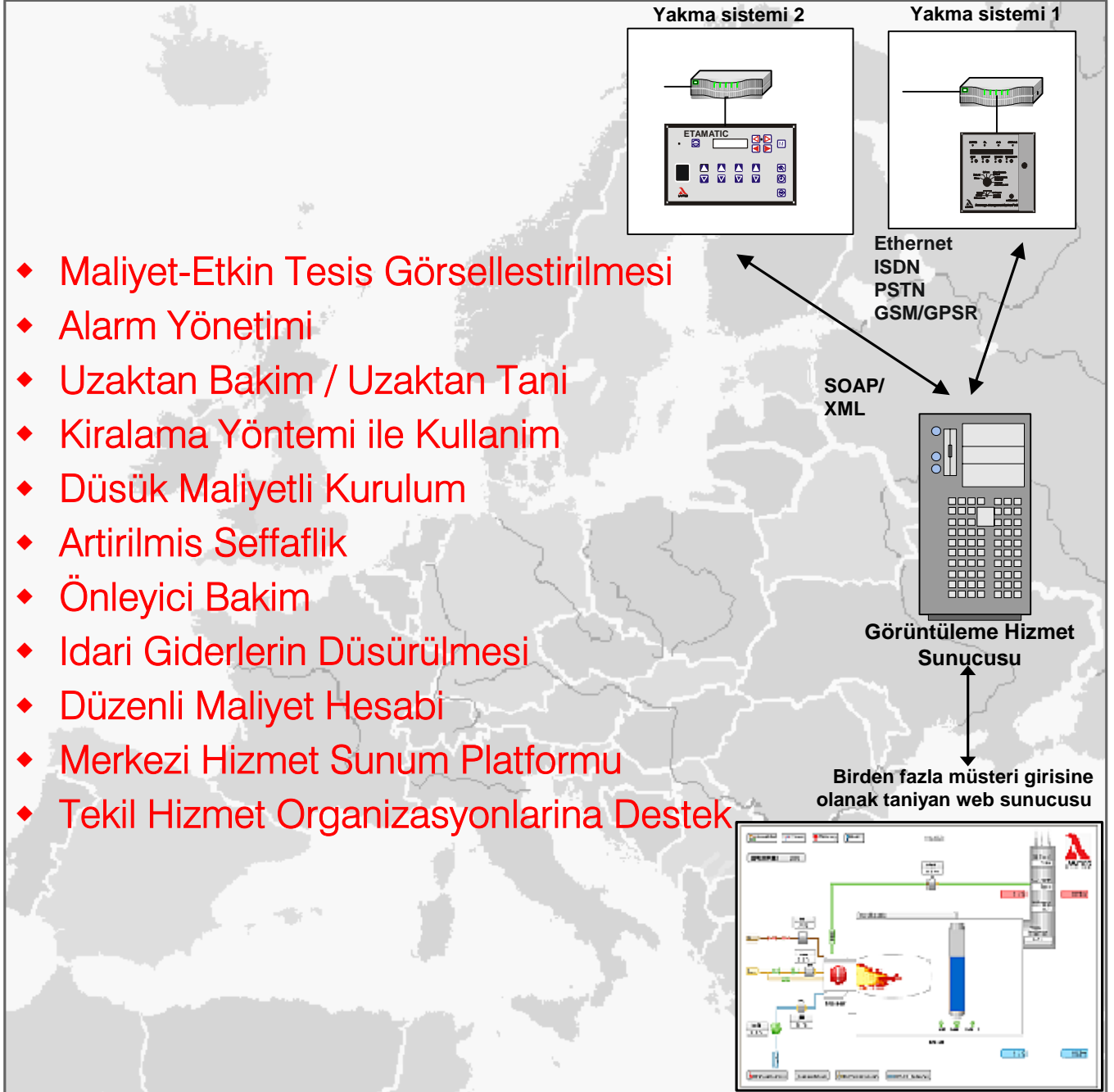


Vizyo-Kontrol

Endüstriyel Yakma Sistemlerinin Görselleştirilmesi ve Uzaktan İzlenmesi



LAMTEC Vizyo-Kontrol sistemi ile, merkezi yönetimden uzak ayrı ayrı tesislere , hızlı ve karmaşık olmayan bir biçimde iki-yönlü bağlantı kurabilen yenilikçi bir hizmet sunum çözümü sağlamaktadır. Isıl enerji teknolojisinde, başka hiçbir çözüm, yüzlerce ayrı tesisle teması koruyarak, düzenli bir şekilde güncellenen bilgiyi sunmamaktadır.

Vizyo-Kontrol, size üç ana avantajı önermektedir:

- Geliştirilmiş hizmetin bir sonucu olarak, müşterilerle bağlantılarınızın güçlendirilmesi
- İlave sistemlerin eklenmesi ile hizmet portföyünüzün büyümesi
- Müşterileriniz için tesis görselleştirmesinin sağlanması

Pahalı kontrol teknolojisi kurulumu gerekmemektedir. İhtiyacınız olan, sadece ; internet erişimi ve internet sunucunuzdur.

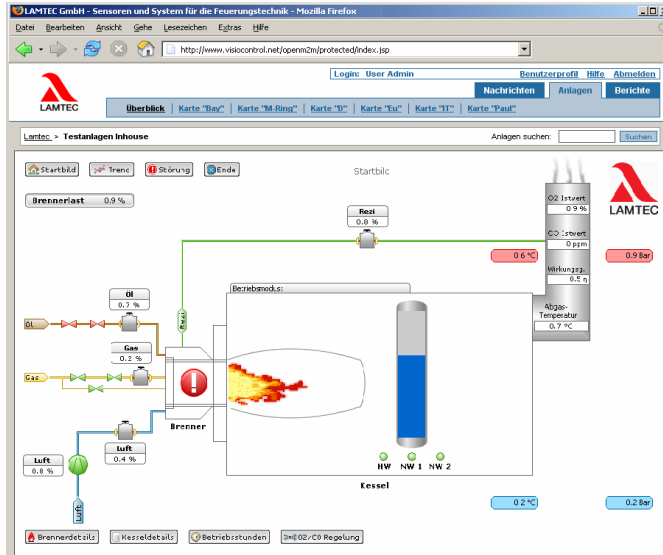
Tümleşik alarm yönetim sistemi sizden ve müşterilerinizden gelen hızlı ve stratejik tepkileri değerlendirir. Tesislerinizde belirlediğiniz önemli mesajlar, SMS , faks veya elektronik posta aracılığı ile alınır, böylece kurulumunu/bakımını yaptığınız ısı

enerji üretim tesislerinin fonksiyonel durumu ile ilgili sürekli ve güncelleştirilmiş bilgiyi edinebilirsiniz. Görselleştirme/ görüntüleme kurulumu yapmış olduğunuz herhangi bir ısı enerji tesisinde olası arızaların tanı veya analizi için internet aracılığı ile erişerek , tüm ilgili verileri zaman ve mekandan bağımsız olarak kolayca anlaşılabilir bir biçimde elde edebilirsiniz.

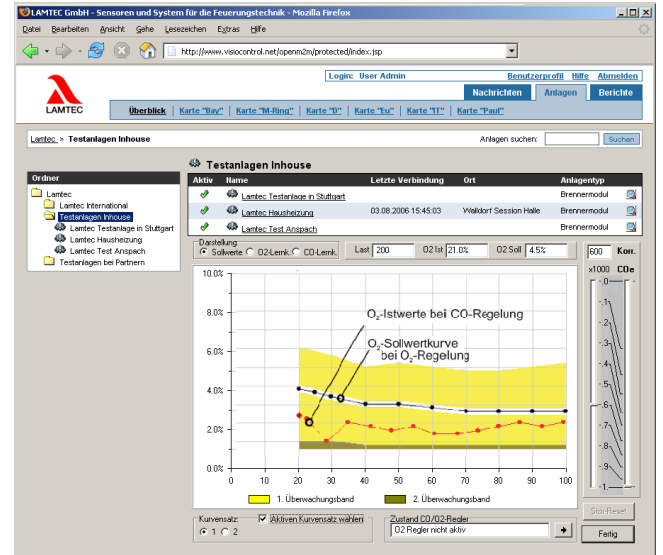
Sizlere, uzaktan bakım, görselleştirme ve tesis yönetimi için ihtiyaç duyulacak en önemli gereksinimleri karşılayabilen etkin bir yazılım öneriyoruz. Küresel internet ağından yararlanan uzak görüşlü yönetim sisteminin fırsatlarından yararlanmalısınız.

Bu platform, hem tesis kurucuları (hizmet ve uzaktan bakım avantajları) ve hem de tesis işleticileri (tesise ait verilerin görselleştirilmesi ve verimliliğin izlenmesi) için yarar sağlamaktadır.

Önemli tesis verilerinin sürekli raporlanması ve otomatik rapor hazırlığının bir sonucu olarak, tesisiniz için yeni matematik modeller de üretebilirsiniz.



Bir yakma sisteminin görselleştirilmesi



CO – Trim Kontrollü bir uygulamanın grafiksel sunumu

Uygulamalar

Tesis Yönetimi :



Sisteme bağlı tüm tesislerin durumu bir bakışta görülebilir. Örneğin, tüm üretim lokasyonları haritalar üzerine işaretlenebilir. Mevcut durum, çeşitli renklerdeki semboller ile gösterilir. Herbir tesis için istediğiniz sayıda ve dilediğiniz yetki kapsamına sahip kullanıcıyı atayabilirsiniz.

Analiz:



İster tek tek tesisler için isterse tesis grupları için olsun, tüm dökümanlar edilmiş verilere ve proses bilgisine Vizyo-Kontrol sistemi ile erişebilirsiniz. Tesislerdeki tüketimi tanımlayarak, düzenli olarak maliyet hesabını yapabilirsiniz.owohl

Planlayıcı:



Vizyo-Kontrol, düzenli ya da önceden belirlenmiş özel bir amaca yönelik olarak faaliyetleri başlatmayı sağlayacak tümleşik bir planlayıcıya sahiptir. Bunun anlamı, lokal olarak planlandırılmış/tarihendirilmiş fonksiyonları, planlayıcı aracılığıyla merkezden yönetir. Örneğin, PDF formatında bir durum raporunu düzenli olarak üretip dolaşıma sokabilir ya da bakım/test çalışmaları için hatırlatma notları yayınlayabilir. siocontrol

Alarm Yönetimi :



Vizyo-Kontrol sistemini kullanarak, uyarı mesajları alabilir ve bunları belirli alıcılara iletebilirsiniz ya da uyarı mesajları başlatabilir ve bunları çeşitli alıcılara yollayabilirsiniz. İlave olarak daha sonraki yanıtları başlatmak için herbiri için kritik eşik değerleri belirleyebilirsiniz. Örneğin, bir alarm durumunda uygun arıza tanımları ile birlikte SMS mesajları, e-posta veya sesli mesajlar göndermek için kullanılabilir. Ayrıca, katmanlı planları depolamak ve eskalasyon basamaklarını tayin etmek için de kullanılabilir.

Merkezi Döküman Yönetimi:



Servis raporları, bakım programları yedek parça listeleri.. gibi tesise ait dökümanlar, hizmet sağlayıcı – server üzerinden merkezi olarak yönetilebilir..

Görselleştirme :



Vizyo-Kontrol, tarihsel verilerine ek olarak bağlı olan ısı teshin tesislerinin tüm veri noktalarına ilişkin mevcut durum bilgisine sahiptir. Tümleşik Görselleştirme aracılığı ile belirli bir tesise ait veri çağrılabilir ve, bu tesisin çeşitli durumları, mevcut durumu, grafik olarak üretilebilir ve görselleştirilebilir.

Tam Servis Paketi

LAMTEC, tesis başına aylık ödeme bazında tam bir ürün ve servis paketi kullanımı önermektedir. Servis, tesislerin standart görselleştirmesini, Vizyo-Kontrol'e bağlantıyı ve yukarıda tanımlanan uygulamalarla birlikte Portal'a erişimin sağlanmasını içermektedir.

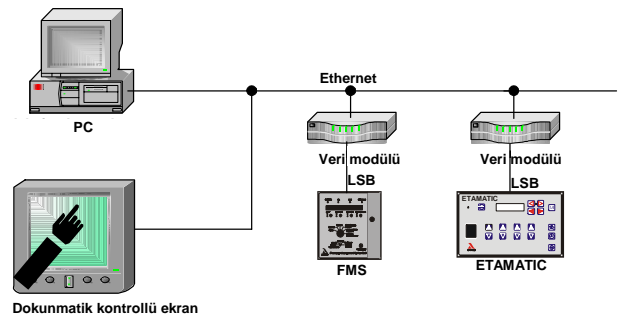
Yüksek standardına karşın, kullanıcıya özgün bireyselleştirmeyi dışlamaz. Doğrudan ısı teshin merkezine ait olmadığı halde tesisin çeşitli lokasyonları için, müşteri ihtiyaçlarına göre şekillendirilen grafiklerin üretimi ve hizmete sunumu da söz konusudur.

Güncelleme Kapasitesi

Standart Vizyo-Kontrol versiyonu, başından sonuna dek pek çok uygulamayı başaracak kapasitedeyse de, gösterge ve grafikler kolayca değiştirilebilir ya da genişletilebilir. Butasırım konsepti sayesinde ısı teshin tesisi dışındaki tesis kısımları bile sisteme dahil edilebilmektedir. Bu ilavelerin LAMTEC tarafından icra edilmesi ya da müşterinize sizin tarafınızdan bir hizmet olarak sunulması şeklinde bir opsiyonunuz bulunmaktadır.

Yerinde Görselleştirme

İnternet üzerinden tesislerin yönetimi ve görselleştirmesine ilaveten, ısı teshin tesisinin yerinden görselleştirilmesini müşteriye temin eden lokal servis versiyonu da tedarik edilebilir. Böylece, ısı teshin tesisinin içinde ya da üretim mekanının kontrol odasında, web üzerinde bulunan uygulamaları dahil, yerel bir versiyon olarak, tesisin görselleştirilmesi mümkündür. Bir kez daha vurguluyoruz, tüm ihtiyacınız standard bir web sunucusu ile bir PC ve LAMTEC verti modülüdür.



Görselleştirme yerel ya da internet üzerinden PC ya da touch panel (dokunmatik ekran) vasıtasıyla sağlanabilmektedir.