



## WebCTRL Bina Otomasyon Sistemi Dünyanın En Yüksek ve En Büyük Veri Merkezi'nde

Yenilikçi bina otomasyon çözümlerinde sektörün lideri Automated Logic Corporation (ALC), enerji verimliliğini en yüksek noktaya taşıırken dünyanın en yüksek ve en büyük "Veri Merkezi- Data Center" için kritik bir bina izleme ve kontrol sistemi oluşturdu.



# WebCTRL Bina Otomasyon Sistemi Dünyanın En Yüksek ve En Büyük Veri Merkezi'nde



Yenilikçi bina otomasyon çözümlerinde sektörün lideri Automated Logic Corporation (ALC), enerji verimliliğini en yüksek noktaya taşıırken dünyanın en yüksek ve en büyük “Veri Merkezi-Data Center” için kritik bir bina izleme ve kontrol sistemi oluşturdu.

Sabey Data Center'in ABD Manhattan'da 32 katlı ve 1,2 milyon ft kare alanlı Verizon Binası'nda kurduğu, Seattle tabanlı, çok kiracılı veri merkezi bu alandaki en kapsamlı uygulama olarak öne çıkarken ALC'nin bu binada gerçekleştirdiği otomasyon sistemi ise veri merkezlerindeki otomasyon uygulamaları arasında bir rekor oluşturdu. Manhattan'daki veri merkezinin kuruluşu ile Sabey Data Center'in toplam güç kapasitesi 18 megawatt'tan 40 megawatt'a yükseltirken Sabey'i de dünyanın en büyük veri merkezi kuruluşu haline getirdi.

ALC Başkanı Mead Rusert Integrate Manhattan Sabey Veri Merkezi projesini şöyle değerlendirdi; “Biz veri merkezi bina sahiplerinin faaliyetleri için en uygun ortamları sağlarken önce karşılaştıkları kritik zorlukları anladık. WebCTRL içindeki yenilikçi kontrol ve izleme özellikleri ile yöneticilere olabildiğince verimli çalışmalarını sağlayacak ideal ortam için güç ve esneklik sağladık. Güvenli sicili WebCTRL için bu pazarda talep sağlıyor.”

ALC'nin Verizon binasındaki otomasyon sistemi 40 megawatt güç ve 600.000 ft kare yerleşim alanına sahip olan veri merkezinin ısıtma, havalandırma ve hava koşullandırma sistemlerinin kontrol kapasitesine sahip. WebCTRL Sistemi, aynı zamanda, geniş bir trent raporlama özellikleri ile desteklenen “redundant (2N)” kontrolünü çoklu düzeyde sağlıyor.

Projede Sabey'in kritik operasyon ekibi WebCTRL'nin bu yeteneklerini su soğutma grubunun optimizasyonu ve maksimum verimlilik için uygun dizileri geliştirmek için kullandı. Kullanıcılar kendilerine ideal çalışma koşulları sağlayacak işlemleri izleme ve kritik operasyonlara tam erişim ve raporlama gibi yenilikçi sistem özelliklerinden yararlanıyor.

Sabey Veri Merkezi Operasyon Başkan Yardımcısı John Sasser, “ALC bina otomasyon sistemleri ile veri merkezlerimizi yıllardır çalıştırıyoruz. Biz WebCTRL'yi güvenilir, esnek ve sezgisel buluyoruz” dedi.

Son yirmi yılda, Autommated Logic yüzlerce veri merkezi projesi tamamladı. Bu tesislerin çoğu Tier III ve Tier IV tesisleridir. ALC'nin kritik görevlere sahip müşterileri arasında bazıları dünyanın en ba-

şarılı ve teknoloji olarak en gelişmiş şirketleri ve devlet kurumları, küresel finans piyasalarındaki lider pazarlama ve ticaret teknolojileri, yazılım ve internet güvenlik çözümleri, telekomünikasyon sağlayıcıları, ulusal savunma kurumları bulunuyor.

## Automated Logic'ten WebCTRL Müşterilerine Tablet Bilgisayardan Kontrol Olanağı

Bina otomasyon sistemlerinin yenilikçi lideri Automated Logic (ALC) enerji verimliliği ile birlikte kullanıcıya konfor sunan WebCTRL yazılımının en son sürümünü piyasaya çıkardı. Masa üstü bilgisayar desteğine ek olarak, WebCTRL'nin “6 sürümü” ile kullanıcılar WebCTRL sistemlerini İOS, Android ve Windows tabanlı tabletlerden kontrol edebilecekler.

ALC Başkanı Mead Rusert yapılan geliştirmeyi, “Kullanıcılarımızın binalarının kontrolünün tamamen kendilerinde olmasını istediklerini anladık. WebCTRL'nin son sürümü ek web tarayıcı (browser) ya da indirme (download) donanımı gerektirmeden tablettan sisteme tüm erişimi sağlıyor” diye açıkladı.

Çoklu web tarayıcı uyumuna ek olarak, WebCTRL'nin yeni sürümü bir çok yenilikçi özellik ve mühendislik geliştirmelerini içeriyor. Kullanıcı arayüzü, kullanıcı dostu geniş butonlara ve basitleştirilmiş alarm yönetimine sahip olacak şekilde tamamen yeniden tasarlandı. Yeni multi-trend görüntüleme sistemi saniyeler içinde ekrana tarihsel veri işleyebiliyor ve bina sistem performansını belirlemeye yardımcı olacak yeni kontrol olanakları sağlıyor. WebCTRL, imalatçıların bina otomasyon ürünlerinin birlikte çalışabilmesi için bir iletişim protocol datası olan BACnet standartlarına göre Advanced Operator Workstation Software (B-AWS) ile BACnet® Testing Laboratory (BTL) tarafından sertifikalandırıldı.

BTL B-AWS gelişmiş sertifikasyonu bir işletim sistemi için üç tip BACnet sertifikası içinde en yüksek düzeye sahiptir. WebCTRL bu özellikleriyle yerel BACnet iletişimini kullanarak işletim özgürlüğü ve esnekliği yaratır. Automated Logic şirketi BACnet Üreticileri Birliği'nin kurucu üyesidir. Daha fazla bilgi için bkz. [www.automatedlogic.com](http://www.automatedlogic.com) veya Twitter: @AutomatedLogic.