

ENDÜSTRİYEL OTOMASYONDA
ÖZEL YAZILIM ÇÖZÜM ORTAĞINIZ.
www.robosoft.com.tr

ROBOSOFT
KONTROL VE BİLİŞİM

Robosoft Kontrol ve Bilişim Hizmetleri Ltd. Şti.

ST

SEKTÖREL TANITIM

Otomasyon

Bu dergiye HABERORTAK.com E-Dergi kategorisinden "ÜCRETSİZ ABONE" olabilirsiniz. ISSN: 1308 - 7762

Haziran 2012

BAKIM YÖNETİMİ ÇÖZÜMLERİ MAINTENANCE MANAGEMENT SOLUTIONS



Yapılış amacına ve biçimine göre sınıflandırıldığında 'önleyici bakım' ve 'düzeltici-arıza bakım' olarak ikiye ayrılan bakım faaliyetlerinden önleyici bakım; güvenilirliği zamana bağlı olarak değişen alet, teçhizat veya makina parçalarına düzenli olarak yapılan bakım işlemleri ile güvenilirliğin istenmeyen noktalara kadar inmesini engellemeye çalışmaktır. Önleyici bakım yapılmasına karşın arıza veya hasar ortaya çıkıyorsa güvenilirliğin tekrar artırılması için 'düzeltici bakım' işlemleri uygulanır. Bakım Sürecinin Otomasyonu ise; duruşların azalması nedeni ile üretim maliyetlerinin düşmesini, bakım süresinin kısalmasını, operatör verimliliğinin artırılmasını, operatör eğitim ve saha tecrübe sürecinin azalmasını, bakım zekasının artması sağlar. Sayfa 12

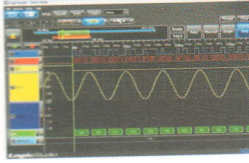
Preventive maintenance, which is from maintenance activities, separated into two as 'preventive maintenance' and 'corrective-breakdown maintenance' when they are categorized according to performing purpose and form is trying to prevent unreliability descends to undesired points through maintenance processes, fulfilled to tools, hardwares or machine parts, reliability of which changes depending on time regularly. If breakdown or damage appears although preventive maintenance is performed, 'corrective maintenance' processes are applied for reliability is increased again. Automation of Maintenance Process however provides production costs' decrease, shortening of maintenance time, operator productivity is risen, process of operator training and field experience shortens, maintenance intelligence rises by shutdown decrease. Please visit our web publication to read this magazine by all language options: www.haberortak.com



Halefşan
Solidworks
Automation
Solidworks
Automation

WaveJet 300A osiloskop ve PC için hızlı ve akıllı çözüm

LeCroy LogicStudio 16



Logic analizörler genelde yavaş, karmaşık ve pahalı olarak bilinir ancak LogicStudio zengin yetenekleri, yüksek donanım performansı ve kolay kullanıcı arabirimi ile bu inancı artık değiştirecek. Zaman imleçleri, geçmişini görme, I2C, SPI ve UART çözümleme, güçlü tetikleme özelliği ve kolay kullanımı sayesinde bilgisayarınız tam donanımlı test cihazına dönüşecek.

LogicStudio 16 ve WaveJet 300A osiloskop birlikte kullanılırsa aynı anda analog ve dijital ve seri veri sinyallerin eş zamanlı görebilir ve test edebilirsiniz.

LogicStudio 16, 16 Sayısal Kanal, 1GS/s@8 Kanal/40kpts hafıza, 500 Ms/s@6 Kanal/20kpts hafıza, Edge, Pattern, Pulse width, Pattern width, I2C, SPI, UART tetikleme ve çözümleme yetenekleri ve USB 2.0 bağlantısı ve besleme sayesinde logic analizör ihtiyacınızı karşılayarak kullanıcılarını memnun edecek bir üründür.

Ayrıntılı bilgi için:
www.testmar.com

AZ16 E serisi

Mutlak Lineer Enkoder Sistemi (Pilli)



0,1 mm çözünürlüklü
harici manyetik sensör
ve indikatör

Özellikler

- 8 metreye kadar olan mesafeleri ölçebilme
- Eşsiz sıfır noktası tanıtımı (başka bir referanslamaya gerek yoktur)
- Tüm veri ve ayarları bellekte tutma
- 3 yıla kadar yedek enerji
- Zaman ayarlı AUTO-POWER-OFF fonksiyonu
- Mutlak veya artırılmış mod seçimi
- Milimetre veya inç çalışma
- İnç modunda kesirli değer gösterebilme
- Kullanıcı dostu menüler
- Tuşlar ayrı ayrı aktif veya pasif yapılabilir
- Ayarlanabilir referans değeri ve 3 araç offseti

SHARK200 enerji analizörü



Electro Industries'in (USA) yeni ürünü Shark200 serisi enerji analizörleri; endüstriyel tasarımı, rakipsiz ölçüm özellikleri 4 sene gibi ulaşılması zor garanti süresi ile enerji kalitesinin analizinde sınırları zorlamak isteyen kullanıcılara büyük avantajlar sağlıyor.

Shark200, ün harmonik, transient ölçümleri ile 4 Mbyte' varan trend kayıt hafızası sayesinde tesisinizdeki enerji kalitesini kontrol altında tutabilir, herhangi bir olumsuzlukta anında haberdar olursunuz.

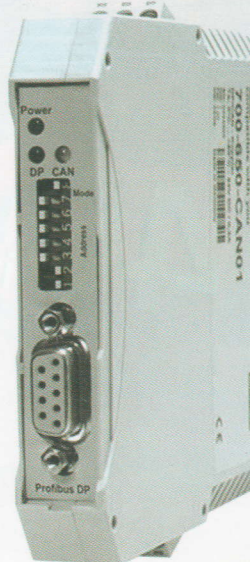
Shark 200 enerji analizörü, enerji ölçümünde KEMA laboratuvarlarından sertifikalı Class 0,2S enerji ölçüm hassasiyetini garanti eder. Bu özelliği ile Shark 200, standart kullanımda olan Class1 sayaçlardan 5 kat daha hassas enerji ölçümü yapar. Diğer bir deyişle, bir işletmede Shark 200 enerji analizörü ana baraya bağlı ise ana sayacın ölçüm doğruluğunun kontrolünde dahi kullanılabilir.

GENEL ÖZELLİKLER

4 yıl garanti, Class0,2S enerji (kWh, kVarh) ölçüm hassasiyeti (Kema sertifikalı), RS485 iletişim portu, opsiyonel Ethernet iletişim portu, Modbus RTU, Modbus ASCII, DNP3.0 iletişim protokolleri (menüden seçilebilir) iletişim portundaki RX,TX göstergesi ile haberleşme durumunun takibi, ön panelde optik iletişim portu, ücretsiz izleme-ayar yazılımı, 4 Mbyte'a kadar ölçüm parametrelerinin kaydı için kayıt hafızası, Kart slotlarına ek kart takarak analog-dijital, giriş-çıkış eklenebilme özelliği.

Ayrıntılı bilgi için:
www.sgemuhendislik.com

DP / CAN arayüzü



Slave DP olarak PROFIBUS DP ağına bağlanabilen bağdaştırıcı CAN open Master olarak hizmet vermekte ve 15 CAN open slave ünitesine bağlanabilmektedir.

- 15 CANopen kullanıcısına bağlanabilme
- 1 Mbit CAN - Baudrate
- GSD dosyasıyla kolay kulum
- CANopen Master ve CAN Layer 2 olarak çalışabilme
- Adres ve fonksiyon seti için DIP switch
- 3 durum LED'i