

Pano küçültme çözümleri



- Pano boyutlarını %20'ye kadar küçültme
- Minimum 6,2 mm genişliğe sahip ince tasarım
- Maksimum 70 mm derinliğe sahip pano üstü komponentleri

Kontrol panonuzu küçültün

Boyut küçültmenin avantajları



Ekipman üreticileri için

Daha küçük boyutlu ve daha hafif pano komponentleri taşıma maliyetlerinin de azalmasını sağlar

Minimum sayıda ancak etkili pano komponentleri seçerek kontrol panolarınızın sayısını en aza indirger

Ekipman özelleştirmesini kolaylaştırır

Küçük tesislere, ekipmanlara ve panolara sahip olan ekipman üreticilerini destekler

Kurulum, ayarlama ve kablolamayla ilgili masrafları azaltır



Kontrol panosu üreticileri için

Daha kompakt kontrol panoları sunarak katma değeri artırır



Kullanıcılar

Çok amaçlı ve çok hızlı üretim ekipmanlarını desteklemek için üretim hatlarının boyutunu küçültür.

Panoların küçültülmesi, üretim hatlarının yeniden düzenlenmesi sırasında daha fazla esneklik sağlar.



OMRON'un kattığı değer

Pano boyutlarını %20'ye kadar küçültme

%20*

Kompakt formattaki çeşitli pano komponentlerimiz, genel pano boyutunu %20'ye varan oranlarda küçültmeye yardımcı olur

Minimum 6,2 mm genişliğe sahip ince tasarım

6,2 mm

İnce boyutlu ürünlerin kullanımı, kontrol panolarının içinde ekstra alan sağlayarak tasarım değişiklikleri ve komponent ekleme konularında kullanıcılara daha fazla esneklik sunar.

Maksimum 70 mm derinliğe sahip pano üstü komponentleri

70 mm

Kısa gövdeli pano üstü komponentlerimiz, kontrol panosu içinde daha az yer kapladığından panoların küçültülmesine olanak sağlar

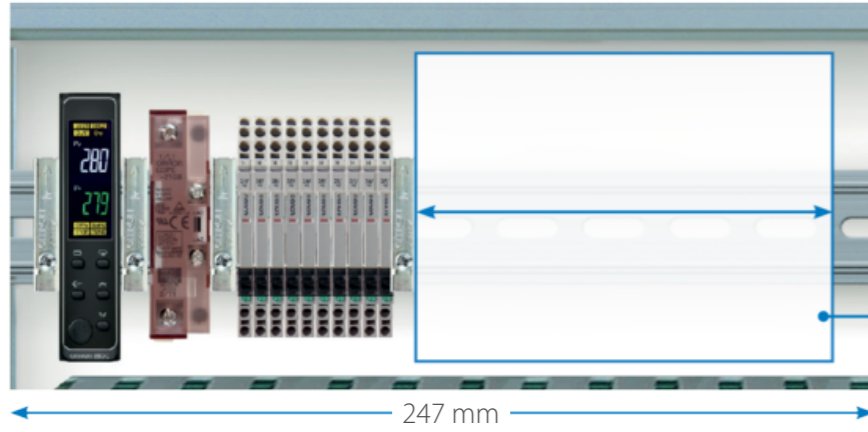


Kontrol panonuzu sadeleştirin

İnce ve kısa gövdeli pano komponentleri
şu teknik özelliklere sahiptir:

1. Genişlik - 6,2 - 22,5 mm (pano içi komponentleri)
2. Derinlik - 70 mm veya daha az (pano üstü komponentleri)

Kontrol panonuzun iç kısmının önden görünümü



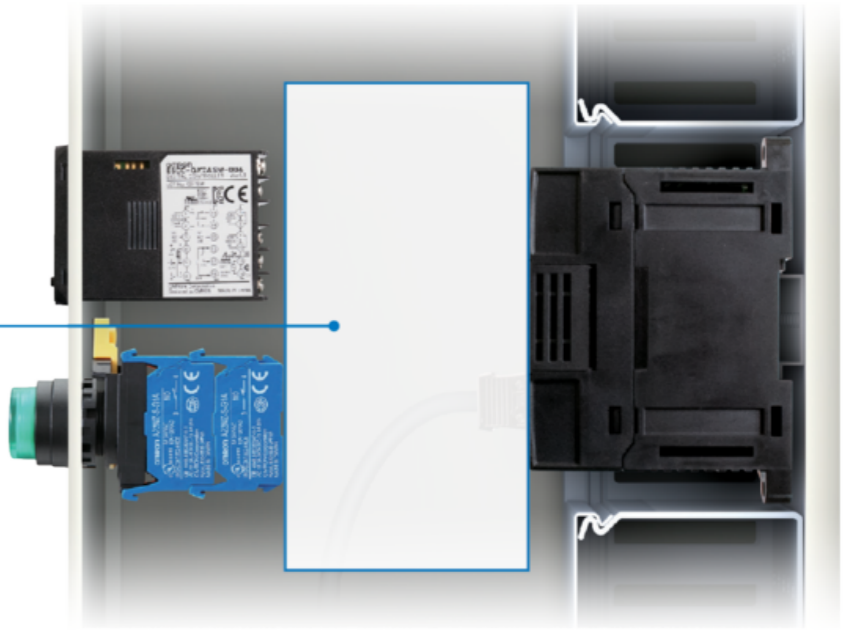
Boş alanı
artırın



Pano komponentleri şu avantajları sunar:

1. Daha ince kontrol panosu
2. Daha az alan kaplama
3. Daha az kurulum ve taşıma maliyeti

Kontrol panolarının
derinliğini azaltın



Kontrol panonuzun iç kısmının içeriden görünümü



K8DS Ölçüm ve İzleme Rölesi ve H3DS Ray Montaj Zaman Rölesi içeren geniş ürün yelpazesi

Panel üstü



H3DK Ray Montaj Zaman Rölesi ve G3PE Solid State Röle (tek fazlı) içeren geniş ürün yelpazesi

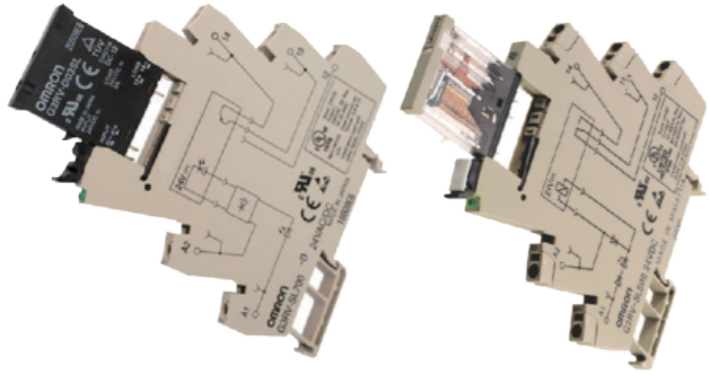
Ürün portföyünün boyutlarını küçültme

İnce endüstriyel röleler



G2RV röleler

6,2 mm genişlikle alandan tasarruf sağlar. İnce tasarım, modüllerin küçültülmesine ve G/Ç hatlarının sayısının artırılmasına olanak sağlar



Güçlü mekanik pimlere sahip önceki rölemizle karşılaştırıldığında %70 daha ince (G2R-1S)



Güvenlik röle üniteleri



G9SE serisi

İnce tasarım (17,5 mm ve 22,5 mm) montaj alanından tasarruf sağlar



Önceki ürünümüzle karşılaştırıldığında %50 daha ince (G9SA)



Ölçüm ve İzleme Röleleri



K8AK/DS serisi

Genel DIN rayına montaj
Dar pano alanları için kompakt iz düşümü

İnce gövde;
22,5 mm (K8AK) ve
17,5 mm (K8DS)



Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS)



S8BA Serisi

Boyutu ve ağırlığı azaltmak ve kullanım ömrünü artırmak için Lithium iyon piller kullanılır.
* 5 A / 120 W için

Sınıfının en küçüğü
ve en hafifi*
800 g



Kontrol panosu için mühendislik araçları

Günümüzde bilgisayarlar ve güçlü CAD/CAE yazılımları tasarımcıların işini önemli ölçüde kolaylaştırdığından switch kabini üretiminde vazgeçilmez araçlar haline geldiler. Ancak en iyi programlar bile kendilerine güç sağlayan veritabanlarıyla sınırlıdır. Ne yazık ki günümüzde genel yaklaşım, bir ürünün boyutlarını ve özelliklerini anlatan kullanım kılavuzları sağlamaktan öteye geçmiyor. Ancak pano bileşenlerimiz ve cihazlarımız için EPLAN ve Zuken eCAD verilerinin piyasaya sürülmesiyle artık yeni bir dönem başlıyor.

Geliştiriciler, bir ürünle ilgili gerekli tüm verilerin elektronik formatta bulunduğu dijital veri kayıtlarını portalımızdan indirebilir ve bu kayıtlarda bulunan çizimleri (parça verilerini), belgeleri vb. CAD/CAE programlarına sorunsuzca entegre edebilir. Bu özellik, zamandan tasarruf sağlar, hata oluşumunu engeller ve ürünün piyasaya çıkışını hızlandırır. EPLAN ve Zuken parça verilerinin yanı sıra, 2D ve 3D CAD dosyaları da CAD kütüphanemizden (<http://industrial.omron.eu/en/products/cad-library>) indirilebilir.

Programlarımız hakkında daha fazla bilgi için sayfanın sonundaki bağlantılara göz atabilirsiniz:

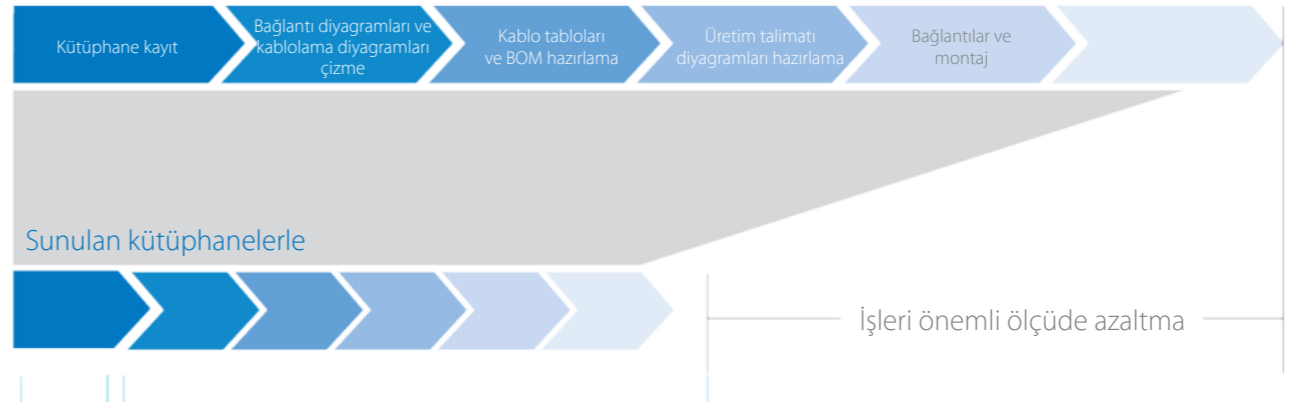


Komponent kütüphanelerinden faydalanma, tasarımdan üretime ve kütüphane kayıt işlemlerine kadar yapılan iş miktarını azaltır ve kaliteyi artırır

Önceden...

(Tasarım)

(Üretim)



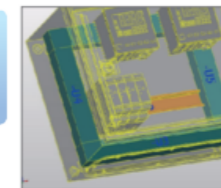
Kayıtlarını azaltma

Komponent kütüphanelerinden faydalanma
Ana teknik özellikler kaydedilmiştir yalnızca sizin özelleştirmeleriniz gereklidir +
Uyarılma hatalarını azaltma

Yeniden tasarlama işini azaltma ve teknik özellikleri her seferinde kontrol etme işlerini azaltma

Terminal ayarlamaları ilgili aksesuarlar ve diğer bilgiler

Kablolama işlerini azaltmak için bağlantı noktaları arasında verimli kablo yolları oluşturma



İlgili aksesuarlar

Veri Sayfaları

Tüm gerekli komponentleri rahatlıkla seçin

Kontrolü kolay teknik özellikler

Zuken Inc.



industrial.omron.eu/zuken

EPLAN



industrial.omron.eu/eplan

OMRON

Dünya çapında Forbes En Büyük 2000 şirket arasında yer aldı

Omron Corporation NASDAQ: OMRNY

Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksinde En Üst Sırada

Thomson Reuters En İyi 100 Küresel yenilikçi

2013 THOMSON REUTERS
TOP 100
GLOBAL INNOVATORS



Dow Jones
Sustainability Indexes
Member 2011/12

NASDAQ

Bir bakışta Omron

Dünya çapında en büyük 2000 şirket arasında yer aldı
Omron Corporation NASDAQ: OMRNY
Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksinde En Üst Sırada
Thomson Reuters En İyi 100 Küresel Yenilikçi



THOMSON REUTERS
TOP100
GLOBAL INNOVATORS

NASDAQ

Giriş, lojik ve çıkış alanlarında 200.000 ürün

Algılama, Kontrol Sistemleri, Görsel Denetim Sistemleri,
Sürücüler, Robotlar, Emniyet, Kalite Kontrol ve Denetim,
Kontrol ve Anahtarlama Komponentleri

%7

Araştırma ve Geliştirme Yatırımı

80 yıllık yenilikçi başarı geçmişi

Dünya çapındaki patent başvurularında ilk 150
Ar-Ge alanında 1200 çalışan
Kabul edilen ve beklenen 11.000 patent

37.000

Dünya çapında çalışan

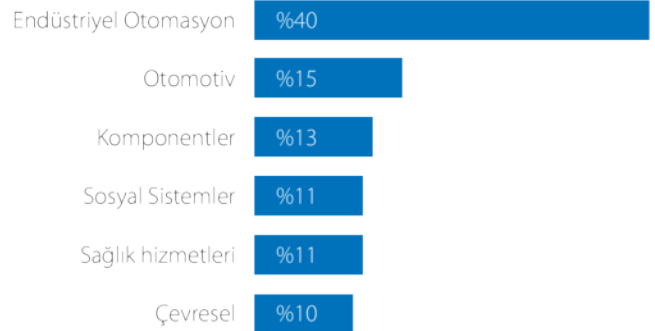
210

Dünya çapında tesis

22

EMEA Ülkesi

Toplumun faydası için çalışmak



İhtiyaçlarınızın hemen yanındadır

Teknik eğitimler ve seminerler, teknik destek, Otomasyon Teknolojisi Merkezi, çevrimiçi topluluk (MyOmron), çevrimiçi kataloglar ve teknik belgeler, müşteri hizmetleri ve satış desteği, işbirliği laboratuvarları (Tsunagi), emniyet hizmetleri, onarımlar.

361° Mükemmel Uyum

- LITE Standart endüstriyel ortam için uygun maliyetli
- PRO Ekstra performans ve genişletilmiş ürün karması
- PROplus Gelişmiş ve benzersiz uygulamalar için

Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

OMRON TÜRKİYE

+90 (0) 212 467 30 00

industrial.omron.com.tr

omron.me/socialmedia_tr

Satış & Destek Ofisleri

Almanya

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Avusturya

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belçika

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Çek Cumhuriyeti

Tel: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Danimarka

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandiya

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Fransa

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Güney Afrika

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Hollanda

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

İngiltere

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

İspanya

Tel: +34 902 100 221
industrial.omron.es

İsveç

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

İsviçre

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

İtalya

Tel: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Macaristan

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Norveç

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Polonya

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portekiz

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Rusya

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Diğer Omron Temsilcileri

industrial.omron.eu