SERI NUMARALARI VE TARIHLER

Seri numaraları, bir elektronik tablodan adlar ve QR kodları

Seri etiketleri ve tarihler oluşturun, seçilen CSV satırlarını birleştirin ve boş alanı olan kare bir QR kodu oluşturun. Farklı değerlerle uygulama yapın ve düzenlenebilir yanıtları karşılaştırın.

Bu kılavuz yapay zekâ ile çevrilmiştir. Önemli talimatları İngilizce aslıyla karşılaştırarak kontrol edin.

Düzenlenebilir metinle başlayın

Sağlanan projeleri bağlantı kesilmiş durumda, Makine Yok seçili ve her iki Çıkış denetimi kapalı olarak açın. Bir metin nesnesi seçin ve Araçlar > Metni Kişiselleştir'i kullanın veya Metin Özellikleri'ndeki düğmeyi seçin. Bu örnekler metin kopyaları oluşturur; etiket dış çizgileri ayrı bir yerleşim adımıdır.



Toplu işlemi hazırlamadan önce veri uç noktalarını, satır kapsamını, okunabilirliği ve QR sessiz alanını kontrol edin.

1. serial-demo-start.lzrproj dosyasını açın. Seri Numarası modunda SN-{Serial} kullanın. Başlangıç 1, Artış Miktarı 1, Seri Dolgusu 3 ve Kopya sayısı 5 olarak ayarlayın. Yatay aralık 0 mm ve Dikey aralık 14 mm kullanın. Kopyaları Oluştur'u seçmeden önce her Önizleme değerini okuyun.

2. serial-demo-answer.lzrproj dosyasını karşılaştırın: SN-001 ile SN-005 arası. Orijinal, yeniden kullanılabilir bir şablon olarak kalır ve 6'ya ilerler. Bir Geri Al işlemi toplu işlemi ve sayacı geri alır; Yinele işlemi bunları geri yükler. Orijinali işten çıkarmak için Ana Hatlar'da gizleyin.

3. date-demo-start.lzrproj dosyasını açın. Tarih/Saat ve YYYY-MM-DD seçin. Made {Date:YYYY-MM-DD}, Kopya sayısı 2, yatay 0 mm ve dikey 18 mm kullanın. Tarih ve saati yenileme, yerel bilgisayar saatini kullanır.

4. Uygula, kaynak metni kişiselleştirilmiş olarak korur. Kopyaları Oluştur, sabit sıradan metin oluşturur. İptal, orijinali değiştirmeden kapatır. 6 Kasım 2026 tarihinde kaydedilen date-demo-answer.lzrproj dosyasını karşılaştırın. Yerel tarihiniz farklı olabilir.

Kopyalar kaynak yazı tipini, stili ve metin alanını korur. Bu başlangıç dosyaları Courier Regular yazı tipini 12 mm boyutunda kullanır ve örnekler için yeterli alana sahiptir. En uzun sonucu ve aralığı kontrol edin. İletişim kutusunu her yeniden açtığınızda aralığı tekrar kontrol edin.

ELEKTRONIK TABLODAN ADLAR

Elektronik tablodan adlar

1. csv-demo-start.lzrproj dosyasını açın ve metni seçin. Metni Kişiselleştir'de Birleştir/CSV'yi, ardından CSV Yükle'yi seçin. Name başlığını ve beş kurgu adı içeren demo-names.csv dosyasını açın.

2. {CSV:Name} eklemek için Name sütunu düğmesini kullanın. Veri ilk satırı 1, başlıklardan sonraki ilk satır anlamına gelir. Kopya sayısı 5, beş adın tamamını kullanır. Dosyada yalnızca beş veri satırı bulunduğu için Kopya sayısı 6 reddedilir.

3. Yatay 0 mm ve dikey 14 mm kullanın, ardından Kopyaları Oluştur'u seçin. ANA, BEN, CHRIS, DANA ve ELI adlarını kontrol edin. Sonraki satırı incelemek için kaynak iletişim kutusunu yeniden açın; bu örnekte beş satırın tamamının kullanılması sizi tekrar 1. satıra getirir. Orijinali gizleyin.

4. Farklı Kaydet ile yeni bir proje kopyası kaydedin. csv-demo-answer.lzrproj dosyasını karşılaştırın. Kaynağı CSV verilerini içerir ve oluşturulan beş adı sıradan metin olarak kaydeder. Özgün CSV olmadan yeniden açılabilir, ancak listeyi daha sonra düzenlemek için bu dosyayı saklayın.

Başlıklar ve alanlar
{CSV:Name} ve {CSV:Code} içinde tam sütun başlıklarını kullanın. Sütun düğmeleri, söz dizimini yazmadan alan ekler.

Kümeyi kontrol edin
Yazımı, boşlukları, yinelenenleri, seçilen satır aralığını, en uzun adı ve gerçek metin sığmasını kontrol edin. Metin kopyaları oluşturmak, eksiksiz bir etiket dış çizgisini çoğaltmaz.

CSV biçimi
Elektronik tablonuzdan virgülle ayrılmış UTF-8 CSV dışa aktarın. Sağlanan örnekler, kurgu adları içeren düz metindir; ilk satır başlıkları içerir.

Toplu işlemi oluşturmadan önce yanlış adı veya yanlış satır aralığını yakalayacak iki kontrol hangileridir?

QR KODU OLUŞTURUN VE KONTROL EDIN

QR kodu oluşturun ve kontrol edin

1. qr-demo-start.lzrproj dosyasını açın. Araçlar > Barkod Oluştur'u kullanın. Tür'ü QR Kodu olarak ayarlayın, https://beambench.com adresini girin ve bu örnek için Orta hata düzeltme seçeneğini koruyun.

2. Genişlik ve Yükseklik değerlerini 25 mm olarak ayarlayın, ardından Oluştur'u seçin. Katmanlar'da işlem Modu'nu kod modüllerinin dolu olması için Dolgu olarak ayarlayın. qr-demo-answer.lzrproj dosyasını karşılaştırın.

3. Dört kenarın tamamında en az dört modül boş alan bırakın. Bu özel sembol yatayda 25 modüldür: 25 mm ölçüsünde her modül 1 mm olduğundan, her kenar için 4 mm ayırın ve 33 x 33 mm kare rezerve edin.

4. Amaçlanan adresin tamamını kontrol edin ve kodu uygun bir okuyucuyla okutun. Kaydedilmiş yerel ekran örneği https://beambench.com adresini çözümler. Bu, dijital yükü kontrol eder; tamamlanmış bir üründe okunabilirliği kanıtlamaz.

Boyut ve boş alan

Genişlik ile yüksekliği eşit tutun. Daha uzun veriler daha yoğun bir kod oluşturabilir ve uygun boyut okuyucuya, kontrasta ve malzemeye bağlıdır. Yakındaki çizimler sessiz bölgenin dışında kalmalıdır.

QR kenar boşluğu kaynağı: DENSO WAVE, “Making your QR Code”, https://www.qrcode.com/en/howto/code.html/index.html. Her kenarda dört modül boş kenar payı gereklidir.

SIRA SIZDE: DÖRT KÜÇÜK GÖREV

Sıra sizde: dört küçük görev

Yanıt projelerini açmadan önce kendi denemelerinizi kaydedin. Bağlantı kesilmiş durumda çalışın ve her iki Çıkış denetimini kapalı tutun. Kılavuz, etkileşimli PDF formu değil, yazdırılabilir bir çalışma sayfasıdır.

1. serial-practice-start.lzrproj dosyasını açın. 7'den başlayıp 2'şer artan, üç basamak dolgulu on SN- etiketi oluşturun. Yatay 0 mm ve dikey 18 mm kullanın. Sonraki kaynak sayacını inceleyin ve orijinali gizleyin.

2. date-practice-start.lzrproj dosyasını açın. Made ve DD/MM/YYYY biçimini kullanarak bir sabit kopya oluşturun. Yerel tarihinizi kullanın. Kaynağı gizleyin, kaydedin ve tarihin sabit kaldığını kontrol etmek için yeniden açın.

3. csv-practice-start.lzrproj dosyasını açın ve practice-names.csv dosyasını yükleyin. İki sütun düğmesini kullanarak Name, bir boşluk, bölü işareti, bir boşluk ve Code alanlarını birleştirin. Veri satırı 2'den başlayın ve 2 kopya oluşturun, yatay 0 mm ve dikey 18 mm kullanın. Kaynağı gizleyip kaydedin.

4. qr-practice-start.lzrproj dosyasını açın. Kodu 30 x 30 mm olarak yeniden boyutlandırın. Dolgu modunu koruyun. Sembol hâlâ yatayda 25 modüldür. Modül genişliğini, her kenardaki boş kenar payını ve toplam rezerve kareyi hesaplayın. Kaydedin ve adresini kontrol edin.

Seri ilk değeri, son değeri, sayısı ve sonraki sayaç:

CSV sonuçları ve sonraki veri satırı:

QR modül genişliği, kenar başına boş kenar payı ve rezerve kare:

KARŞILAŞTIRIN VE AÇIKLAYIN

Karşılaştırın ve açıklayın

Seri yanıtı
serial-practice-answer.lzrproj dosyası SN-007, 009, 011, 013, 015, 017, 019, 021, 023 ve 025 içerir. On kopya vardır. Kaynak 27'ye ilerler; dolgu, artışı değiştirmeden üç basamak sağlar.

Tarih yanıtı
date-practice-answer.lzrproj dosyası, yerel kayıt tarihi olan Made 06/11/2026 içerir. Sizin kopyanız, DD/MM/YYYY biçiminde kendi yerel tarihinizi göstermeli ve yeniden açıldıktan sonra bu tarihi korumalıdır.

CSV yanıtı
csv-practice-answer.lzrproj dosyası JO / B2 ve MORGAN / C3 içerir. Başlıklar veri satırı değildir. Satır 2'den başlayıp iki satır kullanmak, sonraki satır olarak 4'ü bırakır. Gizli kaynak, gömülü dört satırlı CSV'yi korur.

QR yanıtı
qr-practice-answer.lzrproj dosyası 30 x 30 mm ölçüsündedir ve https://beambench.com adresini içerir. Her modül 1.2 mm genişliğindedir. Her kenarda 4.8 mm boş alan bırakın ve 39.6 mm kare rezerve edin. Dijital çözümleme başarılı oldu; tamamlanmış üründe okunabilirlik için yine de daha sonra kontrol gerekir.

Paket, dört demo başlangıç ve yanıt çifti, dört uygulama başlangıç ve yanıt çifti ve her iki CSV dosyasını içerir. Demo projeleri video örneklerini gösterir; uygulama projeleri farklı gereksinimler kullanır. Tüm projeler düzenlenebilir yerel nesneleri korur, makine bağlantısı içermez ve her iki Çıkış denetimini kapalı tutar.

Denemenizi yanıtla karşılaştırdıktan sonra neyi değiştirdiniz?