

SU





Panorama E2, Vitrolles arıtma tesisini denetliyor



Su kaynaklarını yönetmek, dünyanın en büyük zorluklarından biridir; su yönetimine dahil olan herkesin beklediği miktar ve kaliteyi sağlamak hayati önem taşır. Codra, Panorama çözümleriyle ilgili 25 yılı aşkın deneyimine ve uzmanlığına dayanan kapsamlı bilgiye sahiptir.

Uygulamalarınızı birleştirmek için çok tesisli, çok işlevli hipervizyon

İçme suyu üretimi; atık su, yağmur suyu ve çamurun işlenmesi; içme suyu ve sıhhi tesisat ağlarının yönetimi... Panorama Suite ile artık çok sayıda özel sisteme ihtiyacınız yok: tüm bu uygulamalara birleşik bir çözüm aracılığıyla erişilebilir

Saticıdan Bağımsız

Panorama E2, endüstri standartlarına ve normlarına dayalı yöntemler sunarak geniş bir ürün yelpazesinde iletişime olanak tanır.

Atık su arıtma tesisleri ve içme suyu üretim merkezleri

Site güvenliği, güvenilir endüstriyel çözümler gerektirir. Panorama Suite, pazarın en iyi ROI'lerinden birini sunar. Bitkilerinizin gözetimi biyolojik ve fiziksel/kimyasal arıtma, filtreleme, eleme, koagülasyon, sedimantasyon, ozon arıtma ve klorlama dahil olmak üzere tüm üretim ve arıtma aşamalarını kapsar. Bir projenin boyutunun belirlenmesi, geliştirme aşamasına geçilmesi, uygulamanın değişikliklere göre uyarlanması uzun vadeli, yüksek kaliteli bir çözümü garanti ederken: Panorama teklifimiz, içme suyu üretimi ve atık su arıtımı yönetimi için idealdir. Tüm kısıtlamalarınızı karşılamak için gereken teknik özellikleri, güvenilirliği, açık tasarımı ve esnek mimariyi sağlar.

Veri toplama ve dağıtma, iletişim front-end'i Panorama COM, çok çeşitli standart protokolleri destekler.

Panorama COM, özellikle düzensiz iletimler ve aralıklı bağlantılar için çok uygun bir iletişim front-endidir. Ekipmanınızı (Sofrel, Wit, Ijonus, Perax, Schneider, vb.) ve teknolojileri (ADSL, GPRS, PSTN, vb.) doğru bir şekilde kontrol etmek ve yönetmek için ortamdan bağımsız olarak uzak altyapınızın tamamen şeffaf telemetrisini sağlar. Panorama COM yedekli iletişim ekipmanını yönetir. **Tüketim kontrolü ve kaçak tespiti** Neslimizin karşı karşıya olduğu en önemli zorluklardan biri, su kullanımımızın kontrolüdür. Panorama HISTORIAN, operasyonlar ve sızıntı tespiti için göstergeler, raporlar, verim ve tüketim takibi sağlayarak ihtiyaçlarınızı karşılar.

Uyarı yönetimi

Uyarı ve personel planlama yönetimi modülü, ekiplerinizi doğru bir şekilde organize etmeniz için sezgisel, görsel ergonomi sağlar. Panorama E2 işlevleri, uyarı mesajlarının e-posta, sesli mesajlar, metin mesajları ve faks gibi çeşitli kanallardan üzerinden dağıtımını yönetir.

Geniş kurulum yelpazesi

Panorama Suite, basit (vana veya seviye veya pH sensörü gibi), küçük (yalnızca birkaç değişkenle), büyük (>50.000 değişken/bölge) veya kritik (içme suyu) olsun tesisleriniz için doğru çözümdür veya endüstriyel atık su).

Binlerce müşteri tarafından kullanılıyor

Yerel makamlar, endüstri, dağıtım ağları, yarı kamu kuruluşları... Pazar talebine uyum sağlamak için müşteri geri bildirimlerine dayalı olarak Panorama fonksiyonlarını ve hizmetlerini sürekli olarak geliştiriyoruz..

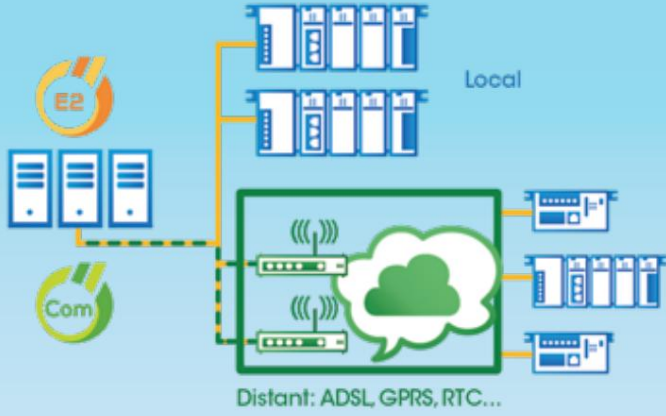


Endüstriyel atıksu arıtma tesisleri



Cezayir de l'eau

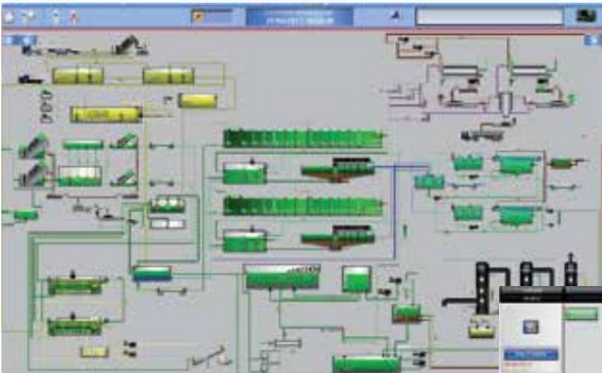
Panorama E2 ve TLM ile ekipmanınızın yerel ve
uzaktan yönetimi



Basit yapılandırma: Özel geliştirmenizi kopyala/yapıştır
yoluyla yeniden kullanın

Panorama Suite, uzak cihazlardan yapılandırmayı otomatik olarak içe aktarabilen ve SCADA uygulamanızın çoğunun anında oluşturulmasını sağlayan tek bir etkileşimli araç kullanılarak yapılandırılır ve sürdürülür. Büyük altyapılardan geliştirme sürelerinin en aza indirilmesi gereken küçük uygulamalara kadar her şeyi yönetmek için Panorama Suite'i kullanabilirsiniz. Daha önce geliştirdiğiniz kodu kopyalayıp/yapıştırmanız yeterlidir, böylece geliştirme hazırlık süreleri ve sonuçları büyük ölçüde iyileşir.

Société des Eaux de Marseille



Veolia Seine ve Marne Nord



Panorama Suite, tesislerinizi yönetmek ve kontrol etmek için gereken tüm işlevleri sunar:

- > Veri toplama, alarmlar, veri geçmiş,
- > Proses görselleri, trend çizimleri, çizelgeleme,
- > Telemetri, uzaktan erişim, iletişim ortamlarının yönetimi,
- > Uyarılar, çağrı üzerine yönetim,
- > CCTV entegrasyonu, erişim kontrolü, izinsiz giriş koruması,
- > Geliştirilmiş tesis yönetimi için raporlar,
- > Ağ ve sistem yönetimi için yerel SNMP desteği,
- > Artık, yük dengeleme.

Uygulama oluşturma ve bakım için güçlü, otomatik araçlar.

Bağımsız sistemden sınırsız sistem mimarilerinin uygulanması iş istasyonlarından çok düzeyli yedekli çok sunuculu sistemlere..

Kurumsal bilgi sisteminizle sorunsuz entegrasyon:

- >Kullanıcı dizininize bağlantı,
- >Sanal makine üzerinde bilgisayar merkezi çalışması,
- >Merkezi veritabanlarıyla bağlantı.

Mobil cihazlar (tabletler, akıllı telefonlar, HTML5 tabanlı web istemcileri) veya masaüstü bilgisayarlar aracılığıyla uzaktan erişim.





Société des Eaux de Marseille Telemetri Merkezi'nde Panorama kullanılıyor . 850'den fazla hidrolik tesisin kalıcı uzaktan denetimi, yaklaşık 95.000 veri noktasının gerçek zamanlı toplanması ve işlenmesi Panoram ile gerçekleştiriliyor.

Referanslar

Su dağıtımı ve sanitasyon / Su hattı şebekeleri - Şehirler, Yerel makamlar, Kamu hizmeti kuruluşları



AGUR (Aquitaine Kentsel ve Kırsal Yönetim) • Grand Lyon • Ibadan Nijerya • IECBW (Brabant Wallon Toplamlararası Su Merkezi) • Paris Belediye Binası • Metropolitan Nantes • Nice Metropole • Algérienne de l'eau • Société des Eaux de Marseille • SIEAMD (Montluçon- Çöller Toplamlar Arası Su ve Sanitasyon Birliği) • SAUR • SIAHVY (Yvette Vadisi'nde Su Geliştirme için Toplamlar Arası Birlik) • SIAVB (Bièvre Vadisi Toplamlar Arası Temizlik Birliği) • SIVOA (Aşağı Orge Vadisi Karma Birliği) • STGS • Karma Eylem Birliği Orne Vadisi'nin ve su toplama alanının su basması • Veolia Eau Seine et Marne Nord

İçme suyu üretimi / su arıtma / atık su

SIAAP • SIEAMD (Montluçon-Désertines Toplamlararası Su ve Sanitasyon Birliği) • Société des Eaux de Marseille • ADIM : Arles - Aubusson - Buchelay - Blois - Clermont-Ferrand - Chauvé - Dammarie-les-Lys - Ensues-La-Redonne - Florange - Fos-sur-Mer - Fraize - Itteville - Metropolitan Lille - Locquirec - Loudéac - Meaux - Migennes Montbard - Montluçon - Pommerit-le-Vicomte - Rethel - Saint-Cyr-sur-Mer - Saint-Fons - Saint-Martin la Garenne - Sivry Courty - Strasbourg Bölge Belediyesi - Vars

Endüstriyel su

Atom Enerjisi Komisyonu: CEA Bruyères le Châtel - Cadarache -Saclay - Valduc • EDF Flamanville • Disneyland Paris • Hôtel de la Cité • Lambert Dodard Chancereul • Nicolas Feuillatte • Lille Stadyumu • Orangina • Yoplait



Codra Software Limited
Adamson House, Towers Business Park,
Wilmslow Road, Didsbury - Manchester M20 2YY - BK
Tel : +44 (0)161 9554200 E-Mail : sales-
panorama@codra.fr - codra.net

Bu belgedeki bilgiler yalnızca bilgi amaçlıdır ve bağlayıcı değildir. Codra, herhangi bir zamanda herhangi bir uyarıda bulunmaksızın belgeyi değiştirme hakkını saklı tutar. Tüm markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
Telif lisansı : Cigt / Cofiroute / St2n © 2020