

u-remote ile yüksek performanslı makinalarınızda ve üretim hatlarınızda maksimum verim elde edebilirsiniz

Let's connect.

Remote I/O

**More
Performance.
Simplified.
u-remote.**



Weidmüller 



Maliyet tasarruflu ve esnek
sistem konfigürasyon imkanı

Kurulumu Kolay

**More
Performance.
Simplified.**

Daha hızlı işletmeye alma

Geliştirilmiş operasyonel
kullanılabilirlik

Yüksek verimli makine otomasyonu

u-remote güçlü teknolojileri kısa proje süreleriyle birleştirir

Otomasyon konseptinden istikrarlı makine işletimine kadar makine geliştirme operasyonlarınızı hızlı, yüksek performanslı, sorunsuz bir şekilde geliştirmek ve müşterilerinize yüksek verim sunmak için u-remote size çözüm olacaktır. Projenizin başarısını etkileyecek en önemli etmenler süreçlerin daima verimli olması ve benzersiz işlevlerin sunulabilmesidir.

Güçlü ve kullanımı kolay sinyal bağlantı bileşenlerini uygulayarak montaj çalışması, makinenin işletmeye alınması ve sonrasında müşterinizin tesislerindeki servis uygulamalarında önemli kazançlar elde edeceksiniz.

Planlamadan operasyona kadar u-remote, tüm süreçleri hızlandırmanızı sağlar ve akıllı sistem mimarisine yönelik yeni imkânların önünü açar. Esnek ve basit kullanımı sayesinde makine ve fabrika otomasyonunda artan karmaşıklığa mükemmel bir tepki niteliğinde yenilikçi bir I/O sistemi elde edeceksiniz.

Formülümüz: "Yüksek Performans,Kolay Kurulum, u-remote."



Yüksek verimli makine otomasyonu

u-remote güçlü teknolojileri kısa proje süreleriyle birleştirir



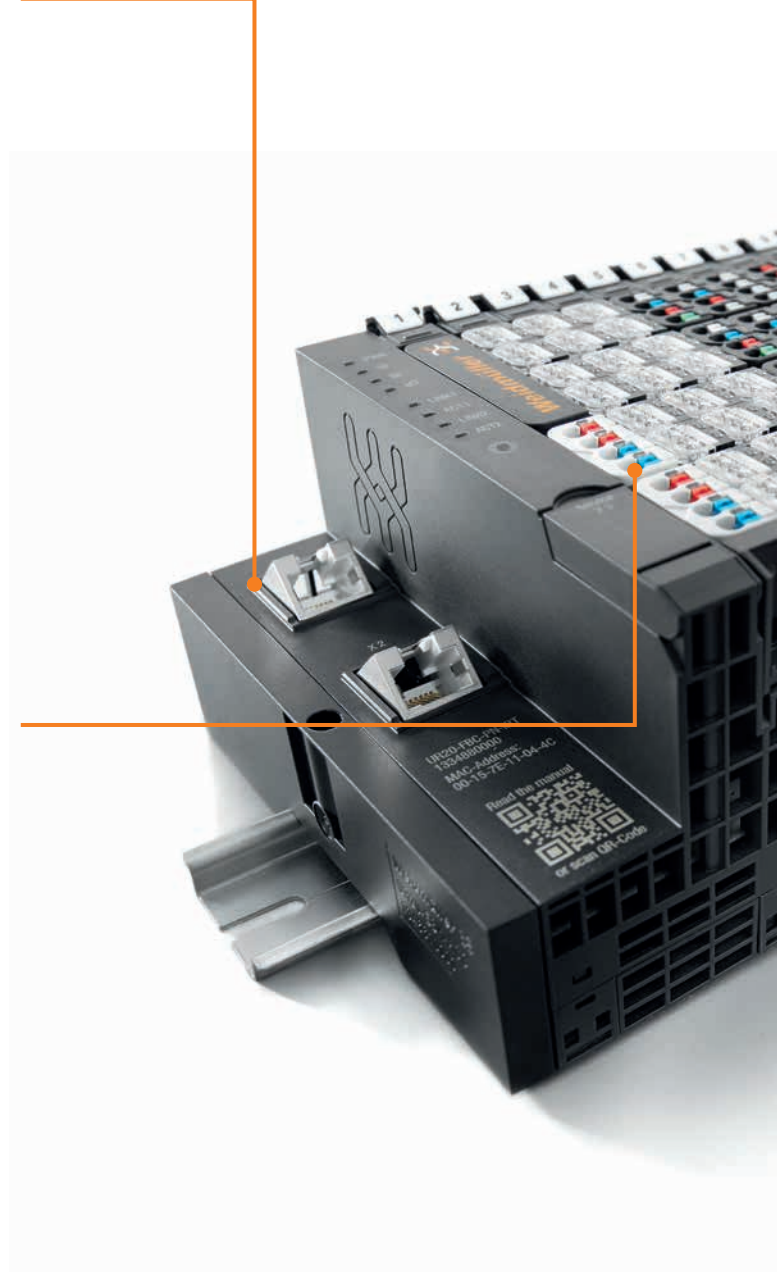
Enerji kayıplarına yer yok

Kompakt teknolojisi ve üstün performansı ile u-remote, size paradan tasarruf sağlayan ve en az yer kaplayan bir çözüm sunmaktadır.



Basit ve Hızlı Montaj

Sistemin mümkün olan en hızlı sürede doğru bir şekilde kurulması için u-remote, bağımsız tak-çıkart uygulamasına sahiptir. Böylece her bağlantı doğru şekilde konumlandırılmaktadır.





Kısa sürede basit bir başlangıçtan seri üretime

Üretim operasyonlarını başarmak için u-remote, tanı ve hızlandırılmış iş süreçlerini birleştirmektedir. Böylece makinanız çok kısa bir sürede hatasız çalışmaya başlar.



Üretimi önemli oranda artırır

Makinalarınızın ve üretim hatlarınızın bakım sürelerini önemli oranda kısaltan u-remote, yenilikçi işlevler ile modüler bir tasarımı birleştirerek bakım ve servis çalışması için önemli bir avantaj oluşturmaktadır.

Enerji kayıplarına yer yok

u-remote maksimum performans sağlayan sistem çözümlerinin en minyatürünü sağlamaktadır

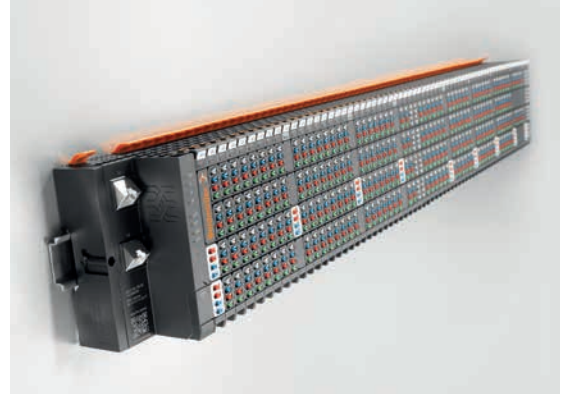
Tasarruf potansiyeli u-remote'un en önemli özelliğidir. Piyasadaki en yenilikçi I/O sistemiyle kabinlerinizi çok daha az yer kaplayacak şekilde tasarlayabilirsiniz. böylece, yüksek performanslı otomasyon çözümlerinizi daha uygun fiyatlı hale getirmekle kalmayacak, aynı zamanda her bakımdan daha verimli hale getireceksiniz.





Minimum boyut ile maksimum bağlantı yapma imkanı

Tek bir modül üzerinde 32 adede kadar bağlantı! En sıkışık alanlara birbirinden bağımsız olarak takılabilen 4 iletken sensörün bağlanması artık çocuk oyuncağı.



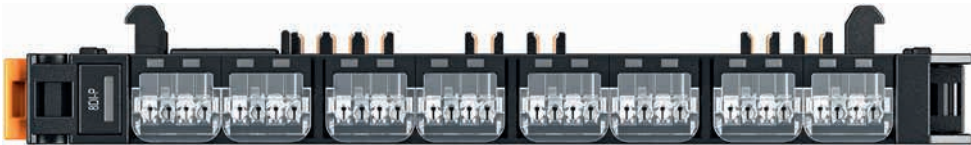
Tek besleme girişi yeterlidir

Yüksek performanslı 4A besleme yolu 64 I/O modülünü sadece bir güç kaynağından beslemenizi ve modüllerinden tasarruf etmenizi sağlamaktadır. Böylece planlama sürecinizi basit ve hızlı hale getirmektedir.



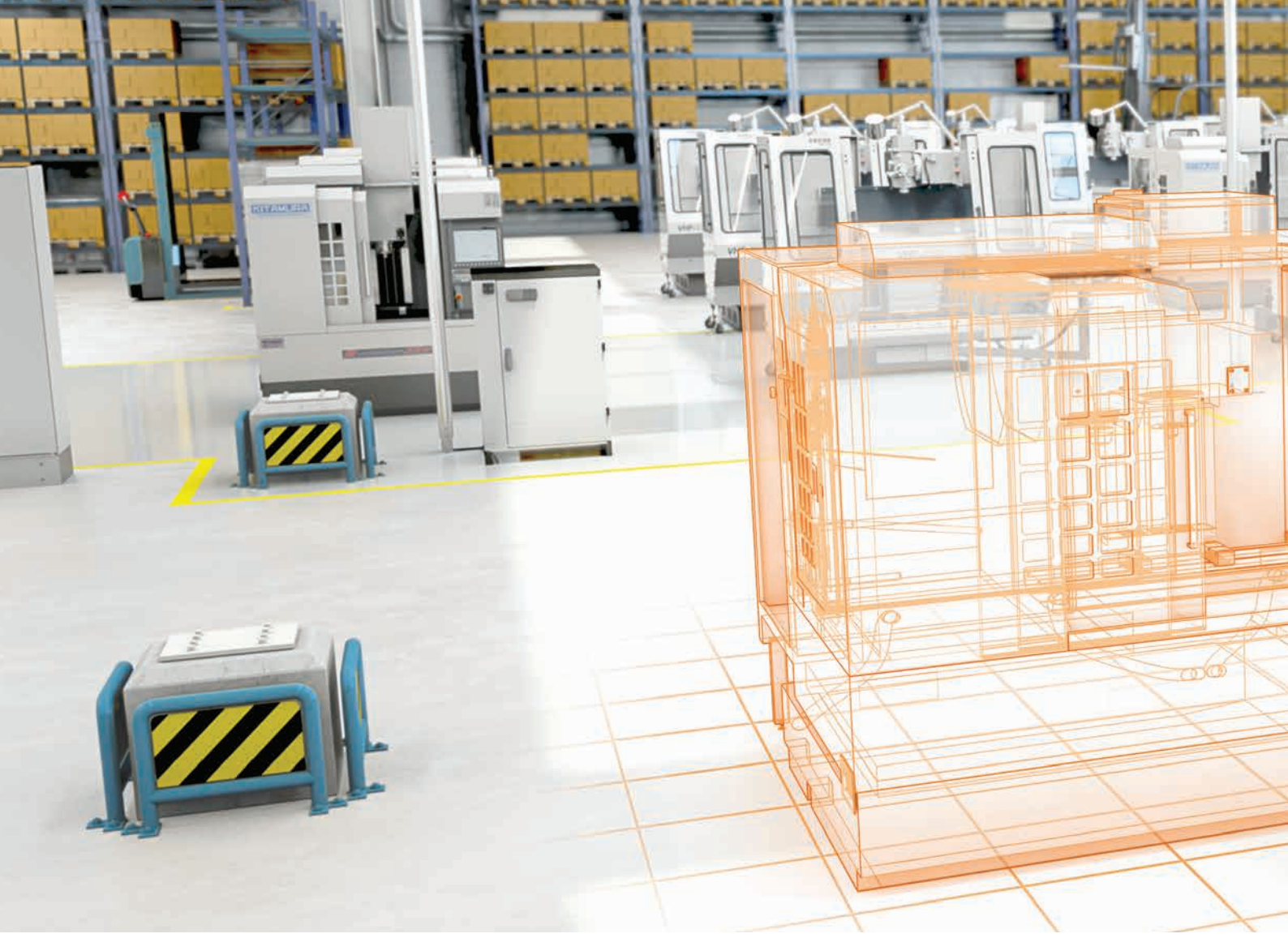
Eşsiz ayırma

Bu özelliği sadece u-remote'da bulacaksınız! Farklı iki 10A akım yolu üzerinden I/O beslemesi. Yüksek performansı sayesinde güç besleme modüllerinden ve alandan tasarruf sağlayacaksınız. Aynı zamanda artık tüketim hesaplamaları yapmanız gerekmeyeceği için zamandan tasarruf edeceksiniz.



Daha ince olacak şekilde yapılandırıldı

Sadece 11,5 mm modül genişliğiyle u-remote diğer tüm I/O sistemlerinden daha incedir. Akıllı kompakt yapısı sayesinde yerden tasarruf sağlamaktadır.



Daha basit bir şekilde tanımlanan daha akıllı otomasyon

u-remote planlama faaliyetlerinizi basitleştirmekte ve eşsiz işlevler sunmaktadır

Müşterilerinizin gereksinimlerini fark edilecek derecede çok daha basit ve hızlı bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz. u-remote sisteminizi kolaylaştırarak değiştirecek, otomasyon tasarrufunuzda esneklik sağlayacaktır. Sisteminiz daha güçlü hale gelir.



Daha az hesaplama kısıtlaması ile tasarımda daha fazla özgürlük elde edersiniz

Minimal ve yine de işleve göre yapılandırılmış. Daha az hesaplama gereksiniminden planlama faaliyetlerinizde hiç olmadığı kadar özgürlük ve esnekliğe sahip olursunuz. Sonuç olarak, u-remote ürün ailesi coupler modülünde 2 adet input ve output olmak üzere ayrı 10A besleme hattı barındırmaktadır. Böylece, I/O modüllerini sensörünüzün ve aktuatör mimarinizin mantıksal yapısına göre esnek bir şekilde dağıtabilir ve aynı zamanda güç besleme modüllerinden tasarruf edebilirsiniz.



Gelecek için bugünden hazırlanın

Çözümünüzü müşterilerinize özgü koşullar ile kolayca uyumlu hale getirmenizi sağlayan u-remote, her türlü endüstriyel ağ sisteminden bağımsızdır ve çeşitli sistemlere kolayca uyarlanabilir. Üstelik u-remote son derece güçlü bir tasarıma sahiptir; ısıya karşı dayanıklıdır ve tabii ki genel standartları ve ihtiyaçları karşılamaktadır.



Çok çeşitli uygulamalar için çözümler

Çözümünüzü müşterilerinize özgü koşullar ile kolayca uyumlu hale getirmenizi sağlayan u-remote, her türlü endüstriyel ağ sisteminden bağımsızdır ve çeşitli sistemlere kolayca uyarlanabilir.

Üstelik u-remote son derece güçlü bir tasarıma sahiptir; ısıya karşı dayanıklıdır ve tabii ki genel standartları ve ihtiyaçları karşılamaktadır.



Daha basit planlama

Seçim sürecinizi hızlandırın: parametreleme sayesinde çok çeşitli değişkenler az sayıda modül ile gerçekleştirilebilir. Bu, modül başına sadece bir parça numarası anlamına gelmekte, böylece modül seçimini kolaylaştırmaktadır.

Hızlı ve Kolay Montaj

u-remote kablolama hatalarını en aza indirir

Projelerinizi yüksek performansla gerçekleştirmenizi sağlayan u-remote kurulum sürecinizi daha güvenli ve hızlı hale getirir. Basit işleme ve eşsiz fonksiyon algılaması projenizin başarısında fark yaratan faktörlerdir.





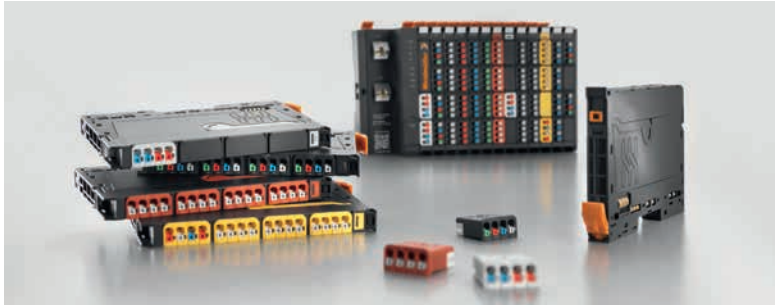
Takın ve gidin

Üretken operasyonun hızlı yolu: Sensörleri ve aktuatörleri önceden döşenmiş kablolarla bağlayın. Zaman tasarrufu, gelişmiş kullanım ve hata oranlarında azalma elde edersiniz. Özellikle merkezietçi alt tertibatlar ve kısıtlı alanlar için idealdir.



Daha yüksek performansa sahip sıfır hata

Tek kartta bağlantı hattı, temiz bir yapı - devre şemalarına atama açıktır; u-remote hızlı bir ortamda çalıştığınızda dahi kablolama hatalarını önlemenizi sağlar. Tekil: yenilikçi HD modülleri sekiz bağımsız takılabilir 4 iletken sensörün bağlanmasını sağlamaktadır.



Renk kodlaması ile kolay kullanım

Yenilikçi renk konsepti sayesinde kolay çalışma. Bir bakışta tüm kilit işlevleri tespit edebilirsiniz ve renk kodlaması doğru bağlantı şekli ile çalışmanızı garanti etmektedir.



Doğrudan yerleştirme - doğrudan tasarruf

Tüm yapmanız gereken yüksüklü kablonuzu kenetleme ünitesine yerleştirmek. İşlem tamam. "PUSH IN" bağlantı teknolojimiz kablolamayı iki kat hızlandırmakla kalmayıp ayrıca tavizsiz bağlantı güvenliği sağlamaktadır. Ve hiçbir el aleti kullanmanız gerekmiyor.



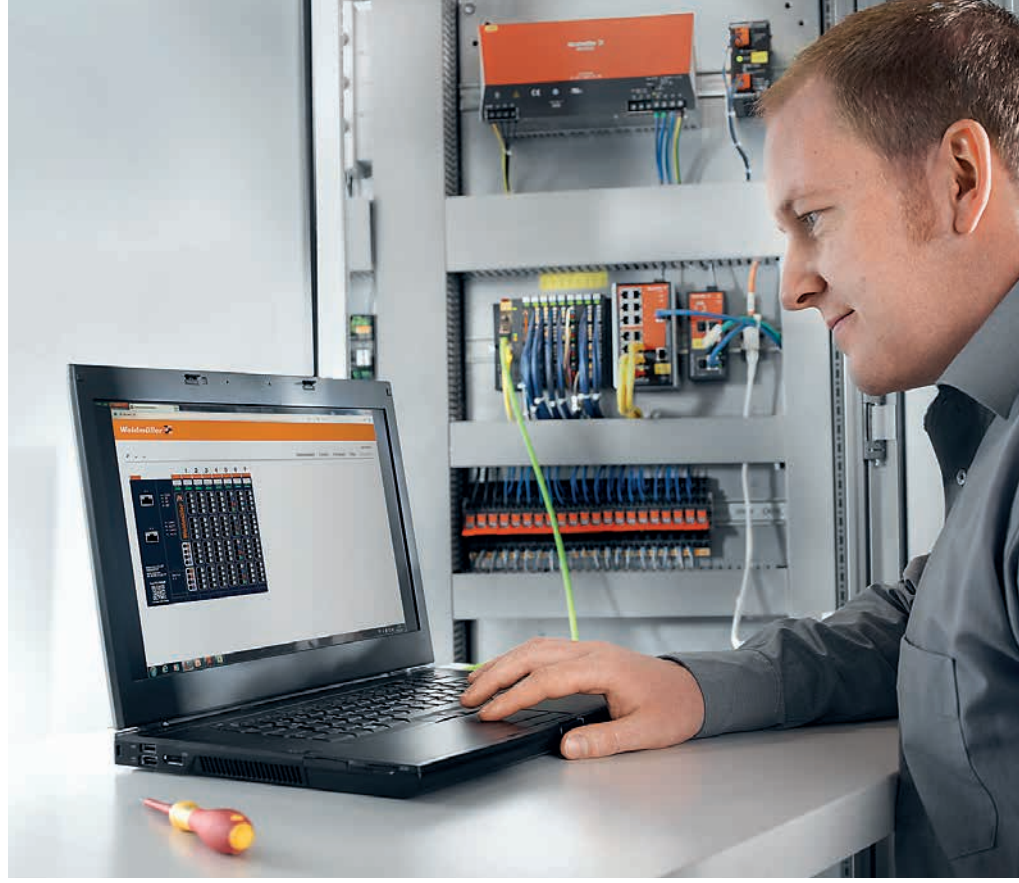
Sistematik esneklik

Her tür sensör ve aktuatör için dört pinli konektörler kablo bağlantı teknolojisi hakkında seçim serbestliği sağlamaktadır. Böylece 2, 3, "3 plus FE" veya 4 yollu bağlantı ile projenize uygun kurulum seçeneğini kullanabilirsiniz.

Basit ve hızlı bir başlangıçtan seri üretime u-remote akıllı tanı sistemiyle en yüksek puanları topluyor

u-remote makinelerinizin çok daha hızlı devreye alınmasını sağlar. Akıllı tanı işlevleri sayesinde uzun sorun giderme süreçleri geçmişte kalmaktadır. Basit sistem kullanımı sayesinde kablolama hataları anında düzeltilebilir.





Web arayüzü ile daha erken test etme özelliği

u-remote makine uygulamanızı devreye almadan önce bölümler halinde test etmeyi de mümkün kılmaktadır. Yüksek performanslı web arayüzünü kullanarak giriş ve çıkışların işlevlerini bir kumandaya bağlamadan önce parametrelendirebilir ve simüle edebilirsiniz. Sahada veya uzaktan çalışmanız fark etmeksizin standart bir tarayıcıyı kullanarak IP adresi üzerinden hata analizlerini kolayca gerçekleştirebilirsiniz.



Hataların tutarlı bir şekilde azaltılması

u-remote'un modüler tasarımı uygulamanızı devreye alma sürelerini kısaltmaktadır. Sezgisel kullanım, bağımsız montaj ve tek sıralı bağlantı şeridi çalışmanızı kolaylaştırır.



Mükemmel markalama seçeneği

Bir genel bakış her şeyi kolaylaştırır. Bağımsız bağlantı noktasına kadar yoğun markalama seçenekleri kapsamı ile eşsiz bir şekilde işlevleri tanımlayabilmekte ve hata oranını azaltabilmektedir.



Hızlı montaj

Tüm modülleri el aleti kullanmadan montajını yapıp zamandan tasarruf edebilirsiniz. Örneğin birkaç küçük hareketle istasyonunuzu genişletebilir ve modüllerin sırasını çok kolay düzeltebilirsiniz.

Üretim performansı önemli oranda geliştirilmektedir u-remote makinenizin işletilebilirliğini önemli oranda artırır

Maksimum makine kullanılabilirliği ile müşterilerinizden en yüksek puanları almanızı sağlayacak u-remote, yüksek performansı otomasyonu en iyi sistem kullanımı ile birleştirmenizi sağlayacak piyasadaki en kullanıcı dostu I/O modülüdür. Böylece makinelerinize fark yaratıcı bir işlev aralığı kazandırabilecek, hizmet ve bakım için gereken süre ve zahmeti önemli oranda azaltabileceksiniz.





Makina hizmet dışı kalma sürelerini en aza indirin

Makina çalışmadığında bile iletişim devam ettirilebilir: u-remote tamamen sistem çalışırken değiştirilebilir. I/O sistemini kapatmanız gerekmeksizin elektronik parçaları değiştirin. Bu çözüm makina bozulmalarını mümkün olduğunca kısaltır.



Hataları anında tanımlayın

Hata tanılama hiç bu kadar kolay olmamıştı: Hataları anında, doğrudan kanal üzerindeki bir LED ve her modüldeki durum göstergesi ile tespit edebilirsiniz. Güvenli işletmeye alma ve hızlı sistem bakımı için vazgeçilmez bir fayda sağlamaktadır.



Sistem kullanılabilirliğini geliştirin

Bağımsız I/O akım modülleri, giriş ve çıkışlar birbirinden bağımsız olarak kapatılabildiği için servis faaliyetlerinin sensör sistemi etkin durumdayken gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. Böylece makinanız anında çalıştırılarak tekrar faaliyete geçirilebilir.



Makinanız çalışmıyorken hızlı ve hedeflenmiş reaksiyonlar alın

Acil durdurma halinde hataları web sunucusu üzerinden metin tanımları ile daha hızlı tespit ederek hedeflendirilmiş bir şekilde düzeltebilirsiniz.



Akıllı destek

Basılı QR kodu sayesinde kurulum talimatlarına ve teknik verilere çevrimiçi ulaşabilirsiniz. Doğrudan verilen link, taranan bileşen ile ilgili tüm önemli bilgilere ulaşmanızı sağlar.

Tamamen güvenlik dikkate alınarak tasarlanmıştır

u-remote hem insanlar hem de makinalar için güvenlik sunmaktadır

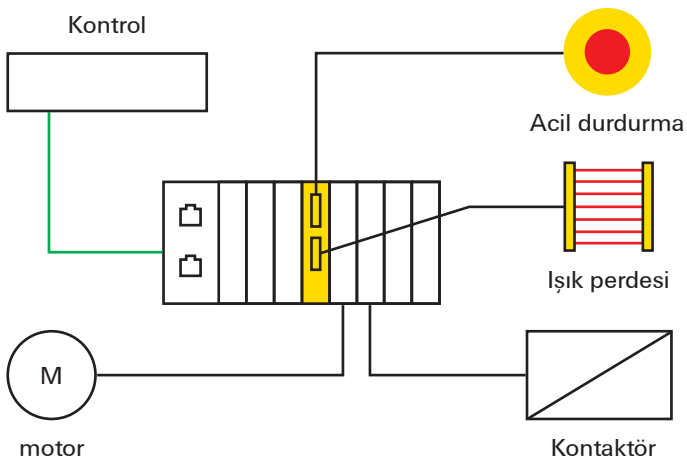
Fabrika otomasyonunda geleceğin bir kısmını u-remote gibi iletişim sistemleri oluşturacaktır. Güvenlik için bu, bir acil durdurma tetiklendiğinde makinenin mevcut sistem durumunun güvenlik uygulamasının boyutundan bağımsız olarak daima kontrolde bulunması anlamına gelmektedir.

u-remote ile, sensörler aktif tutulurken makinenin güvenilir bir şekilde kapanması garanti edilmektedir. Ve bakım sonrasında sistem işletimini derhal başlatabilirsiniz.

Emniyet kumandası olmadan bütünleşik güvenlik

Kumandaya pratik ve zahmetsiz bağlantı ile güvenlik çözümlerini uygulayın. Sadece güvenli güç besleme modülünüzü doğruca ilgili standart çıkış modüllerinin başına konumlandırın. Böylece güvenli teknolojinizin yapılandırması tamamlanır. Ve bunu, uygun çıkışlar veya ek emniyet rölelerinin kullanılmasını gerektiren maliyeti yüksek emniyet PLC'lerine ihtiyaç duymaksızın elde edebilirsiniz.

Çıkış akımı yolunun güvenli bir şekilde kapatılmasıyla aktuatörleri seçici bir şekilde kapatabilir ve aynı zamanda sensörleri tamamen aktif tutabilirsiniz. Böylece makina durumunu istediğiniz anda kumandaya gönderebilirsiniz ve sorun düzelttikten sonra kısa sürede yeniden çalıştırma işlemi gerçekleşir.





Özelleştirilmiş I/O sisteminizi kolayca yapılandırın ve hesaplayın

u-remote planlama sürelerinizi kısaltır

Planlama süreciniz için üstün bir cihaz: Tüm I/O sisteminizi u-remote yapılandırıcı ile hızla ve kolayca birleştirin.

Kendinize zaman ve çaba ayırın:

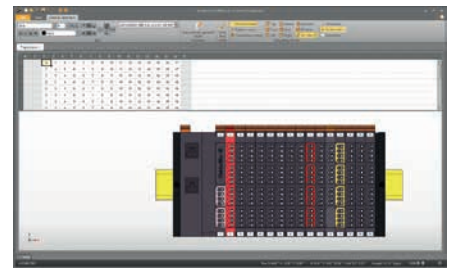
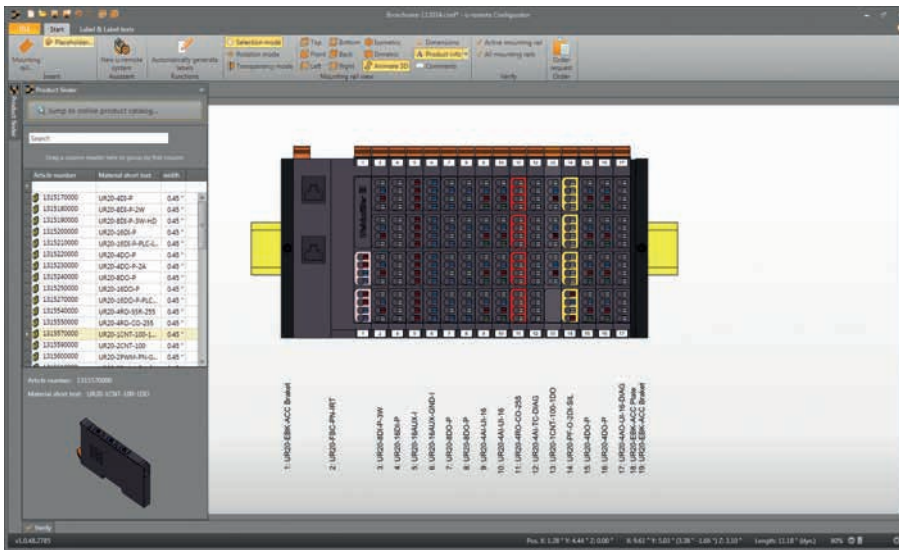
- Tek arayüz üzerinden tam sistem yapılandırması
- Planlanan tüm istasyonların otomatik testleri
- Yapılandırma hatalarının görüntülenmesi ve düzeltilmesi

İşten tasarruf edin

Profesyonel planlama arayüzü cihazımıza dahildir: Daha iyi bir genel bakış için boyutları, ürün bilgilerini bağımsız modüller ve modül grupları hakkındaki görüşleri görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca yapılandırıcı otomatik olarak parça numaralarını, planlama verilerini ve standart yapılandırmaları içeren detaylı bir liste oluşturur.

Sadece bir tıklamayla özelleştirilmiş u-remote yapılandırmanız için bağlayıcı olmayan bir teklif talep edebilirsiniz.

I/O sistemlerini düzenlemenin
basit ve güvenli yolu: u-remote I/O
Modülümüzü şimdi test edin!





Sisteminizde kullanıldığında göstereceği performansı sınayın Weidmuller projelerinizde size etkin destek sunuyor

Uzmanlarımızın yardımıyla tüm potansiyelinizi ortaya çıkartın

u-remote'un hem yeni projelerin parçası olarak hem de yeniden tasarımlar ve mevcut makine konseptlerinin sistem optimizasyonları sırasında uygulanması son derece kolaydır Weidmüller sizi bu konuda yalnız bırakmamakta ve projeleriniz üzerindeki işinizi mümkün olduğunca kolaylaştırmak istiyoruz.

Geniş kapsamlı danışmanlık ve destek hizmetlerimizden yararlanabilirsiniz. Deneyimli uygulama uzmanlarımız karmaşık sistem mimarilerinde sizinle birlikte ek optimizasyon fırsatlarını geliştirmekten memnuniyet duyacaktır.

u-remote'un ikna edici konseptini kendi gözlerinizle deneyin

Sisteminizi bugün sınamak için kullanabileceğiniz bir kişisel ürün numunesi veya tam işlevsel u-remote test istasyonu talep edin. u-remote'un basit kullanımı, yüksek sistem performansı ve verimi ile esnek kullanım potansiyeli sizi çok etkileyecek.

www.u-remote.net

www.u-remote.net

Tek kaynaktan en iyi bağlantılar

u-remote, her türlü uygulamadaki ürün serilerimizi tamamlamaktadır

Markalama

Her şey açıkça tanımlanmıştır: u-remote istasyonunuzu, profesyonel ve standardize endüstriyel markalama için kusursuz bir biçimde uyumlu hale getirilmiş ürünlerimizle markalayın.

- 200'den fazla markalama ile MultiCard programı
- Zahmetsiz tasarım, etiketleme ve sipariş için M-Print® PRO yazılımı
- PrintJet ADVANCED yazıcı renkli olarak bile silmeye ve çizilmeye karşı dayanıklı bir baskı sunmaktadır



İletişim

IP 67'de de, her tür koruma seviyesindeki Endüstriyel Ethernet Çözümleri ile otomasyon çözümünüzü süreç yönetimiyle verimli bir şekilde bağlayın:

- IE Value Hattı: Yönetimsiz ve yönetimli şalterler. Hızlı Ethernet ve Gigabit Ethernet bağlantı noktaları, çok sayıda yardımcı yönetim fonksiyonu
- IE Premium Hattı: Genişletilmiş yönetim ve güvenlik işlevleri. Hızlı Ethernet ve Ethernet Üzerinden Güç bağlantı noktaları artırılmış kullanılabilirlik için yedeklilik teknolojisini sağlamaktadır



Yalıtım ve şalterleme

Röle modüllerimiz, solid state rölelerimiz ve sinyal konvertörlerimiz 6 mm modüler terminal formatında etkileyici bir kesme sağlamaktadır ve tutarlı, kusursuz sinyal bağlantısı çözümleri için en iyi seçenektir.

- TERMSERIES röle modülleri: Sabit gerilim girdileri veya çok gerilimli girdi, bağımsız LED durum göstergesi
- MICROOPTO solid state röleleri: Kısa devreye dayanıklı çıkış, Arızalar arası ortalama süre sayesinde uzun ömürlü
- ACT20M sinyal dönüştürücüler: Son derece küçük bir alanda pek çok analog sinyalin işlenmesi ve kolay yapılandırma



Güç

Kesintisiz güç kaynakları (DC-USP) için şalterli moda sahip güç besleme ünitelerimiz ve modüllerimiz sürekli güç beslemenizi sağlamaktadır.

- Özellikle ekonomik PROeco güç paketleri: %93 verime kadar sadece 100 mm düşük derinlik
- Son derece güçlü PROmax güç bataryaları: Giriş gerilimi 277 VAC'ye kadar uzanmaktadır, taşma koruması kategorisi III ve SEMI F47'dir
- DC-USP modülleri: 30 saate kadar elektrik kesintilerinin köprülenmesi, derin tahliye koruması ve sıcaklık dengelemeli pil şarjı, kapsamlı durum izleme

Kablolama

Kabinden sahaya kadar bağlantı ihtiyaçlarınızı güç, sinyal ve veri için bütünleşik ağ çözümleriyle karşılamaktayız. Maksimum esneklik ve ölçeklenebilirlik ile yüksek orandaki standardizasyondan faydalanacaksınız.

- Endüstriyel Ethernet kordon setleri ve Plug-In konektörler
- Sensör-aktüvatör kabloları ve Plug In konektörler
- Birleştirilen kablolar
- Ağır iş konektörleri



Weidmüller – Industrial Connectivity iş ortağınız

Let's connect.

Tecrübeli uzmanlar olarak, tüm dünyadaki müşterilerimizi ve iş ortaklarımızı endüstriyel alandaki tüm enerji, sinyal ve veri bağlantıları konusundaki ürünlerimiz, çözümlerimiz ve hizmetlerimizle destekliyoruz. Sektörünüze ve pazarınıza hâkimiz ve yarının teknik güçlüklerini iyi bilen bir şirket olarak daima, sizin kendinize özgü gereksinimlerinize uygun, yenilikçi, kalıcı ve son ürünlere değer katan çözümler geliştiririz. Sizinle birlikte, Industrial Connectivity konusundaki standartları belirleriz.



www.u-remote.net

u-remote çevrimiçi sitesini ziyaret edin ve Weidmüller'in uzaktan I/O sisteminin rakipsiz faydalarını kendiniz keşfedin. Açıklayıcı bir demo videoyu, detaylı ürün tanıtımlarını ve indirebileceğiniz bilgileri içermektedir. Let's connect.

Weidmüller Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kavacık Mah. Orhan Veli Kanık Cad.
No:9 / 1 Kavacık – Beykoz / İstanbul
T: +90 (0)216 -537 10 70
F: +90 (0)216 -537 10 77
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr

Size en yakın Weidmüller bayisi için
www.weidmuller.com.tr
adresini inceleyiniz.

Made in Germany



4 050118 345308

Sipariş Numarası:1540560000\10\2014