



PSL 솔루션 소개서

Printing Security Lite

복합기 50대 미만 도입 사업장을 위한 최적의 솔루션

출력 보안 솔루션

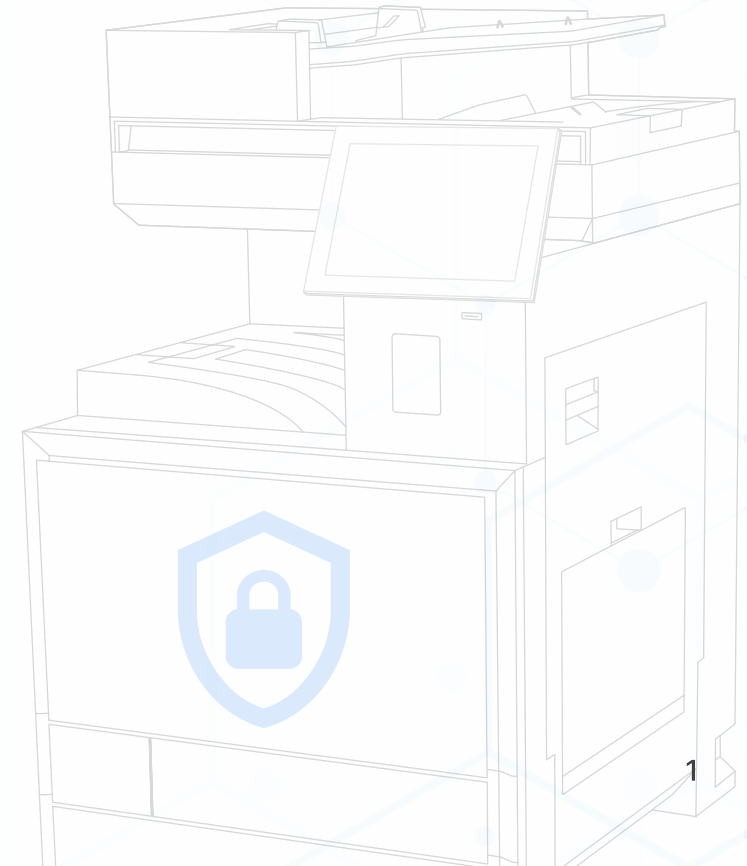


*PSL (Printing Security Lite)

PSL은 *별도의 서버 구축 비용 없이 합리적인 가격의
고기능 출력 보안 솔루션입니다

(주)보바는 삼성전자 / HP Inc 파트너사로서 클라이언트 입장에서
최고의 솔루션을 제공하기 위해 전 구성원이 항상 최선을 다하고 있습니다

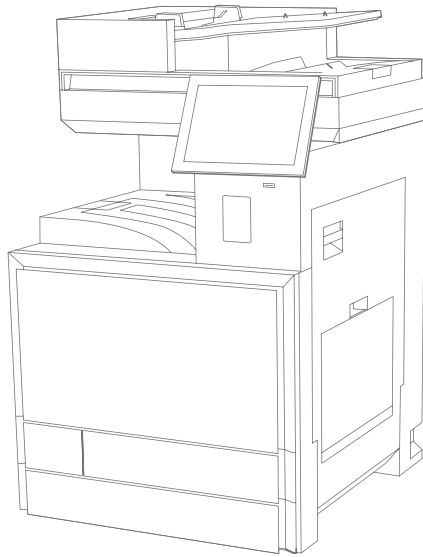
ⓘ 기존 솔루션은 서버 구축비용이 2,000만원이나
PSL은 펜티엄 급 데스크탑으로 대체 가능합니다 (6p 참고)





1 인증 출력

다양한 인증 방식을 통해 관리자가 승인한 사용자만 출력이 가능하며 권한 없는 사람의 출력을 제한하여 기밀 문서 유출을 방지합니다



카드 리더기 인증

ID/PW 인증

PIN 번호 인증

ⓘ 카드 리더기 별도 구매 필요



2 작업 내역 저장 및 검색

사용자가 진행한 출력, 복사, 스캔 작업에 대한 모든 작업 내역을 저장하고 검색할 수 있어 기업의 문서 보안성을 높일 수 있습니다

작업일시	작업유형	작업상태	사용자계정	사용자명	장수	색상	양단면	용지
2023-03-02	복사	완료	admin	김차하	2	흑역	단면	A4
2023-02-01	복사	완료	dozero	김도영	2	흑역	단면	A4
2023-02-01	복사	완료	whatsbird	박세한	1	흑역	단면	A4
2023-02-01	스캔	완료	eastpack	이동관	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	eastpack	이동관	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	eastpack	이동관	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	whatsbird	박세한	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	admin	김차하	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	admin	김차하	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	admin	김차하	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	whatsbird	박세한	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	whatsbird	박세한	0	흑역	단면	etc
2023-02-01	스캔	완료	seyu	김세영	0	흑역	단면	etc

▶ 작업일시, 작업유형, 상태, 사용자, 장수, 색상, 양단면, 용지 등의 정보를 모두 확인할 수 있습니다



3 효율적인 출력 자원 관리

사용자 및 그룹별 인쇄 할당량을 설정하여 불필요한 인쇄를 억제하고 출력량 통계를 통해 체계적인 출력 자원 관리가 가능합니다

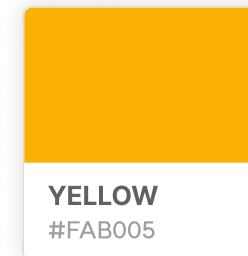
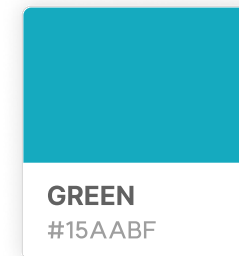
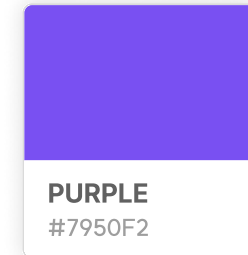
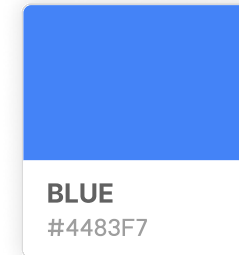
인쇄 할당량 계획명	인쇄(현재)	인쇄(제한)	인쇄(잔여)	생성일시	수정일시	수정
김영민학생	800	600	200	2023-03-03 17:46	2023-03-03 17:46	수정하기
이재영팀장	1000	700	300	2023-03-03 17:45	2023-03-03 17:45	수정하기
기담부설연구소	300	250	50	2023-03-03 17:44	2023-03-03 17:44	수정하기
영입 2팀	1000	850	150	2023-03-03 17:42	2023-03-03 17:42	수정하기
영입 1팀	1000	800	200	2023-03-03 17:42	2023-03-03 17:42	수정하기
개발팀	500	450	50	2023-03-03 17:40	2023-03-03 17:40	수정하기
운영팀	500	250	250	2023-03-03 17:39	2023-03-03 17:39	수정하기
공통	500	400	100	2023-03-03 17:39	2023-03-03 17:39	수정하기

▶ 사용자 및 그룹별로 인쇄할 수 있는 할당량을 설정할 수 있습니다



4 직관적이고 유니크한 UI/UX

사용자의 사용성을 높일 수 있는 직관적인 UI/UX 로 구성되어 있으며, 다양한 색상으로 테마 색상 변경이 가능합니다





출력 비용 절감 효과

출력 보안 솔루션 도입 시 평균 30%의 출력 비용을 절감할 수 있습니다.



기업 문서 보안성 강화

인증 출력을 통해 기밀 문서 노출에 대한 선제적 예방과 사후 대응이 가능합니다.



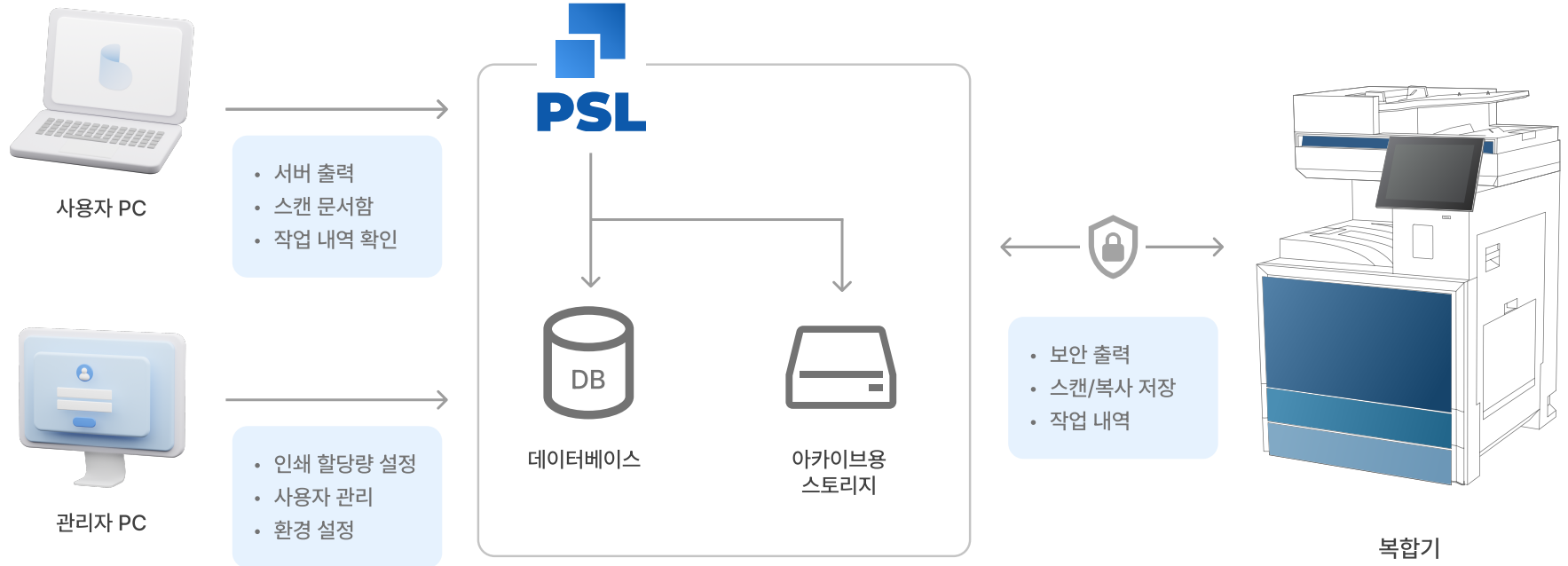
가장 합리적인 도입 비용

BOBA PSL는 국내 최초로 펜티엄급 서버를 사용하여 서버 구축 비용이 저렴한 솔루션입니다. 2,000만 원을 호가하는 초기 도입 비용을 절약할 수 있습니다.

기능 상세

구분	기능명	설명	구분	기능명	설명
사용자	사용자 추가	관리자가 사용자를 직접 추가	작업 내역	작업 내역	사용자의 인쇄, 스캔, 복사 작업 내역 확인
	사용자 가져오기	엑셀 양식을 통한 인사DB 가져오기 가능		원본 다운로드	사용자가 작업한 내역의 원본 파일 다운로드
	그룹 관리	그룹을 생성하고 사용자에게 그룹 할당	스캔 문서함	공용 스캔 문서함	공용 스캔 문서함 열람 및 파일 다운로드
	정보 수정	사용자 정보 수정 가능		내 스캔 문서함	내 스캔 문서함 열람 및 파일 다운로드
	승인 관리	사용자 권한 승인 관리	환경 설정	기본 정보 설정	회사명, 담당자 정보, 테마색상 등 설정 가능
장치	장치 추가/삭제	복합기 장비 정보를 추가하거나 삭제 가능		저장소 관리	잔여 저장공간 확인 및 저장 공간 확보
	장치 관리	복합기 장비의 모니터링 페이지로 이동		백업 및 복구	데이터 백업 및 특정 일시로 시스템 복구
출력 대기 목록	출력 대기 목록	사용자가 요청한 출력 목록 확인 및 검색		이벤트 로그	시스템 내 전체 이벤트 로그 표시
	원본 다운로드	사용자가 출력한 작업의 원본 파일 다운로드		장치 관리	복합기 장비의 모니터링 페이지로 이동
	작업 완료	사용자의 출력 요청을 관리자가 완료 처리	사용자 인증 (복합기 앱)	ID/PW 인증	사용자 ID/PW 를 통한 인증
인쇄 할당량	할당량 계획 생성	인쇄 할당량 계획 생성 및 수정		PIN번호 인증	사용자 PIN 번호를 통한 인증
	그룹별 할당량	그룹별 인쇄 할당량 계획 설정		카드 리더기 인증	사원증 등 카드 리더기를 통한 인증
	사용자별 할당량	사용자별 인쇄 할당량 계획 설정			

시스템 구성



설치 권장 사양

복합기 대수 기준	CPU	운영체제(OS)	메모리	솔루션 설치 공간	저장 공간
5대 미만	Peintium 급	Windows 10 (64bit)	8GB 이상	SSD 128GB 이상	HDD 512GB 이상
5~30대 미만	Intel i5 급	Windows 10 (64bit)	16GB 이상	SSD 256GB 이상	HDD 1TB 이상
30~50대 미만	Intel i7 급	Windows 10 (64bit)	32GB 이상	SSD 256GB 이상	HDD 2TB 이상

Ⓢ 위의 설치 권장 사양은 사용량에 따라 달라질 수 있습니다

Ⓢ 50대 이상 도입 희망 시 설치 권장 사양 별도 문의 바랍니다

솔루션 도입 절차

1 문의 및 상담



- 복합기 및 PC 수량 파악
- 내부 네트워크 환경 파악
- 견적서 발행

2 계약 진행



- ~~솔루션 구매 계약서 작성~~
- ~~솔루션 구매 진행~~
- 복합기 렌탈 / 구매시 무료 제공

3 솔루션 설치



- 서버용 PC 구비 - 고객사
- 솔루션 설치 진행 - 보바
(방문 설치 시 별도 비용 발생)

4 설치 완료



- 솔루션 설치 완료
- 원격 유지보수 진행

지원 서비스



고객 센터 운영

고객센터 운영을 통한 불만 사항 및 고장 신고 대응
 운영 시간 : 평일 10:00~19:00 (점심시간 12:00~13:00)



원격 유지보수

서버 PC 원격 접속을 통한 고장 대응 등
 원격 유지보수를 진행

