



Endüstriyel Bilişim Sisteminizin Omurgası



Panorama Suite size ne sunuyor?

Operasyonel performansınızı iyileştirmek için verilerinizi toplayın, merkezileştirin, modelleyin, kullanın ve analiz edin..

- Dijital Dönüşümün zorluklarına adanmış bir yazılım platformu: Akıllı binalar, akıllı şehirler, geleceğin endüstrisi.
- Panorama Suite, üç bağımsız, birleştirilebilir ve tamamlayıcı yazılım programından oluşur.
- Tüm Panorama uygulamalarınızı tasarlamak için tek bir yapılandırma atölyesi.
- Uzun yıllardır siber güvenlik, Panorama Suite'in teknik ayağı olmuştur.
- **Açık tasarım**, böylece üçüncü taraf eklemeler Panorama uygulamalarınıza kolayca entegre edilebilir
- Kaynakları gereksinimlerinize en uygun şekilde uyarlamak için modüler mimari.

Panorama E2

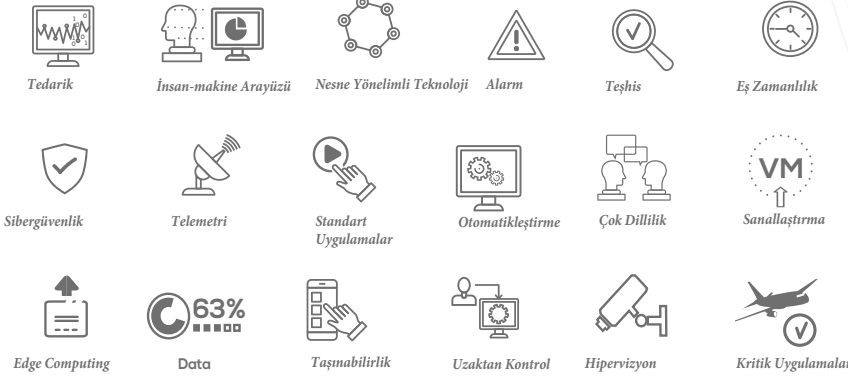


Tesisinizi ve ekipmanınızı kontrol etmek için gerçek zamanlı SCADA!

Varlıklarınızı gönül rahatlığıyla çalıştırın

Panorama E2, güçlü ve güvenli uygulamalar oluşturmak için ideal bir SCADA platformudur. Üretim kontrolü ve izleme için SCADA/HMI veya hipervizyona dayanan herhangi bir faaliyet alanında kullanıma uygundur. Ekipman, teknik tesisler ve altyapılar, Panorama E2'nin getirdiği gerçek güçten gerçekten faydalanabilir.

Panorama E2, yalnızca nesne ilkeleri kullanılarak geliştirilmiştir ve birçok kullanıma hazır özellik ile standart olarak gelir. Açık olması, kendi işinize özel geliştirmelerinizle yeteneklerini geliştirebileceğiniz anlamına gelir..



Web HMI veya Mobil Uygulama, yenilik elinizin altında



SCADA

OPERASYON

İŞLEM



Geçmiş verilerini toplayın ve performansınızı analiz edin!

Verileri değerli göstergelere dönüştürme

Panorama H2, bir kurulum verilerinin tamamını veya bir kısmını toplamak, arşivlemek ve analiz etmek için bağımsız bir çözümdür. Veriler her türlü kaynaktan (PLC'ler, DCS, Panorama SCADA veya üçüncü taraf sistemler dahil) toplandıktan sonra, Panorama HISTORIAN bunları doğrudan veritabanında işler, hesaplamalar yapar ve rapor oluşturma ve yayınlama işini kolaylaştırır.

Tüm kullanıcıların profili, tanımladığınız performans göstergelerini kullanarak kurulumunuzun performans seviyelerini analiz etmek için Panorama HISTORIAN (Üretim, Bakım, Kalite, Enerji, Yönetim vb.) tarafından kaydedilen verilere erişebilir.

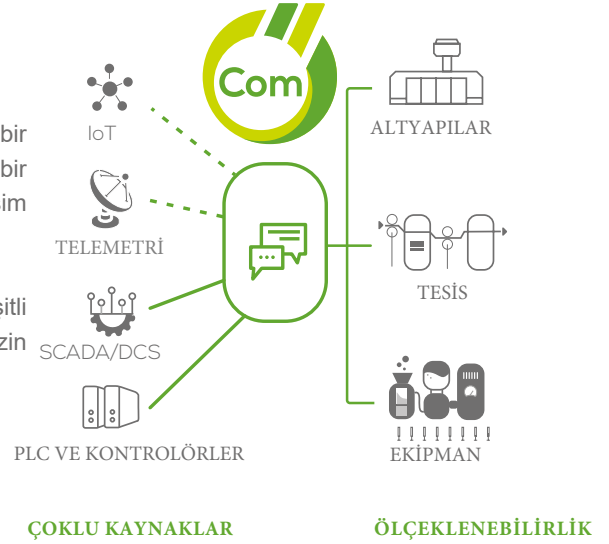


Akıllı ve bağımsız iletişim front-end'i !

Otomasyon, Telemetri ve IoT'yi Birleştirin

Panorama COM, gerçek zamanlı ve telemetri veri toplama protokollerinin bir karışımını kabul eden bağımsız bir iletişim ön ucudur. Panorama COM, bir iletişim ağ geçidinden daha fazlasıdır. Uzak ekipmana bağlanmak için iletişim cihazlarınızı kontrol eder.

Şeffaflık ve sadelik temel kavramlardır. Panorama COM, çeşitli protokollerden kaynaklanan bilgileri standartlaştırır ve bunları müşterinizin sistemlerine sunar.



OPC UA/DA

BACnet

IEC 60870-6

SNMP

Modbus

LACROIX

WIT

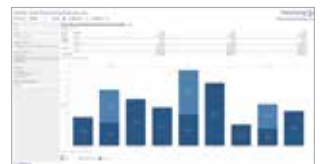
LoRa

sigfox

GÜVENLİK

PERFORMANS İZLEME

ANALİZ



Codra sizi desteklemek için burada

Codra, müşterilerinin ve iş ortaklarının tüm proje hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olmak için Panorama uygulamalarının tasarımı, denetimi ve devreye alınması alanlarında destek sağlayabilir.

Uzmanlar, mühendisler ve teknisyenler, Panorama'nın tüm yönleriyle ilgili rehberlik sunmaya hazırdır:

Proje Öncesinde

- mimarileriniz ve ilkeleriniz ile tanımlamak ve onaylamak,
- bir uygulamayı yapılandırmak için en etkili metodolojiyi tanımlamak için

Proje Sırasında

- ilerleme, tanımlama ve doğrulama ile sonraki aşamaların planlanması konusunda tavsiyelerde bulunmak,
- sahada konuşlandırma ve/veya devreye alma aşamalarına katılmak,
- yüksek kaliteli telefon desteği ve teknik uzmanlık sağlamak.

Proje Sonrasında

- uygulama denetimi yapmak,
- uygulama taşıma veya ölçek yükseltmeye rehberlik etmek .

Son kullanıcı, entegratör veya OEM olmanız fark etmeksizin Codra size ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış bir yardım ve destek programı sağlayabilir.

“Codra ile iş yaptığınızda, üretici ile iş yaparsınız”

Activity sectors



Enerji



Su



Telemetri



BMS-FM



Hipervizyon



Petrol & Gaz



Çevre



Havacılık



Yiyecek



Ulaşım



Endüstri



Tıp / İlaç

CODRA

Adamson House
Towers Business Park
Wilmslow Road, Didsbury
Manchester M20 2YY - UK
Tel. : +44 (0)161 955 4460
E-Mail : sales-panorama@codra.fr
Codra.net

Bu belgedeki bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve bağlayıcı değildir. Codra, herhangi bir zamanda herhangi bir uyarıda bulunmaksızın belgeyi değiştirme hakkını saklı tutar. Tüm markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. © Kodra 2022

