

Uygulama Ağına Bağlı Kent

Ekonomik verimlilik ve güvenlikte yeni boyut

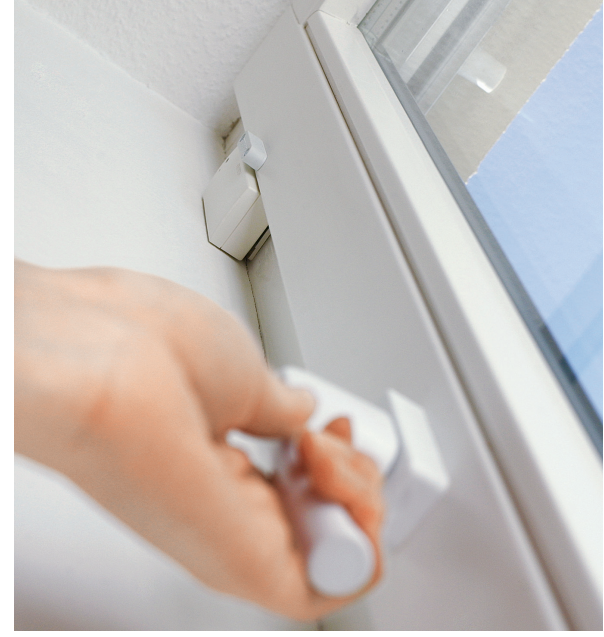
GAMMA

Altyapı yanıtları.

SIEMENS

Flensburg kenti, binaları arasında bir ağ kurulmasını sürekli olarak destekleyen bir kent olmuştur. Tümüleşik mülk yönetimi maliyet ve enerji tasarruflarının yanında güvenliği arttırmanın da temelini oluşturur.

Gece bir pencere, bir tavan penceresi veya bir dış kapı açılırsa, GAMMA *instabus* bu durumu doğrudan bir kumanda merkezine bildirir. Kısa süre içinde, neler olup bittiğini kontrol etmek için bir polis devriyesi gelecektir.



GAMMA *instabus* – her şeye ulaşılmasını sağlar

Tüm kamu kurumlarının bütçeleri ve yerel yönetimler büyük bir ekonomik baskı altındadır. Tasarruf etme zorunluluğu kamu binalarının yönetimine de etki etmektedir.

Dolayısıyla her bir binada aşağıdakilerin yerine getirilmesi gerekir:

- İşletme maliyetlerinin azaltılması
- Enerji tasarrufu sağlanması
- Kesintilerden uzak kalma
- Binanın içine girişlerin ve saldırıların engellenmesi

GAMMA *instabus* birbirine ters düşen bu hedefler için tamamen yeni yaklaşımlar getirir.

Kesinlikle daha ekonomik

- **Binanızı ekonomik ve güvenli bir şekilde yönetmek için,** binanızın tüm işletme sistemleri bir veya daha fazla bilgisayarda grafik olarak görüntülenebilir, çalışma koşulları üst üste bindirilebilir ve operatör müdahaleleri mümkün kılınabilir.
- Bu **görselleştirme** işlemi hem **yerel olarak** (örneğin gündüzleri) hem de **uzaktaki bir kumanda merkezinden** (örneğin geceleri) gerçekleştirilebilir.
- Bu, düşük personel maliyetleri ile **maliyet bakımından verimli şekilde izleme yapılmasını sağlar**. Bu şekilde, başka türlü izlenmesi ekonomik olarak uygulanabilir olmayan binaların izlenmesi mümkün olur.
- GAMMA *instabus* **tüm gece boyunca izleme sağlarken**, devriye gezen bir gece bekçisi sadece belirli aralıklarla güvenlik sağlayabilir.
- **Özel izleme** cihazlarına gerek kalmadan **izleme yapılması mümkün olur**: bir lamba yakıldığında veya bir dış kapı veya pencere açıldığında, izleme durumunda bir alarm oluşturulur.
- **Isıtma kesintisi gibi arızaların hızlı bir şekilde tespit** edilmesi ve bildirilmesi, hasarın önlenmesini veya en aza indirilmesini sağlar. Tespit edilen arıza LAN, e-posta veya SMS aracılığıyla bildirilir.

Anahtar teslimi tesisat çözümleri

Eksiksiz bina tesisatları sunan bir tedarikçi olarak, her bir bina ve mülklerinin enerji girişinden

prizlere kadar akıllı elektrik uygulamalarına kadar tüm işlemleri bir ağ üzerinde bir araya getirerek tümleşik bir çözüm sunuyoruz.

Uzak bir binada bir alarm bildirimi olduğunda, ilgilenecek birilerinin gönderilmesi için bir telefon görüşmesi yeterli olacaktır.

Bir okula ait tesislerde dersler veya etkinlikler bittikten sonra, okul uzak bir konumdan kilitlenebilir. Binada bir bina görevlisinin bulunmasına gerek yoktur.



Verimli bina yönetimi

- **Hedefe yönelik, kapsamlı mülk yönetimi**,örneğin mülklerdeki yakıt seviyelerinin izlenmesi ile yakıtın en düşük maliyetli şekilde satın alınmasını sağlar.
- **Örneğin bir pompanın bozulmasında olduğu gibi**,gereksinimler hızlı şekilde bildirildiği için gereksinimlere göre bakım yapılması mümkün olur. Bu yöntem nadiren arızalanan sistemler için kullanılır.
- Yıpranmaya maruz kalan donanımlar (örneğin aydınlatma) söz konusu olduğunda, düşük maliyetli **önleyici bakım** çalışma saatlerinin **sistematiik şekilde** kaydedilmesi **ile gerçekleştirilir**.
- Ağ kurulumu ile, **parçalar birlikte kullanılabilir**: örneğin bir hava durumu istasyonu yakınındaki farklı binalara yağmur bildiriminde bulunabilir.
- **Binaların merkezi olarak uzaktan açılması ve kilitlenmes**mesai saati maliyetlerini azaltabilir.

Bir bakışta işlevler

Ekonomik verimlilik ve güvenlik
Ekonomik ve güvenli bina yönetimi
Yerel olarak ve uzaktan görselleştirme
Düşük personel maliyetleriyle izleme
Gece boyunca izleme
Özel izleme cihazları olmadan izleme
Arızaların hızlı bir şekilde tespit edilmesi ve bildirilmesi
Hedefe yönelik kapsamlı mülk yönetimi
Gereksinime göre bakım
Çalışma saatlerinin kaydedilmesiyle önleyici bakım
Parçaların birlikte kullanılması
Merkezi uzaktan açma ve kapama

Verimli, ekonomik bina yönetiminin yeni nesline,

binalarınızı **GAMMA Bina Yönetim Sistemleri ile bir ağ üzerinde bir araya getirerek erişilebilir.**

Bir görüşme yapmak ister miydiniz?

Ağ kurulumunun getirdiği olanaklarla ilgileniyorsanız, Siemens iş ortağınıza başvurun. Gerisini o halledecektir.

Daha fazla bilgi için,
yerel Siemens satış ortağınızla iletişim kurunuz.

Siemens AG
Endüstri Sektörü
Elektrik Tesisatı Teknolojisi
Posta Kutusu 1009 53
93009 REGENSBURG
ALMANYA

www.siemens.com/gamma

Önceden belirtilmeksizin değıştirilebilir. 04/08
Sipariş No.: E20001-A6240-P430-X-7600
Dispo 25604
2100/9696 MK.ET.02.ETGA.52.8.09 0508X.0
Almanya'da basılmıştır
© Siemens AG 2008

Çevreye uygun ürünler ve üretim
Mümkün olduğu sürece tehlikeli maddeleri ve malzemeleri üretimden çıkararak, kaynaklarını koruyan, çevreye uygun ürünler ve üretim yöntemleri geliştirmeye kendimizi adadık. Yıllar boyunca, çevre koruması ve doğanın korunması alanlarında özel başarılarımız karşılığında çok sayıda ödöl aldık. Teknik nedenlerle kaçınılmaz olmadığı sürece, kurşun, cıva, kadmiyum, altı değerli krom ürünleri, PBB ve PBDE gibi zararlı ürünler kullanmaktan kaçınıyoruz. Anahtarlarımız ve prizlerimizde on yıldan bu yana kadmiyum bulunmamaktadır. Burada da, Siemens gerçek bir öncüdür.

Bu broşürde sunulan bilgiler tamamıyla genel tanımlamaları ve özellikleri içerir ve bunların gerçek kullanım sırasındaki performansı, ürün geliştirme sebebiyle buradaki bilgilere her zaman uygun olmayabilir. İlgili teknik özelliklerin sağlanması sadece sözleşmede özellikle belirtildiyse zorunludur.

Tüm ürün isimleri Siemens AG veya tedarikçi şirketlerin ticari markaları veya ürün isimleri olabilir, bu isimlerin üçüncü şahıslar tarafından kendi amaçları için kullanılması sahibinin haklarının ihlal edilmesine neden olabilir.