IAT HISTORIANDESK

Proficy Historian verileri için trend, analiz ve otomatik raporlama

Proses verisine daha net bakın

iAT Dijital tarafından geliştirilen HistorianDesk, Proficy Historian verilerini incelemeyi, dönemleri karşılaştırmayı ve tekrar kullanılabilir raporlar oluşturmayı kolaylaştırır.

Windows istemcisiyle ayrıntılı analiz yapın, web arayüzünden raporlarınıza erişin ve rapor sunucusuyla planlı çıktıları ekibinize ulaştırın.

SAĞLADIĞI FAYDALAR

- Proses davranışını aynı trend üzerinde birlikte değerlendirin.
- Dönemler arasındaki farkları görünür hale getirin.
- Tekrarlanan raporlama adımlarını azaltın.
- Kendi Excel şablonlarınızla çalışın.
- Raporları seçilen kullanıcılarla paylaşın.
- Veri içeren kayıtlı raporları Windows istemcisinde çevrimdışı inceleyin.

01 Trend ve karşılaştırma

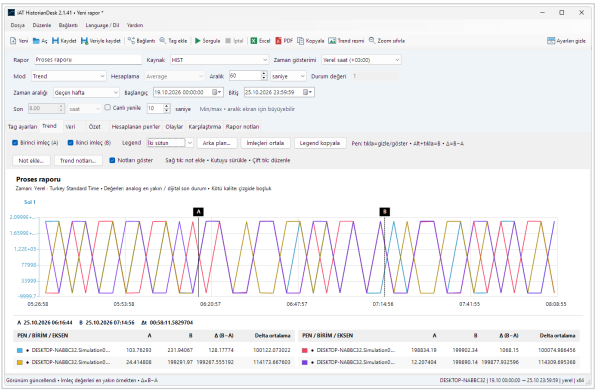
Birden fazla sol ve sağ eksen, A/B imleçleri ve dinamik legend ile değerleri inceleyin. Değer ve süre farklarını, seçilen aralığın ortalamasını değerlendirin. Önceki dönemi veya iki bağımsız zaman aralığını aynı trend üzerinde karşılaştırın.

02 Hesaplama ve olay analizi

Tag'lerden formüllerle hesaplanan pen'ler oluşturun. Formül doğrulamasıyla sözdizimi, bilinmeyen tag ve döngüsel bağımlılık hatalarını fark edin. Eşik, dijital durum ve minimum süre koşullarıyla olayları belirleyip ilgili trend aralığına odaklanın.

03 Web erişimi ve paylaşım

Windows hesabınızla oturum açın. Raporları klasörler ve favorilerle düzenleyin, seçtiğiniz kullanıcılarla paylaşın. Ana tanımı rapor sahibi yönetirken diğer kullanıcılar kendi kopyaları üzerinde çalışabilir.



Windows istemcisi: trend, çift imleç ve legend görünümü.

Veriyi inceleyin.
Raporu paylaşın.
İş akışını sadeleştirin.

Windows • Web • Rapor sunucusu

IAT HISTORIANDESK

Proficy Historian verileri için trend, analiz ve otomatik raporlama

Özellikler

- Tag tarayıcısı
  Tag adı veya açıklamada arama; birim ve veri tipi bilgisi. Sık kullanılan tag'ler için kişisel kütüphane.
- Zaman ve örnekleme
  Hazır tarih dönemleri, son süre seçimi ve sorgu moduna uygun hesaplama ve örnekleme seçenekleri.
- Çoklu eksen yönetimi
  Birden fazla sol ve sağ eksen. Tag'leri ayrı eksenlere atayarak farklı birimleri birlikte değerlendirme.
- Çift imleç
  A/B değerleri, değer ve süre farkları, seçilen aralığın ortalaması ve legend üzerinde inceleme.
- Dijital durum vurgusu
  Dijital sinyalin seçilen durumda olduğu aralıkları tüm trend yüksekliği boyunca yarı saydam gösterme.
- Dönem karşılaştırması
  Önceki dönemi veya seçilen iki bağımsız zaman aralığını aynı trend üzerinde karşılaştırma.
- Hesaplanan pen'ler
  Tag'lerden formül oluşturma; sözdizimi, bilinmeyen referans ve döngüsel bağımlılık denetimi.
- Olay analizi
  Eşik, dijital durum ve minimum süreye göre olay kuralları. Olayı seçerek trend aralığına odaklanma.
- Rapor şablonları
  Rapor tanımlarını yeniden kullanma. Verileriyle kayıt ve Windows istemcisinde Historian bağlantısı olmadan inceleme.
- Veri ve özet görünümü
  Liste veya zamana göre gruplanmış tablo. Minimum, maksimum ve ortalama gibi özet bilgileri.
- PDF raporları
  Raporda yer alacak içerikleri ve çıktı seçeneklerini belirleyerek paylaşılabilir PDF oluşturma.
- Excel şablonları
  Excel çıktıları ve müşteriye özel şablonlara tanımlanan alanlar üzerinden veri ve rapor bilgisi aktarımı.
- Trend görselleri
  Trend grafiğini PNG olarak dışarı aktarma. Grafik sunumunu renk, eksen ve notlarla düzenleme.
- Rapor sunucusu
  Windows servisi üzerinden planlı görevler. Çalışma geçmişinden sonuç ve hata takibi.
- Dağıtım
  Klasöre kayıt veya e-posta gönderimi; alıcı grupları ve değişkenlerle çıktı dosyası adlandırma.
- Web çalışma alanı
  Windows hesabıyla erişim; çoklu rapor sekmeleri, klasörler, favoriler ve paylaşım. Türkçe ve İngilizce arayüz.



Çift imleç ve legend: gerçek ürün ekranından detay.

Tekrarlanan raporlama adımlarını azaltın. Analizi ekibinizin günlük iş akışına taşıyın.

DEMO VE TEKNİK BİLGİ

www.iat.com.tr

Bağlantı, erişim, çıktı ve dağıtım gereksinimlerinizi iAT Dijital ile birlikte değerlendirin. Ürün bilgisi ve demo talepleri için bizimle iletişime geçin.

IAT HISTORIANDESK

Özellikler, bileşenler ve kullanım seçenekleri

Trend, veri ve raporlama işlevleri

Analizden rapor dağıtımına kadar tekrar kullanılabilir bir çalışma düzeni oluşturun.

Trend ve inceleme

- Çift A/B imleci
- Değer ve süre farkları
- A-B aralığında ortalama
- Çoklu sol ve sağ eksen
- Pen gizleme/gösterme
- Dijital durum vurgusu
- Basamaklı çizim
- Trend üzerine not ekleme
- Önceki dönem karşılaştırması
- Bağımsız dönem seçimi

Veri ve hesaplama

- Ad/açıklama ile tag arama
- Birim ve veri tipi bilgisi
- Kişisel tag kütüphanesi
- Hesaplanan pen'ler
- Formül geçerlilik kontrolü
- Koşul temelli olay kuralları
- Min/maks ve ortalama özetleri
- Zamana göre gruplanmış tablo
- Yerel saat / UTC gösterimi
- Ondalık basamak ayarı

Rapor ve çıktı

- Kaydedilebilir rapor şablonları
- Veriyle birlikte kayıt
- Windows'ta çevrimdışı inceleme
- PDF ve Excel çıktıları
- PNG trend görseli
- Özel Excel şablonları
- Planlı rapor üretimi
- Klasöre çıktı kaydı
- E-posta ve alıcı grupları
- Görev çalışma geçmişi

Bağlantı ve çalışma modeli

Historian Client Access API üzerinden bağlantı ve birden fazla Historian için ayrı profiller. Windows istemcisinde dosya ile analiz; rapor sunucusunda planlı üretim ve dağıtım iş akışları.

Bileşenler ve kurulum

Windows istemcisi

Ayrıntılı analiz, dosya ile çalışma ve veri içeren kayıtlı raporları çevrimdışı inceleme.

Web istemcisi

Tarayıcıdan erişim, kişisel raporlar, çoklu sekmeler ve kullanıcılarla paylaşım.

Rapor sunucusu

Windows servisi, zamanlanmış görevler, otomatik çıktılar ve dağıtım.

Erişim ve yönetim

- Web girişinde Windows kullanıcı hesapları
- Rapor sahibi tarafından yönetilen ana tanım
- Paylaşılan rapordan kişisel kopya oluşturma
- Uzak erişimde HTTPS ve sertifika desteği
- Sunucu veritabanını yedekleme ve geri yükleme

HistorianDesk, iAT Dijital tarafından geliştirilmiştir. Proficy ve ilgili marka adları sahiplerine aittir.