

Kollmorgen Essentials™ Ailesindeki Yeni Kontrolörü ve Yüksek Gerilim Sürücülerini Tanıttı

14 Mayıs 2026

Basitleştirilmiş kontrolden 4 kW'a kadar yüksek voltaj performansına kadar genişletilmiş Kollmorgen Essentials portföyü, uygun fiyatlı hareket sistemlerinin tasarlanmasını, dağıtılmasını ve ölçeklendirilmesini kolaylaştırır.

RADFORD, VA. - Hareket kontrol ve otomasyon sistemlerinde küresel bir lider olan Kollmorgen Corporation, [PCMM2G Essentials kontrolörünün](#) ve 4 kW'a kadar yeni yüksek voltajlı sürücü kapasitesinin eklenmesiyle [Kollmorgen Essentials™ portföyünün](#) genişlediğini duyurdu. Bu eklemelerle birlikte, Essentials avantajını daha geniş bir endüstriyel uygulama ve hareket gereksinimi yelpazesini destekleyecek şekilde genişletmektedir.

Makine üreticileri artık daha fazla çok yönlülük ve değer sunan, tasarımı, kurulumu ve ölçeklendirmesi daha kolay, eksiksiz, uygun maliyetli bir hareket sistemi yapılandırmak için performansı, ölçeklenebilirliği ve bütçeyi doğru boyutlandırabilir.

Küresel Ürün Yönetimi Direktörü Chris Cooper, "OEM'ler, yüksek boyutlu seçim veya performanstan ödün vermek zorunda kalmadan makineleri için doğru sistemi tasarlama esnekliğine ihtiyaç duyuyor" dedi. "Genişletilmiş Essentials portföyüyle, tek bir çözümlerle ihtiyaçlarını karşılamak için performansı ve maliyeti ölçeklendirebilirler."

Uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için ölçeklenebilir control

Yeni 8 eksenli PCMM2G Essentials kontrolör, orijinal PCMM2G'nin kanıtlanmış performansını ve entegrasyon yeteneklerini, indeksleme ve temel konumlandırma gibi

daha düşük eksen sayılı uygulamalar için ölçeklendirilmiş bir fiyat noktasında sunar. Bu kompakt, çok eksenli kontrolör, makine üreticilerinin performanstan ödün vermeden özel gereksinimleri karşılamasını sağlar.

PCMM2G Essentials, tek bir tedarikçiden alınan motor, sürücü, kontrolör ve yazılım dahil olmak üzere eksiksiz, entegre Essentials hareket sisteminin bir parçasıdır. Bu da sistem karmaşıklığını, mühendislik çabasını ve devreye alma süresini azaltır. Ayrıca, [Kollmorgen Automation Suite™](#) ile sorunsuz bir şekilde entegre olur, ek lisans ücreti ve ömür boyu güncelleme gerektirmez, toplam sahip olma maliyetini düşürür ve değeri en üst düzeye çıkarır.

Standart endüstriyel ortamlar için yüksek voltaj kapasitesi

[Kollmorgen Essentials™ yüksek voltajlı sürücü](#), Essentials'ın basitliğini ve uygun fiyatını daha yüksek güçlü endüstriyel ortamlara genişletir. Kuzey Amerika ve Avrupa'da kullanılan standart endüstriyel güç ile uyumlu 240-480 VAC, üç fazlı giriş ve 4 kW'a kadar (3 kW'dan) sistem kapasitesi desteği sağlar.

Bu özellik, otomotiv parçaları üretimi, lojistik tesisleri, malzeme işleme, makine aletleri ve daha birçok alanda transformatör veya geçici çözüm gerektirmeden kullanılabilmesini sağlar. Harici güç adaptasyonu ihtiyacını ortadan kaldıran yüksek voltajlı sürücü, enerji verimliliğini artırır ve genel sistem tasarımını basitleştirir.

Genişletilen portföy, Essentials'ın yüksek performanslı hareketi tüm makine tasarımı yelpazesinde erişilebilir kılma yaklaşımını güçlendiriyor. Endüstriyel tesislerden basit hareket uygulamalarına kadar, makine üreticileri performans, eksen sayısı ve maliyet ihtiyaçlarına göre çözümleri karıştırmak ve eşleştirmek için tek bir portföye sahiptir.

Görsel(ler):

Bu basın bülteniyle birlikte yayınlanan görseller, pdf dosyaları ve videolar yalnızca editoryal amaçlıdır ve telif hakkına tabidir. Yalnızca burada bahsedilen basın bülteniyle birlikte kullanılabilirler. Başka hiçbir şekilde kullanılmasına izin verilmez.

Kollmorgen Hakkında

Bir Regal Rexnord™ markası olan [Kollmorgen Corporation](#), sektörün en yüksek performanslı ve en güvenilir motorlarında, sürücülerinde, AGV kontrol çözümlerinde ve otomasyon kontrol platformlarında başarısını defalarca kanıtlanmış ve 100 yılı aşkın bir hareket kontrolü deneyimine sahiptir. Olağanüstü performans, güvenilirlik ve kullanım kolaylığını bir araya getiren çığır açan çözümler sunarak makine üreticilerine pazarda reddedilemez bir avantaj sağlıyoruz.

Regal Rexnord, Regal Rexnord Corporation'ın ticari markasıdır.

©2026 Kollmorgen Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Company contact:**Kollmorgen Europe GmbH****Rabea Roos**rabea.roos@regalrexnord.com**PR agency:****Anne-Marie Howe****Marketing + Technologies Group**

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,

WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

a-m.howe@markettechgroup.com