



리본 프린터 쉬운 사용설명서

V1.7.3

처음 설치하는 분도 그림을 보며 따라 할 수 있습니다.

이 설명서는 이렇게 구성했습니다

설치하기 → 기본값 확인 → 문구 쓰는 방법(세로·두 줄·가로) → 글자 선택과 다듬기 → 한자 변환 → 인쇄 전 검증 → 프로그램 업데이트
순서로, 실제로 처음 켜서 쓰는 순서 그대로 안내합니다. 화면 속
주황색 번호와 글의 번호가 서로 같은 곳을 가리킵니다.

목차

각 부는 실제 프로그램 화면과 함께 설명합니다.

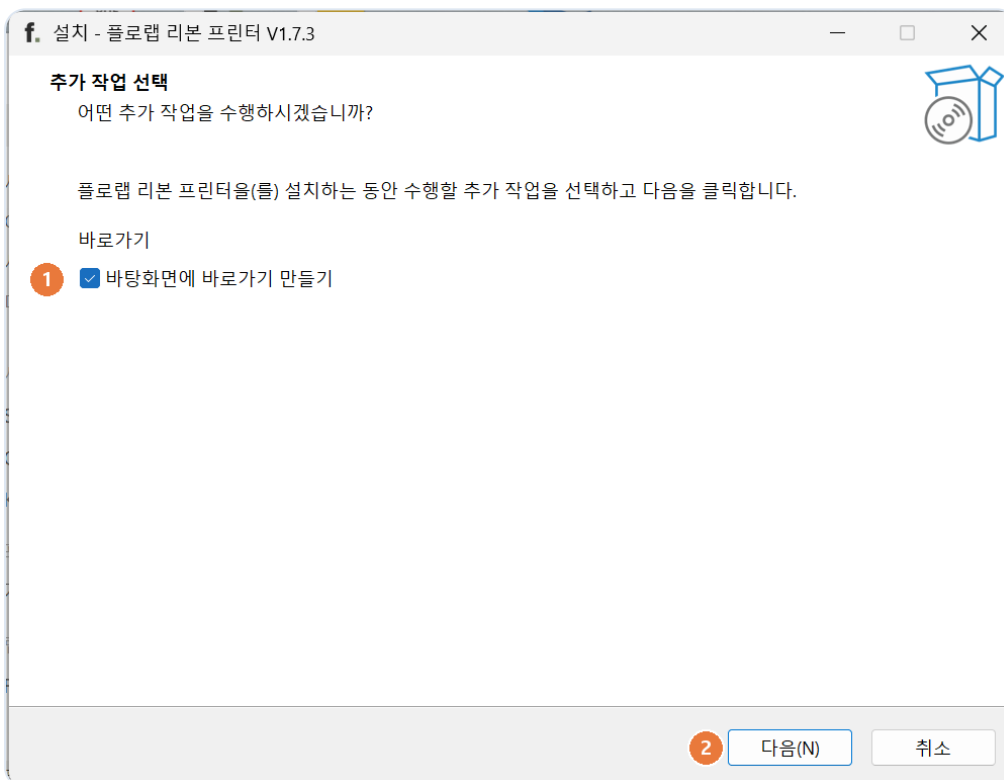
- 1 V1.7.3 설치하기
- 2 시작 기본값 확인하기
- 3 기본 세로쓰기
- 4 [대표,이사] 부분 두 줄 쓰기
- 5 ;사단법인; 부분 가로쓰기
- 6 가로쓰기와 두 줄 쓰기 함께 사용하기
- 7 드래그로 여러 글자 선택하기
- 8 Shift·Ctrl로 여러 글자 선택하기
- 9 선택 그룹 이동·확대·축소하기
- 10 축 개업 → 祝 開業 한자 변환하기
- 11 TSPL 파일로 저장해 인쇄 전 검증하기
- 12 프로그램을 최신으로 업데이트하기

안전 안내 · 실제 인쇄 전에는 프린터와 리본 규격을 꼭 확인하세요. 가능하면 먼저 **TSPL 파일로 저장 (프린터 없이 검증)**을 실행해 결과를 확인한 뒤 인쇄하는 것을 권장합니다.

1부 — V1.7.3 설치하기

설치파일은 플로랩 공식 홈페이지(florap-printer.com)에서만 내려받으세요.

- 1 홈페이지 다운로드에서 **V1.7.3 설치 파일 다운로드** 를 누릅니다.
- 2 내려받은 **Florap_Ribbon_Printer_Setup_V1.7.3.exe** 를 실행합니다.
- 3 한글 설치 안내에 따라 진행합니다. ① 바탕화면에 바로가기 만들기가 체크되어 있는지 확인하고 ② 다음을 누릅니다.
- 4 설치가 끝나면 바탕화면의 **플로랩 리본 프린터** 아이콘을 실행합니다.
- 5 기존 버전 사용자는 같은 설치 파일을 실행하면 자동으로 새 버전으로 바뀝니다.



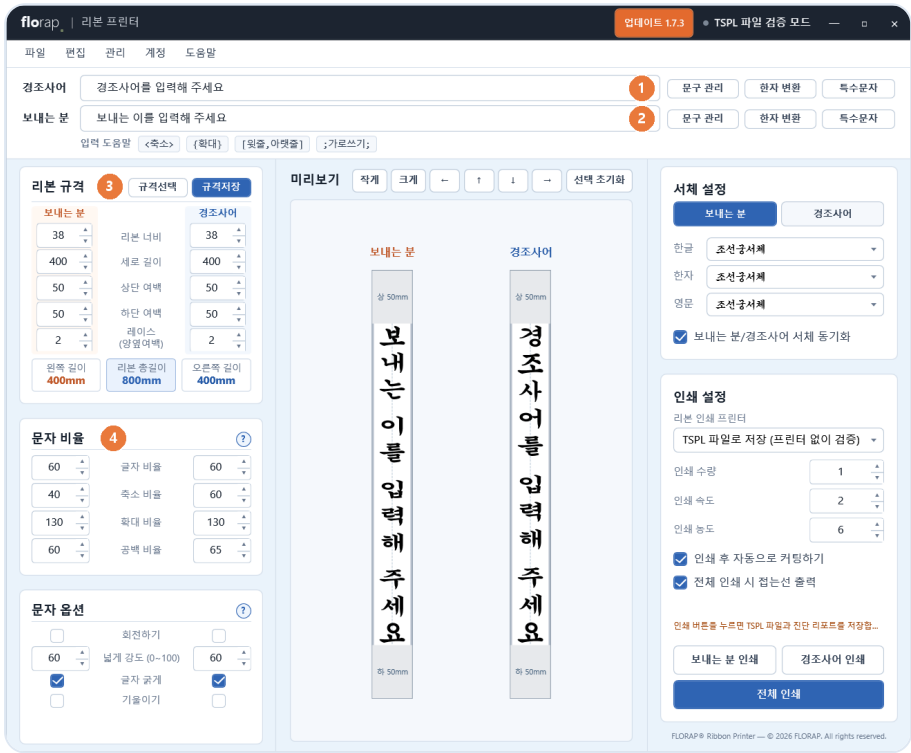
바탕화면 바로가기

한글 설치 화면 — ① 바로가기 체크 ② 다음

Windows 경고가 나와도 괜찮아요. 아직 코드서명이 적용되지 않아 SmartScreen 안내가 나타날 수 있습니다. 공식 홈페이지에서 받은 파일이라면 안심하고 설치를 진행하셔도 됩니다. 별도의 .NET 설치 필요 없습니다.

2부 — 시작 기본값 확인하기

프로그램을 켜면 아래 값이 미리 채워져 있습니다. 그대로 써도 되고, 가게 리본에 맞게 바뀌어도 됩니다.



시작 화면 — ① 경조사어 입력창 ② 보내는 분 입력창 ③ 리본 규격 ④ 문자 비율

항목	보내는 이	경조사어
리본 너비 / 세로 길이	38mm / 400mm	38mm / 400mm
상단 여백 / 하단 여백	50mm / 50mm	50mm / 50mm
레이스(양옆여백)	2mm	2mm
글자 비율 / 축소 비율	60% / 40%	60% / 60%
확대 비율 / 공백 비율	130% / 60%	130% / 65%
넓게 강도 / 굵게	60 / 사용	60 / 사용

- 입력창에는 보내는 이를 입력해 주세요, 경조사어를 입력해 주세요가 보입니다. 그 자리에 문구를 입력하면 됩니다.
- 오른쪽 위에 주황색 업데이트 버튼이 보이면 새 버전이 나왔다는 뜻입니다. 12부를 참고하세요.

3부 — 기본 세로쓰기

아무 기호 없이 입력하면 리본처럼 세로로 배치됩니다.

- 글자를 **회전하지 않고**, 한 글자씩 **위에서 아래로** 배치합니다.
- 입력창에 쓴 순서 그대로 리본 미리보기에 나타납니다.
- 미리보기와 실제 인쇄는 같은 조판 엔진을 사용하므로, 보이는 그대로 인쇄됩니다.

입력: 플로랩 홍길동 → 리본: 플·로·랩·(칸)·홍·길·동 이 세로로 한 줄

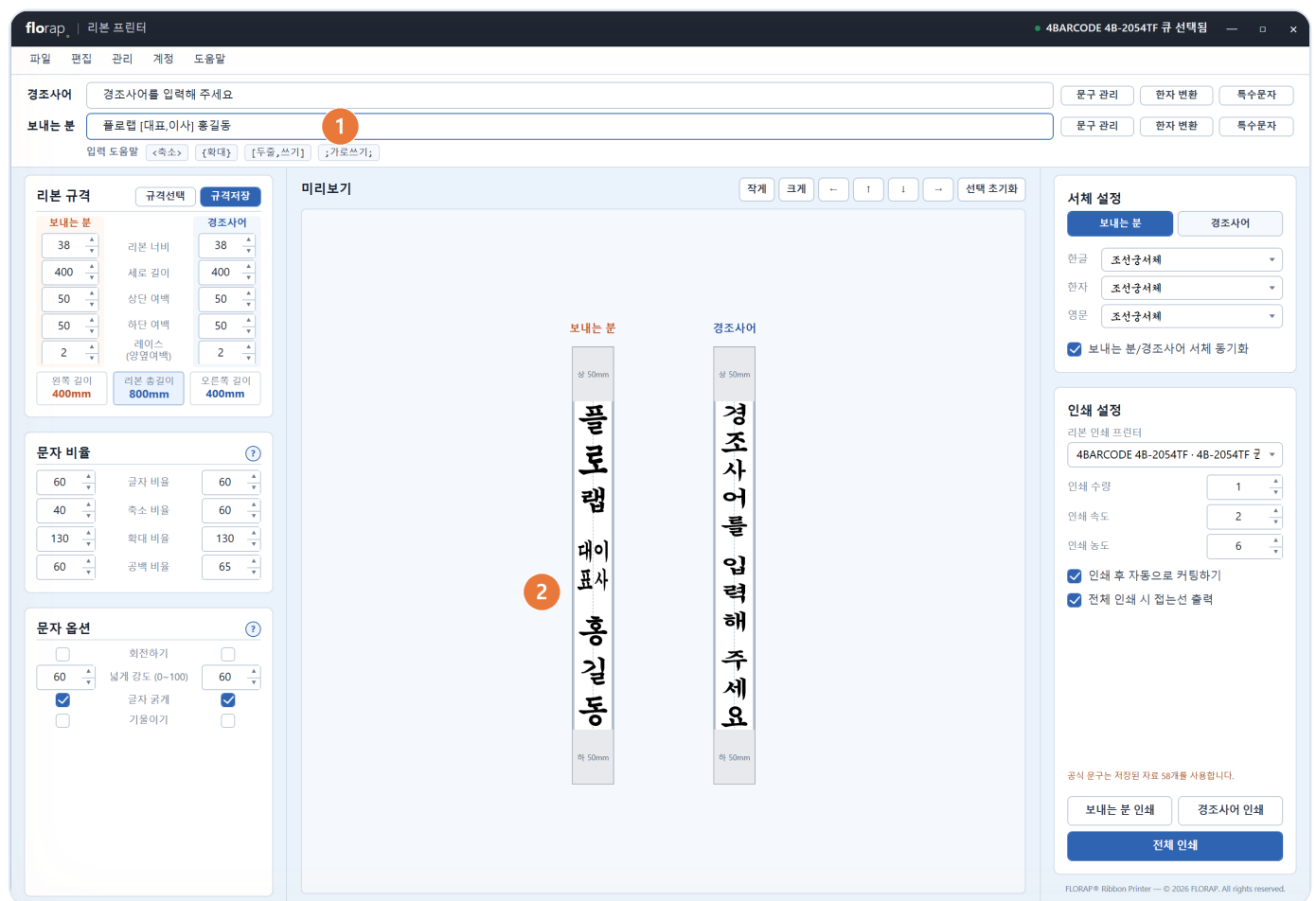
긴 문구도 걱정 없어요. 리본 길이(세로 길이)를 늘리면 글자 간격이 자동으로 다시 계산됩니다.

4부 — [대표,이사] 부분 두 줄 쓰기

대괄호 [] 안의 문구만 위·아래 두 줄로 나눠 씁니다. 직함처럼 짧게 붙이고 싶은 말에 편리합니다.

입력: 플로랩 [대표,이사] 홍길동

- 심표 앞(대표)은 윗줄, 심표 뒤(이사)는 아랫줄에 배치됩니다. (V1.7.2부터 위·아래 배치로 바뀌었습니다)
- 두 줄 글자는 일반 글자의 **70% 크기**로 표시됩니다.
- 대괄호 앞뒤 문구(플로랩, 홍길동)는 그대로 일반 세로쓰기입니다.
- 반각 [], 와 전각 [] , 모두 인식하고, 대괄호 앞뒤 공백도 보존됩니다.
- 입력창 아래 **입력 도움말**의 **[윗줄,아랫줄]** 버튼을 누르면 문법이 자동으로 입력됩니다.



① 입력창의 [대표,이사] ② 미리보기에 위·아래 두 줄로 표시된 대표,이사

5부 — ;사단법인; 부분 가로쓰기

세미콜론 ; ; 사이의 문구만 왼쪽에서 오른쪽으로 가로쓰기 됩니다.

입력: ;사단법인; 플로랩 홍길동

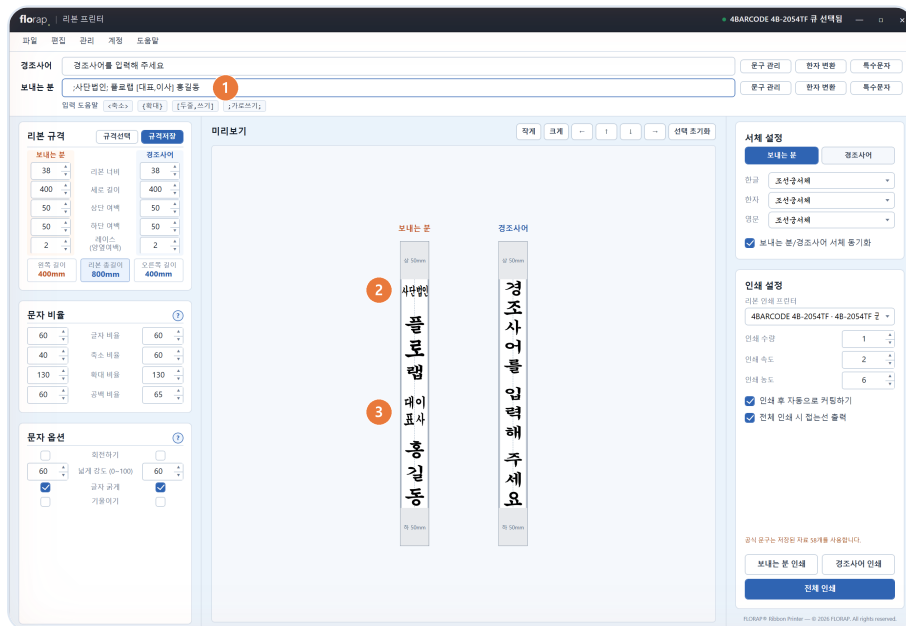
- 사단법인만 가로로 눕지 않고 **가로 방향**으로 나란히 표시됩니다.
- 나머지 문구는 그대로 일반 세로쓰기입니다.
- 단체 이름 머리말처럼 작게 엮는 문구에 잘 어울립니다.

6부 — 가로쓰기와 두 줄 쓰기 함께 사용하기

한 문장 안에서 여러 문법을 동시에 쓸 수 있습니다.

입력: ;사단법인; 플로랩 [대표,이사] 홍길동

- 사단법인 → 부분 가로쓰기
- 플로랩, 홍길동 → 일반 세로쓰기
- 대표이사 → 위·아래 두 줄 쓰기
- 한 문법이 다른 문법을 무시하거나 전체 문장을 회전시키지 않습니다.



① 입력창의 혼합 문법 ② 가로쓰기된 사단법인 ③ 위·아래로 배치된 대표·이사

중첩 축소도 됩니다. <[윗줄,아랫줄]> 처럼 축소 문법 안에 두 줄 문법을 넣으면, 두 줄 배율 70%에 그 입력창의 **축소 비율**이 곱해집니다. 기본값 기준으로 경조사어(축소 60%)는 일반 글자의 **42%**, 보내는 분(축소 40%)은 **28%** 크기가 됩니다.

7부 — 드래그로 여러 글자 선택하기

미리보기에서 마우스로 감싸기만 하면 여러 글자를 한 번에 고를 수 있습니다.

- ① 리본 안이나 리본 바깥의 빈 곳에서 마우스 왼쪽 버튼을 누릅니다.
- ② 버튼을 누른 채 선택할 글자들을 감싸도록 끕니다. 끄는 동안 선택 상자가 표시됩니다.
- ③ 마우스를 놓으면 상자는 사라지고, 선택된 글자마다 파란 점선 테두리가 남습니다.



① 드래그로 선택된 글자들 — 파란 점선 테두리가 함께 표시됩니다

선택을 풀고 싶으면 빈 곳을 한 번 클릭하거나 **Esc** 키를 누르세요.

8부 — Shift·Ctrl로 여러 글자 선택하기

클릭만으로도 원하는 글자만 골라 담을 수 있습니다.

- 글자를 **클릭**하면 그 글자 하나가 선택됩니다.
- **Shift+클릭** — 기존 선택에 글자를 **추가**합니다.
- **Ctrl+클릭** — 글자를 선택에 **추가**하거나 **제외**합니다. (이미 선택된 글자를 Ctrl+클릭하면 빠집니다)
- 빈 곳 클릭 또는 **Esc** — 선택 해제



① 글자 하나를 클릭해 선택한 모습 — 여기에 Shift+Ctrl+클릭으로 계속 추가할 수 있습니다

9부 — 선택 그룹 이동·확대·축소하기

파란 점선으로 선택된 글자들은 하나의 그룹처럼 함께 움직입니다.

- **이동** — 선택된 그룹을 마우스로 끌면 전체가 함께 움직입니다.
- **정밀 이동** — 방향키는 **0.5mm**, **Shift+방향키** 는 **2mm**씩 움직입니다.
- **크기 조절** — 미리보기 위의 **작게·크게** 버튼이나 **마우스 휠**로 그룹 전체 크기를 조절합니다.
- 미리보기 위의 화살표 버튼(← ↑ ↓ →)으로도 이동할 수 있고, **선택 초기화**를 누르면 조정된 내용이 원래대로 돌아갑니다.



① 크게 버튼 ② 그룹으로 함께 커진 글자들

10부 — 축 개업 → 祝 開業 한자 변환하기

공식 경조사어의 한글·한자 자료가 후보로 연동되어, 클릭 몇 번이면 한자로 바뀝니다.

- 1 경조사어 입력창에 **축 개업** 을 입력하고 **한자 변환** 버튼을 누릅니다.
- 2 오른쪽 후보 목록에 ① **祝 開業** 후보가 표시됩니다. 후보를 **더블클릭**하거나, 선택 후 ② **선택 후보를 결과에 반영**을 누릅니다.
- 3 변환 결과를 확인한 뒤 ③ **변환 결과 적용**을 누르면 메인 입력창에 반영됩니다.

경조사어 한자 변환

×

선택 영역이 없어 문구 전체를 변환합니다. 결과를 직접 고쳐서 적용할 수도 있습니다.

한자 변환한자사전 관리

변환할 문구

축 개업

변환 결과

축 개업

현재 문구에서 찾은 변환 후보

변환 가능한 후보 1개 · 더블클릭하면 즉시 변환

축 개업

祝 開業

1

축하/경사 · 개업
기본

2

선택 후보를 결과에 반영

취소

3

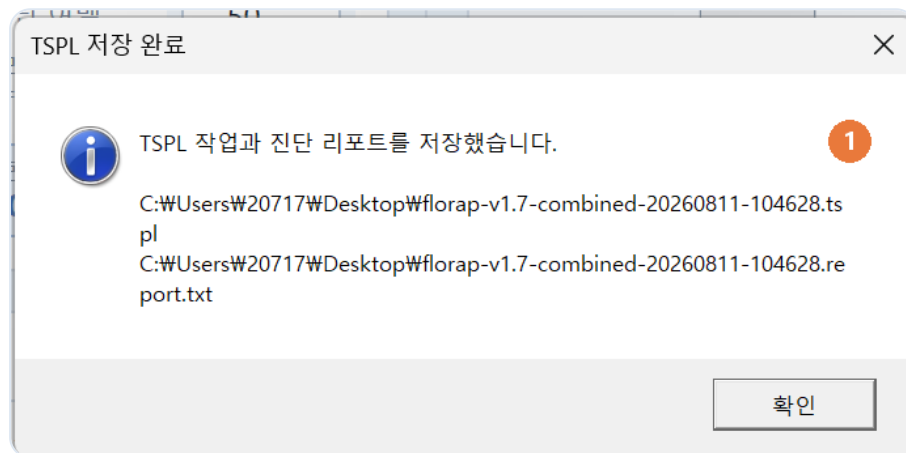
변환 결과 적용

한자 변환 화면 — ① 祝 開業 후보 ② 선택 후보를 결과에 반영 ③ 변환 결과 적용

11부 — TSPL 파일로 저장해 인쇄 전 검증하기

리본을 소모하지 않고, 프린터가 없어도 출력 내용을 미리 확인하는 기능입니다.

- ① 문구와 규격을 모두 정한 뒤, 메뉴에서 **TSPL 파일로 저장(프린터 없이 검증)**을 실행합니다.
- ② 저장이 끝나면 ① **저장 완료** 안내와 함께 저장된 파일 위치가 표시됩니다.
- ③ 내용이 맞으면 그때 실제 인쇄를 진행하세요.



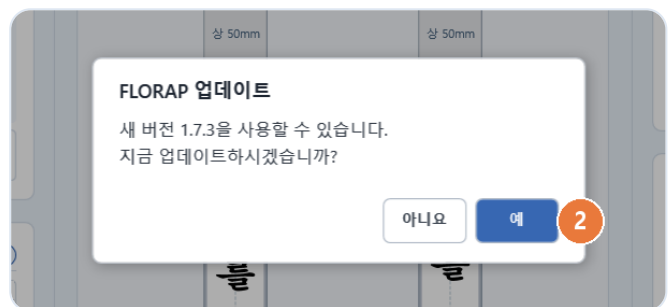
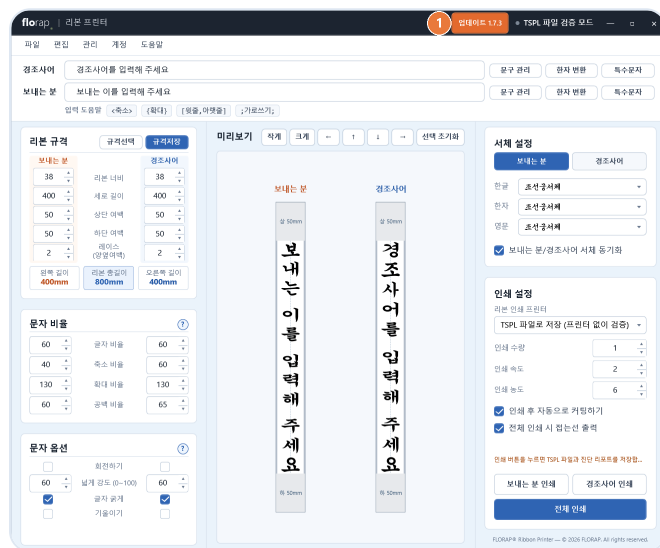
① TSPL 저장 완료 안내

실제 인쇄 전 마지막 점검 · 프린터 전원과 연결, 리본 너비·길이(규격)가 실제 리본과 같은지 확인하세요. 인쇄 위치가 조금 다르면 프로그램의 **관리 → 프린터 관리**에서 수치를 조절한 뒤 테스트 출력으로 맞춥니다.

12부 — 프로그램을 최신으로 업데이트하기

새 버전이 나오면 프로그램이 알려줍니다. 버튼 두 번이면 업데이트가 끝납니다.

- ① 새 버전이 있으면 프로그램 오른쪽 위에 주황색 ① 업데이트 버튼이 나타납니다. 버튼을 누릅니다.
- ② "새 버전을 사용할 수 있습니다" 안내가 나오면 ② 예를 누릅니다.
- ③ 안내에 따라 진행하면 새 버전 설치가 이어집니다. 저장해 둔 문구와 규격은 그대로 유지됩니다.



업데이트 안내 창 — ② 예를 누르면 진행됩니다

① 오른쪽 위의 주황색 업데이트 버튼

(버튼의 버전 번호는 그때그때 최신 버전으로 표시됩니다)

버튼이 안 보이거나 업데이트가 안 되면 공식 홈페이지(florap-printer.com) 다운로드에서 최신 설치파일을 받아 그대로 설치하세요. 기존 프로그램 위에 새 버전이 덮어씌워집니다.

도움이 필요하면 공식 홈페이지(florap-printer.com)의 고객센터에서 카카오톡 상담으로 문의해 주세요.

운영 시간: 오전 10시 ~ 오후 3시