



모바일 앱 '플로랩 프린터' 쉬운 사용설명서

v1.9.3

휴대폰만으로 리본을 인쇄할 수 있습니다. 그림을 보며 따라 해 보세요.

이 설명서는 이렇게 구성했습니다

앱 설치 → 로그인 → 화면 익히기 → 문구 입력(두 줄·가로쓰기 포함)
→ 리본 규격 → 프린터 연결 → 인쇄 → 문구 관리·설정 → 도움말과
문제 해결 순서로, 처음 커서 쓰는 순서 그대로 안내합니다.

PC 프로그램과 함께 쓰세요. 모든 기능을 100% 활용하려면 PC
프로그램 사용을 추천합니다. 앱은 매장 안을 오가며 간단히 인쇄할 때
편리합니다.

목차

각 부는 실제 앱 화면과 함께 설명합니다.

- 1 앱 설치하기 (구매 고객 전용)
- 2 로그인하기
- 3 화면 한눈에 보기
- 4 문구 입력하기
- 5 [대표,이사] 두 줄 쓰기와 문법
- 6 리본 규격 고르기
- 7 프린터 연결하기
- 8 인쇄하기
- 9 문구 관리와 설정
- 10 도움말·문제 해결·앱 새 버전 받기

안전 안내 · 실제 인쇄 전에는 리본 규격이 실제 리본과 같은지 확인하고, 짧은 문구로 시험 인쇄를 먼저 해 보는 것을 권장합니다.

1부 — 앱 설치하기 (구매 고객 전용)

앱 설치 파일은 구매 고객에게만 카카오톡으로 보내드립니다.

- 1 공식 홈페이지(florap-printer.com) 다운로드에서 **카카오톡으로 설치 링크 받기** 를 누르거나, 플로랩 카카오톡 채널로 문의합니다.
- 2 카카오톡으로 받은 링크를 눌러 설치 파일(APK)을 내려받습니다.
- 3 "이 유형의 파일은 휴대전화를 손상시킬 수 있습니다" 경고가 나오면 **무시하고 다운로드**를 누릅니다. 공식 링크로 받은 파일이니 안심하세요.
- 4 내려받은 파일을 열고, "출처를 알 수 없는 앱" 안내가 나오면 **설정**에서 사용 중인 브라우저 (Chrome 등)의 **이 출처 허용**을 켜 뒤 돌아옵니다.
- 5 **설치**를 누르고, 끝나면 **열기**를 누릅니다.

구글 플레이에 없는 이유 · 현재는 구매 고객 전용으로 카카오톡을 통해서만 배포합니다. Google Play 스토어 등록을 준비하고 있으며, 등록이 끝나면 스토어에서 바로 설치할 수 있게 됩니다. (홈페이지에서 안내해 드릴게요)

준비물 · Android 7.0 이상 휴대폰(Android 12 이상 권장), 블루투스, 인터넷 연결이 필요합니다.
아이폰용 앱은 아직 없습니다.

2부 — 로그인하기

PC 프로그램과 같은 계정을 사용합니다. 이미 계정이 있으면 그대로 로그인하세요.

로그인 화면

- 1 가입한 **이메일**과 **비밀번호**를 입력합니다.
- 2 로그인 상태 **안전하게 유지**를 켜 두면 다음부터 자동으로 로그인됩니다.
- 3 **로그인**을 누릅니다.

비밀번호를 잊었다면 로그인 버튼 위의 **비밀번호 재설정**을 누르세요. 계정이 없다면 **회원가입**으로 새로 만들 수 있습니다.

3부 — 화면 한눈에 보기

아래 5개 탭이 앱의 전부입니다. 대부분의 작업은 첫 화면인 편집 탭에서 합니다.



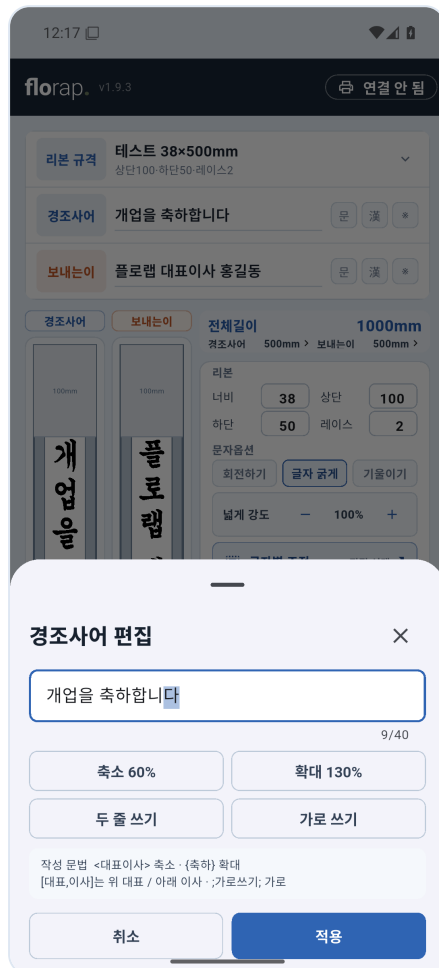
편집 탭 — 리본 규격·문구 입력·
미리보기·인쇄 버튼이 한 화면에
있습니다

탭	하는 일
편집	문구 입력, 미리보기, 인쇄
문구	경조사어 문구 모음 관리
규격	리본 규격 저장·선택
프린터	프린터 연결·출력 설정
더보기	계정·설정·도움말

- 화면 위 **연결 안 됨 / 프린터 이름** 표시로 연결 상태를 바로 알 수 있습니다.
- 미리보기의 두 리본은 왼쪽이 **경조사어**(또는 보내는이), 오른쪽 패널에서 리본 수치와 글자 옵션을 바꿉니다.
- **글자별 조정**을 누르면 전체 화면에서 글자를 한 개씩 골라 크기·위치를 다듬을 수 있습니다.

4부 — 문구 입력하기

편집 탭에서 경조사어나 보내는이 칸을 누르면 입력 창이 열립니다.



문구 입력 창 — 아래 버튼으로 축소·확대·두 줄 쓰기·가로 쓰기를 넣을 수 있습니다

- 1 경조사어 또는 보내는이 칸을 누릅니다.
- 2 문구를 입력합니다. 오른쪽 아래에 글자 수(예: 9/40)가 표시됩니다.
- 3 필요하면 **축소 60%, 확대 130%, 두 줄 쓰기, 가로 쓰기** 버튼으로 문법을 넣습니다.
- 4 **적용**을 누르면 미리보기에 바로 반영됩니다.

문·漢·* 버튼 · 입력 칸 옆의 세 버튼으로 저장된 문구 불러오기, 한자 변환, 특수문자 입력을 할 수 있습니다.

5부 — [대표,이사] 두 줄 쓰기와 문법

PC 프로그램과 같은 문법을 그대로 씁니다.



플로랩 [대표,이사] 홍길동 — 대표가
윗줄, 이사가 아랫줄에 표시됩니다

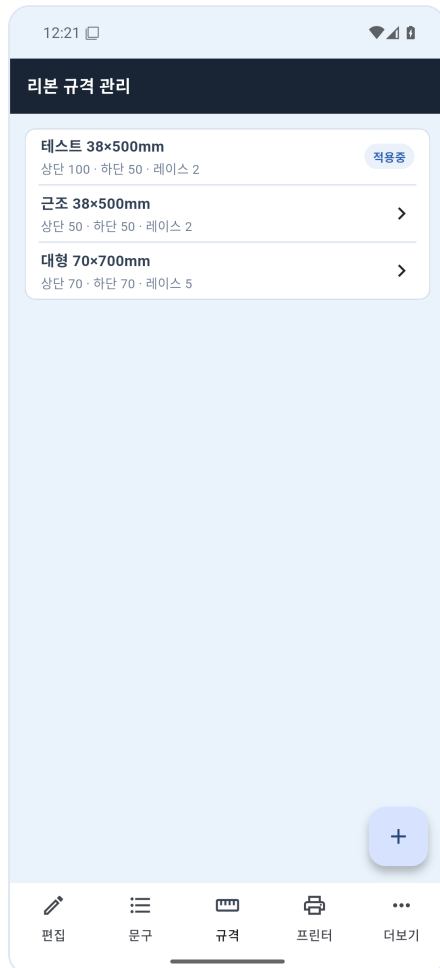
입력: 플로랩 [대표,이사]
홍길동

- **[윗줄,아랫줄]** — 심표 앞은
윗줄, 뒤는 아랫줄. 두 줄
글자는 일반 글자의 70%
크기입니다.
- **<축소>** — 감싼 문구를
작게, **{확대}** — 감싼
문구를 크게 씁니다.
- **;가로쓰기;** — 감싼 문구만
가로로 나란히 씁니다.
- 여러 문법을 한 문장에 함께
쓸 수 있습니다.

문법이 기억나지 않으면 문구
입력 창 아래의 **작성 문법**
안내를 보거나, 버튼을 눌러
자동으로 넣으세요.

6부 — 리본 규격 고르기

자주 쓰는 리본을 규격으로 저장해 두고 골라 쓰면 편합니다.



규격 탭 — 저장된 규격 목록과 적용 중 표시

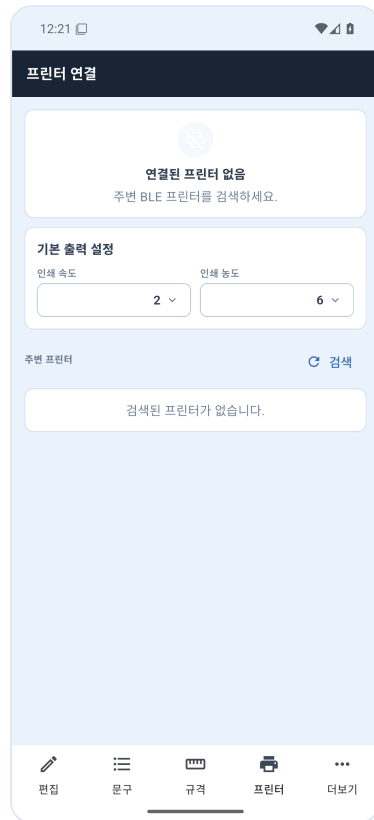
- 1 하단 **규격** 탭을 누릅니다.
- 2 목록에서 쓸 규격을 누르면 **적용 중**으로 바뀝니다.
- 3 새 규격은 오른쪽 아래 **+** 버튼으로 추가합니다.
너비, 한 영역 길이, 상·하 여백, 레이스(양옆 여백)를 입력합니다.

편집 탭에서도 맨 위 리본 규격 칸을 눌러 바로 바꿀 수 있고, 너비·여백 수치를 그 자리에서 고칠 수도 있습니다.

실제 리본과 같아야 해요 ·
리본 너비가 실제와 다르면 글자가 잘리거나 위치가 어긋납니다.

7부 — 프린터 연결하기

앱은 블루투스(BLE)로 프린터와 직접 연결됩니다. 선이 필요 없습니다.



프린터 탭 — 연결 전 화면에서
검색을 누릅니다



연결 완료 — huazhuli88 · BLE
연결됨

- 1 프린터 전원을 켜고, 휴대폰 블루투스를 켭니다.
- 2 하단 **프린터** 탭에서 **검색**을 누릅니다.
- 3 처음에는 Android의 **주변 기기** 권한 요청이 나타납니다. **허용**을 누르세요. (Android 11 이하의 위치 권한도 함께 요청될 수 있습니다)
- 4 목록에 나타난 **huazhuli88** 을 누르면 연결됩니다. 플로랩 지정 프린터만 목록에 표시됩니다.
- 5 연결되면 **테스트 출력**으로 정상 작동을 확인해 보세요.

인쇄 속도·농도는 손대지 않아도 됩니다. 플로랩 프린터에 맞는 값(속도 2, 농도 6)으로 미리 맞춰져 있습니다.

8부 — 인쇄하기

한쪽만 먼저 뽑아 볼 수도 있고, 양쪽을 한 번에 뽑을 수도 있습니다.



전체 인쇄 중 — 아래에 전송 진행률이
표시됩니다

- 보내는이 인쇄 / 경조사어
인쇄 — 한쪽만 인쇄합니다.
시험 인쇄에 좋습니다.
- 전체 인쇄 — 양쪽을 이어서
모두 인쇄합니다.
- 버튼을 누르면 전송 중
○○% 진행률이
표시됩니다. 100%가 될
때까지 기다리세요.
- 잘못 눌렀다면 진행률 옆
취소를 누르면 됩니다.

전송 중에는 기다려 주세요 ·
문구가 길수록 전송에 시간이
걸립니다. 진행률이 표시되는
동안 앱을 끄거나 프린터
전원을 끄지 말고, 휴대폰을
프린터 가까이 두세요.

9부 — 문구 관리와 설정

자주 쓰는 문구는 저장해 두고 꺼내 쓰세요. 기본 문구도 준비되어 있습니다.



문구 탭 — 공식 문구와 내 문구를
검색해 쓸 수 있습니다

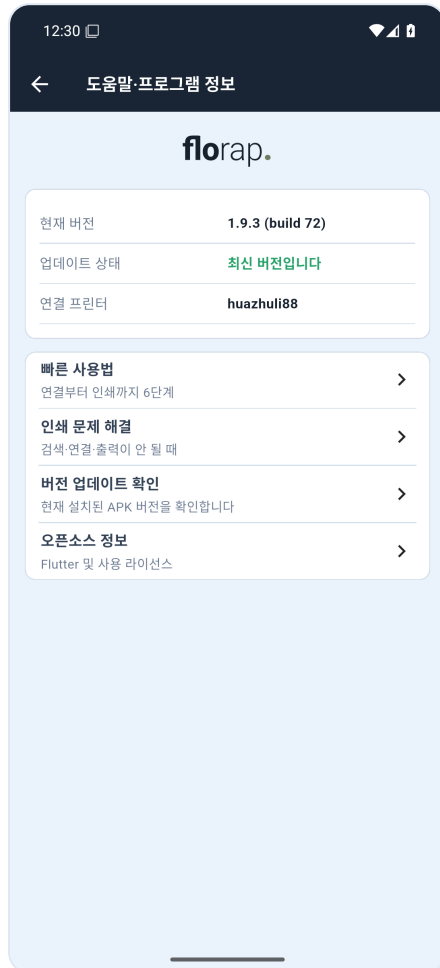
- **문구 탭** — 개업·창립·이전 등 공식 문구가 들어 있고, +로 내 문구를 추가할 수 있습니다.
- **더보기 탭** — 내 계정, 환경설정, 도움말, 로그아웃이 있습니다.
- **환경설정** — 이전 편집 내용 자동 복원, 기본 리본 규격 등을 바꿀 수 있습니다.
- 개인 문구·규격·편집 설정은 휴대폰 안에 저장됩니다.

백업 만들기·백업 복원

버튼은 아직 준비 중인
기능입니다.

10부 — 도움말·문제 해결·앱 새 버전 받기

막히면 앱 안의 도움말부터 보세요. 자주 겪는 문제의 해결법이 들어 있습니다.



더보기 → 도움말·프로그램 정보 — 빠른 사용법과 인쇄 문제 해결이 있습니다

- **빠른 사용법** — 연결부터 인쇄까지 6단계 요약
- **인쇄 문제 해결** — 검색이 안 될 때, 연결이 끊길 때, 인쇄가 안 나올 때, 위치가 안 맞을 때의 해결법
- **버전 업데이트 확인** — 지금 설치된 앱 버전을 확인합니다

프린터가 검색되지 않으면 ①

프린터 전원 ② 휴대폰 블루투스 ③ 주변 기기 권한을 확인하고, 다른 프린터 앱은 완전히 종료하세요.

앱 새 버전 받기 · 앱은 자동으로 업데이트되지 않습니다. 새 버전이 나오면 카카오톡으로 새 설치 링크를 보내드리며, 1부와 같은 방법으로 설치하면 됩니다. 기존 앱은 지우지 않아도 됩니다. Google Play 스토어 등록이 끝나면 그때부터는 스토어에서 간편하게 업데이트할 수 있게 됩니다.

도움이 필요하면 공식 홈페이지(florap-printer.com)의 고객센터에서 카카오톡 상담으로 문의해 주세요.
이메일: espflower@naver.com · 운영 시간: 오전 10시 ~ 오후 3시