WRITE 할 때보다
약 20% 이상의 시간 증가가 발생합니다.

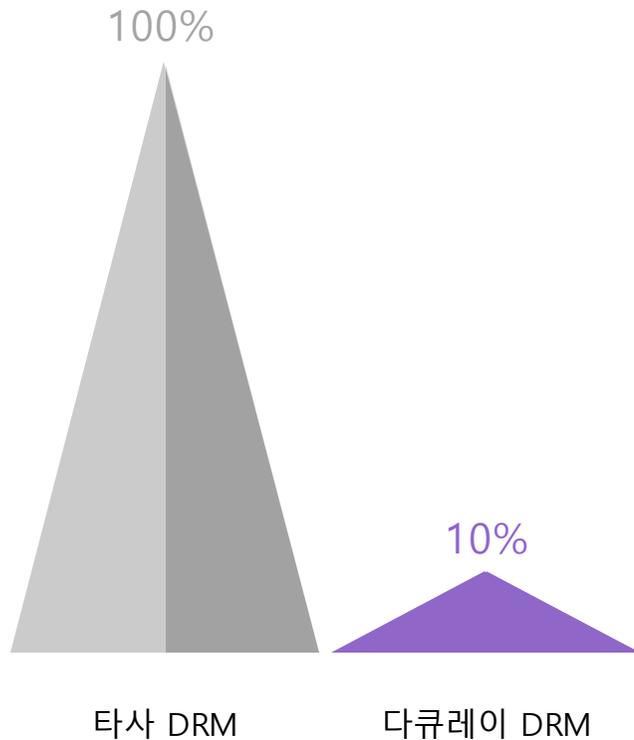


다큐레이 DRM

Docuray DRM은 평문 문서를
READ/WRITE 할 때보다
약 8%의 시간 증가가 발생합니다.

타사 DRM 제품 비교

전체 메모리 사용량 비교



Docuray DRM은 타사 DRM 대비 최대 90% 이상의 메모리 사용량이 절감됩니다.
Docuray DRM의 암복호화는 300KB가 안되는 아주 작은 모듈이 책임지고 있습니다.

경량 모듈과 작은 리소스 점유로 인해 PC 부담이 적습니다.

04

특허 및 인증 현황

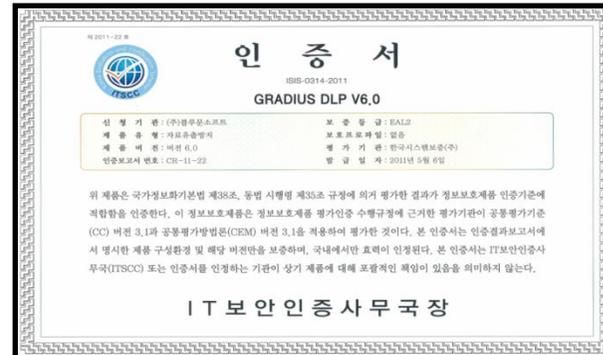
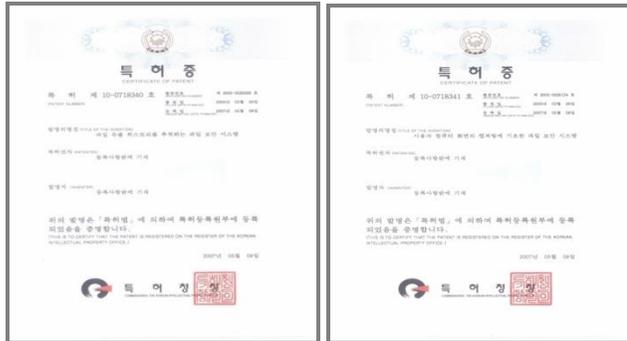
특허 및 인증 현황

특허 및 인증 현황

보안 관련 특허 등록 3건

ITSCC(IT보안인증사무국) CC인증 1건

TTA(한국정보통신기술협회) GS인증 2건



05

타큐레이 주요 고객

다큐레이 주요 고객

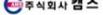
레퍼런스 (1/10)



소스코드 암호화로 데이터 유출 방지
/ 기업의 핵심기술 핵심도면 유출 방지

IT / 제조

고객사 현황

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (2/10)

	대우정보시스템(주)	(주)삼주기업	JAHWA	한국전자기술연구원	SENTECH	Optimind Inc.	DONG SUNG	MIKA	SUNSWON
	Sj(주)선진EDS	P&M INCORPORATED	CompKorea	반중엔지니어링	Lubitronix	ED	KI KwangLim	DONG BANG ENGINEERING	valuetech
	高友精密	진흥매턴	(주)남경디텍	ATE	Mediowave Co., Ltd.	영일산업	WEDPS	JS TECHWIN	RINAS
	신정테크	SR	유진기업	FINBRIDGE	SAMKWANG	SAMWOO Engineering	SCL	TWINNY	Scana
	SLMED	스에스엠테크	필터테크	GMTECH	대일산업(주)	WMC	신우테크(주)	woojung	
	JEONsys	NV NJ valve co., ltd.	BGS BUDIL SPRING	VTL	CUBI원공	HIGH QUALITY	ONES	SUWON JM	
	JUL	JUL	JUL	실리콘밸리(주)	YEKUN.	YK	JTM	WIA-TEK	SHINHITECH
	comtech	대성테크원	대성테크원	RAINBOW ROBOTICS	VMS	SMLAB	신조지텍(주)	TIME 2000	icofmax
	SNCO	HLORING	FPA	원형산업주식회사	JIN YOUNG PHOTO	HD	L.comFine	IP 비츠로	HYUNDAI ELECTRIC CO., LTD.
	(주)일오엔텍	NTM	라시본	HYUNDAI	SEMEX	SEAPLUS	HANMI	Fincore	DYECO
다리는솔루션	SILA PNOYTEK	(주)정로시스템	(주)정로시스템	CARON	GEUMCHUL	홍도메탈(주)	(주)동신테크	Romansys	
HANIL	NUGA BEST	에스케이엔지니어링	제일기술	ComeSys	대광이앤디(주)	BNF SOLUTION	SHUTEK	YOUNG JIN	
CHAGO	KO-NICS	한국기술통신	ANGIL C&C	TOPmax(주)필름커	이상일프론테크	MI-CHANG	SEOS	BEHDEON TECH	
신성물류에이전	대신폴리텍	협화	협화	Laddin System	HIFLUX	DFI	형성테크(주)	pumster	
한국공정관리(주)	DNB	우성물로텍	우성물로텍	tke	주식회사 동서	동서	동서	동서	
GSITM	동서	(주)동서	(주)동서	(주)동서	(주)동서	(주)동서	(주)동서	(주)동서	
(주)다에스	대성테크원	(주)정로시스템	제일기술	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	
(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	(주)정로시스템	

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (3/10)



개인 민감정보 유출방지

병원 / 의원

고객사 현황

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (4/10)

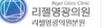
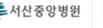
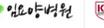


병원 / 의원

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (5/10)



 Dr.Ji	 리필병원	 서산중앙병원	 임영병원	 한빛의료과학원	 씨지탕병원	 백성원병원	 연세로하스요양병원	 우의당병원
 여성아이병원	 MICRO	 G	 서울피부과	 푸른병원	 침주김안과	 G	 J.WELL CLINIC	 M
신내과의원	세화인합정형외과	가나안요양병원	사직요양병원	다사랑요양병원	청원요양병원	서울메트로병원	에스요양병원	의료법인 한의료재단 주병원
광안침서침요양병원	한독병원	안강미루요양병원	상주시립요양병원	수영효도요양병원	제일요양병원	여름소아청소년과의원	혜민요양병원	의료법인인강의원
미래의원	진재철의외과	교번기의원	해남기독의원	해방의원	다산병복한병원	로향정산건강의학과의원	제일의원	남창연세의원
연산인세요양병원	봉병원	의료법인영덕의료재단	다우자연병원	강산한방병원	주제자연병원	제주그린성형외과	장림한서병원	태평한의원
세천년병원	의료법인영진의료재단	사경나무의원	삼계한방병원	메트로정형외과의원	상계한방구병원	아이사랑병원	서울의원	연세로하스요양병원
우성메디컬의원	미래의원	해운대웅정형외과의원	경주요양병원	강상수재활의학과	스타로미안합의원	산정사랑병원	연수당안방병원	대운신수요양병원
성심요양병원	의료법인의령재단	봉래하동승의과의원	새우리연합의원	아람약국	허브내과의원	강병원	유디두암치과의원	피스트아비안우과의원
다사랑요양병원	에스요양병원	제일요양병원	미래의원	제일의원	봉병원	메트로정형외과의원	아이사랑병원	서울의원
성심요양병원	의료법인의령재단							

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (7/10)



개인 민감정보 유출방지
/ 방위산업 중요 기술의 유출 방지

공공 / 방산

고객사 현황

농림축산식품부 SEAH 세아항공방산소재 VICTEK 연합정밀(주)
UNION Precision Co., Ltd. 이화전기 C&C | 주씨앤지 TUTE (주)티윅기술 KFI 한국소방산업기술원 (사)한국EMS협회

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (8/10)



협업사와의 도면 파일 공유시 암호화하여 안전하게 운용
/ 조선업의 핵심자산 선박설계 도면 암호화

건설 / 조선

고객사 현황

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (9/10)

개인 민감정보 유출방지 / 방위산업 중요 기술의 유출 방지
/ 기업 및 기관의 중요 자산인 데이터를 안전하게 보호

금융 / 유통 / 기타

고객사 현황

ISHIDA	아산저축은행 Asan Savings Bank	한국과학기술정보연구원 KRISS	SERVEONE 서브원	ALTERNATIVE ALIST MANAGEMENT	GOLDMEAN	영근당	스타자동차 Mercedes-Benz	SK
MOA	법무법인 국제 국제	법무법인 화현	나라기업	법무법인 1번 1번	한신은행	테스트운행사양	TOP mart	법무법인재연구원
root consulting	KAMP							

다큐레이 주요 고객

레퍼런스 (10/10)



Thank you :)