



ABOUND

Geleceğin Binaları

ABOUND ile BAŞLAR

Dijital Platform ve Entegre Çözüm Paketi



Çözüm Gerektiren Sektörel Zorluklar

DÜNÜN BİNALARI



YARININ BİNALARI



İnsanlar zamanlarının yaklaşık
%90'ını
kapalı alanlarda geçiriyor¹

İç mekân havası dış mekân havasına göre
3 ila 5 kat
daha kirli olabilir¹

Binalar, küresel sera gazı
salımının yaklaşık
%40'ını
oluşturuyor²

Mevcut binaların her
5 tanesinden 1'i,
2050 yılına kadar net sıfır emisyon
hedefine ulaşmak için dönüştürülmelidir²

2028 yılına kadar, ticari binalarda
4 milyardan
fazla bağlı IoT cihazı olacak³

Entegre akıllı bina sistemleri,
enerji kullanımını yaklaşık
%10 ila %20
oranında azaltabilir⁴

1. Harvard School of Public Health | 2. IEA | 3. Deloitte, Gartner
4. The Nesler Group, National University of Singapore

Abound - Dijital Platform & Entegre Çözüm Paketi

Bulut Tabanlı Dönüşüm

Abound, farklı sistemler, ekipmanlar ve sensörlerden performans verilerini toplayarak, hızlı değerlendirmeler yapmanız ve güvenle karar almanız için size tek bir doğru bilgi kaynağı sunar.



Görselleştir

Tüm bina sistemlerinizi - tüm bina portföyünüz genelinde - tek bir sezgisel arayüz üzerinden net bir şekilde görüntülemenizi sağlar.



Analiz Et

Dağınık verileri birleştirir ve gerçek zamanlı olarak anormallikleri tespit eder; böylece sorunları hızla çözebilirsiniz.



Optimize Et

Eyleme geçirilebilir içgörüler ve önerilen çözümler sunar. Böylece binaları daha verimli, konforlu ve sürdürülebilir hâle getirmeniz mümkün olur ve bina kullanıcılarına iç mekân ortamına dair daha fazla güven sunarsınız.



ABOUND

Carrier

Abound Dijital Platformu

Pozitif sonuçları maksimize eden bulut destekli çözümler



Sağlık & Konfor

Kapalı alanları; iç hava kalitesi, kullanıcı yoğunluğu ve benzeri unsurlara odaklanan çözümlerle insan sağlığı, konforu ve üretkenliği açısından daha olumlu sonuçlar verecek şekilde optimize edin.



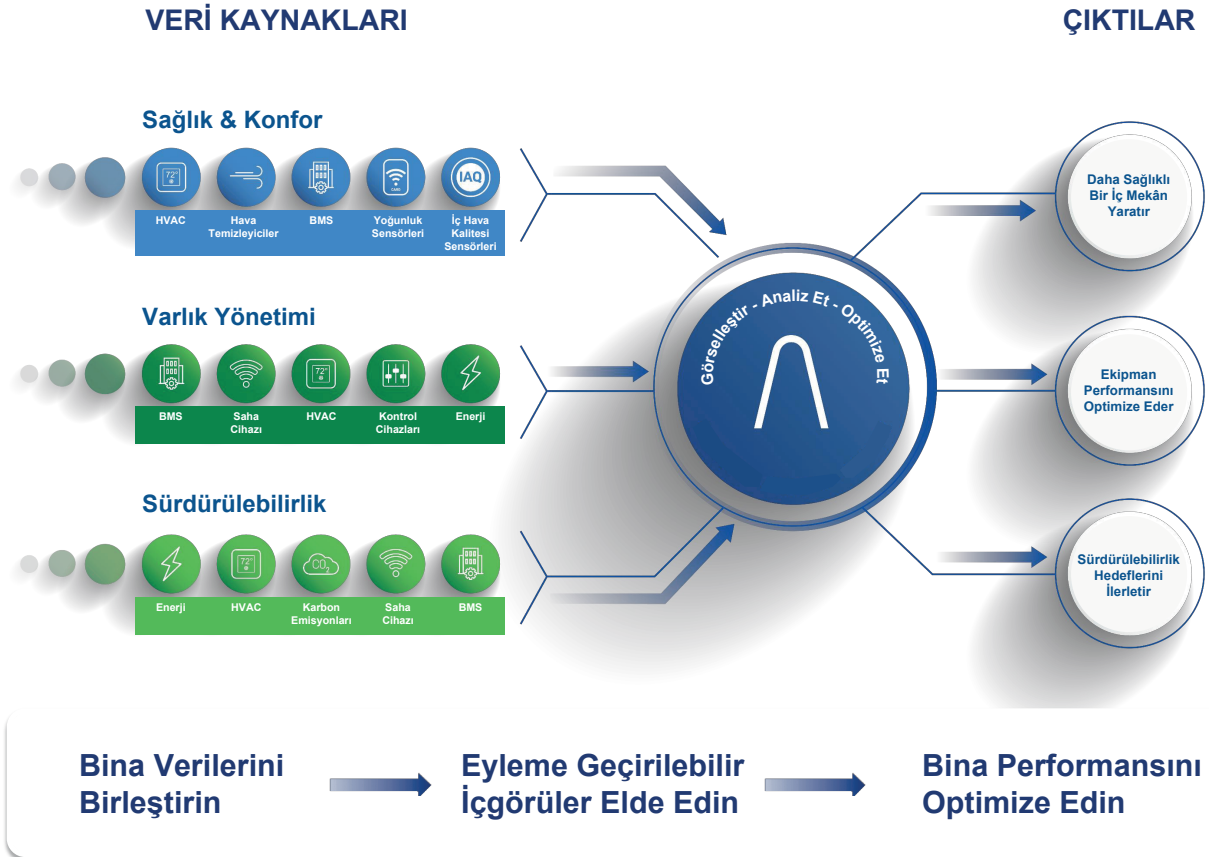
Varlık (Ekipman) Yönetimi

Ekipman sağlığını ve performansını optimize etmek için veriden yararlanan daha akıllı ve öngörüye dayalı hizmetlerle toplam sahip olma maliyetini azaltın.



Sürdürülebilirlik

Enerji verimliliği ve karbon emisyonları gibi metriklerin daha iyi görünürlüğü, izlenmesi, yönetimi ve raporlanması yoluyla sürdürülebilirlik hedeflerinizi ve ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) amaçlarınızı gerçekleştirin.



Abound, Binalarınızda Çalışabilir mi?

Mevcut bir bina yönetim sisteminiz (BMS) olsun ya da olmasın, Abound binalarınızın geleceğini değiştirebilir.

Başlatın

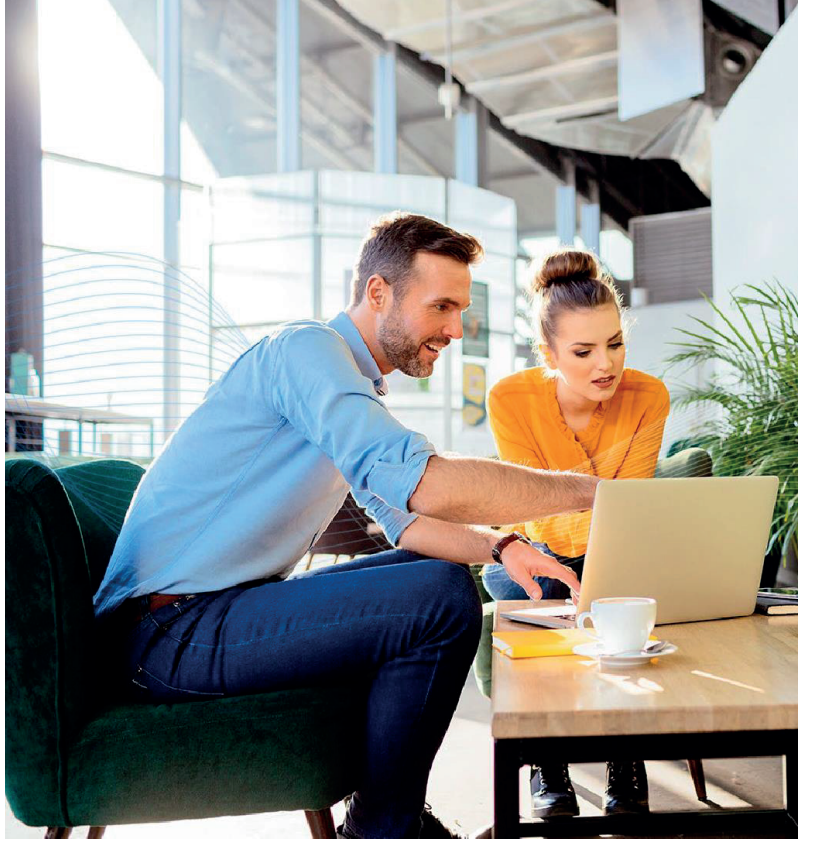
Eğer şu anda bir BMS'iniz yoksa, Abound tüm bina portföyünüzden veri izlemeye başlamak için mükemmel bir yoldur. Böylece CEO'dan tesis yöneticilerine ve kullanıcıların kendilerine kadar tüm paydaşlar önemli içgörüler edinebilir.

Geliştirin

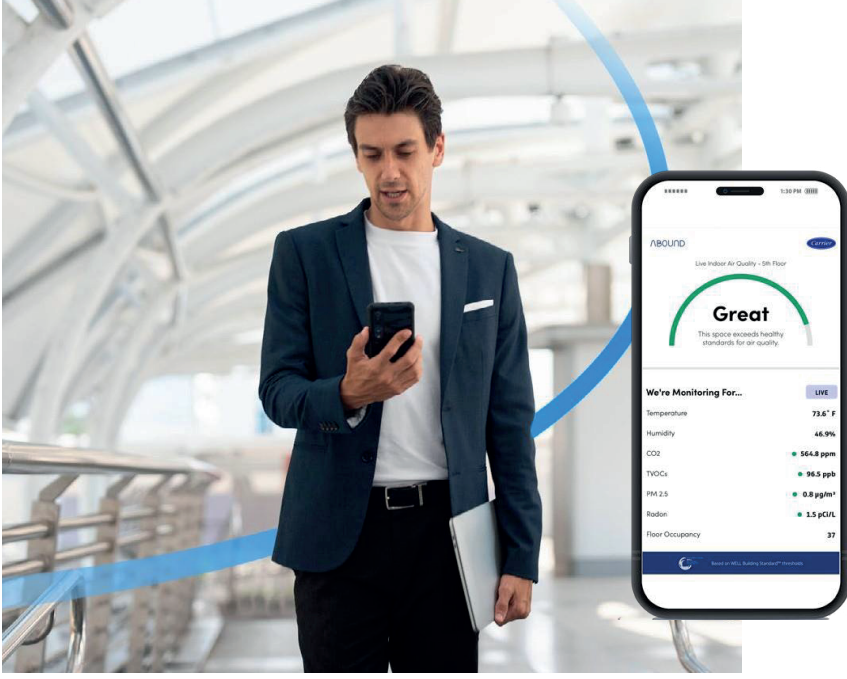
Eğer hâlihazırda bir BMS'iniz varsa, Abound bir üst katman olarak çalışır; böylece paydaşlar daha fazla bilgi görebilir, değerli bulgular elde edebilir ve bu sayede sorunlara daha proaktif şekilde yaklaşarak değerlerini artırabilir.

Entegre Edin

Açık bir platform olarak Abound, mevcut BMS'inizle entegre olur. Carrier tarafından geliştirilen sistemleri (Carrier i-Vu® ve Automated Logic WebCTRL® dahil) tamamlamakla birlikte, açık protokol kullanımı sayesinde farklı üreticilere ait sistemler, ekipmanlar ve sensörlerle de entegre çalışabilir.



ABOUND'UN FARKI



Uzman Destekli

HVAC çözümlerinde bir asrı aşkın süredir yenilikçi çalışmalar yürütüyoruz ve en son teknolojilerimizi kendi genel merkez binamızda uygulayarak, tıpkı müşterilerimiz gibi bu sistemlerin faydalarını her gün deneyimliyoruz.



Açık Yapı

Çeşitli üreticilerin sistemlerinden gelen farklı verileri, açık protokoller ve standart adlandırma kuralları kullanarak entegre eder.



Uygulanabilir

Farklı rollerdeki çeşitli kullanıcılar için eyleme geçirilebilir bilgiler sağlar.



Modüler & Ölçeklenebilir

Tüm bina portföyünüzde uygulanabilir ve bulut tabanlı teknoloji sayesinde yeni uygulama alanlarına genişletilebilir; böylece iş sonuçlarınızı iyileştirir.



Bilim Temelli

Uluslararası WELL Bina Standardı gibi bilimsel temelli standartlara uygun olarak bina performansını izler.



Küresel Hizmet Ağı

Dünya çapında yaklaşık 165 ülkede yerinde profesyonel danışmanlık, proje teslimi ve servis hizmeti sunan köklü dağıtım ağıımız mevcuttur.

ABOUND



ABOUND İLE GERÇEKLEŞEN DÖNÜŞÜM

SPOR & EĞLENCE



“Görsel ekranlar, misafirlerimize sistemlerimizin hava kalitesini nasıl iyileştirmek üzere birlikte çalıştığını gerçek zamanlı olarak gösteriyor.”

Kurumsal ve Premium Ortaklıklardan Sorumlu Kıdemli Başkan Yardımcısı, Atlanta Braves

TİCARİ GAYRİMENKUL



“Abound sayesinde binamızın mükemmel hava kalitesi sahada her yerde ölçülüyor ve gösteriliyor, bu da tüm sakinler ve ziyaretçiler için güven sağlıyor.”

Tesis Müdürü, Carrier Akıllı Binalar Merkezi (CIB)

KONAKLAMA



“Platform ve hizmetler sayesinde son iki yılda 3,7 milyon kWh enerji tasarrufu sağladık.”

CEO, American West Restaurant Group

PERAKENDE



“Verileri, enerji tasarrufu sağlamamıza yardımcı olacak stratejilere dönüştürmek için gerçekten iyi bir fırsat olduğunu biliyorduk. Mevcut izleme ve kontrol yöntemlerimizle bu potansiyeli yakalayamıyorduk.”

Enerji Müdürü, Petco Evcil Hayvan Ürünleri Mağazası

EĞİTİM

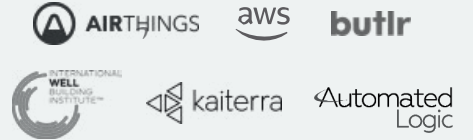


“Abound'un uygulanması, tesis personelimizin ve idari kadronun binalarımızın sağlık ve güvenliğini anlamasını ve yönetmesini önemli ölçüde geliştirdi.”

Destek Hizmetleri Şefi, Metro Atlanta Cherokee County Okul Bölgesi

Sektörün Önde Gelen Markalarıyla Entegrasyonumuz

Abound, bina sektöründeki yenilikçileri bir araya getiren dijital bir iş ortaklığı ekosistemine sahip açık bir teknoloji platformudur. Birlikte; binaları daha sağlıklı, daha sürdürülebilir, daha güvenli ve daha akıllı hâle getirecek çözümler geliştirmek için çalışıyoruz.



Birlikte Çalışalım

Binalarınızın geleceğini değiştirmek için derin uzmanlığımızdan, yenilikçi bakış açımızdan ve birbirine bağlı çözümler paketimizden faydalanın.

Bir demo planlayarak ya da uzmanlarımızdan biriyle görüşerek başlayabilirsiniz.

www.alarko-carrier.com.tr sitesini ziyaret edin.



ABOUND



