

TEKNİK BÜLTEN



İklimlendirme Sistemleri İçin Bulut Kontrol Çözümleri

Wireless arayuzler ve mobil uygulamalar, bireysel ve ticari iklimlendirme sistemlerinin akıllı telefon veya tabletle uzaktan kontrol edilebilmesini mümkün kılıyor.

Toshiba, bireysel ve ticari iklimlendirme cihazlarının kontrolü için yeni bulut kontrol çözümlerini duyurdu. Her iki uygulama da iklimlendirme sistemini binanın kablosuz router'ı vasıtasıyla bulut sistemine bağlanmak için wireless arayuzler kullanıyor.

Bu sayede çok sayıda kullanıcının akıllı telefon ya da tablet vasıtasıyla bir mobil uygulama kullanarak sistemin uzaktan akıllı kontrolünü yapmasına imkân tanıyor.

İklimlendirme Sistemleri İçin Bulut Kontrol Çözümleri



Wireless arayüzler ve mobil uygulamalar, bireysel ve ticari iklimlendirme sistemlerinin akıllı telefon veya tabletle uzaktan kontrol edilebilmesini mümkün kılıyor.

Toshiba, bireysel ve ticari iklimlendirme cihazlarının kontrolü için yeni bulut kontrol çözümlerini duyurdu. Her iki uygulama da iklimlendirme sistemini binanın kablosuz router'ı vasıtasıyla bulut sistemine bağlanmak için wireless arayüzler kullanıyor. Bu sayede çok sayıda kullanıcının akıllı telefon ya da tablet vasıtasıyla bir mobil uygulama kullanılarak sistemin uzaktan akıllı kontrolünü yapmasına imkân tanıyor.

Bireysel İklimlendirme Sistemi İçin Kolay Kontrol Çözümü

Bireysel iklimlendirme sistemi kullanıcıları, Toshiba duvar tipi ve konsol ünitelerinde wireless arayüzler kullanarak sezgisel akıllı kontrolün konforunu yaşıyor. Beş adede kadar aile bireyi, bir akıllı telefon veya tablet vasıtasıyla güvenli ve kullanımı kolay bir mobil uygulama kullanarak 10 adede kadar klimayı uzaktan kontrol edebiliyor. Bu uygulama, sistemin kolay, sezgisel ancak etkili bir şekilde kontrol edilebilmesi için tasarlanmıştır. Ana fonksiyonlara birkaç tıklamada erişilebilen bu yazılım, beş farklı dilde kullanılabilir.

Bu bulut kontrol çözümü kullanıcılara ister evden ister dışarıdan konforu ve enerji tüketimini yönetebilme imkânı sunuyor. Toshiba Home AC Control kullanıcılara aile üyelerinin bulunma durumuna göre haftalık program yapabilme olanağı sunuyor ve böylelikle doğru zamanda en iyi konforu sağlayarak enerji tasarrufunu optimize ediyor. Çok sayıda kullanıcı çok sayıda klimayı kontrol edebilir ve klimaların gruplandırılması hane halkına yaşam alanları içerisinde üç adede kadar zon tanımlama ve kontrol etme imkânı sunuyor.

Mevcut bulut kontrol özelliklerine ek açma/kapama, çalışma modları, sıcaklık, fan hızı ve swing ayarları kontrol edilebiliyor. Bu sayede Toshiba çözümü, sessiz iç ve dış ünitelerin, eco (ekonomik), Hi power (hızlı) ve tatil modlarının, iç mekân hava kalitesi yönetimi için plazma filtrelerinin, konsollar için yerden üfleme fonksiyonunun ve de çocuk kilidinin daha gelişmiş bir şekilde kontrol edilebilmesini sağlıyor.



Ticari İklimlendirme Sistemi İçin Güçlü ve Çok Kullanımlı Çözüm

Ticari kullanıcılar için TCC ağına bağlanan 32 adede kadar RAV/VRF iç ünite (bunların merkezi kumanda ve bina yönetim sistemleriyle arayüz oluşturmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış), akıllı cihaz kontrol arayüzü hattına kolaylıkla bağlanabiliyor. Böylece arayüz son kullanıcıların ve bina yöneticilerinin bir akıllı telefon veya tablet aracılığıyla mobil ağı kullanan iklimlendirme sistemlerini yönetmesine imkân sağlayarak, binanın router'ı ile entegre olarak bulut sistemiyle iletişim kuruyor.

Ofisler, oteller ve mağazalar dahil olmak üzere hafif ticari ve ticari uygulamalar için özel olarak tasarlanmış bu yeni kontrol çözümü, geleneksel bireysel uzaktan kumandaya göre güçlü, daha sade çok kullanıcı bir alternatif sağlıyor.

Standart kullanıcılar (32 adede kadar + 1 yönetici) ofislerinde, toplantı odasında veya diğer yakın ortamlarda bulunan üniteleri kontrol edebilirken yöneticiler ise tüm sistemi uzaktan yapılandırabiliyor ve izleyebiliyor ayrıca çeşitli farklı erişim seviyeleri ayarlayıp bunları kontrol edebiliyorlar.

Sezgisel, kullanımı kolay uygulamayla kullanılabilen bulut kontrol özellikleri arasında temel açma/kapama, çalışma modları, sıcaklık, fan hızı ve kanat pozisyonu ayarları bulunuyor. Bu Toshiba çözümü daha gelişmiş bir oda sıcaklığı kontrolü ve programlamanın yanı sıra sıcaklık sınırlaması ve mod/ayar noktası/açma-kapama kilidi fonksiyonlarını da yönetebiliyor.

