일련 번호 및 날짜

일련 번호, 스프레드시트의 이름 및 QR 코드

일련 레이블과 날짜를 만들고, 선택한 CSV 행을 병합하고, 여백이 있는 정사각형 QR 코드를 만듭니다. 서로 다른 값으로 연습하고 편집 가능한 해답을 비교합니다.

이 가이드는 AI로 번역되었습니다. 중요한 지침은 영어 원문과 대조하여 확인하세요.

편집 가능한 텍스트로 시작하기

제공된 프로젝트를 연결 끊김 상태로 열고, 기계 없음(No Machine)을 선택한 뒤 출력(Output) 컨트롤을 모두 끕니다. 텍스트 개체 하나를 선택하고 도구 > 텍스트 개인화를 사용하거나 텍스트 속성의 버튼을 누릅니다. 이 예제에서는 텍스트 사본을 만듭니다. 태그 외곽선은 별도의 레이아웃 단계입니다.



배치를 준비하기 전에 데이터의 양 끝값, 행 범위, 가독성 및 QR 여백을 확인합니다.

1. serial-demo-start.lzrproj를 엽니다. 일련 번호 모드에서 SN-{Serial}을 사용합니다. 시작 1, 증가 단위 1, 일련 번호 자릿수 3, 사본 5로 설정합니다. 가로 간격 0 mm, 세로 간격 14 mm를 사용합니다. 사본 만들기를 누르기 전에 미리보기의 모든 값을 확인합니다.

2. serial-demo-answer.lzrproj를 비교합니다. SN-001부터 SN-005까지입니다. 원본은 재사용 가능한 템플릿으로 남고 6으로 증가합니다. 실행 취소를 한 번 사용하면 배치와 카운터가 되돌아가고, 다시 실행하면 복원됩니다. 작업에서 원본이 제외되도록 아웃라이너에서 원본을 숨깁니다.

3. date-demo-start.lzrproj를 엽니다. 날짜/시간과 YYYY-MM-DD를 선택합니다. Made {Date:YYYY-MM-DD}, 사본 2, 가로 0 mm, 세로 18 mm를 사용합니다. 날짜와 시간을 새로 고치면 로컬 컴퓨터 시계가 사용됩니다.

4. 적용은 원본을 개인화된 상태로 유지합니다. 사본 만들기는 고정된 일반 텍스트를 만듭니다. 취소는 원본을 변경하지 않고 닫습니다. 2026년 11월 6일에 저장된 date-demo-answer.lzrproj와 비교합니다. 현지 날짜는 다를 수 있습니다.

사본은 원본 글꼴, 스타일 및 텍스트 영역을 유지합니다. 이 시작 파일은 12 mm의 Courier Regular를 사용하며 예제를 위한 공간이 있습니다. 가장 긴 결과와 간격을 확인합니다. 대화 상자를 다시 열 때마다 간격을 다시 확인합니다.

스프레드시트의 이름

스프레드시트의 이름

1. csv-demo-start.lzrproj를 열고 텍스트를 선택합니다. 텍스트 개인화에서 병합/CSV를 선택한 다음 CSV 불러오기를 누릅니다. Name 헤딩과 가상의 이름 5개가 있는 demo-names.csv를 엽니다.

2. Name 열 버튼을 사용하여 {CSV:Name}을 삽입합니다. 데이터 행 1은 헤딩 다음의 첫 번째 행을 의미합니다. 사본 5는 이름 5개를 모두 사용합니다. 사본 6은 거부됩니다. 파일에 데이터 행이 5개뿐이기 때문입니다.

3. 가로 0 mm와 세로 14 mm를 사용한 다음 사본 만들기를 누릅니다. ANA, BEN, CHRIS, DANA 및 ELI를 확인합니다. 원본 대화 상자를 다시 열어 다음 행을 확인합니다. 이 예제에서 행 5개를 모두 사용하면 다음 행은 행 1로 돌아갑니다. 원본을 숨깁니다.

4. 다른 이름으로 저장을 사용하여 새 프로젝트 사본을 저장합니다. csv-demo-answer.lzrproj와 비교합니다. 이 파일의 원본에는 CSV 데이터가 포함되어 있고 생성된 이름 5개는 일반 텍스트입니다. 원본 CSV 없이도 다시 열 수 있지만 나중에 목록을 편집할 수 있도록 해당 파일을 보관합니다.

헤딩과 필드
{CSV:Name} 및 {CSV:Code} 안에는 정확한 열 헤딩을 사용합니다. 열 버튼을 사용하면 구문을 직접 입력하지 않고 필드를 삽입할 수 있습니다.

세트 확인
철자, 빈 항목, 중복 항목, 선택한 행 범위, 가장 긴 이름 및 실제 텍스트 맞춤을 확인합니다. 텍스트 사본을 만들면 완전한 태그 외곽선이 복제되는 것은 아닙니다.

CSV 형식
스프레드시트에서 쉼표로 구분된 UTF-8 CSV를 내보냅니다. 제공된 예제는 가상의 이름이 들어 있는 일반 텍스트이며 첫 번째 행에 헤딩이 있습니다.

배치를 만들기 전에 잘못된 이름이나 잘못된 행 범위를 발견할 수 있는 두 가지 확인 방법은 무엇인가요?

QR 코드 만들기 및 확인

QR 코드 만들기 및 확인

1. qr-demo-start.lzrproj를 엽니다. 도구 > 바코드 만들기를 사용합니다. 유형을 QR 코드로 설정하고 https://beambench.com을 입력한 다음 이 예제에서는 오류 정정을 중간으로 유지합니다.

2. 너비와 높이를 25 mm로 설정한 다음 만들기를 누릅니다. 레이어에서 작업 모드를 채우기로 설정하여 코드 모듈을 채웁니다. qr-demo-answer.lzrproj와 비교합니다.

3. 네 면 모두에 최소 네 개 모듈의 여백을 둡니다. 이 특정 기호는 가로로 25개 모듈입니다. 25 mm에서는 모듈 하나가 1 mm이므로 면마다 4 mm를 허용하고 33 x 33 mm 정사각형을 확보합니다.

4. 의도한 전체 주소를 확인하고 적절한 리더로 코드를 읽습니다. 저장된 네이티브 화면 예제는 https://beambench.com으로 디코딩됩니다. 이는 디지털 페이로드를 확인하는 것이며 완성품에서 읽을 수 있음을 증명하지는 않습니다.

크기와 여백

너비와 높이를 같게 유지합니다. 데이터가 길어지면 더 조밀한 코드가 될 수 있으며 적절한 크기는 리더, 대비 및 재료에 따라 달라집니다. 주변 아트워크는 여백 영역 밖에 있어야 합니다.

QR 여백 참고: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. 각 면에 4개 모듈의 여백이 필요합니다.

직접 해 보기: 간단한 과제 4개

해답 프로젝트를 열기 전에 직접 시도한 결과를 저장합니다. 연결을 끊은 상태로 작업하고 출력 컨트롤을 모두 끕니다. 이 가이드는 인쇄용 워크시트이며 대화형 PDF 양식이 아닙니다.

1. serial-practice-start.lzrproj를 엽니다. 7에서 시작하여 2씩 증가하고 세 자리 자릿수를 사용하는 SN- 레이블 열 개를 만듭니다. 가로 0 mm, 세로 18 mm를 사용합니다. 다음 원본 카운터를 확인하고 원본을 숨깁니다.

2. date-practice-start.lzrproj를 엽니다. Made와 DD/MM/YYYY 형식을 사용하여 고정 사본 1개를 만듭니다. 현지 날짜를 사용합니다. 원본을 숨기고 저장한 다음 다시 열어 날짜가 고정된 상태로 남아 있는지 확인합니다.

3. csv-practice-start.lzrproj를 열고 practice-names.csv를 불러옵니다. 두 열 버튼을 사용하여 Name, 공백, 슬래시, 공백 및 Code를 결합합니다. 데이터 행 2에서 시작하고 사본 2개를 만들며 가로 0 mm, 세로 18 mm를 사용합니다. 원본을 숨기고 저장합니다.

4. qr-practice-start.lzrproj를 엽니다. 코드 크기를 30 x 30 mm로 조정합니다. 채우기 모드를 유지합니다. 기호는 여전히 가로로 25개 모듈입니다. 모듈 너비, 면마다 필요한 여백 및 확보할 전체 정사각형을 계산합니다. 저장하고 주소를 확인합니다.

일련 번호의 처음, 마지막, 개수 및 다음 카운터:

CSV 결과와 다음 데이터 행:

QR 모듈 너비, 면마다 필요한 여백 및 확보할 정사각형:

비교하고 설명하기

비교하고 설명하기

일련 번호 해답
serial-practice-answer.lzrproj에는 SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 및 025가 포함되어 있습니다. 사본은 10개입니다. 원본은 27로 증가하며 자릿수 설정으로 증가 폭을 바꾸지 않고 세 자릿수를 사용합니다.

날짜 해답
date-practice-answer.lzrproj에는 현지 기록 날짜인 Made 06/11/2026이 포함되어 있습니다. 자신의 사본에는 DD/MM/YYYY 형식의 현지 날짜가 표시되어야 하며 다시 연 후에도 해당 날짜가 유지되어야 합니다.

CSV 해답
csv-practice-answer.lzrproj에는 JO / B2 및 MORGAN / C3가 포함되어 있습니다. 헤딩은 데이터 행이 아닙니다. 행 2에서 시작하여 행 2개를 사용하면 다음 행은 행 4입니다. 숨긴 원본에는 CSV 네 행이 포함되어 있습니다.

QR 해답
qr-practice-answer.lzrproj는 30 x 30 mm이며 https://beambench.com을 포함합니다. 각 모듈의 너비는 1.2 mm입니다. 면마다 4.8 mm의 여백을 두고 39.6 mm 정사각형을 확보합니다. 디지털 디코딩은 통과했지만 완성품의 가독성은 나중에 다시 확인해야 합니다.

이 팩에는 데모 시작 및 해답 프로젝트 쌍 4개, 연습 시작 및 해답 프로젝트 쌍 4개, CSV 파일 2개가 포함되어 있습니다. 데모 프로젝트에는 영상 예제가 표시되고 연습 프로젝트에는 다른 요구 사항이 사용됩니다. 모든 프로젝트는 편집 가능한 네이티브 개체를 유지하며 기계에 연결되지 않고 출력 컨트롤을 모두 끈 상태입니다.

직접 시도한 결과를 해답과 비교한 후 무엇을 변경했나요?