

Haber Bülteni

Yamaha, SMTconnect'te 1 STOP SMART SOLUTION ve gelişmiş yazılımı öne çıkaracak

Tüm hat boyunca hızı ve doğruluğu artırmak için en son yenilikler

Yamaha Motor Robotics SMT Bölümü, program oluşturmayı kolaylaştıran, döngü süresini kısaltan ve ürün değişikliklerini hızlandıran yeniliklerle 9-11 Mayıs'ta Nürnberg'de düzenlenecek SMTconnect 2023'e 1 DURAKTA AKILLI ÇÖZÜM'ü getiriyor.



Yamaha 1STOP AKILLI ÇÖZÜM

Almanya'nın atanan bölgesel distribütörü ANS-ANSWER ELEKTRONIK ile işbirliğini tanıtan Yamaha, salon 4, 245 numaralı standta olacak. Sunumda YSP10 yazıcı, YSi-SP lehim pastası inceleme sistemi, YRM20 mounter ve YRi-V Automatic sergileniyor Optik Muayene (AOI) sistemi. Özel bir yazılım alanı, makine kontrolü, akıllı fabrika yönetimi ve AOI programlama için YSUP araçlarını vurgulayacaktır.

Yamaha Motor Europe Robotik Bölümü Satış Genel Müdürü Daisuke Yoshihara, "SMTconnect, yeni bağlantılar kurmak ve mevcut müşterilerimiz ve bağlantılarımızla bağlarımızı güçlendirmek için değerli bir fırsattır" dedi. "Bu yıl distribütörümüzle yer paylaşarak işbirliğimizi genişletmekten memnuniyet duyuyoruz. Her zaman olduğu gibi, uzmanlarımız ziyaretçilere Yamaha'nın çözümlerinin işçilikten nasıl tasarruf ettirdiğini, kaliteyi nasıl artırdığını ve üretkenliği nasıl artırdığını keşfetmelerine yardımcı olmak için orada olacak."

YSP10 yazıcı, daha hızlı ve daha kolay ürün değişimleri için tam otomatik şablon mekanizması gibi gelişmiş özelliklerle üstün doğruluk için Yamaha'nın kanıtlanmış teknolojilerini birleştirir. YRM20, Yamaha'nın 115.000 cph'ye kadar yerleştirme hızı, çift kafa kapasitesi ve kesintisiz geçiş için otomatikleştirilmiş özellikleriyle en son nesil yüksek hızlı mounter'ıdır. YRi-V inceleme sistemi, gelişmiş aydınlatma, bulunması zor kusurları tespit etmek için 4D kamera algoritmaları ve üstün hız ve

doğruluk için yüksek hızlı görüntü işleme ile modern, yoğun nüfuslu panoları yönetir.

Yazılım alanında, ziyaretçiler Yamaha'nın YSUP araçlarının 1 DURAKTA AKILLI ÇÖZÜMÜN değerini nasıl maksimize ettiğini görebilirler. Güçlü özellikler, son teknoloji ürünü 3D grafik arabirimi ve ekipman durumunu ve işlem performansını izlemek için zengin özelliklere sahip gösterge panosunu içerir. Yamaha'nın gelişmiş AOI yazılımı, denetim programlarını otomatik olarak oluşturur ve bileşen tanımayı basitleştirmek ve görüntü analizini geliştirmek için yapay zekadan yararlanır.

Daha fazla bilgi için lütfen [https://smt.yamaha-motor-im.de/ adresindeki web sitesini ziyaret edin](https://smt.yamaha-motor-im.de/).

Yamaha Robotik SMT Bölümü Hakkında

Yamaha Motor Corporation'daki Yamaha Motor Robotik İş Birimi'nin bir alt bölümü olan Yamaha Surface Mount Technology (SMT) Bölümü, yüksek hızlı hat içi elektronik montaj için eksiksiz bir ekipman yelpazesi üretir. Bu 1 DURAKTA AKILLI ÇÖZÜM, lehim pastası yazıcıları, bileşen monte ediciler, 3B lehim pastası inceleme makineleri, 3B PCB inceleme makineleri, flip-chip hibrit yerleştiriciler, dağıtıcılar, akıllı bileşen depolama ve yönetim yazılımı içerir.

Yamaha'nın elektronik üretimine giden yolunu getiren bu sistemler, sezgisel operatör etkileşimine, tüm hat içi süreçler arasında verimli koordinasyona ve kullanıcıların en son üretim taleplerini karşılama için sağlanan modülerliğe öncelik verir. Görüş (kamera) sistemleri için servo motor kontrolü ve görüntü tanıma konusundaki grup yetkinlikleri, yüksek hızda aşırı doğruluk sağlar.

Mevcut ürün grubu, programlama, kurulum ve geçişler için gelişmiş otomatik özelliklere sahip en son YR ekipman neslini ve son teknoloji grafiklere ve yerleşik veri analitiğine sahip yeni YSUP yönetim yazılımını içerir.

Tasarım ve mühendislik, üretim, satış ve servis yetkinliklerini birleştiren Yamaha SMT Bölümü, müşteriler ve iş ortakları için operasyonel verimlilik ve desteğe kolay erişim sağlar. Japonya, Çin, Güneydoğu Asya, Avrupa ve Kuzey Amerika'daki bölge ofisleri ile şirket gerçek anlamda küresel bir mevcudiyet sağlamaktadır.

www.yamaha-motor-robotics.eu

