



**İKLİMİN
İNTERNETİ
İLE TANIŞIN**

İçindekiler

2-3

İKLİM İNTERNETİNE HOŞ GELDİNİZ

4-5

COOLMASTERNET

6-7

COOLPLUG VE COOLINKHUB

8-9

COOLINKBRIDGE

10-11

KONTROL UYGULAMASI

12-13

AKILLI CİHAZ ENTEGRASYONU

14-15

SERVİS SAĞLAMA UYGULAMASI

15-19

REFERANSLAR

İKLİM İNTERNETİNE HOŞ GELDİNİZ

IoC, HVAC kontrolünün, servisinin ve yönetiminin
BASİT, GÜVENİLİR ve EVRENSEL olmasını sağlar.

COOLAUTOMATION HAKKINDA

CoolAutomation, İklim İnterneti (IoC) teknolojileri ve HVAC otomasyonunda endüstri lideridir. İklim interneti (IoC), herhangi bir HVAC sisteminin internete kolay ve güvenli bir şekilde bağlanmasına olanak tanır.

HVAC hizmeti, yönetimi veya ev ve bina otomasyonu, bu endüstrideki herhangi bir profesyonel için çok önemlidir. CoolAutomation'ın bulut tabanlı yenilikçi ürünleri, HVAC teknolojilerinin uzaktan yönetimine, sorunlarının teşhisine ve çözümüne imkan sunar.

CoolAutomation, 90'dan fazla ülkede binlerce müşterisi olan, genel merkezi İsrail'de bulunan küresel bir şirkettir.



HVAC Uzmanları

Uzaktan izleme, teşhis ve servis.



Konut Entegratörleri

Ev otomasyon sistemlerinin HVAC ile zahmetsiz ve sağlam entegrasyonu.



Tesis Yöneticileri ve Geliştiricileri

Tüm bağlı konumlar ve HVAC üniteleri için gerçek zamanlı optimizasyon.



Ticari Entegratörler (BMS)

Bina Otomasyon Sistemlerinin HVAC ile sorunsuz entegrasyonu.

ENTEGRASYON CİHAZLARI



CoolMasterNet

Herhangi bir VRF veya VRV HVAC sistemini destekler.



CoolPlug

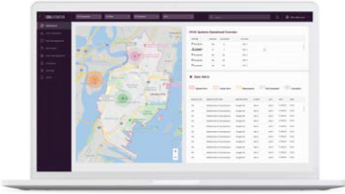
Split ve Multi-Split sistemlerin önde gelen markalarını destekler.



CoolLinkBridge

HVAC Bölge Kontrol Üniteleri, Isı Pompaları, Yerden Isıtma ve Soğutulmuş Su Sistemlerinin önde gelen markalarını destekler.

SAAS ÇÖZÜMLERİ



Hizmet Sunumu Uygulaması

Uzaktan HVAC teşhisi, izleme ve servis için gereksiz ve masraflı seyahat süresinden tasarruf edin.



Kontrol Uygulaması

HVAC'larını uzaktan kontrol etmek, programlamak ve yönetmek isteyen kullanıcılar için akıllı kontrol uygulaması.



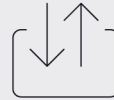
Yönetim Uygulaması

Ticari HVAC sistemlerinin birden çok lokasyonda ve üreticide etkili, kullanıcı dostu yönetimi için.

BİZİ ÖZEL YAPAN NEDİR?



Evrensel çok markalı HVAC bağlantısı



Bağlı tüm HVAC birimlerini destekleyen uzaktan erişim



Müşteri hizmetlerine kişiselleştirilmiş, özel yaklaşım



Ürünlerin güvenilirliği ve bulut çözümlerinin kararlılığı

COOLMASTERNET

VRF/VRV HVAC sistemlerini kontrol etmek ve yönetmek için evrensel bağlantı ve entegrasyon cihazı.



CoolMasterNet, otomasyon entegratörlerine, tesis yöneticilerine, hizmet sağlayıcılarına ve HVAC uzmanlarına, HVAC ve otomasyon sistemleri arasında evrensel bir iletişim kanalı oluşturarak herhangi bir VRF/VRV sistemini kontrol etme, izleme, hizmet verme ve yönetme yeteneği sağlar. CoolMasterNet bir Tak ve Çalıştır cihazdır, kutusundan çıkarmanız ve VRF/VRV HVAC Sisteminize bağlamanız yeterlidir.

AVANTAJLARI



Tesis Yönetimi, Servis ve Kontrol uygulamaları dahil olmak üzere CoolAutomation Uygulama Paketine erişim sağlar.



Tüm önemli VRF/VRV HVAC sistemleri için tek arayüz.

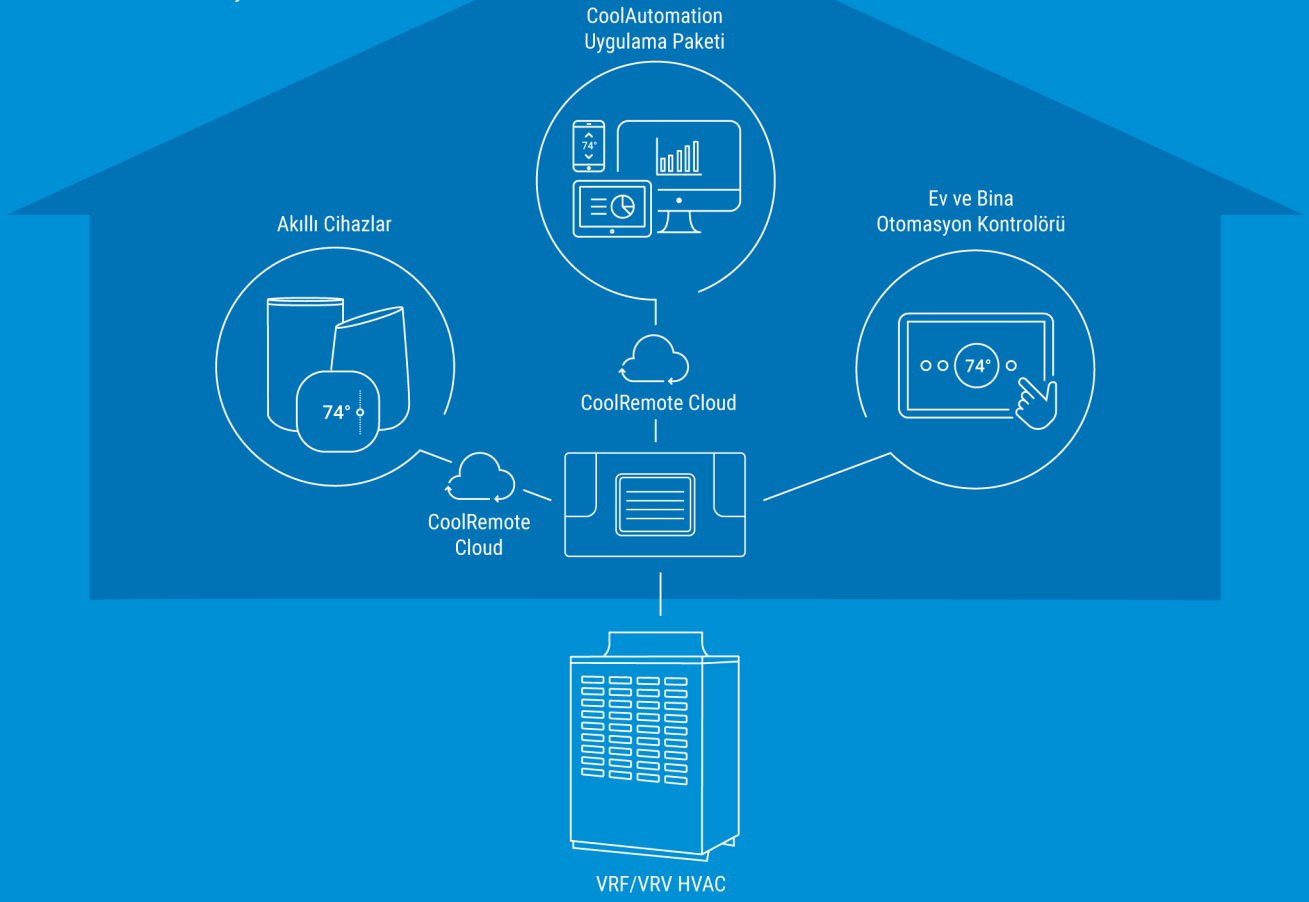


Ev Otomasyonu ve Bina Yönetim Sistemleri ile yerel entegrasyon.



Google Assistant, Ecobee ve Amazon Alexa dahil olmak üzere popüler akıllı cihazlarla yerel bulut entegrasyonu.

BASİT DİJİTALLEŞTİRME



ÖZELLİKLERİ



Tüm büyük Ev Otomasyonu markalarına bağlanmak için RS232, RS485, Ethernet ve KNX bağlantı portları.



Tüm Ev Otomasyon sistemleri için otomatik sürücü algılama ve kurulum.



ASCII, MODBUS RTU, MODBUS IP, BACNET MSTP, BACNET IP ve REST API protokolleri aracılığıyla iletişim kurar.



Basit cihaz konfigürasyonu ve VRF/VRV sisteminin merkezi kontrolü için dokunmatik ekran.



Yapılandırılabilir Giriş/Çıkış (I/O)'lar.



COOLPLUG VE COOLINKHUB

Mini / Multi Split HVAC sistemlerinizi kontrol etmek ve yönetmek için gereken cihazlardır.



CoolPlug, otomasyon entegratörlerine, tesis yöneticilerine ve HVAC uzmanlarına, Mini / Multi Split HVAC sistemlerini uzaktan kontrol etme yeteneği sağlar.

HVAC ve Otomasyon Sistemleri.

CoolPlug, basit, sorunsuz ve doğrudan entegrasyon ve kurulum süreçlerine sahip bir cihazdır. CoolPlug, CoolLinkHub'a kablolu veya kablosuz bağlantı yoluyla bağlanabilir. CoolPlug'ın kablosuz yetenekleri, yenileme projeleri için idealdir.

AVANTAJLARI



CoolAutomation'a erişim sağlayan uygulama paketi: Tesis Yönetim ve Kontrol Uygulamaları



Mini / Multi Split HVAC sistemleri için tek arayüz

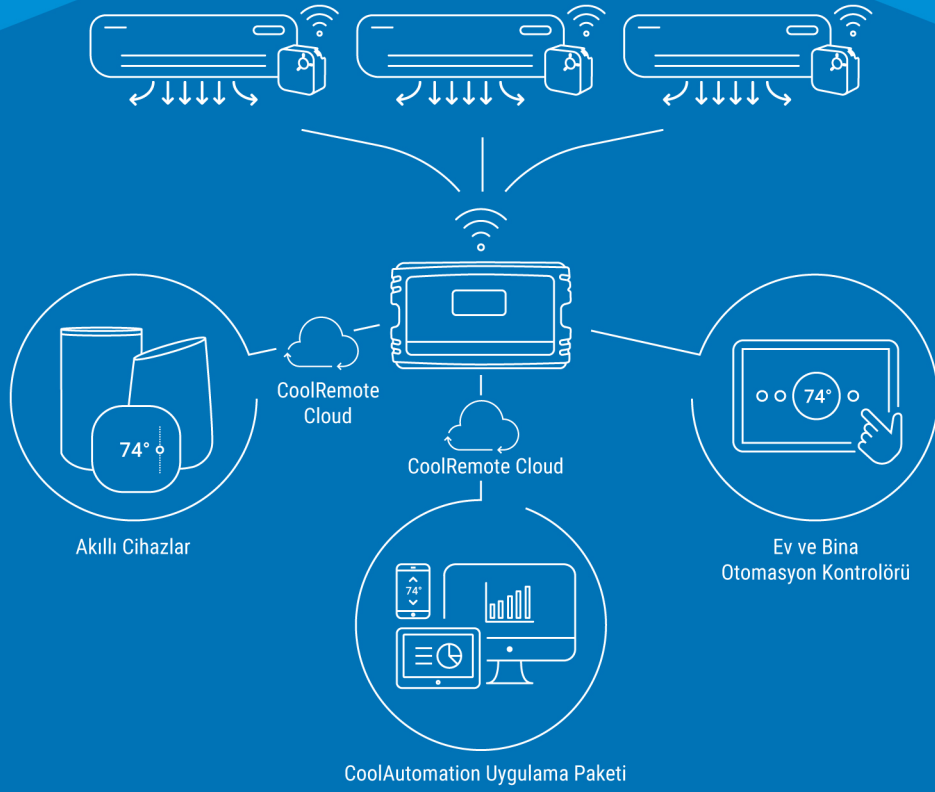


Ev ve bina otomasyon sistemleri ile yerel entegrasyon



Akıllı cihazlar ile yerel bulut entegrasyonu: Google Assistant, Ecobee ve Amazon Alexa

BASİT DİJİTALLEŞTİRME



ÖZELLİKLERİ



RS232, RS485 veya üzerinden Ethernet bağlantı



Tüm ev otomasyon sistemleri için otomatik sürücü algılama ve kurulum



CoolPlug ve CoolLinkHub arasında kablosuz bağlantı



BMS bağlantısı (Modbus, BACNet)



Yerel ve uzaktan erişim için Rest API

HAKKIMIZDA

CoolAutomation, İklim İnterneti (IoC) teknolojileri ve HVAC otomasyonunda endüstri lideridir.

İklim interniti (IoC), herhangi bir HVAC sisteminin internete kolay ve güvenli bir şekilde bağlanmasına olanak tanır.

HVAC hizmeti, yönetimi veya ev ve bina otomasyonu, bu endüstrideki herhangi bir profesyonel için çok önemlidir.

CoolAutomation'ın bulut tabanlı yenilikçi ürünleri, HVAC teknolojilerinin uzaktan yönetimine, sorunlarının teşhisine ve çözümüne imkan sunar.

CoolAutomation, 90'dan fazla ülkede binlerce müşterisi olan, genel merkezi İsrail'de bulunan küresel bir şirkettir.



COOLINKBRIDGE

CoolLinkBridge, HVAC Bölge Kontrol Üniteleri, Isı Pompaları, Yerden Isıtma ve Soğutulmuş Su Sistemlerinin önde gelen markaları ile Ev Otomasyonu, Bina Yönetim Sistemleri ve Bulut Kontrol Uygulamalarının sorunsuz ve evrensel entegrasyonunu sağlayan bir donanım cihazıdır.



CoolLinkBridge, iki yönlü ve evrensel bir iletişim köprüsü oluşturarak HVAC uzmanlarına, otomasyon entegratörlerine ve tesis yöneticilerine, yardımcı HVAC sistemlerini kontrol etme ve izleme imkanı sunar.

AVANTAJLARI



CoolAutomation'a erişim sağlayan uygulama paketi: Tesis Yönetim ve Kontrol Uygulamaları



Isı Pompaları, Yerden Isıtma ve Chiller sistemleri için büyük bölge kontrol desteği

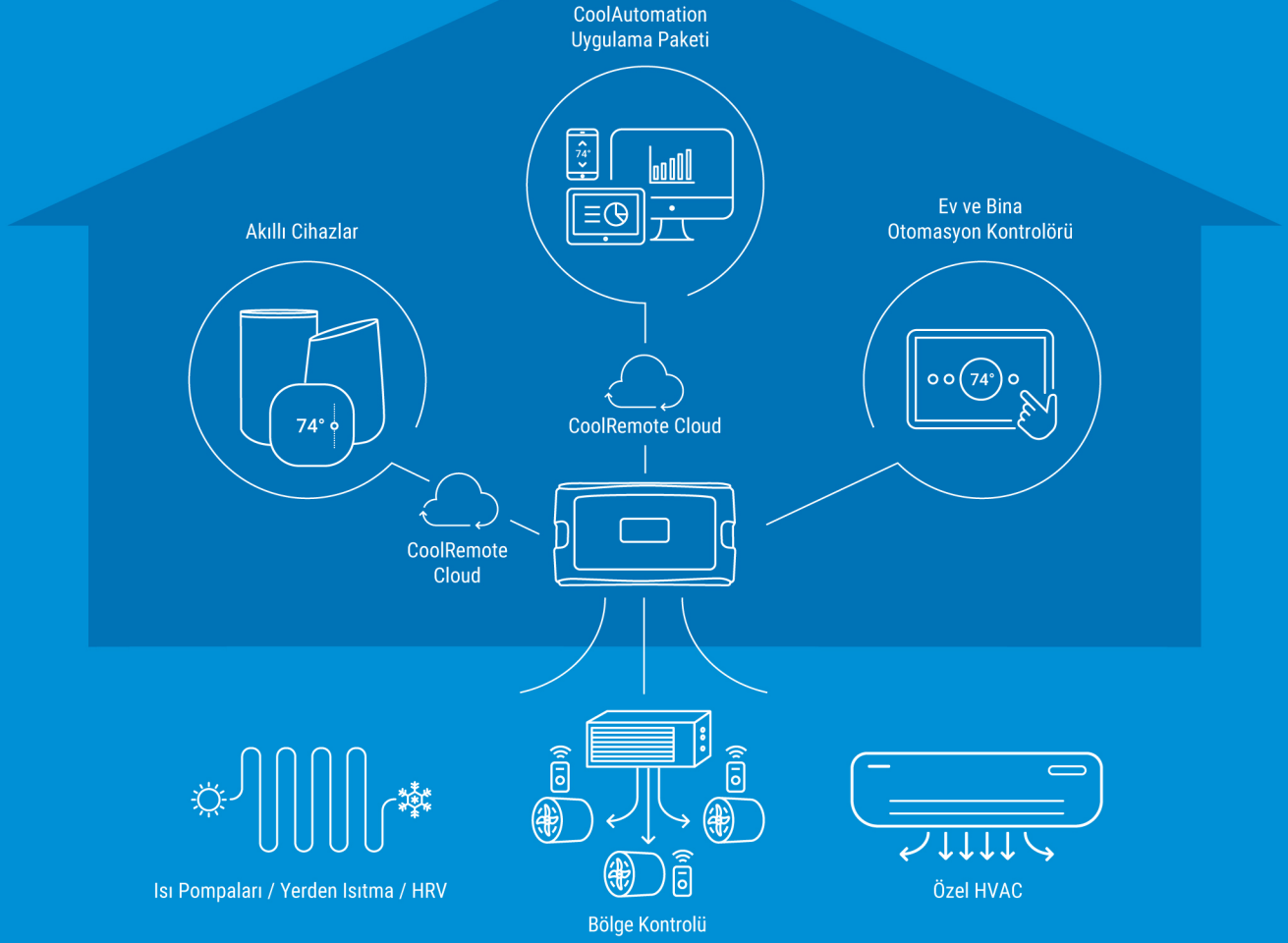


Ev ve bina otomasyon sistemleri ile yerel entegrasyon



Akıllı cihazlar ile yerel bulut entegrasyonu: Google Assistant, Ecobee ve Amazon Alexa

BASİT DİJİTALLEŞTİRME



ÖZELLİKLERİ



ASCII, MODBUS üzerinden iletişim
RTU, MODBUS IP, BACNET MSTP, BACNET IP
ve REST API protokolleri



Ev Otomasyon sistemleri için otomatik sürücü
algılama ve kurulum



Yapılandırılabilir I/O's (isteğe bağlı)

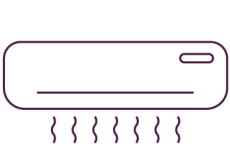


Her HVAC sisteminin tam kontrolü

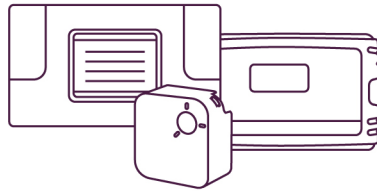


KONTROL UYGULAMASI

En yeni İklim İnterneti (IoC) çözümünüz
HVAC sisteminizi uzaktan kontrol etmenizi ve izlemenizi sağlar.



VRF and Mini/Multi Split HVAC



CoolMasterNet, CoolPlug, CoolLinkBridge



CoolRemote Cloud



Kontrol Uygulaması

AVANTAJLARI



HVAC Sisteminizi Kontrol Edin

Sistem ayar noktalarını, modunu, fan hızını ve kapak ayarlarını kontrol edin.



Hata Kodları

HVAC sistemi için gerçek zamanlı göstergeleri hataları ve arızaları görüntüleyin.



Zaman Ayarı

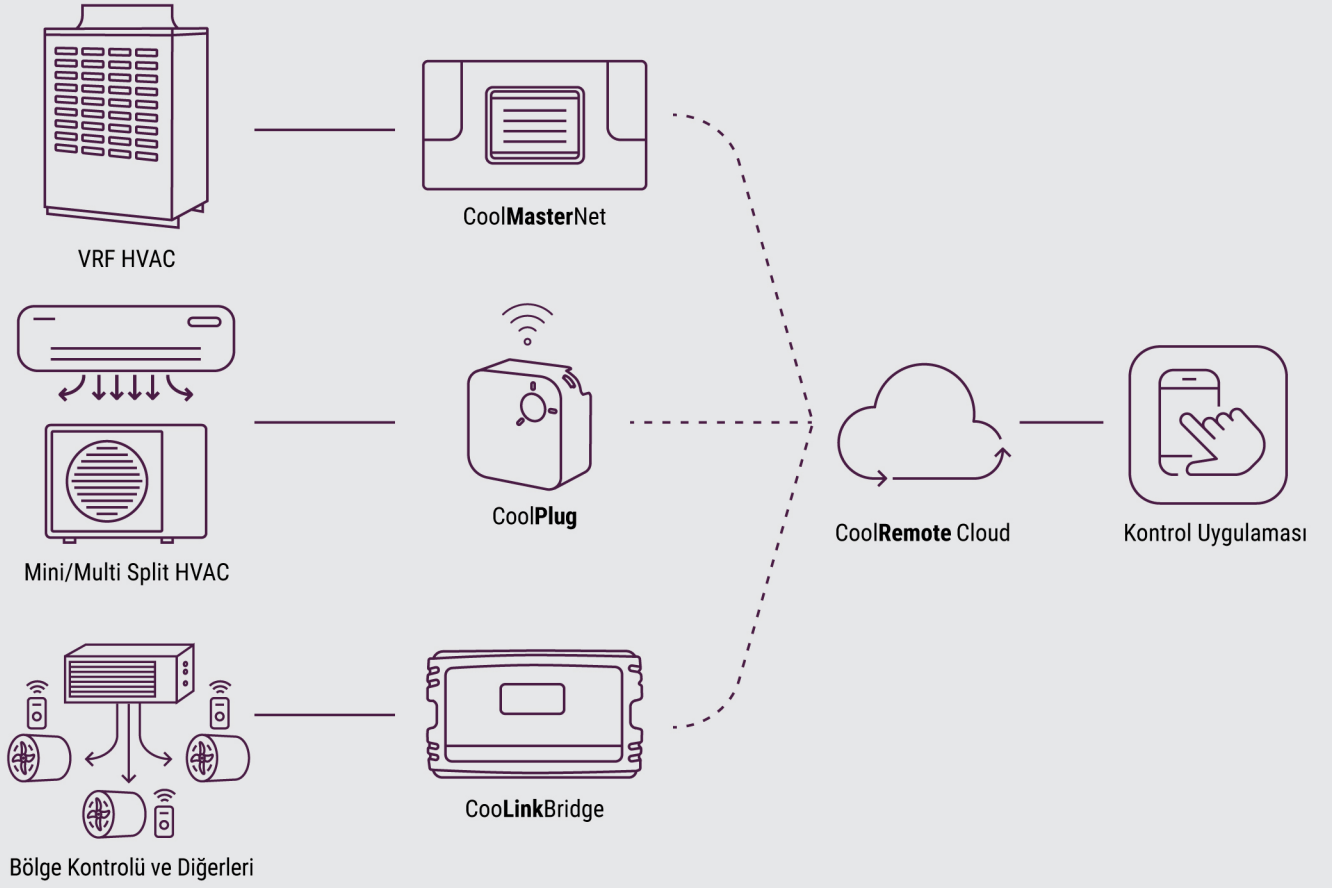
İç HVAC ünitesinin kullanımını optimize etmek için, çalışmasını istediğiniz zamana ayarlayın.



Kullanım Raporları

HVAC sisteminizin operasyonları hakkında görselleştirilmiş raporlar sağlayın.

NASIL ÇALIŞIR?

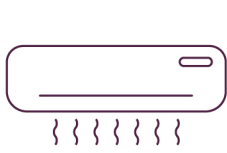


UYUMLU HVAC MARKALARI

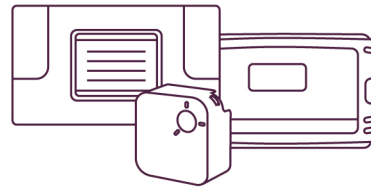


AKILLI CİHAZ ENTEGRASYON ÇÖZÜMÜ

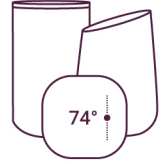
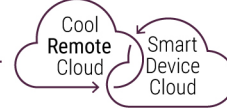
VRF ve Split HVAC sistemlerinizi **Google Assistant**, **Amazon Alexa** ve **ecobee SmartThermostat** gibi önde gelen akıllı cihazlarla kontrol etmek için en yeni İklim İnterneti (IoC) çözümünüz.



VRF and Mini/Multi Split HVAC



CoolMasterNet, CoolPlug, CoolLinkBridge

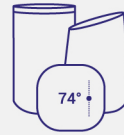


Akıllı Cihazlar

ÖZELLİKLERİ



VRF ve Split HVAC Sistemleri Bağlantısı
Tüm VRF ve Split HVAC markaları ile entegrasyon.



Tam Akıllı Cihaz İşlevselliği

Akıllı cihazınızın tüm fonksiyonlarını kullanarak, HVAC sisteminizi ses kontrolü ile etkinleştirin.



Gerçek Zamanlı Geri Bildirim

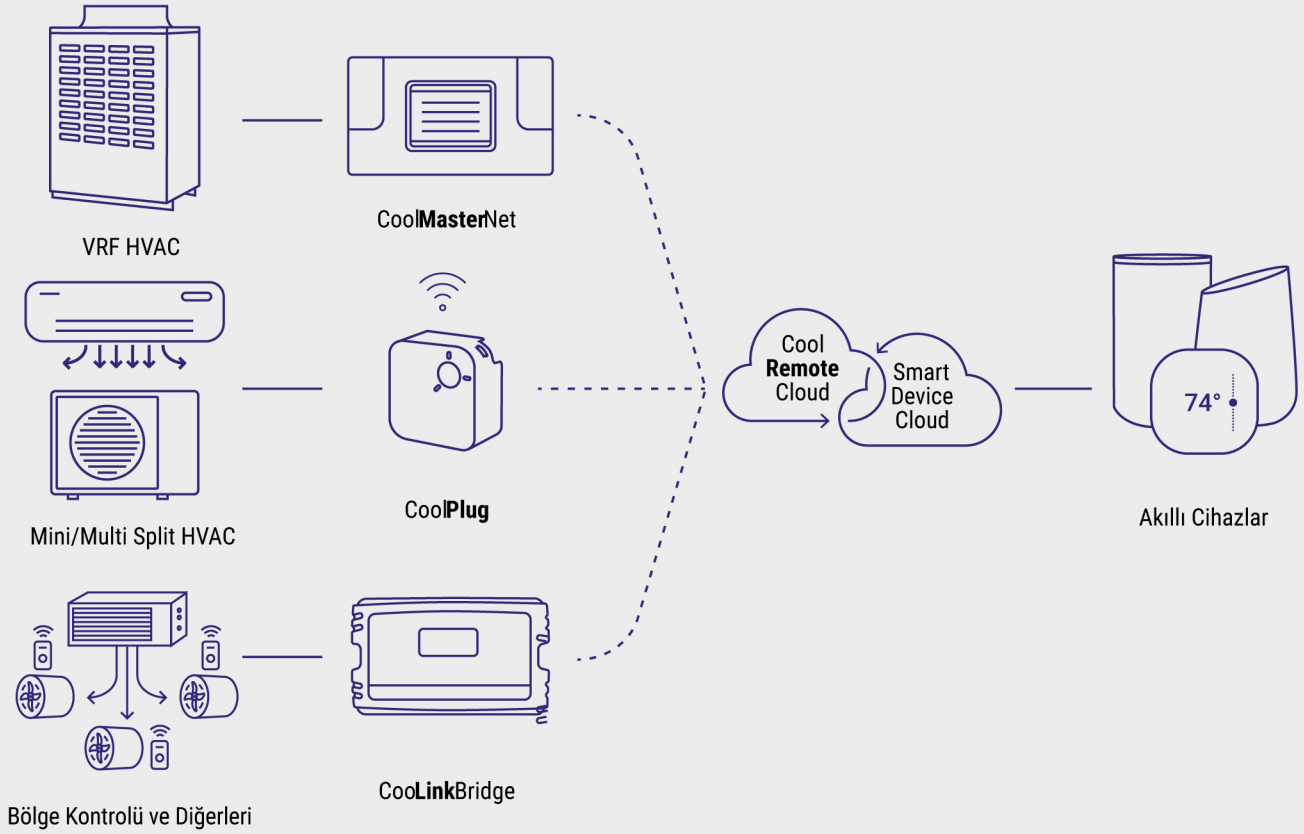
Akıllı cihaz ve HVAC ünitesi arasında, iki yönlü iletişim sağlayarak gerçek zamanlı geri bildirim.



HVAC İşlevselliği

VRF veya Multi / Mini Split HVAC sistemlerinizin tüm işlevselliğini, herhangi bir uyumlu akıllı cihaz aracılığıyla etkinleştirin.

NASIL ÇALIŞIR?



UYUMLU HVAC MARKALARI

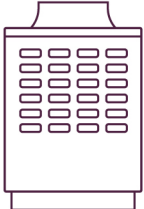
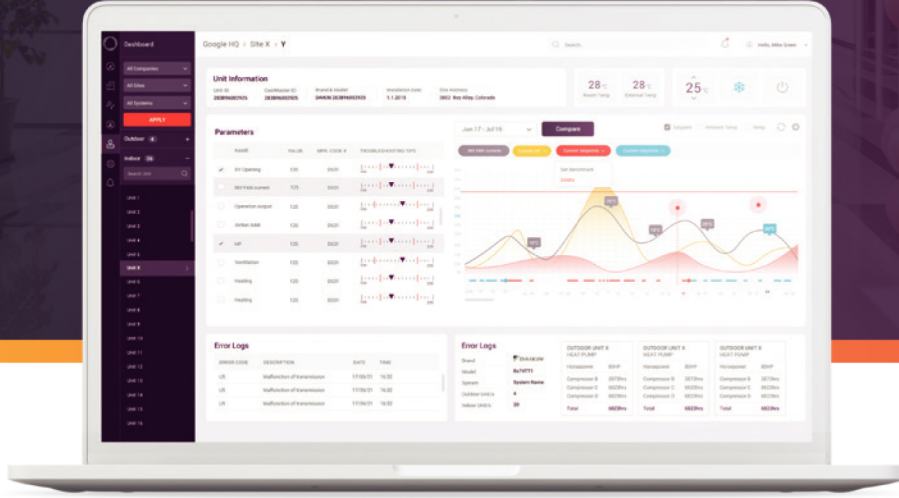


UYUMLU AKILLI CİHAZLAR



SERVİS SAĞLAMA UYGULAMASI

HVAC Servis Şirketleri için son teknoloji İklim İnterneti (IoC) çözümünüz.
Herhangi bir HVAC sisteminin arızalarını uzaktan teşhis edin, servisini yapın ve kontrol edin.



VRF HVAC



CoolMasterNet



CoolRemote Cloud



Servis Uygulaması

AVANTAJLARI



HVAC Sistemleri Arızalarının Uzaktan Teşhis ve Servisi

Servis sağlayıcıları ve teknisyenler uzaktan sorunlara erişebilir, teşhis koyabilir ve arızaları çözebilir.



Çeşitli HVAC Sistemleri için Destek

Önde gelen VRF HVAC markaları için destek ve markadan bağımsız kullanıcı arayüzü.



Basitleştirilmiş Devreye Alma

Yerinde veya uzaktan devreye almayı gerçekleştirin, kaydedin ve analiz edin.



Öngörücü Bakım & Sistem Hata Bildirimi

Servis sağlayıcıları ve teknisyenler oluşabilecek sistem hataları ve operasyonel anormalliklerle ilgili uyarılırlar.

UYUMLU HVAC MARKALARI



REFERANSLAR

BAKÜ BİLGAH VİLLA



VADİ İSTANBUL N. B. EVİ



SAFFET PAŞA YALISI



YILDIRIM HOLDİNG



TAB GIDA



TOKSÖZ GRUP



ERKUL KOZMETİK



YILDIZ HOLDİNG - PENTA



STFA HOLDİNG



ÖZDİLEK HOLDİNG



HAVELSAN



SEMAK MAKİNA OFİSLERİ



TADIM GIDA



YILDIZ HOLDİNG - PENTA



VOLKSWAGEN SHOWROOMLARI



ARÇELİK KADIKÖY SHOWROOM



ATAKULE GYO



GRINDTEC



JOALI MALDIVES HOTEL



THE BODRUM RESORT



HOTEL CAELI



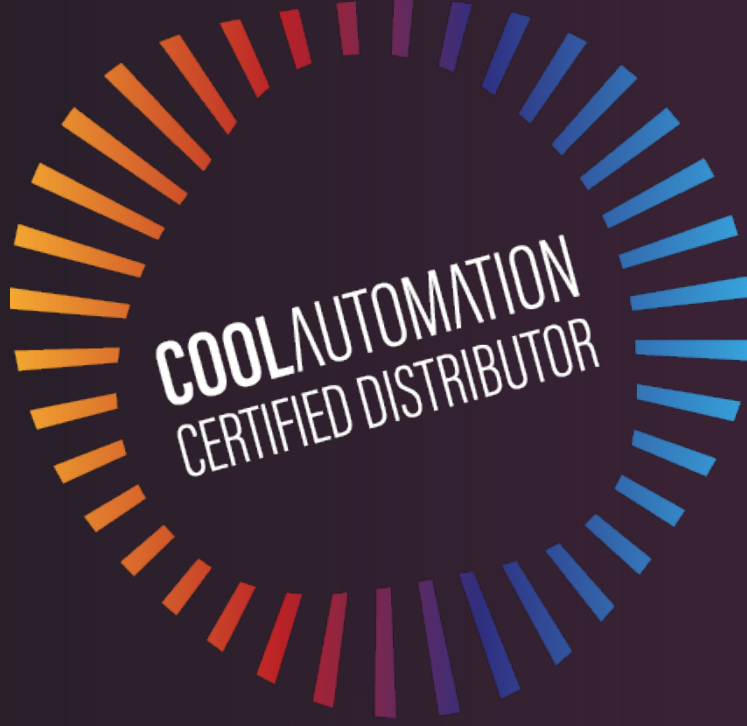
CALISTA LUXURY RESORT



DİĞER PROJELERİMİZ

- TÜRKÜN YALISI
- DREAMLAND PROJESİ
- PİLENPAK FABRİKA 4. KAT OTOMASYON SİSTEMİ
- FOLKART HILLS ÇEŞME PROJESİ
- AZU MİMARLIK OFİSİ
- FAME PARK - ÜNLÜ BOYA
- M. M. PROJE ÜRÜNLERİ
- MİDTOWN 2. ETAP OTEL VE TOPLANTI ODASI ÜRÜNLERİ
- SEM MİMARLIK - O. R. PROJESİ ÜRÜNLERİ
- FG GRUP MİSTRAL OFİS PROJESİ
- ERBİL FTM BUILDING - LG KONTROL
- KRK HOLDİNG EVİ
- ADRES YAPI
- BAY İNŞAAT
- TOSYALI HOLDİNG
- JOKEY PLASTIC
- MAÇKA RESİDENCE
- MASLAK 2010
- MAXWELL HOUSE
- MIELE İSTANBUL
- SARP GROUP
- SEMAY İNŞAAT
- QNB KAĞITHANE ŞUBESİ
- YAPI KREDİ ÇEKMEKÖY ŞUBESİ
- DREAM HOUSES E.S & L. S ERBİL/IRAK
- VADİ İSTANBUL - N. B. EVİ
- C. B. EFMOD EV PROJESİ İLAVE TERMOSTAT
- BEYKONAKLARI – BEYLERBEYİ – C. K.
- HALKALI – İSTANBUL KONAKLARI
- ÇEKMEKÖY – E. B. EVİ
- BAKÜ SUHELANBAG VİLLA
- BAKÜ BİLGAH VİLLA
- BETA TEXTILE
- BASA YAPI - SASALI VİLLALARI 8 VİLLA PROJESİ
- LİBYA MALİKANE PROJESİ
- LİBYA A. H. VİLLASI - TOSHIBA KONTROL
- T. B. VİLLASI
- S. B. VİLLASI
- Ö. T. VİLLASI
- V. S. VİLLASI
- V. Y. VİLLASI
- A. S. VİLLASI
- S. K. VİLLASI
- H. K. VİLLASI
- E. A. VİLLASI
- T. E. VİLLASI
- M. Ç. VİLLASI
- A. S. VİLLASI
- A. P. VİLLASI
- A. K. VİLLASI
- B. D. VİLLASI
- C. Y. VİLLASI
- K. G. VİLLASI
- K. O. VİLLASI
- KÖSEN VİLLA
- M. O. VİLLASI
- M. Y. VİLLASI
- M. E. VİLLASI
- M. Ş. VİLLASI
- M. C. VİLLASI
- M. O. VİLLASI
- M. S. VİLLASI
- N. G. VİLLASI
- N. K. VİLLASI
- N. E. VİLLASI
- N. B. VİLLASI
- S. G. VİLLASI
- S. A. VİLLASI
- S. N. VİLLASI
- S. E. VİLLASI
- T. C. VİLLASI
- Y. A. VİLLASI





İstanbul Ofis

Aydınevler, Beste Sokak Tan-Çelik Plaza
No:3 Daire:1 Maltepe (34854), İstanbul
+(90) 212 347 27 40

İzmir Ofis

Akçay Cad. Artkiy Plaza No: 142/204
Gaziemir (35410), İzmir
+(90) 232 441 24 00

Müşteri Hattı: 0850 215 53 35

www.coolmasterturkiye.com - info@asay.com.tr



CoolAutomation Türkiye