

İklimsoft FAN-SİM Yazılımının İkinci Versiyonunu Tamamladı

Farklı uygulama alanlarında çalışan fanların performans hesaplaması ve seçimini sağlayan İklimsoft FAN-SİM yazılımının ikinci versiyonu tamamlandı. Konu hakkında açıklama yapan İklimsoft Kurucusu Makina Mühendisi Hasan Acül, "İkinci versiyon geliştirmeleri kapsamında yazılıma,

kategorik model seçimi, dinamik grafik yapısı, uzaklık ve yansıtma yüzeylerine göre ses hesaplaması, jet fan dinamik itme/süpürme mesafesi hesaplama gibi özellikler eklenerek mühendislik altyapısı güçlendirildi" dedi.

İklimsoft SOSİAD Üyesi Oldu

i İklimsoft Kasım ayı içinde SOSİAD (Soğutma Sanayii İş Adamları Derneği) üyesi oldu. İklimsoft, önümüzdeki dönemlerde dernek bünyesinde aktif çalışmalar yaparak sektöre daha çok katkı sağlamayı hedefliyor.

Arçelik A.Ş., 'İklim Hareketi ve Yeşil Rekabetçilik' Etkinliğindeydi

i İklim değişikliği ile küresel alanda mücadele etmek, emisyon değerlerini düşürmek ve rekabetçiliği artırmak için Dünya Bankası Grubu, Washington'da, düşük karbon çözümleri temalı bir etkinlik düzenledi. Arçelik A.Ş. Genel Müdürü Hakan Bulgurlu, farklı ülkelerden özel sektör ve kamu temsilcilerinin yanı sıra akademisyenlerin katılımıyla bu yıl ilk kez düzenlenen 'İklim Hareketi ve Yeşil Rekabetçilik' (Climate Action and Green Competitiveness) etkinliğinin açılış panelinde görüşlerini paylaştı. Dünya Bankası Ticaret ve Rekabetçilik Global Başkanı Alexios Pantelias'ın moderatörlüğünü yaptığı panelin katılımcıları arasında, Dünya Kaynakları Enstitüsü Başkanı ve CEO'su Andrew Steer ile Dünya Bankası Global Ticaret ve Rekabetçilik Uygulamaları Kıdemli Direktörü Anabel Gonzalez yer aldı.

Sürdürülebilir bir gelecek için başlıca riskleri 'iklim değişikliği' ve 'kaynak kıtlığı' olarak tanımlayan Bulgurlu, "2030 yılında dünya nüfusunun 8,4 milyara ulaşması, enerji talebinin % 50, su talebinin ise % 40 artması öngörülüyor. 2050 yılında 2°C daha sıcak bir dünyaya uyum sağlamak için her yıl 70-100 milyar dolarlık yatırım yapılması gerektiği hesaplanıyor. 3-4 °C'lik bir ısınma durumunda ise deniz seviyesindeki artış, sel ve kuraklık nedeniyle yaklaşık 200 milyon insanın kalıcı olarak yaşam alanlarını değiştirmek zorunda kalabilmesi söz konusu. Sera gazı emisyonlarını kontrol altına almak, ekonomilerde yeniden yapılanmayı gerektiriyor. İklim değişikliğinin



etkilerini yönetebilmek için iyi tasarlanmış politikalar ve önlemler öne çıkıyor. Sürekli yatırım ve inovasyon rekabetçiliğin korunmasında daha da önem kazancak" dedi. İklim değişikliği ile mücadelede kamu ve özel sektör temsilcileri ile ortak hareket etmenin ve küresel dayanışma içinde olmanın gerekliliğini vurgulayan Bulgurlu; iklim değişikliği politikalarını stratejilerine dâhil eden ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ni benimseyerek iş modellerini düşük karbon ekonomileri ile uyumlu hale getiren şirketlerin rekabet gücünü artıracığını söyledi.

"Gelişmekte olan pazarlarda, sektöre ilişkin standartların oluşmasını teşvik ediyoruz"

Arçelik'in yalnızca ürünleriyle değil, aynı zamanda uluslararası taahhütleriyle, enerji verimli uygulamaları teşvik etmek için çalışmalar yürüttüğünü ifade eden Bulgurlu: "Gelişmekte olan pazarlarda ilgili düzenleyici kurumlarla işbirliği yaparak, standartların ve yönetmeliklerin oluşturulmasını ve yeni teknolojilerin uygulanmasını teşvik ediyoruz. 2030'a

kadar dünyada enerji verimliliğindeki artış hızını iki katına çıkarmayı hedefleyen Sustainable Energy For All – SE4ALL (Herkes için Sürdürülebilir Enerji) programı ve Verimlilik için Birlik (United for Efficiency – U4E) alt projesini, dünya çapında sektöründeki ilk ortağı olarak destekliyoruz. Güney Afrika ve Tayland'da UNEP'in 'Enerji Verimli Cihazlar ve Ekipmanlar için Küresel Ortaklık Programı'nda da yer alıyoruz. Güney Afrika'da, nüfusun yalnızca % 47'sinin elektrik enerjisine erişimi olması, bizi elektriğe ihtiyaç duymadan güneş enerjisiyle çalışan buzdolabı üretmek üzere harekete geçirdi. Düşük karbon çözümlü uygulamamız, bölge için önemli ekonomik faydalar sağlarken, rekabet gücümüzü de artırdı."

"İklim değişikliği ile mücadele etmek için, ulusal ve uluslararası girişimlerde aktif rol almaya kararlıyız"

Arçelik'in 2011 yılında "2 °C Climate Communique"i imzalayan ilk şirketlerden biri olduğunu hatırlatan Bulgurlu açıklamasında şunları söyledi: "İklim Değişikliği için Kurumsal Liderler Ağı İklim Platformu'nun kurucu üyesi ve sözcüsüyüz. Türkiye'yi Birleşmiş Milletler'in İklim Değişikliği Konferanslarında temsil etmekteyiz. Önümüzdeki ay, Paris'te COP21'e katılacağız. Geçen günlerde, Paris'teki yeni evrensel iklim anlaşmasına taahhüdümüzü bir kez daha vurgulayarak 'Eylem için Paris Andı'nı da (Paris Pledge for Action) imzaladık."

İklimlendirme ve Soğutma Ürünleri için Firmaya Özel ve Hazır

- Tasarım
- Performans Hesaplama
- Analiz
- Ürün Seçim
- Simülasyon

Yazılımları

Ücretsiz DEMO sunumu için lütfen arayınız



SOĞUK ODA ISI YÜKÜ
HESAPLAMA VE
EKİPMAN SEÇİM
YAZILIMI



FAN PERFORMANS
HESAPLAMA VE SEÇİM
YAZILIMI



AÇIK VE KAPALI DEVRE
SU SOĞUTMA KULELERİ
TASARIM VE SEÇİM
YAZILIMI



SU SOĞUTMA GRUPLARI
PERFORMANS
HESAPLAMA VE SEÇİM
YAZILIMI



ÇOK YAKINDA
KLİMA SANTRALLERİ
PERFORMANS
HESAPLAMA VE SEÇİM
YAZILIMI



www.iklimsoft.com

İklimsoft İklimlendirme ve Soğutma Endüstrisi Yazılımları Ltd. Şti.
İçerenköy Mah. Kolordu Sok. No: 10/1 D: 6 Ataşehir, İstanbul
Tel & Faks: (0 216) 345 55 25 E-mail: info@iklimsoft.com

Haberler

Uğur Darcan: "Samsung AC Forum 2015, 15 yıllık distribütör olarak katıldığımız en yenilikçi forumdu"

Samsung Electronics; Kore'de düzenlenen 'Samsung Air Condition Forum 2015'te yeni ürünlerinin satışa sunulduğunu duyurdu.

Forum kapsamında yeni ürünler ile ilgili açıklamalar yapan Samsung Sistem Klimaları Distribütörü Teknoklima Genel Müdürü Uğur Darcan, 'Samsung Air Condition Forum 2015'in, Samsung Electronics'in 15 yıllık distribütörü olarak katıldıkları en yenilikçi ve çok iyi organize edilmiş bir forum olduğunu söyledi. Darcan, "Samsung Air Condition Forum 2015 aynı zamanda sadece air conditioning içerik esaslı ilk çalışmaydı. Teknoklima olarak, Samsung sistem klimalarını 2015 yılı itibarıyla Kuzey Afrika'dan, Ortadoğu ve Orta Asya'ya kadar geniş bir coğrafyada müşteri ihtiyaç ve beklentileri ile birlikte temsil etme şansı bulduk. Birlikte olduğumuz misafirlerimiz; değerli katkıları, teknik ve uygulama detay önerileri ve pazarlama destekleri ile bize güç verdiler. Samsung tüm dünya üzerinden, 750 ülke katılımcılarını geniş bir zaman planında çok iyi ağırladı. Sistem klima oturumları dışında düzenledikleri teknik sunum ve tanıtımlarda 20 yıl içinde sektörlere sunacakları yeni teknolojileri tanıttılar. Bunların hepsinin sır niteliğinde olduğunu belirttiler. Bu teknolojiler en geç 5 yıl içerisinde günlük hayatımıza girmeye başladığında, biz bu teknolojileri Samsung Air Condition Forum 2015'te görmüştük deme fırsatı bulabileceğiz" diye konuştu.

Forumun ana teması Air Conditioning olduğu için tanıtımların odağının, yeni 2015 ürün serilerinde olduğunu belirten Darcan, "Bu serileri; 30 HP VRF Dış Ünite, 360 Derece Kaset İç Ünite, Yatay Hava Atışlı 14 HP Modul VRF Dış Ünite ve Modüler Heat Pump Chiller şeklinde sıralamak mümkün. 30 HP VRF Dış Ünite; sektördeki ilk en yüksek



kapasiteli ürün olarak tanıtıldı. 4 modül birleştirilerek tek bir cihazda, 120 Hp kapasite ulaşımı artık mümkün olabilecek. Bu da özellikle büyük yapıların klimatizasyonunda daha düşük montaj maliyetleri ile uygulama yapma imkânı sağlayacak. 360 Derece Kaset İç Ünite; tümüyle devrim niteliğinde. Bu iç ünitenin en önemli yenilikçi özelliği; ana teknoloji dairesel gövdeye 120 derece açı ile yerleştirilmiş, 3 ad booster fan ile desteklenmiş dairesel havayı aşağıya düşürmeden, üfleme açısının üzerinde, tavan kotunda negatif basınç yaratarak soğuk havayı tavan seviyesinde laminar olarak üflemesidir. Benzer şekilde, ısıtma modunda da booster fanları durdurarak sıcak havayı tam istenilen şekilde aşağıya yönlendirmek de mümkündür. Artık yakından bildiğimiz 4 yön kaset cihazlarının altındaki üzerimize vuran rahatsız edici soğuk hava hareketliliği bu cihazlar ile söz konusu olmayacaktır. Bu ünite ayrıca, dairesel ve eğrisel mekân tasarlayan inovatif mimarların da en iyi çözüm araçlarından biri olacaktır. Yatay hava atışlı 14 HP Modul VRF Dış Ünite; özellikle rezidans uygulamalarında daire bazlı çözümlerde büyük kolaylıklar sağlayacaktır. Tanıtımın yıldız ürünlerinden biri olan Modular Heat Pump Chiller ise, yaşam mekânlarında, soğutucu akışkan istemeyen tasarımcıların ihtiyaçları gözetenilerek üretilmiştir" açıklamasını yaptı.