PSL 솔루션 제품소개서

Print Security Lite

삼성 MX Pro 복합기를 위한
최적의 출력 보안 솔루션

(주)보바프린트 Ver. 24.12.05

Tel 010-7579-3545 Email wsj0410@bobaprint.com

Address 서울특별시 광진구 능동로 209, 대양AI센터 306호

출력 보안 솔루션

PSL

*PSL (Print Security Lite)

삼성 MX Pro A3 DMFP 위한

최적의 출력 보안 솔루션 PSL은

합리적인 가격에 주요 핵심 기능을 모두 포함한 출력 보안 솔루션입니다.

PSL 개요 및 주요 기능



인쇄, 스캔, 복사, 팩스 모든 작업에 대한 내역 및 원본 파일 다운로드가 가능하며
사용자 인증, 인쇄 할당량 기능을 포함한 출력 보안 솔루션입니다.
출력 보안에 필요한 모든 기능을 제공하고 있습니다.

	사용자 인증	출력 대기 목록	작업 내역	사용자 관리	장치 관리	인쇄 할당량	스캔 문서함	팩스 문서함
PSL	○	○ · 원본파일 제공	○ · 인쇄, 스캔, 복사, 팩스 지원 · 원본파일 제공	○	○	○	○	○

8p 상세 기능표 참고

1 인증 출력

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

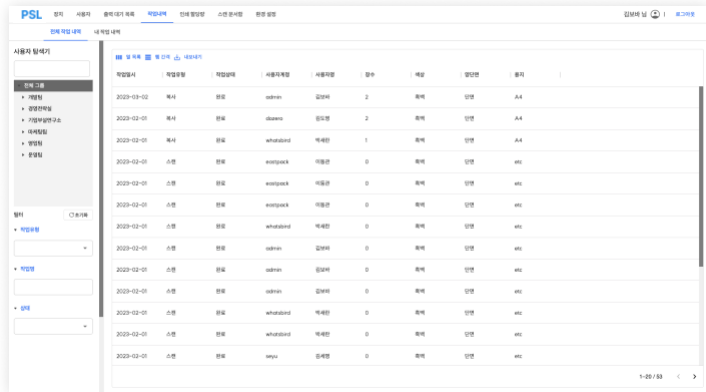


- 카드 리더기 인증
- ID/PW 인증
- PIN 번호 인증

카드 리더기 별도 구매 필요

2 작업 내역 저장 및 검색

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

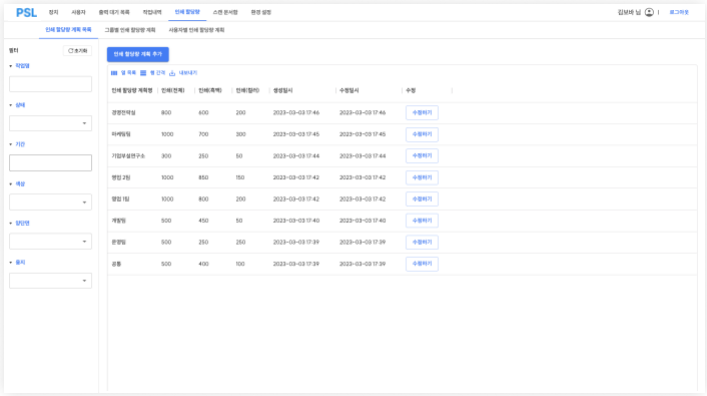


작업일시, 작업유형, 상태, 사용자, 장수, 색상, 양단면, 용지 등의 정보를 모두 확인할 수 있습니다.

3 효율적인 출력 자원 관리

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

* MPS 기능은 별도 구매 필요



▶ 사용자 및 그룹별로 인쇄할 수 있는 할당량을 설정할 수 있습니다

4 직관적이고 유니크한 UX

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

BLUE	PURPLE	GREEN
#4483F7	#7950F2	#15AABF

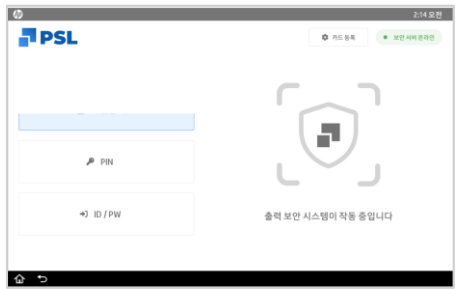
복합기 앱 소개

복합기에 설치되는 PSL 프로그램으로, 미인증 사용자의 작업을 방지할 수 있습니다.



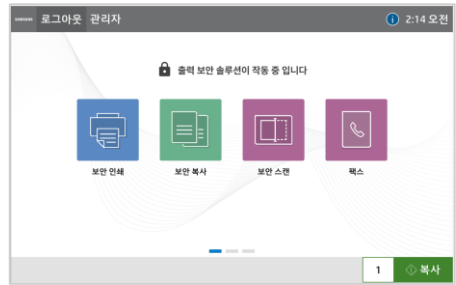
홈 화면

사용자 인증 전, 무단 사용을 방지하는 화면입니다.



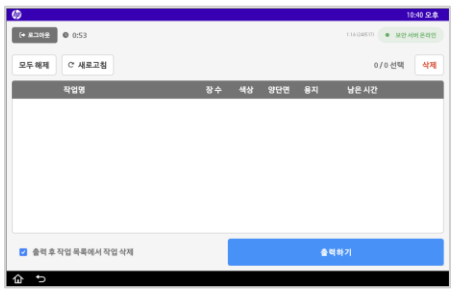
로그인 화면

인증 방법을 선택하여 로그인할 수 있습니다.



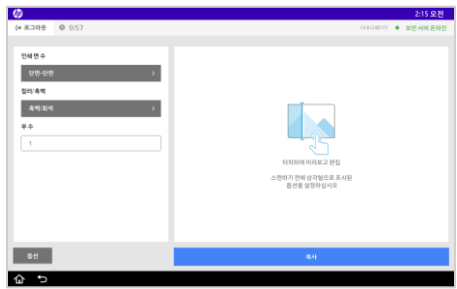
작업 화면

로그인 후 원하는 작업을 선택할 수 있습니다.



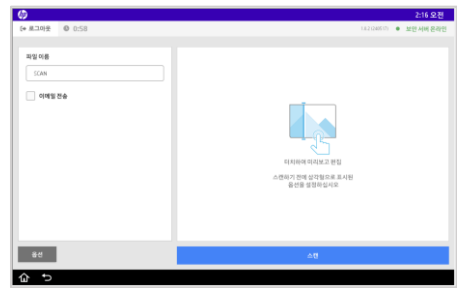
보안 인쇄

인쇄 내역 확인 및 인쇄 작업이 가능합니다.



보안 복사

원하는 문서를 복사할 수 있습니다.



보안 스캔

문서를 스캔하여 다운로드할 수 있습니다.

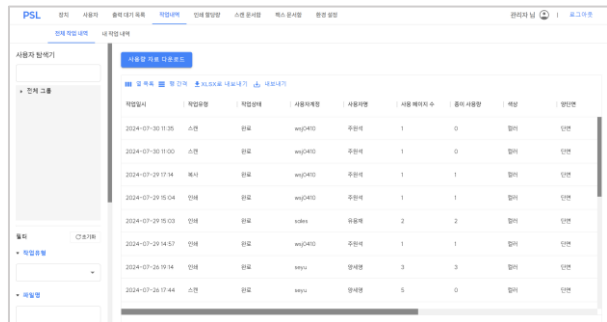
PC Client 주요 기능 소개

사용자는 PC Agent를 통한 작업을, 관리자는 관리자 페이지에서 자원 관리가 가능합니다.



PSL PC Agent

사용자의 PC에 설치되는 프로그램입니다.
스캔 문서, 인쇄 대기 목록을 확인할 수 있습니다.



PSL 관리자 페이지

그룹 설정 및 인쇄 할당량 설정 ,작업 내역 확인, 사용자 추가, 스캔 문서함 등
출력 전반적인 관리가 가능한 관리자 페이지입니다.
(* 별도의 설명서가 지급됩니다)



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

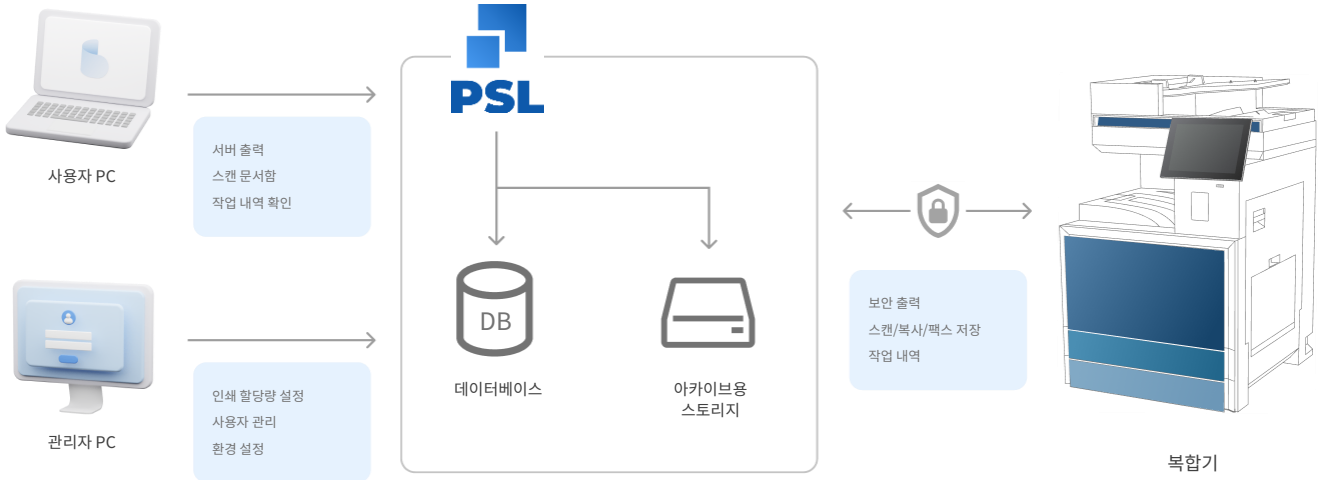
PSL은 초기 도입 비용을 절약할 수 있습니다.

PSL 기능 상세

구분	기능명	설명
사용자 관리	사용자	관리자가 사용자를 직접 추가
	사용자 가져오기	엑셀 양식을 통한 인사DB 가져오기 가능
	그룹 관리	그룹을 생성하고 사용자에게 그룹 할당
	정보 수정	사용자 정보 수정 가능
	승인 관리	사용자 권한 승인 관리
장치 관리	장치 추가/삭제	복합기 장비 정보를 추가하거나 삭제 가능
	장치 관리	복합기 장비의 모니터링 페이지로 이동
출력 대기 목록	출력 대기 목록	사용자가 요청한 출력 목록 확인 및 검색
	원본 다운로드	사용자가 출력한 작업의 원본 파일 다운로드
	작업 만료	사용자의 출력 요청을 관리자가 만료 처리
인쇄 할당량	할당량 계획 생성	인쇄 할당량 계획 생성 및 수정
	그룹별 할당량	그룹별 인쇄 할당량 계획 설정
	사용자별 할당량	사용자별 인쇄 할당량 계획 설정

구분	기능명	설명
작업 내역	작업 내역	사용자의 인쇄, 스캔, 복사, 팩스 작업 내역 확인
	원본 다운로드	사용자가 작업한 내역의 원본 파일 다운로드
스캔 문서함	공용 스캔 문서함	공용 스캔 문서함 열람 및 파일 다운로드
	내 스캔 문서함	내 스캔 문서함 열람 및 파일 다운로드
팩스 문서함	팩스 수신함	수신된 팩스 내역 및 파일 다운로드
	팩스 발신함	발신된 팩스 내역 및 파일 다운로드
환경 설정	기본 정보 설정	회사명, 담당자 정보, 테마색상 등 설정 가능
	저장소 관리	잔여 저장공간 확인 및 저장 공간 확보
	백업 및 복구	데이터 백업 및 특정 일시로 시스템 복구
	이벤트 로그	시스템 내 전체 이벤트 로그 표시
사용자 인증 (복합기 앱)	카드 리더기 인증	사원증 카드 리더기를 통한 인증
	ID/PW 인증	사용자 ID/PW 를 통한 인증
	PIN번호 인증	사용자 PIN 번호를 통한 인증
	사원증 등록	복합기 앱 내 사원증 등록 가능

시스템 구성



설치 권장 사양

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

ⓘ 위의 설치 권장 사양은 사용량에 따라 달라질 수 있습니다.

ⓘ 50대 이상 도입 희망 시 설치 권장 사양 별도 문의 바랍니다.

풀 프린팅(Pull Printing) & 원격 서버 구축 기능 지원

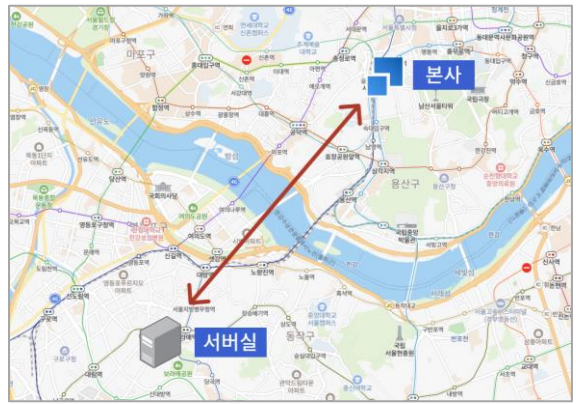
PSL은 모든 복합기에서 출력할 수 있는 풀 프린팅과 물리적으로 떨어진 서버 설치가 가능한 솔루션입니다.



풀 프린팅 (Pull Printing)

사용자는 같은 네트워크 내에 있는 프린터라면
어떤 프린터에서 인증하더라도 바로 출력할 수 있습니다.

즉, 모든 복합기에서 PSL 기능을 사용할 수 있습니다.



원격 서버 구축

물리적으로 떨어져 있는 서버여도 PSL 환경을 구축할 수 있습니다.

많은 고객사가 원격으로 서버를 구축하여 원활하게 사용 중입니다.

PSL 도입 사례

PSL은 수차례 국내 필드 테스트를 통한 사용성 검증을 마친 안정적 출력 보안 솔루션입니다.

구축 시기 2024년 10월
기업 분야 통신

구축 시기 2024년 8월
기업 분야 제조

구축 시기 2024년 10월
기업 분야 보험

구축 시기 2023년 9월
기업 분야 프랜차이즈

구축 시기 2023년 11월
기업 분야 교육

구축 시기 2023년 8월
기업 분야 연구개발

구축 시기 2024년 5월
기업 분야 투자

구축 시기 2024년 10월
기업 분야 금융



A사 도입 사진



B사 도입 사진



C사 도입 사진



D사 도입 사진

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

3 솔루션 설치

- 서버용 PC 구비(고객사)
- 솔루션 설치 진행
(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

삼성 MX Pro 복합기를 위한
최적의 보안 출력 솔루션

PSL

감사합니다.