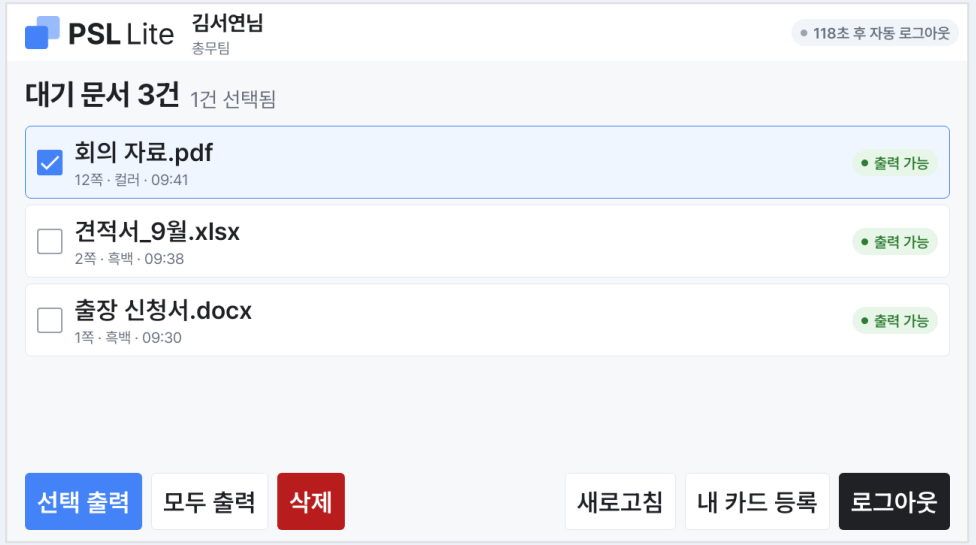
PSL Lite

PSL Lite 제품 소개서

필요한 보안 출력만, 간편하게.

별도 서버 구축 없이 시작하고, 프린터 앞에서 사원증 카드나 PIN으로 인증한 뒤 필요한 문서만 골라 출력하세요.



(주)보바프린트

서울특별시 광진구 능동로 209, 대양AI센터 306호

contact@bobaprint.com

Ver. 26.09.14

출력 보안 솔루션

PSL Lite

PSL Lite는 별도 서버 구축 없이 PC 프로그램과 프린터 앱만으로 운영하는 보안 출력 솔루션입니다.
문서는 인쇄한 PC에 보관되고, 프린터 앞에서 사원증 카드나 PIN으로 인증한 뒤 필요한 문서만 골라 출력합니다.



출력 서버	설치 구성	인증
없음	2가지	카드 또는 PIN
별도 출력 서버 없이 운영	PC 프로그램과 프린터 앱으로	사원증 카드 또는 PIN으로 인증

PSL Lite 개요 및 주요 기능

인쇄한 문서는 PC에 보관되고, 프린터에서 사원증 카드나 PIN으로 인증한 사람에게만 그 사람의 문서 목록이 보입니다.
출력 이력과 보안 스탬프, 사용자와 프린터 관리는 PC 관리자 화면 한 곳에서 다룹니다.

출력 기능
- 프린터 앞에서 골라 출력
- 모두 출력
- 대기 문서 취소·삭제

사용자 인증
- 사원증 카드 인증
- PIN 번호 인증
- 프린터에서 카드 직접 등록

작업 내역
- 출력 작업 기록 저장
- 사용자·기간·프린터로 조회
- 목록 다운로드

사용자 관리
- 사용자 추가·수정
- 엑셀 일괄 등록
- 사용 중지·삭제, PIN 초기화

카드 관리
- 등록 카드 조회
- 카드 해제

프린터 관리
- 프린터 추가·삭제
- 연결 상태 확인
- 컬러 지원 표시

보안 스탬프
- 이름·문서명·PC 주소
- 출력 시각
- 위치 5곳, 미리보기

설정
- 관리자 비밀번호
- 표시 언어 한·영·태
- 자동 로그아웃, 출력 알림

* 기능 상세 표는 뒤쪽 "기능 상세 표" 참고

도입은 간단하게, 출력은 안전하게.

별도 서버 구축 없이 시작하고, 카드나 PIN으로 인증한 문서만 출력합니다. PC 3~5대, 프린터 1~3대, 사용자 150명 이내의 사무실에 맞췄습니다.

1

서버리스(간단한 구성)

PC 프로그램과 프린터 앱만 설치하면 됩니다. 별도 출력 서버를 구축할 필요가 없습니다.

2

보안 출력

문서는 바로 출력되지 않습니다. 프린터 앞에서 본인 인증 후 필요한 문서만 출력합니다.

3

이토록 간편한 인증

사원증 카드를 대거나 PIN을 입력하면 인증 끝.

4

꼭 필요한 관리 기능까지

사용자와 카드, 프린터를 관리하고 출력 이력도 확인할 수 있습니다.

인증 후 필요한 문서만 출력

사원증 카드나 PIN으로 인증하면 내가 인쇄한 문서만 표시됩니다. 필요한 문서만 골라 출력하세요.
인증하기 전까지는 종이가 나오지 않으니 출력물이 섞이거나 남의 손에 들어가지 않습니다.

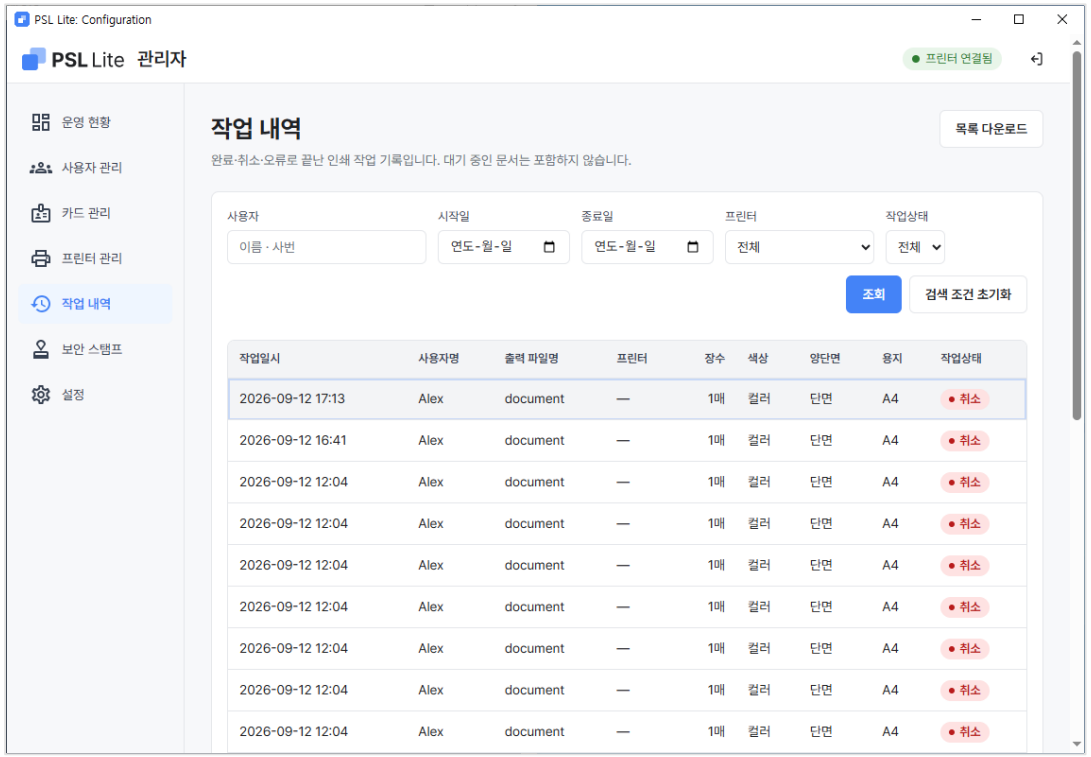


사원증 카드 인증 | PIN 인증 | 프린터에서 카드 직접 등록

* 카드 인증은 프린터에 카드리더기가 있어야 합니다

출력 이력 확인과 검색

누가 언제 어떤 문서를 어느 프린터에서 출력했는지 남습니다.
사용자, 기간, 프린터, 작업 상태로 검색하고 목록을 파일로 내려받으세요.



출력물에 남기는 보안 스탬프

출력물에는 이름, 문서명, PC 주소, 시각 등을 스탬프로 남길 수 있습니다.
찍는 위치와 내용은 관리자 화면에서 정하고 미리보기로 확인하세요.

문구 형식

{name} 이름 / {file} 문서명 / {ip} PC 주소

찍는 위치

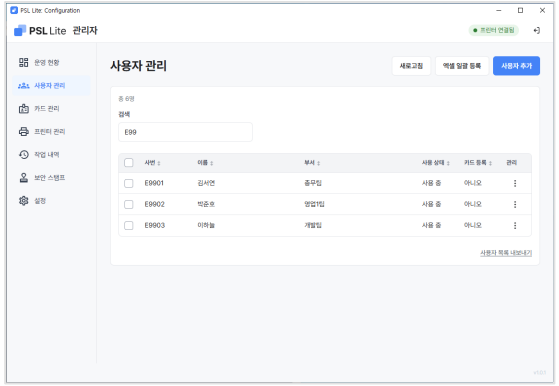
하단 왼쪽 | 하단 오른쪽 | 상단 왼쪽 | 상단 오른쪽 | 가운데

미리보기

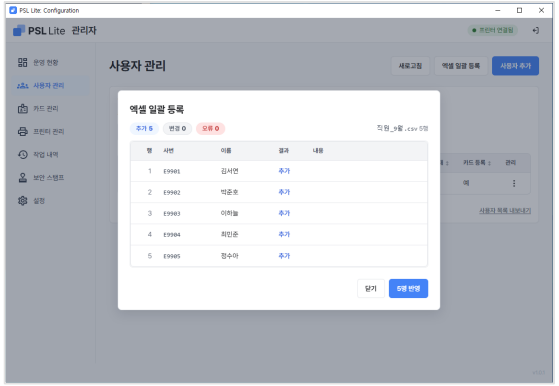
김서연 / 회의 자료.pdf / 192.168.0.10 / 2026-09-14 09:41

직원 등록부터 사용자 관리까지

직원을 직접 등록하거나 엑셀로 한 번에 추가할 수 있습니다. 엑셀(CSV) 파일을 끌어다 놓으면 추가·변경·오류를 먼저 보여 주고, 확인한 뒤에만 반영합니다.



사용자 관리



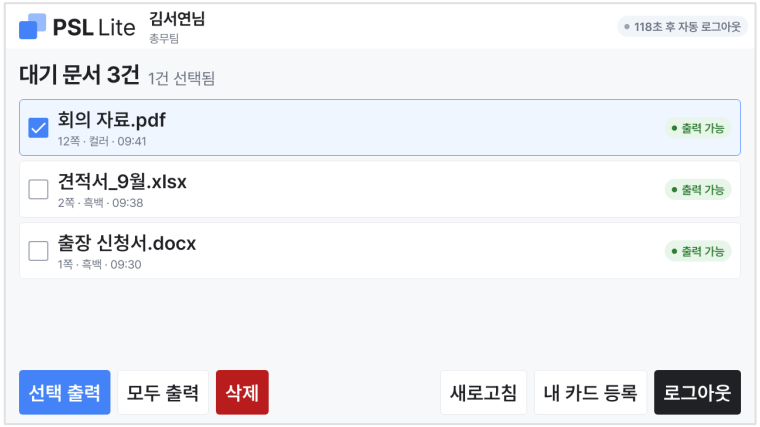
엑셀 일괄 등록 미리보기

프린터 앱 개요

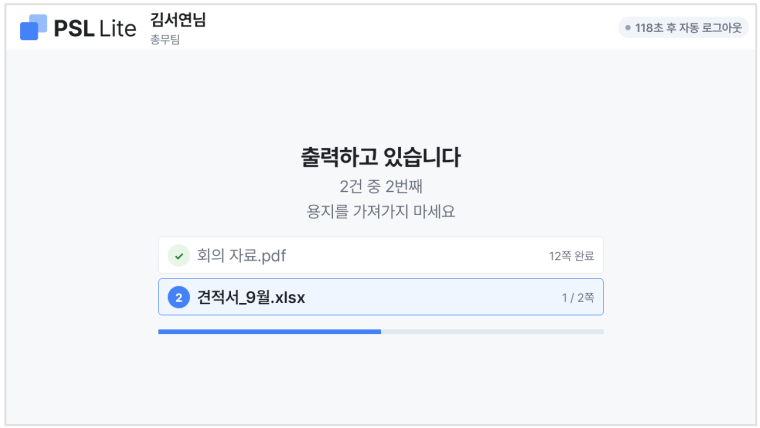
프린터에 설치되는 PSL Lite 앱입니다. 인증하지 않은 사람은 문서를 볼 수도, 출력할 수도 없습니다.



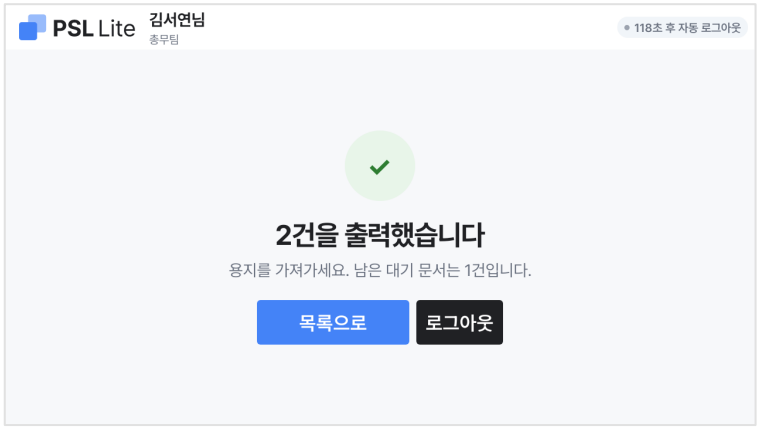
홈 화면



문서 목록



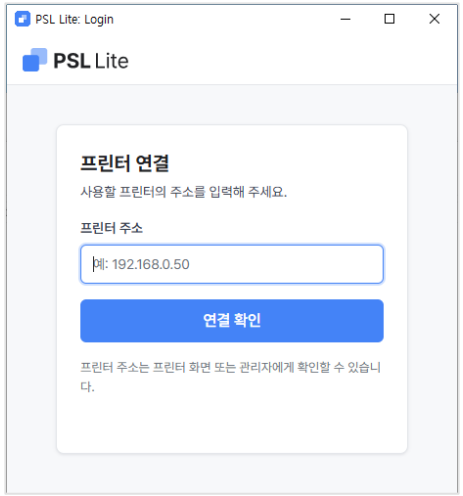
출력 중



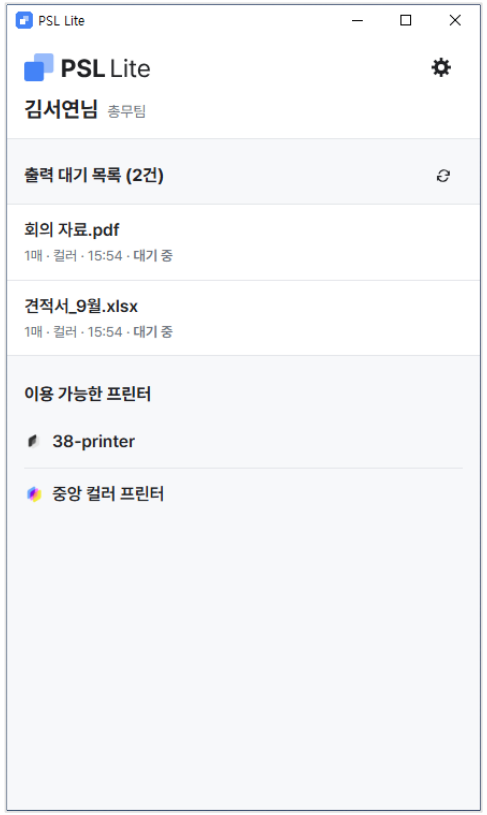
출력 완료

PC 프로그램 개요

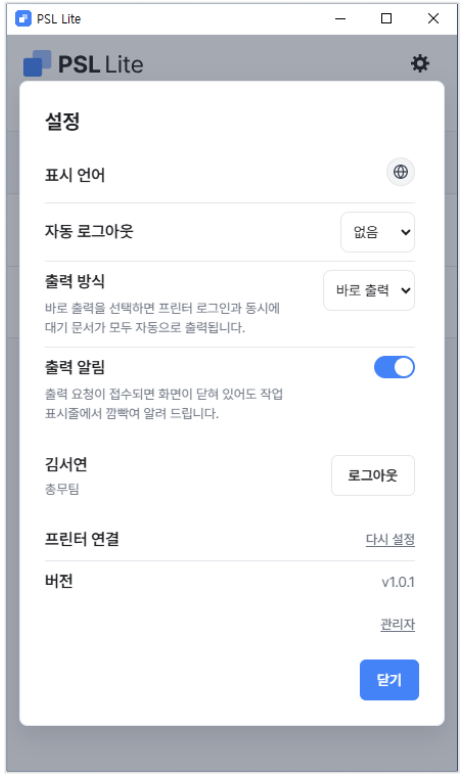
직원 PC에 설치되는 프로그램입니다. 인쇄한 문서가 출력 대기 목록에 올라가고, 잘못 보낸 문서는 여기서 취소합니다. 관리자 화면도 이 안에 있습니다.



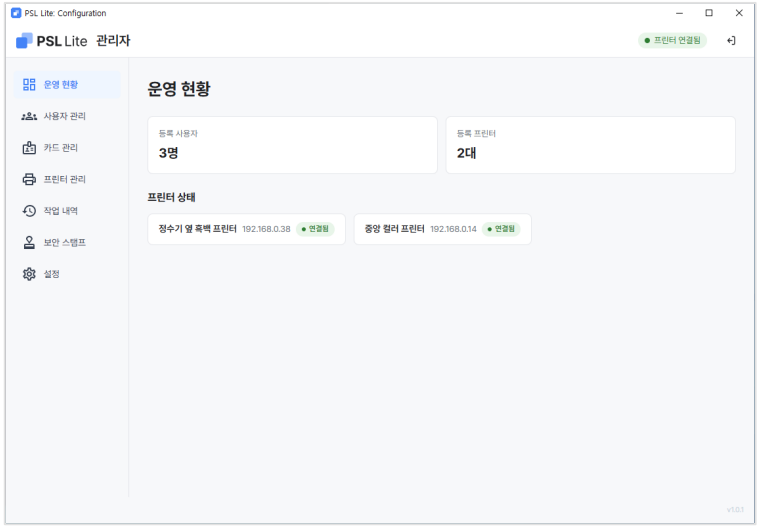
프린터 연결



출력 대기 목록



설정



관리자 화면

카드 또는 PIN으로 인증

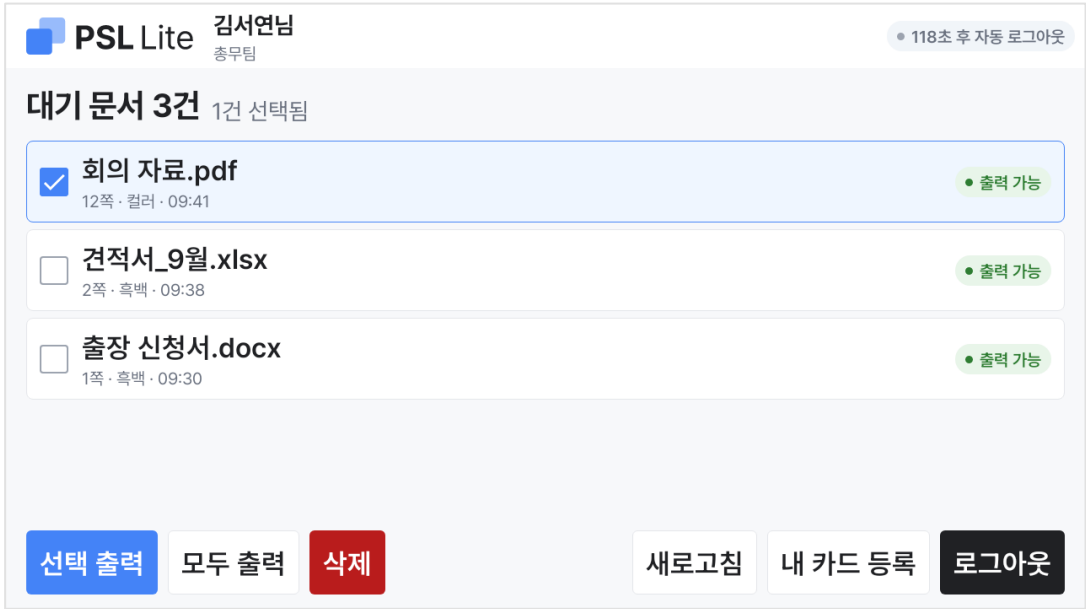
프린터 앞에서 사원증 카드를 대거나 PIN을 입력하세요. 카드는 카드리더기에 대면 바로 로그인됩니다.



- 카드리더기가 없는 기종에서는 PIN 키패드만 보입니다.
- [카드 등록]으로 본인 사원증을 직접 등록합니다.
- 출력이 끝나거나 자리를 비우면 자동으로 로그아웃됩니다.

필요한 문서만 선택

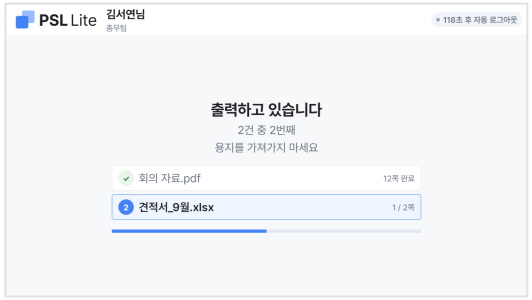
인증하면 내가 인쇄한 문서만 표시됩니다. 필요한 문서만 골라 출력하거나 모두 출력하세요.

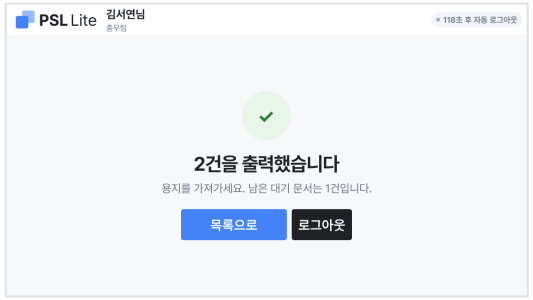


- [선택 출력] 고른 문서만 출력
- [모두 출력] 대기 문서 전부 출력
- [삭제] 잘못 보낸 문서 정리
- [내 카드 등록] 사원증 등록, 변경, 해제

출력 진행과 완료 확인

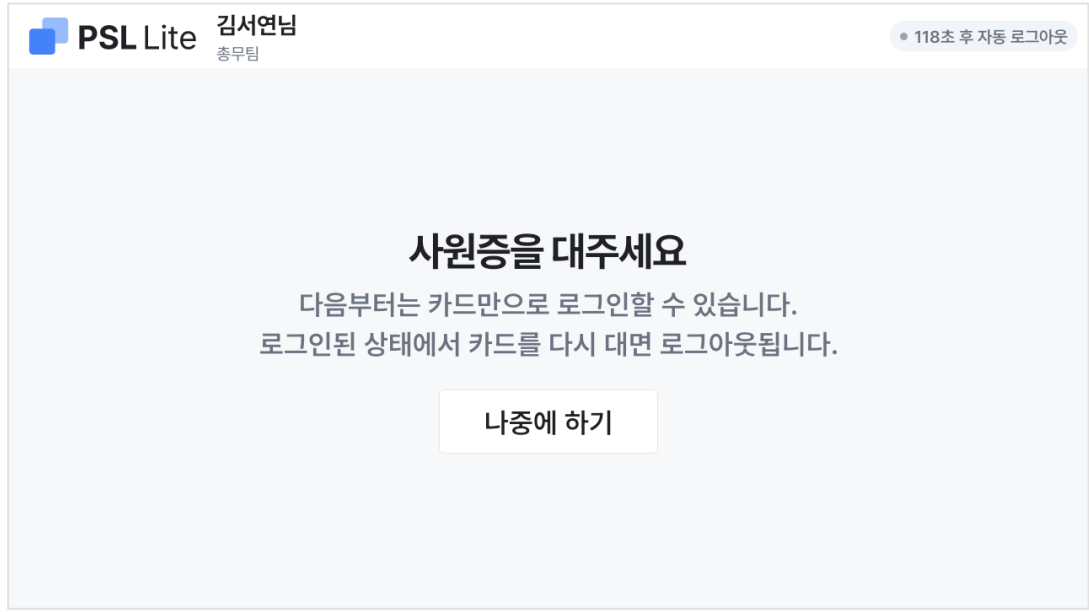
선택한 문서의 출력 진행 상태를 문서별로 보여 주고, 끝나면 남은 대기 문서 수를 알려 줍니다.





내 사원증 카드 등록

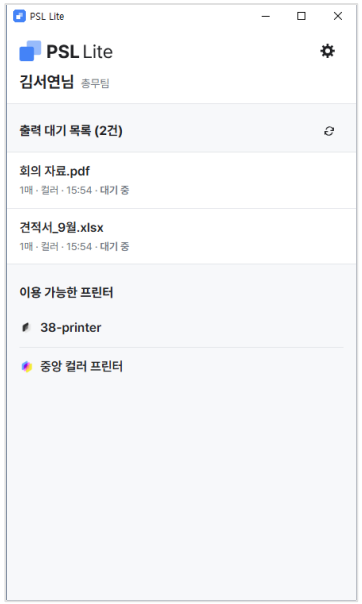
로그인한 뒤 [내 카드 등록]을 누르고 사원증을 대면 등록됩니다. 다음부터는 카드만으로 로그인합니다.



- 등록 뒤 [내 카드]에서 끝 4자리 확인
- [카드 변경] 새 사원증으로 교체
- [카드 해제] 뒤에는 PIN 으로만 로그인

평소처럼 인쇄하고 대기 목록 확인

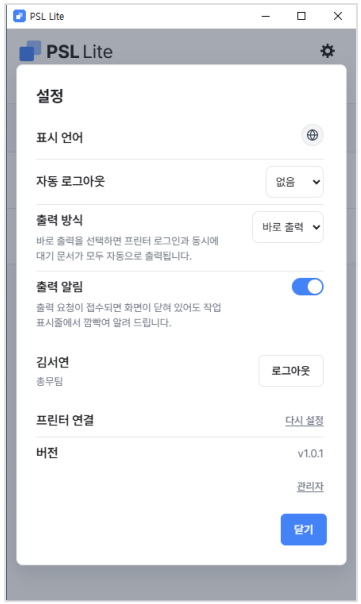
PC에서 PSL Lite를 선택해 인쇄하면 문서가 출력 대기 목록에 올라갑니다. 인증하기 전까지 출력되지 않습니다.



- 인쇄하면 문서가 출력 대기 목록에 올라옵니다.
- 문서를 누르고 [출력 취소하기]로 취소합니다.
- 창을 닫아도 계속 켜져 있고, 작업 표시줄에서 다시 엽니다.

PC 프로그램 설정

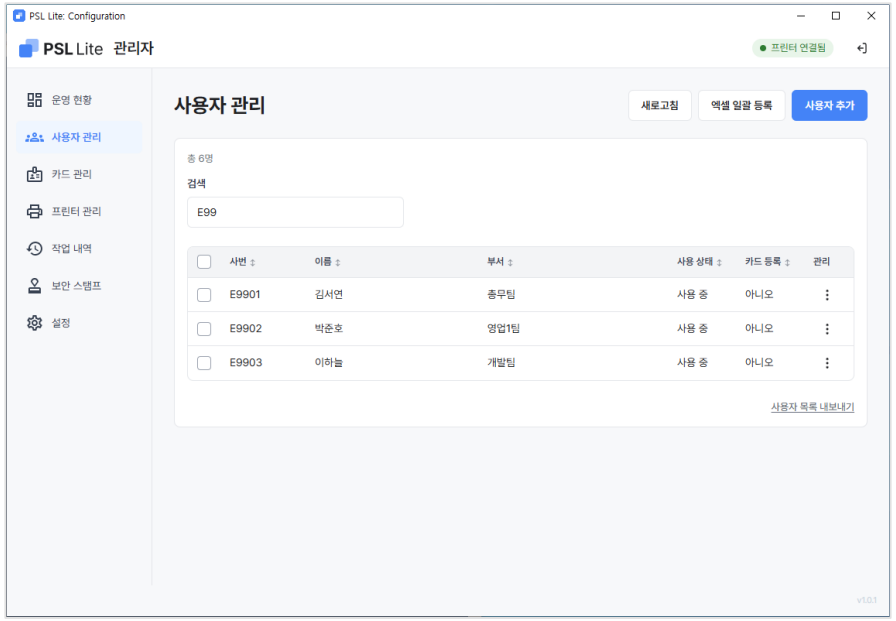
표시 언어, 자동 로그아웃, 출력 방식, 출력 알림을 직원마다 정합니다.



- 표시 언어: 한국어, English, ไทย
- 출력 방식: 선택 출력 / 바로 출력(로그인과 동시에 모두 출력)
- 출력 알림: 인쇄가 접수되면 작업 표시줄이 깜빡입니다
- [관리자]로 관리자 화면에 들어갑니다

직원 등록과 사용자 관리

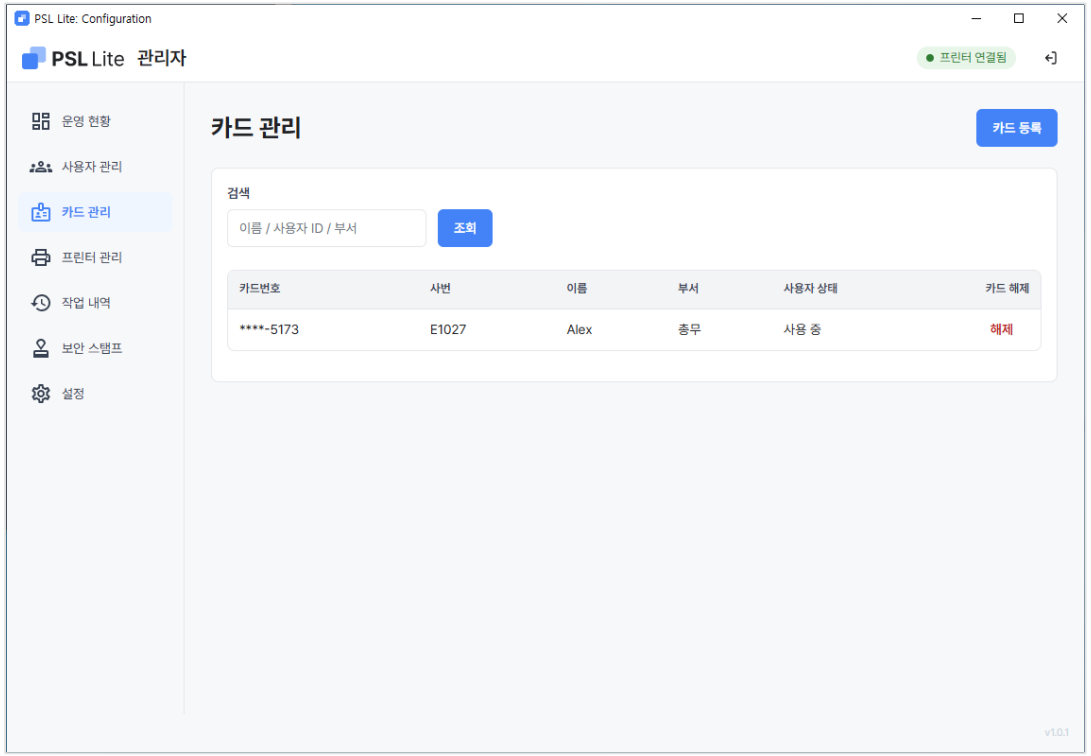
직원을 직접 등록하거나 엑셀로 한 번에 추가하세요. 여러 명을 골라 사용 중지, 재개, 삭제할 수 있습니다.



- 사용자 추가: 사번, 이름, 부서, PIN
- 엑셀 일괄 등록: 추가·변경을 미리 보고 반영
- PIN 초기화, 사용 중지 → 삭제
- 사용자 목록 내보내기

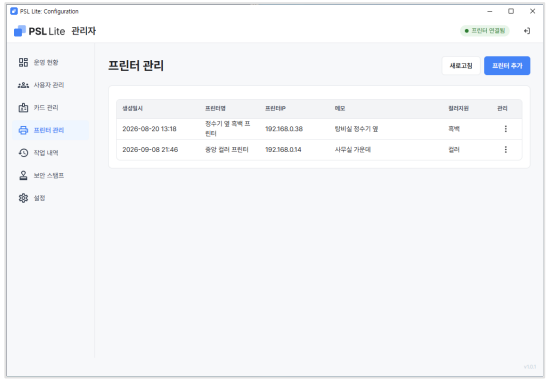
등록된 카드 관리

사원증 카드 등록 현황을 사번, 이름으로 찾고 해제하세요. 카드 번호는 끝 4자리만 보입니다.



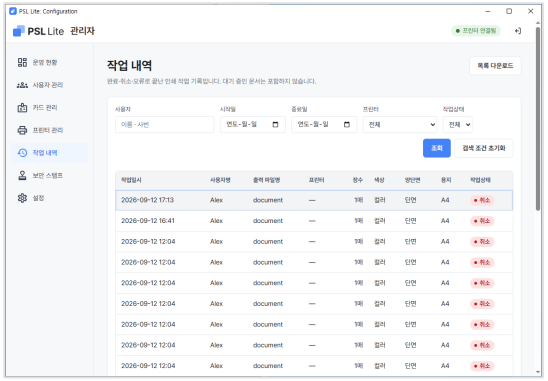
사용하는 프린터 관리

등록된 프린터의 연결 상태와 컬러 지원 여부를 확인하세요. 프린터명과 메모를 정할 수 있습니다.



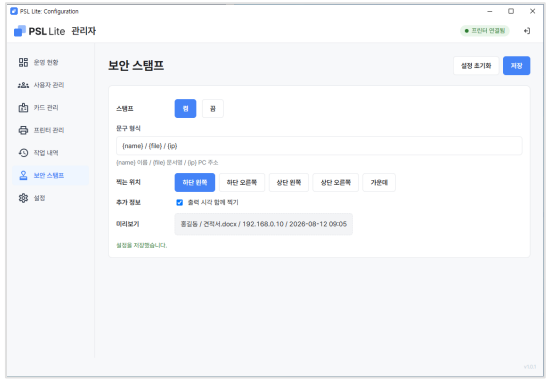
출력 이력 확인

완료·취소·오류로 끝난 출력 이력을 한 곳에서 확인하고, 필요한 내역을 검색해 파일로 내려받으세요.



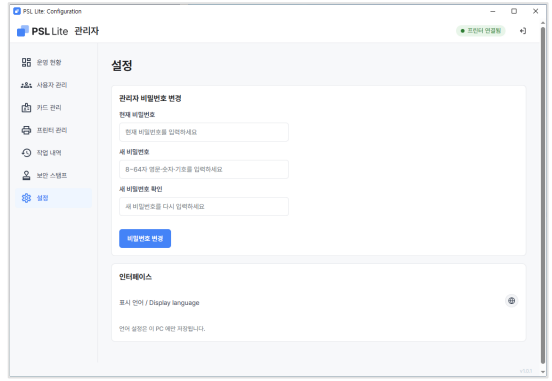
출력물에 남길 정보 설정

스탬프 켬·끔, 이름·문서명·PC 주소·시각 등 남길 정보와 위치를 정하고 미리보기로 확인하세요.



운영에 필요한 설정

관리자 비밀번호를 바꾸고 이 PC의 표시 언어를 정하세요.



* 기능 상세 표는 뒤쪽 "기능 상세 표" 참고

별도 출력 서버 없이 운영

출력 서버를 구축하고 유지하는 비용과 손이 들지 않습니다. PC 프로그램과 프린터 앱만 설치합니다.

공용 프린터에서도 필요한 문서만

프린터 앞에서 인증한 뒤 출력하므로 다른 사람의 출력물과 섞이지 않습니다. 잘못 보낸 문서는 출력 전에 취소합니다.

간편하게 시작

프린터 주소와 PIN만 넣으면 PC 연결이 끝납니다. 직원용, 관리자용 안내서를 함께 드립니다.

기능 상세 표

구분	기능명	설명
사용자 관리	사용자 추가	사번, 이름, 부서, PIN 으로 직접 추가
	엑셀 일괄 등록	CSV 양식으로 여러 명을 한 번에 추가·변경
	정보 수정	이름, 부서 수정
	사용 중지·삭제	사용 중지 뒤 삭제, 재개 가능
	PIN 초기화	새 PIN 발급
	목록 내보내기	사용자 목록을 CSV 로 저장
카드 관리	카드 조회	등록 카드를 사번·이름으로 검색
	카드 해제	분실 카드 해제
프린터 관리	프린터 추가·삭제	주소로 프린터를 등록
	상태 확인	연결 상태, 컬러 지원 표시
	이름·메모	프린터 표시명과 메모
출력	선택 출력	프린터 앞에서 고른 문서만 출력
	모두 출력	대기 문서 전부 출력
	바로 출력	로그인과 동시에 자동 출력(PC 설정)
	출력 취소	PC 또는 프린터에서 대기 문서 취소·삭제

구분	기능명	설명
인증	사원증 카드	카드리더기 태그로 로그인
	PIN 번호	4~10자리 숫자
	카드 등록	프린터에서 본인이 등록·변경·해제
	자동 로그아웃	출력 뒤, 또는 일정 시간 뒤 자동
작업 내역	출력 기록	일시, 사용자, 파일명, 프린터, 장수, 색상, 양단면, 용지, 상태
	조회	사용자, 기간, 프린터, 상태로 검색
	다운로드	조회 결과를 파일로 저장
보안 스탬프	문구 형식	이름, 문서명, PC 주소
	위치·시각	위치 5곳, 출력 시각 포함
	미리보기	관리자 화면에서 확인
설정	관리자 비밀번호	PC 관리자 화면에서 변경
	표시 언어	한국어, 영어, 태국어
	출력 알림	인쇄 접수 시 작업 표시줄 알림

시스템 구성

직원 PC 와 프린터가 사내 네트워크에서 직접 통신합니다. 별도 서버는 없습니다.



PC 프로그램

인쇄 문서 보관
출력 대기 목록
관리자 화면

프린터 앱

카드·PIN 인증
문서 목록·출력
사용자 정보 저장

설치 권장 사양

구분	요구 사항
직원 PC	Windows 10 이상 64비트, 프린터와 같은 네트워크
프린터	검증된 HP 프린터 모델(문의 시 확인)
카드 인증	프린터에 부착된 카드리더기(선택)
관리자	직원 PC 중 아무 PC 에서 관리자 비밀번호로 진입

* 문서는 인쇄한 PC 에 보관되므로 출력할 때 그 PC 가 켜져 있어야 합니다.

우리 회사에 맞는 출력 보안을 선택하세요

인증 후 필요한 문서만 출력하고 간편하게 운영하려면 PSL Lite. 중앙 관리와 감사, 세밀한 출력 통제가 필요하다면 PSL이 더 적합합니다.

	PSL Lite	PSL
출력 방식	프린터 앞에서 골라 출력	프린터 앞에서 골라 출력
인증	사원증 카드, PIN	사원증, ID/PW, PIN
문서 보관	인쇄한 PC	서버
기록	출력 이력, 스탬프	인쇄, 복사, 스캔 기록
관리	PC 프로그램	관리자 페이지, 사용자 승인, 출력량 제어
서버	없음	PC 서버

솔루션 도입 절차

사용 중인 프린터의 브랜드와 모델, 대수를 알려주세요. 지원 여부를 확인하고 적합한 구성을 안내해 드립니다.

1 문의 및 상담



프린터 모델·대수, PC 수 파악
지원 여부와 구성 안내
견적서 발행

2 계약 진행



구매 계약서 작성
구매 진행

3 설치



프린터 앱 설치
직원 PC 에 프로그램 설치
사용자 등록

4 설치 완료



시험 출력 확인
안내서 전달
원격 지원

지원 서비스



고객 센터 운영 및 유지 보수

고객 센터를 통한 문의와 고장 신고 대응. 운영 시간: 평일 10:00~19:00 (점심 12:00~13:00)



안내서 제공

PC 설치 안내, 관리자 안내 PDF 제공

PSL Lite

필요한 보안 출력만, PSL Lite로 간편하게 시작하세요.

감사합니다.

(주)보바프린트 contact@bobaprint.com