



Control4<sup>®</sup>  
Better. Together.





## SİZİN İÇİN EN ÖNEMLİ OLAN NEDİR?

Nerede olursanız olun, evinizdeki her şeyi kontrol edebilirsiniz.



AKILLI EV OS



TÜM EV



AKILLI AYDINLATMA



EV GÜVENLİĞİ



INTERCOM ANYWHERE



EV SİNEMASI



ÇOK ODALI SES



EVRENSEL KUMANDA



SESLE KONTROL

2-3

SNAPAV+CONTROL4

4-5

SNAPAV ÜRÜN KATEGORİLERİ

6-7

ÇÖZÜMLER

8-11

OS3

12-13

DOKUNMATİK EKРАН VE TERMOSTAT

14-15

AKILLI AYDINLATMA

16-17

CHIME VE INTERCOM

18-19

EĞLENCE VE OTOMASYON

20-23

HALO - HALO Touch

24-25

TRIAD ONE

26-27

EPISODE VE ÇOK ODALI SES

28-29

KONTROL CİHAZLARI

30-35

YENİ ÜRÜNLER

36-37

PAKEDGE ARAKNIS OVRC

38-39

BAKPAK BINARY LUMA

40-41

COOLMASTERNET

42-47

REFERANSLAR

48-52

CONTROL4 ÜRÜN AİLESİ

2



# YENİ BİR DÖNEM

BİRLİKTE DAHA FAZLASI

Daha fazla ÜRÜN, Daha fazla HİZMET, Daha fazla ÇÖZÜM, Daha fazla DESTEK



# Control4®



Heyecan verici bir haberimiz var!

## SnapAV ve Control4 birleşmesi gerçek oldu!

Artık çok daha genişlemiş olan ürün ve hizmet yelpazesi için genişleyen ekibimize telefon, e-posta ve yerel mağazalarımızdan ulaşabilirsiniz. **SnapAV** ve **Control4** ekibimiz hala yalnızca bir telefon uzaklığında. Kısacası, sizi desteklemek için burada olduğumuzu bilin.

**Control4 Akıllı Ev** İşletim Sistemini (OS) dünyanın en iyi akıllı ev platformu yapma taahhüdümüz değişmedi. Geçmişte olduğu gibi şimdide markalarımızın her birinin arkasında durmaya ve sizi desteklemeye devam edeceğiz. Siz her zamanki gibi size en uygun olanı kullanın.

**Gelişmiş ürün gamı ve yeniliklerle**, projelerinizde bütün çözümleri bir arada bulabilir ve özel istekleriniz için gerekli bütün donanımları tek bir çatı altında elde edebilirsiniz.

Projeleriniz için ihtiyaç duyduğunuz tüm ürünleri ve desteğini alabileceğiniz, zamandan tasarruf edebileceğiniz ve işletmeniz için daha fazla değer yaratabileceğiniz bir şirket düşünün. Ödül almış servis ekibini size olağanüstü satış yardımı, teknik destek ve eğitim kaynaklarını yanına ekleyin.

**SnapAV ve Control4 birleşmesi ile daha geniş bir ürün yelpazesine, daha iyi hizmet, daha iyi çözüm, daha iyi destek olanaklarına kavuşacaksınız. Projelerinizin ihtiyacı olan özel çözümler ve daha fazlası, artık daha kolay elde edilebilir olacak.**

# Snap<sup>av</sup> + Control4<sup>®</sup>

## YENİ BİR DÖNEM BİRLİKTE DAHA FAZLASI.

SnapAV ve Control4 birleşmesi ile kalite, sürekli yenilik ve sınıfının en iyisi olma amacını taşıyan ürünler ile artık projelerinizi yarı zamanda oluşturarak zamanınızı daha çok proje geliştirmeye harçayabilirsiniz.



## Güvenlik

LUMA + OS 3



### LUMA, OS 3 İÇİN OPTİMİZE EDİLDİ

Tek başına bir kapalı devre kamera sistemi kurabilir ve Control4 Akıllı Ev OS 3 sistemine entegre edebilirsiniz. Luma kameralarından Control4 mobil cihazlarınıza bildirim olarak anlık fotoğraf alabilirsiniz. (Örneğin gece vakti garajınızın önünde hareket varsa, anlık fotoğrafı mobil cihazlara gönder vb.) İsterseniz Control4 arayüzlerinde video akışını canlı izleyin isterseniz gizlilik için kameraları devre dışı bırakın.



## Network

ARAKNIS NETWORKS + OvrC  
Profesyoneller için network



### SERVİS ÇAĞRILARINA VEDA EDİN!

OvrC'nin bulut tabanlı uzaktan yönetim platformu ile sorunların gerçek zamanlı bildirimi, uzaktan erişim, yeniden başlatma, güncellemeler, ağ içeriği filtreleme yapabilir ve sık karşılaşılan sorunların üstesinden kolaylıkla gelebilirsiniz.



## Hoparlörler

Episode



### FARKI, SES TASARIMINDAN GELİYOR

Episode, Signature serisi hoparlörler çok yönlü kullanım alanları, kurulum dostu "Push Lock by Swarm" teknolojiisi ile projenize yüksek performanslı, düşük distorsyonlu geniş frekans dağılımına sahip kaliteli bir ses sunar.



## MoIP

BINARY MEDIA OVER IP



### HIZLI, BASİT KURULUM, IP ÜZERİNDEN MEDYA DAĞITIMI, BINARY MOIP + CONTROL4

IP üzerinden Ses ve Görüntü dağıtımı yapmanın en basit yoludur. Ağı omurga olarak kullanır. 4K HDR içeriği, tamamen ölçeklenebilir herhangi bir sayıdaki kaynaktan istediğiniz sayıda ekrana gönderilebilirsiniz. Binary MoIP ürünlerin kurulumu, kontrolü ve yönetimi kolaydır.



## Rack Kabin

GÜÇLÜ ALTYAPI



### HER KURULUM İÇİN ÇÖZÜMLER

Üstün güvenilirlik testlerinden geçen ürünlerimiz sayesinde projeleri tamamlamak için gerekli altyapı ürünlerini bulabilirsiniz. İşin büyüklüğü ne olursa olsun ihtiyaç duyacağınız rack kabin ve diğer montaj ürünleri, ürün gamı içerisinde yer almaktadır.



## Projeksiyon Perdeleri

Dragonfly



### PREMIUM EKРАНLAR

Dragonfly Projeksiyon Perdeleri, 4K mükemmel performans için optimize edilmiş, en kaliteli malzemelerle tasarlanmıştır. Perdeleri tavana gizleyebilir, duvara takabilir ya da gömebilirsiniz, motorlu ve sabit ekran seçenekleriyle özelleştirebilirsiniz. Sabit modellerimizde ince çerçeveli perde seçeneğimiz ile projenize zarif bir görünümlü bir dokunuş katarsınız.



## Kablolar ve Konnektörler



### BÜYÜK KURULUMLARI MÜMKÜN KILAN KÜÇÜK ŞEYLER.

Her işin hızlı ve doğru bir şekilde yapılmasını sağlayan eksiksiz bir yapısal kablolama ve ara bağlantı çözümleri serisi.





## Rezidans Çözümleri

**Control4, Suite Systems çözümleri ile otellerde sağladığı konforu ve servisleri Rezidanslara taşıyor.** Kapsamlı ve tamamen özelleştirilebilir hizmetler sunan Control4 ile, rezidanslarda Akıllı Ev'in tüm olanaklarından yararlanmak mümkün olduğu gibi aynı zamanda ;

- Housekeeping Servisi,
- Vale Servisi,
- Kuru Temizleme Servisi,
- Yiyecek İçecek Hizmetleri,
- Araba Yıkama Servisi
- Rezidans bünyesindeki tesislerde rezervasyon (Tenis, golf, spa vb.)
- Çeşitli Bilgi Servisleri ( Hava ve yol durumu, havaalanı, nöbetçi eczaneler vb.)
- İnternet üzerinden hizmet veren şirketlere direkt erişim gibi servis ve hizmetlere Control4 arayüzlerinden erişmek mümkün.

Control4 Suite System çözümleri sayesinde "Rezidans Hizmetleri"ni ev sahibine ulaştırırken aynı zamanda bu hizmetlerin verilmesi için gereken işletme maliyetlerinizi de minimize edebilirsiniz. Control4 Concierge servisleri tüm Hizmet Takip Sistemleri ile entegre edilebilir. Böylece Rezidans sahibinin yaptığı rezervasyon ve benzer istekler takip edilebilir ve yönetilebilir. Bu servis, hizmet kalitesinin geriye dönük sorgulanmasını sağladığı gibi işletme adına da ciddi personel tasarrufu sağlar. Control4 Suite System çözümleri sayesinde verilebilecek hizmet ve servisler sadece tesisin bünyesindeki olanaklar ile sınırlı değildir. IP (İnternet Protokolü) temelli yapısı sayesinde İnternet üzerinden hizmet veren şirketlerin hizmetleri de Control4 arayüzlerinden erişilebilir durumdadır. Böylelikle tesisin anlaştığı veya rezidans sahibinin hizmet almak istediği internet üzerinden hizmet veren tüm şirketlere erişim sağlanmış olur. Control4 ile sadece eviniz ile iletişim değil tüm bina ve tüm dünya ile iletişim içerisinde olursunuz!



## Akıllı Otel

**Muhteşem Konuk Deneyimi için Akıllı Konaklama.** Control4 ile, 5 yıldızlı konaklama bir dokunuş uzağınızda. Konuklar kullanışlı bir kumandayla panjurları, ışıkları, sıcaklığı, TV ve müziği (hatta uyandırma seslerini programlayabilir) yönetebilir, vale hizmeti talep edebilir ve çok daha fazlasını yapabilir.

Control4 Konaklama Çözümleri inşaat öncesi yapılar, restorasyon aşamasındaki yapılar ya da yıllardır ayakta duran yapılarla uyumludur. Control4 tamamen genişletilebilir olduğu için tek bir çözümle başlayıp sonradan projeyi genişletebilirsiniz.

**Dünyanın Her Bölgesinde Otelleri geliştiriyoruz.** Control4 Konaklama Çözümleri, dünyanın 10 ülkesinde 11.000'den fazla otel odasında konuk deneyimini geliştiriyor.

Müşterinizin konaklaması esnasında odasında kendine özgü deneyimini, kendi ayarlayacağı gündüzin senaryoları ve gece yatma senaryoları ile kendi yaratabilir.

Otelin yönetiminde yaratacağınız entegrasyonlar ile enerji ve personel tasarrufu sayesinde yatırımınızın geri dönüş süresini hızlandırır yanı sıra yaşatacağınız müşteri deneyiminin keyfini sürersiniz.





## Marin Uygulamaları

**Control4 otomasyon çözümleri, marin uygulamalarını lüks yaşama fark katmak için üretti.**

Evde kontrol edilebilen pek çok şey ve daha fazlası artık yatlarda da yapılabiliyor.

Su üstünde konfor ve eğlenceyi, size özel deneyimler yaşatarak sunan otomasyon sisteminin yapabildiklerinden bazılarını sıralayalım; gerisi ise yaratıcılığınıza kalmış!

- Aydınlatma ve iklimlendirme – Siz yatınıza ulaşmadan bir süre önce yanan ışıklar ve çalışmaya başlayan ısıtma sistemi sayesinde konforu daha yata ulaşmadan yaşamaya başlarsınız.
- Yatınızın her alanına Müzik ve 4K çözünürlükte ses ve görüntüyü gönderin.

- Kabin içi sıcaklığını termostat sayesinde sabitlersiniz.
- GPS ve navigasyon bilgilerini TV veya dokunmatik ekranlarda aktararak, yatın koordinatlarını ve varış noktasına kalan mesafeyi; hem kendinizin hem de yatınızdaki misafirlerinizin gözlemlemesini sağlarsınız.
- Günün belirli zamanında dışarıdaki ışık seviyesine göre ışıkları otomatik olarak açar, kapar veya kısarsınız.
- Kabin içinde en uygun gün ışığının sağlanması için panjurlarınız, havanın bulutlu olmasına veya güneşin batışına göre otomatik olarak açılır, kapanır.
- Farklı kaynaklardan gelen ses ve görüntü arşivlerinizi, tek bir yerden yönetir ve yatınızın isteğiniz odasından oynatabilirsiniz.



## Ofis

**İşletme sahibi ya da yöneticisi olarak endişelenecek yeterince derdiniz var.** Control4, işlemlerinizin verimliliğini geliştirerek size rekabet üstünlüğü sağlar. Aydınlatma, müzik, sıcaklık ve görüntüleri ayarlayarak müşterilerinizi kusursuz şekilde karşılayabilirsiniz. Tek tuşla güvenlik sistemi devreye girer, ışıklar açılır, sıcaklık ayarlanır, müzik ve televizyonlar otomatik olarak açılır. Her yerde gözünüz işinizde olur. Ekipmanlar ya da ışıklar açık unutulduğunda veya anormal bir aktivite tespit edildiğinde her zaman haberiniz olur.

## Toplantı Odası

**Bazen her şeyin düzgün çalışmasını sağlamak sorun olabiliyor.** Control4 yardımcı olabilir. Control4 ile her zaman her şey olması gerektiği gibi çalışır.

Tek dokunuşta sunum için ışıkları kısabilirsiniz. Ekranı indirebilir ve görüntülü konferans sisteminizi çalıştırabilirsiniz. Saha dışındaki çalışanları görüşmelere dahil edebilmek için yetenekli görüntülü konferans desteği ve basit arayüzü sayesinde kolayca yönetebilirsiniz.

YENİ Control4 AKILLI EV

# OS3

işletim sistemine  
HOŞGELDİNİZ



Kullanıcı dostu arayüzü ve geliştirilmiş özellikleriyle birlikte sıradışı deneyim sunar.



## Kilitlenebilen öğeler

(Yalnızca PIN koduna sahip kullanıcılar tarafından erişilebilir.)

**Settings** - Duvar kağıtlarını, ekran koruyucuyu, cihaz yapılandırmasını kontrol eder.

**Intercom** - Kullanıcıların interkom çağrılarını başlatmasını önler.

**Room Selector** - Kullanıcıların başka bir odaya geçmesini önler. (Yine de kullanıcıların favori odalar arasında geçiş yapmasına izin verebilirsiniz)

**Room/All Filter** - Kullanıcıların diğer odalardaki ışıkları, kilitleri ve abajurları görmek veya kontrol etmek için all filter kullanmasını engeller.

**Sessions** - Kullanıcıların diğer odalardaki medyayı kontrol etmesini önler.

**Media Sharing** - Kullanıcıların mevcut odanın medya oturumuna başka odalar eklemesini önler.

**Edit Lighting Scenes** - Kullanıcıların aydınlatma sahneleri oluşturmasını veya düzenlemesini engeller.

**Favorites** - Kullanıcıların sık kullanılanlar eklemelerini veya düzenlemelerini engeller.

**Room Menu** - Yalnızca sık kullanılanlara erişilebilir.

**Return to Room** - Kullanıcı arayüzünü belirli bir ekrana "kilitlemek" için kullanılabilir

**Back Button** - Kullanıcı arayüzünü belirli bir ekranda "kilitlemek" için kullanılabilir.

## Gizlenebilen öğeler

(PIN ile bile dokunmatik ekrandan veya ekran arayüzünden erişilemez.)

**Room Selector** - Geçerli odada ekran kilitlidir ve oda listesi devre dışıdır.

**Room/All Filter** - Kullanıcılar yalnızca yetki verilen odadaki aydınlatmayı, perdeleri, kilitleri vb. görür ve kontrol eder.

**Sessions** - Kullanıcılar diğer odalardaki medyayı göremez ve kontrol edemez.

**Medya Paylaşımı** - Kullanıcılar yetki verilen odada yürütülen medyaya oda ekleyemez.

**Aydınlatma Senaryosu** - Aydınlatma senaryosunu düzenle simgesi kullanıcı arayüzünden kaldırılabilir.





## OTOMATİK YA DA MANUAL EKРАН KİLİTLEME

Ekranları istediğiniz zaman manuel olarak kilitleyin ya da ekranlar kendini otomatik olarak kilitlesin.

## OTOMATİK

Neeo yazılım güncellemeleri yayınlandıkça, projenin işletim sistemini güncellemeye gerek kalmadan otomatik olarak müşterilere gönderilir. 3.1.3 sürümünden başlayarak, bu özellik artık Control4 T4 dokunmatik ekranlarda ve TV arayüzlerinde.



## ŞİFRELE YA DA GİZLE

**Kullanıcı erişim kontrolü artık çok daha güçlü.**

OS 3'ün en son sürümü, dokunmatik ekranlar ve TV arayüzleri aracılığıyla Control4 sistemlerine kimlerin erişebileceği konusunda daha fazla kontrol sağlıyor. Siz tüm kontrol öğelerine ulaşırken, bir spor barda, yönetim kurulu odasında, misafir ya da çocuk odasında kullanıcıların sadece bazı ekranlara erişmesini sağlayabilir, isterseniz de bazı öğeleri tamamen gizleyebilirsiniz.

## ÜST DÜZEY GÜVENLİK

Gelişmiş arayüz ve üst düzey şifreleme ile sisteminiz güvenli kalsın.



## GOOGLE ASSISTANT İLE SESLİ KONTROL

Control4 müşterileri artık ışıklarını, aydınlatma senaryolarını, panjurlarını, termostatlarını ve neredeyse diğer her şeyi Google Assistant ile kontrol edebilecek. Ayrıca Google Home uygulamasını kullanarak Control4 sistemlerini Google Assistant'a bağlayabilirler.

## INTERCOM ANYWHERE

Üçüncü taraf ürün entegrasyonlarına artık dış kapı üniteleri de eklendi. Control4 Intercom ve Intercom Anywhere uygulamasıyla entegre edilebilir markalara bakınız.







## TV ARAYÜZÜNDEN DAHA FAZLA KONTROL

Smart Home OS 3'ün en son sürümü, müşterilerin kontrol edebilmeleri için Control4 TV arayüzüne oda değiştirme özelliği getirdi. İster aile odasında ister ana yatak odasında olun, artık herhangi bir odadaki İzleme, Dinleme, Güvenlik Kameraları, Aydınlatma, Özel Düğmeler ve favorileri kontrol etmek için TV arayüzünü kullanabilirsiniz.

## ALEXA İLE SESLİ KONTROL

Karanlık koridorda yürürken ses komutuyla ışıkların açılmasını sağlayın ve odaya girdiğinizde favori çalma listenizi başlatın. Tek bir ses komutuyla ışıkları akşam yemeğine veya gece uyumaya uygun hale getirin.



## DAHA FAZLA İYİLEŞTİRME

Smart Home OS 3'ün en son sürümünde, T4 dokunmatik ekranlarda ve Android mobil cihazlarda yer alan kamera küçük resim görünümünün hızını ve performansını artırdı.

## MULTIMEDIA KONTROLÜ

Müzik ve video sayfalarında daha fazla kontrol, özelleştirilebilen arayüz, isteğe bağlı senaryo butonları ile müzik ve video kontrolü geliştirildi.



## GÜVENLİK KAMERALARINIZIN ANLIK GÖRÜNTÜLERİ BİLDİRİM OLARAK CEBİNİZDE

Luma güvenlik kameraları Control4 bildirimleriyle anlık görüntüleri kullanıcılara gönderebilir.

## IP KAMERA GÖRÜNTÜLERİNDE YAKINLAŞTIRMA UZAKLAŞTIRMA VE KAYDIRMA

Artık Control4 arayüzlerinizden IP kameraları görüntülerken tam olarak ne istediğinizi görmek için daha fazla kontrole sahipsiniz. IP kamera görüntülerinde yakınlaştırma, uzaklaştırma ve kaydırma artık T4 dokunmatik ekran ve Android / iOS mobil cihazlarda kullanılabilir, böylece sabit lensli kameralarda bile kamera görüntüsünü yakınlaştırma, uzaklaştırma veya yatay kaydırma yapabilirsiniz.





### Dokunmatik Ekranlar

Şık duvar tipi veya taşınabilir dokunmatik ekranlar, çalışanlarınızın sistemi kontrol etmesini kolaylaştırır. Yetkilendirme sistemi ile sadece belirli personelin bazı kontrollere sahip olmasını sağlayabilirsiniz.



## Termostatlar

Kablosuz Control4® termostatlar, çalışma saatlerine veya dış iklime bağlı olarak sıcaklığı kontrol etmeyi kolaylaştırır. Evinize güneş vuruyorken, önce perdeleri kapatarak enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.





# BU BUTONLARA BASMAK İSTEYECEKSİNİZ



## BASİT BİR ANAHTARDAN ÇOK FAZLASI

Control4 Akıllı Anahtarlar ile ister bir aydınlatmayı, isterseniz evinizdeki tüm sistemleri kontrol edebilirsiniz. Tercih sizin.

Kapıları, Alarm Sistemini, Şömineyi, Favori Stream Servislerinizi, Evdeki Tüm Ses Seviyelerini, Aydınlatma Senaryolarını kontrol edin veya isterseniz Tüm Sistemi Açın/Kapayın.

Kablolu veya Kablosuz versiyon Anahtarlar ile Hayatınız değişecek!





## Chime ile tanışın.

Tamamen akıllı ev için tasarlanmış ilk görüntülü kapı zili.

Control4 Chime Görüntülü Kapı Zili ile mekanlarınız çok daha güvenli ve sürekli kontrolünüz altında!



Artık kapının kilidini açarken, ışıkları açarken, alarmı devreden çıkarırken veya garajı açarken, Control4 Uygulaması veya Dokunmatik Ekrandan kapıda ziyaretçiyi görebilir ve konuşabilirsiniz. Ayrıca, ister evde ister dışarıda olun, hareket algılandığında veya kapı ziline basıldığında akıllı telefonunuzdan bildirim alın.



## Daha güçlü bir akıllı ev deneyimi.

### Akıllı telefonunuzdan:

- İster evde ister uzakta olun, Control4 uygulamasını kullanarak ziyaretçileri görün ve konuşun.
- Zile basılmasa bile hareket algılanma anında bildirim alın.
- Zile basıldığında, telefonunuzdan cevap verin ve kargo teslimatı ile ilgili talimatları sağlayın. Paketin güvenli bir şekilde yerleştirilmesi için kapının kilidini açın ve ardından tekrar kilitleyin.
- Geç kaldınız ve misafiriniz evinize sizden önce geldi. Hiç sorun değil, misafirin zilini yanıtlayın ve alarmı devre dışı bırakın, ışıkları açın veya girmesi için garajı açın.

### Olayları otomatikçe alın:

- Verandaya birisi çıktığında bir anlık görüntü alın.
- Chime gün batımından sonra araba yolunda bir hareket algılandığında, kayda başlayabilir, dış aydınlatmaları etkinleştirebilir ve tüm kapıların kilitli olmasını sağlayabilir.

## Control4 Dokunmatik Ekranlar

Chime ile mükemmel uyumlu çalışır.



- Akıllı telefonunuzu bulmaya gerek kalkmadan, en yakın dokunmatik panelinizden kapıda kimin olduğunu otomatik olarak görmek için geniş, yüksek çözünürlüklü bir ekran.
- Zile basıldığında veya hareket algılandığında, video evin her yerindeki Control4 Dokunmatik ekranlarında görüntülenebilir ve bu da kapıda kimin olduğunu herkesin görmesini kolaylaştırır.

## Mühendislik ve zarafetin mükemmel karışımı.

- Kullanıcı dostu iletişim için net, doğal iki yönlü ses ve keskin 5MP görüntü kalitesi.
- Gece modu, düşük ışık ayarlarında bile net görüntü sağlar.
- 180 derecelik ultra geniş açı ile daha fazlasını görün.
- Telefonunuzdan ve dokunmatik ekranlardan yedi günlük görüntüleri ve video kayıtlarını görüntüleyin.
- Özelleştirilmiş hassasiyet kontrolü ile beş adede kadar hareket bölgesini kişiselleştirerek en önemli anlarda bilgilendirilmenizi sağlar.
- Şık bir görünüm için siyah ve nikel kaplamalar mevcuttur.



- Aile üyeleri telefonlarına cevap vermiyorsa, hızlı bir şekilde Control4 uygulamasından evdeki herhangi bir dokunmatik ekranı görüntüleyin.
- Birden çok, yüksek kaliteli hoparlör ve mikrofona, odanın diğer ucundan, kapıdaki ziyaretçilerle veya tüm aile ile net iletişimi zahmetsiz hale getirir.





## AKILLI BİR EV İÇİN İLK ADIMI ATIN

Tüm bir Multimedya otomasyonuna isterseniz tek bir odadan başlayın.

## EĞLENCE ve OTOMASYON

Tek bir kumanda ile tüm medyanızı kontrol edin. Ayrıca bu başlangıç paketi eviniz üzerindeki kontrolü artırmak istediğiniz zaman da sizi destekleyecektir. İster akıllı aydınlatma ekleyin, perde kontrolü yapın ya da termostatlarınızı ekleyin. Herhangi bir odadan başlayıp ev otomasyonunuzun alanını evinizin istediğiniz odasına kadar genişletin.

Evinizin geri kalanı, istediğiniz oda ya da odalar bu başlangıç paketinize entegre edilebilir. Konforunuzu, rahatlığınızı ve huzurunuzu en üst düzeye çıkarın. Tüm bir Multimedya otomasyonuna isterseniz tek bir odadan başlayın.





# CONTROL4 AKILLI EVİNİZE HER ŞEKİLDE ERİŞİMİN TADINI ÇIKARIN!



## AKILLI EVİNİZ ELİNİZDE

Control4'un birinci sınıf otomasyonuna sahip bir ev, daha fazla konfor, rahatlık ve güvenlik anlamına gelir. Control4 çözümleri, ister evde ister yolda olun, ışıklar, güvenlik, iklim kontrolü, ev sineması, müzik ve daha fazlası gibi her şeye kontrol etmeyi kolaylaştırır. Güneş doğduğunda panjurlar açılır. Çocuklar okuldan eve döndüğünde mobil cihazlarınıza bildirim veya e-mail gelir. Işıklar, tek dokunuşla akşam yemeği partiniz için mükemmel bir ortam oluşturur. Termostatlar, tam da işten eve döndüğünüzde sıcaklığı ayarlar.

# HALO



# HALO Touch





Halo Remote Ailesi,  
tek bir düğmeden çift sesli asistana dinamik erişim gibi yeni nesil  
etkileşim ve işlevsellik için tasarlandı.





# HALO

## Ortam ışığı sensörü



Bu kılavuz, Halo uzaktan kumandaya özgü düğmeleri özetlemektedir.

Güç düğmesinin yanında bir ortam ışığı sensörü bulunur. Ekran ve düğme parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

Uzaktan kumandayı açın veya kapatın.

İşlevi özelleştirilebilir düğmeler.

İzlemek için bir video kaynağı seçin.

Odanızın bütün ayarlarına erişin.

Müzik dinlemek için kaynağı seçin.

Control4 ekran TV arayüzünü görüntüleyin (etkinse)

Menü öğelerinde rahatça gezinir ve kolaylıkla seçim yapabilirsiniz.

Bas konuş ses kontrolü.

Oynatma kontrolleri.

Neyin izlendiğiyle ilgili bilgileri görüntüleme

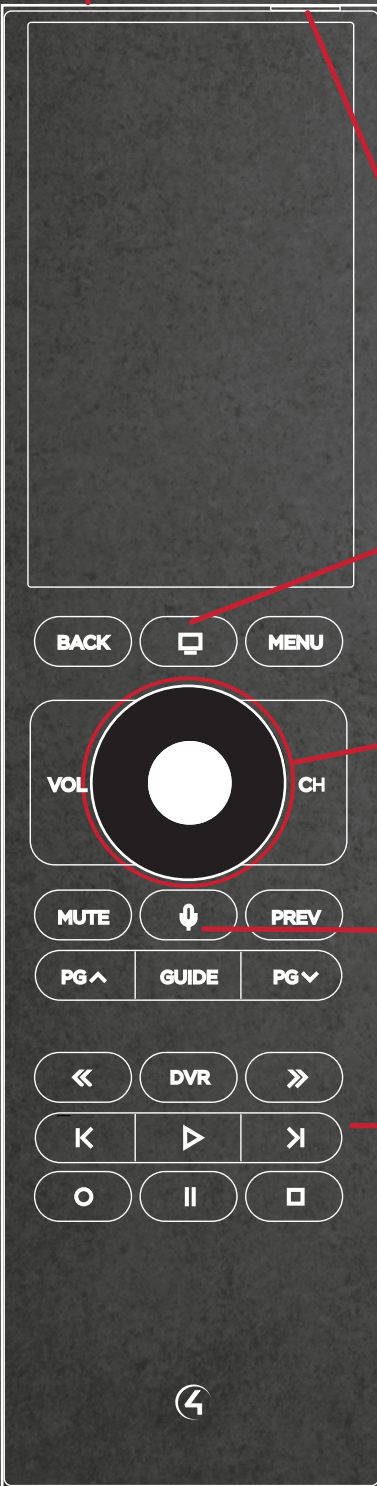
2, 4, 6 ve 8 düğmelerinin yanmasını sağlamak için basın. RGBY özel renk programlaması için belirlenmiş renkler.



# HALO

## Touch

Ortam ışığı sensörü



### Yeni uzaktan kumandanıza Hoş geldiniz

Bu kılavuz, Halo uzaktan kumandaya özgü düğmeleri özetlemektedir. Güç düğmesinin yanında, ekranı ve düğme parlaklığını otomatik olarak ayarlamak için bir ortam ışığı sensörü bulunur.

Uzaktan kumandayı açın veya kapatın.

Control4 ekran TV arayüzünü görüntüleyin (etkinse)

Menü öğelerinde rahatça gezinir ve kolaylıkla seçim yapabilirsiniz.

Bas konuş ses kontrolü.

Oynatma kontrolleri.

# TRIAD®



## YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ SES GÜCÜ VE DUYGUYU MÜZİĞİNİZDE HİSSEDİN

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ AMPLİFİKATÖRLER VE AUDIO MATRIXLER

### NEDEN TRIAD'I SEÇMELİSİNİZ?

#### Performans için tasarlandı

Triad'da, her hoparlör, üstün sürücülerden hassas ses üretimi ve izolasyonu için sızdırmaz ahşap kasalara kadar olağanüstü bir ses deneyimi sunmak için en iyi malzemeler ve bileşenler kullanılarak tasarlanmıştır. Triad hoparlörler, hoparlörün duvarda, tavanda veya oda içinde olsun aynı ürün serilerinde aynı akustik performans sağlamak için tasarlanmıştır. Triad hoparlörler, iç ve dış mekan seçenekleri ve mimari doku ile örtüşen gizli hoparlörleri ile projelerinizde esneklik sağlar. Triad ürünleri, ses performansında en iyisini talep eden müşteriler içindir!

#### Özelleştirme Standarttır

Sipariş üzerine üretilen Triad hoparlörler, kurulumu basitleştirirken her bir projenin estetik ihtiyaçlarını karşılamak için işçiliği ve özelleştirmeyi birleştirir. Herhangi bir boyut belirleyin, herhangi bir renk belirleyin ve herhangi bir dekorla harmanlamak için 20'den fazla ahşap kaplama seçeneği arasından seçim yapın. Özelleştirmenin standart oluşu bizi diğerlerinden ayıran özelliklerden biridir.

#### Her Oda İçin Ses Çözümleri

Triad, sipariş üzerine evdeki ve etrafındaki her alan için kapsamlı, yüksek kaliteli, mükemmel bir ambiyans oluşturur. Geniş ürün seçeneği ile proje boyutu ve bütçesinden bağımsız olarak mükemmel bir çözümler sunar.

### OLAĞANÜSTÜ SES ÇÖZÜMLERİ

#### Ev Sineması Çözümleri

Triad, herhangi bir ev sineması veya multimedya odası için olağanüstü ses kalitesiyle sürükleyici bir eğlence deneyimi sunar. Triad, Dolby Atmos, DTS: X ve Auro 3D için üstün çözümlerle surround ses yeniliklerinde öncüdür. Triad'ın tasarlanmış kapalı kutu tasarımları, hassas ses üretimi ve izolasyonu sağlar.

#### Soundbar Çözümleri

Triad'ın el yapımı soundbarları, televizyonun standart hoparlörlerine kıyasla üstün ses kalitesi sağlayan herhangi bir TV ile mükemmel bir şekilde eşleşir. Medya odaları, aile odaları ve yatak odaları için mükemmel olan Triad soundbarlar, TV deneyimini geliştirir. Son derece özelleştirilebilir Triad soundbarları siparişe göre üretilir, TV'nize uyacak özel genişlikler ve her renk boyaya veya gerçek ahşap kaplamalara özel olarak uyarlanarak duvarlar, mobilyanız ve diğer oda dekorlarıyla mükemmel olarak eşleşecek şekilde üretilir.

#### Çok Odalı Ses Çözümleri

İster sıradan bir dinleyici olan ister bir odyofil olun Triad hoparlörleri, amfi ve audio matrixleri ile yüksek çözünürlüklü müziğinizi istediğiniz odada dinlemeye bayılacaksınız!



## TEK BÖLGE, YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ STREAM AMPLİFİKATÖRÜ

Triad One, tek bölge, yüksek çözünürlüklü bir stream amplifikatörüdür ve merkezi ses dağıtım noktasına kablo çekmeye gerek kalmadan Control4 akıllı evin herhangi bir odasına müzik eklemenin kolay yoludur. Triad One, etkileyici 105 dB sinyal-gürültü oranına ve kanal başına 100 watt'a sahip dahili bir amplifikatör ile 192 kHz / 24 bit'e kadar yüksek çözünürlüklü ses çalmayı destekler, böylece her odada inanılmaz ses kalitesi sağlar. Ayrıca olağanüstü ses çıkışı ve oda optimizasyonu sağlayan dahili 10 bantlı ekolayzırı bulunur.


Triad One, surround ses gerekmediğinde yatak odasında, mutfakta veya başka bir yerde AVR'ye mükemmel bir alternatiftir. Triad One, yalnızca pasif hoparlörlere güç sağlamak, TV'den ses çıkışını almak için dijital ve analog ses girişlerine sahip olmakla kalmaz, aynı zamanda TV'yi kontrol etmek için iki IR çıkışına sahiptir. Line seviyesi bir subwoofer çıkışı, güçlü bir subwoofer'a bağlandığında sistemi aktif bir bas ilavesi ile zengileştirme imkanı sunar.

Triad One beyaz ve siyah renkte mevcuttur, yatay veya dikey olarak yerleştirilebilir ve herhangi bir rafa veya bir TV'nin arkasına monte edilebilir.

- Herhangi bir Control4 sistemine yüksek çözünürlüklü, güçlendirilmiş bir ses bölgesi ekleyin.
- EA kontrolörleriyle senkronize edilmiş dahili müzik stream hizmetleri.
- Kablolu veya WiFi bağlantısı üzerinden networke bağlanma imkanı.
- Analog ve dijital ses girişleri, 192 kHz / 24 bit'e kadar ses çözünürlüklerini destekler.
- Ses algılama, sesin varlığına bağlı olarak programlanabilir olayları destekler.
- Triad hoparlörler için dahili EQ ön ayarları.
- Pandora, Spotify, TIDAL, Napster, Sirius XM, Deezer ve iHeartRadio dahil olmak üzere dahili Control4 stream hizmetlerini destekler.
- My Music, ShairBridge ve DLNA dahil olmak üzere dahili Control4 dijital ortam oynatmayı destekler.





The logo for Episode, featuring a red wavy line followed by the word "episode" in a white, lowercase, sans-serif font.

### Üstün Ses Kalitesi

Doğru, tek tip ses elde etmenin bir sanat değil bilim olduğuna inanıyoruz. Bu yüzden şatafatlı ve karmaşık tasarımlar yerine hoparlörlerimizi birinci sınıf tweeter ve woofer malzemeleriyle oluşturarak size her uygulamada üstün ses sağladık.



### Kaynaktan Hoparlöre Tam Bir Çözüm

Episode'da harika hoparlörlerden daha fazlası var. Geniş ürün yelpazemiz, ev sinemalarından ofis alanlarına kadar her şeyin üstesinden gelmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

# Yüksek Çözünürlüklü ÇOK ODALI SES

## Müzik, sen nerede istersen orada.

Ailenizin her üyesi, evde nerede olursa olsun, istedikleri müziği dinleyebilirler ve kontrol edebilirler. Evin her yerinde aynı çalma listesini çalın veya aile üyelerinin kendi akıllı telefonlarını veya tabletlerini kullanarak kendi odalarında kendi müziklerini seçmelerine izin verin. Hatta ses seviyesini kontrol edin ve tek bir dokunuşla müziği hızlı ve kolay bir şekilde başlatın, durdurun veya atlayın.

## Farkı keşfedin.

Müziğe yakınlığı olan herkes, Control4 çok odalı sesin üstün netliğini ve derinliğini hissedecektir. Yüksek çözünürlüklü ses, Control4 ile her sistemde standart olarak gelir, böylece sanatçıyı sanki konser salonunda karşınızda dinliyor hissine kapılırsınız.



Favori çalma listenize tek dokunuşla erişmek için bir düğmeye basın.

 DEEZER

 Spotify®

 napster

PANDORA®

 TIDAL  
HIGH FIDELITY MUSIC STREAMING

 TUNE IN

## CORE 1



Herhangi bir televizyonun arkasına ihtiyatlı bir şekilde sığacak şekilde tasarlanan CORE 1, ister konut, ister ticari veya perakende olsun her alanda eğlence ve akıllı otomasyon deneyimleri sağlar. CORE 1, binadaki herhangi bir TV için eğlence deneyimi oluşturma ve geliştirme becerisine sahip, güzel, sezgisel ve hızlı yanıt veren bir 4K ekran kullanıcı arabirimi sunar. CORE 1, Blu-ray oynatıcılar, uydu veya kablo kutuları, oyun konsolları ve kızılötesi (IR) veya seri (RS-232) kontrollü hemen hemen her ürün dahil olmak üzere çok çeşitli eğlence cihazlarını düzenleyebilir. Ayrıca TV'ler, Apple TV, Roku, AVR'ler ve ağa bağlı diğer cihazlar için IP kontrolünün yanı sıra uzaktan kumandalar, ışıklar, termostatlar, akıllı kilitler ve daha fazlası için güvenli, kablosuz Zigbee kontrolü içerir. CORE 1, eğlence için daha yüksek kaliteli ses ve ikinci bir bağımsız bölge – bir dijital ses çıkışı ve bir HDMI çıkışı sağlar. Eşzamanlı ses akışı çifti, yerleşik yüksek çözünürlüklü ses sunucusu Ryff tarafından sağlanır.

## CORE 3



CORE 3, konut, ticari veya perakende orta ölçekli projeler için çok odalı, yüksek çözünürlüklü ses ve akıllı otomasyon işleminin mükemmel birleşimidir. Yeni nesil çok çekirdekli işlemciyle desteklenen CORE 3, iş başındaki tüm sistemlere anında, etkileşimli kontrol ve güzel, etkileşimli 4K ekran menüsü için yeni bir hız ve performans düzeyi sunar. Eğlence için CORE 3, iki analog ses çıkışına, bir dijital ses çıkışına ve bir HDMI çıkışına güç sağlamak için yeni, daha yüksek kaliteli DAC'ler (dijitalden analoğa dönüştürücüler) içerir. Yerleşik yüksek çözünürlüklü ses sunucusu Ryff tarafından her çıkış için eşzamanlı, bağımsız ses akışları sağlanır ve müşterilerin yerel müzik kitaplıklarını dinlemelerine veya çeşitli önde gelen müzik hizmetlerinden ve AirPlay özellikli cihazlardan akış gerçekleştirmelerine olanak tanır.

## CORE 5



CORE 5, Control4 CORE serisinin en yüksek kaliteli sesini ve yüzlerce akıllı/bağlı cihazı koordine etmek için işlem gücünü içeren konut veya ticari akıllı otomasyon dağıtımları için en üst düzey deneyimi sunar. CORE 5, gelişmiş ses ve video dağıtım sistemlerini, karmaşık iç ve dış aydınlatma ve renkli sahneleri, hayati güvenlik ve iletişim sistemlerini ve birden fazla bölge için iklim kontrollerini otomatikleştirebilir. Yeni nesil çok çekirdekli işlemci tarafından desteklenen CORE 5, yeni bir seviye sunar işteki tüm sistemlere anında, etkileşimli kontrol ve güzel, etkileşimli bir 4K ekran menüsü için hız ve performans.





## Control4 Farkı

Control4, dünyanın en büyük ev otomasyonu sağlayıcısıdır. Yeni inşaat veya güçlendirme projeleri için özelleştirilmiş akıllı ev sistemleri tasarlamak ve kurmak üzere bağımsız, yetkili bayilerden oluşan küresel ağımları titizlikle eğitiyor ve onaylıyoruz. Control4 ölçeklenebilirliği ile hiçbir proje çok küçük veya çok büyük değildir. Sisteminiz ihtiyaçlarınızla birlikte büyür. 300'den fazla markadan on binlerce cihazı destekleyen yalnızca Control4, tam olarak nasıl yaşadığınıza göre kişiselleştirilmiş sürükleyici eğlence deneyimleri yaratabilir. Nihai ses/vi-deo deneyiminin keyfini çıkarmaya hazır mısınız? [www.control4.com.tr](http://www.control4.com.tr) adresinden showroom'umuzu ziyaret ederek deneyimleyebilirsiniz.



Episode Radiance ses ve aydınlatmayı bir arada sunar. Standart bir DSP amplifikatörü ve düşük voltajlı ışık trafosu ile tasarlanan Episode Radiance sistemi tek kablo üzerinden olağanüstü ses ve aydınlatma performansı sunar.



Kazık Montajı



Yüzey Montajı



Askı Montajı



Duvar Montajı







 episode  
Radiance



# AIRZONE

Kontrol Çözümleri olarak Airzone evlerde ve ofislerde iklimlendirme ve ısıtma sistemlerinin nasıl kullanıldığını analiz ederek bu tesisatların çalışmasını her binanın ve kişinin bireysel ihtiyaçlarına göre uyarlayan çözümler sunuyoruz.

HVAC çözümlerinde yenilik yapıyoruz

Kontrol sistemlerimiz farklı HVAC kurulumlarıyla birleştirilebilir.

Apartman daireleri, aile evleri, klinikler, ofisler veya oteller gibi farklı binalar için tasarlanmış, entegre edilmesi basit, kontrolü kolay ve verimlidir.



## Akıllı telefonunuzdan Airzone

Airzone Cloud uygulamasıyla iklim kontrolünüzü nerede olursanız olun bölgelere göre kontrol edin.



# clareVISION™



## Profesyonel Sınırlarda Profesyonel Gözetim: ClareVision

ClareVision, günlük güvenlik işleri için mükemmel olan, rekabetçi fiyatlara sahip, NDAA uyumlu bir gözetim çözümdür. ClareVision kameraları bağımsız bir sistem olarak kurun veya tek bir platform akıllı ev deneyimi için ClareOne veya Control4 ile birleştirin.

ClareVision'ın yerleşik analitik ve SD depolama, kolay kurulum ve popüler markalarla birlikte çalışabilirlik gibi özellikleri, ClareVision'ı hem profesyoneller hem de müşteriler için doğru seçim haline getiriyor.

ClareVision kameralar ve NVR'ler, kullanımı kolay ClareVision uygulaması ve ClareOne Kablosuz Güvenlik ve Akıllı Ev Paneli ile sorunsuz entegrasyonla birlikte, uygun bir fiyata güçlü, profesyonel düzeyde güvenlik sunar.



Starvis Starling – No IR



Color at Night Starvis, No LED



Starvis Starling with IR

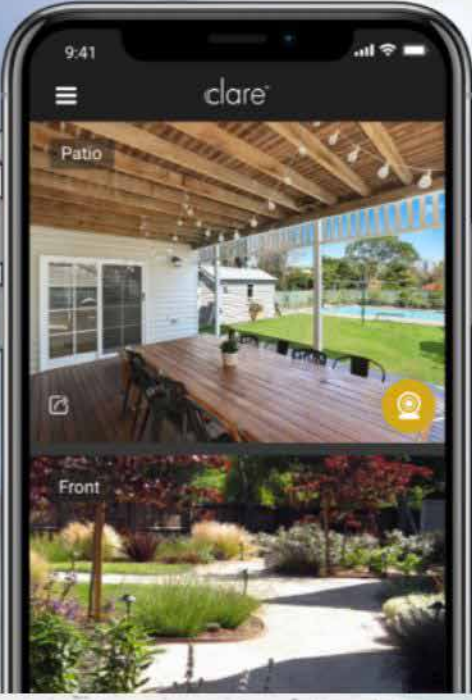


Color at Night Starvis with LED

## V300 Serisi ile Geceleri Renkli Görün

V200 Serisi Sony STARVIS Görüntüleyici için bir geliştirme olan V300 Serisi kameralar, kameranın gece ayarlarında tam renkli göstermesine olanak tanıyan benzersiz Renk özelliklerine sahiptir. Color at Night özellikleri, dahili ek sıcak beyaz LED ışıklar kullanılmadan bile en minimum ortam ışığı kaynaklarından daha net bir sahne oluşturmaya yardımcı olarak ışığa karşı daha fazla hassasiyet sağlayan bir F1.0 diyafram lensinden elde edilir. En karanlık ortamlar için tamamlayıcı beyaz ışıklı LED'ler, ihtiyacınız olduğunda renkli ayrıntılar sağlar. V300 Serisi, modellerinde hem sabit hem de motorlu değişken odaklı lens versiyonları mevcuttur.





Kullanımı Kolay Uygulama ClareVision uygulaması, müşterilerinize önemli güvenlik uyarıları için anlık bildirimler göndererek onlara paha biçilmez bir gönül rahatlığı sağlar. ClareOne paneli varsa akıllı ev otomasyonlarıyla hepsi bir arada uygulama deneyimi için her iki sistemi de birleştirebilirsiniz.

## Value Serisi



Dahili SD kart  
Dijital WDR  
Hareket algılama

## Performans Serisi



Gerçek WDR  
Üç Akış  
Gelişmiş hareket ve insan algılama  
Motorlu değişken odaklı seçenekler  
Geceleri Renklendiren Modeller

clarevision™

pakedge®

araknis  
NETWORKS

## NETWORK

Pakedge ve Araknis

### ARAKNIS NETWORKS PROFESYONELLER İÇİN PROFESYONEL NETWORK

Araknis Access Point, Network Switch ve Router ailesi, network uzmanları için geniş uygulama yelpazesine sahip ve her bütçeye göre tasarlanmış profesyonel ürünlerdir. OvrC ve Araknis, mükemmel bir uyumla çalışır. OvrC, kurulumu yapılan cihazların izlenmesini ve aynı zamanda paradan tasarruf edilmesini sağlar.

### UZAKTAN YÖNETİM TEKNİK SERVİS TALEPLERİNE VEDA EDİN

OvrC'nin bulut tabanlı uzaktan yönetim platformu ile teknik destek sağlanabilir.

OvrC, sorunların gerçek zamanlı bildirim, uzaktan erişim, yeniden başlatma, güncellemeler, ağ içeriği filtreleme ve Wi-Fi ağları yönetmek için, sizi bir mobil uygulama ile destekler. Sık karşılaşılan sorunların üstesinden gelebilmeniz için gerekli tüm araçlar parmaklarınızın ucundadır.

### PAKEDGE MS SERİSİ SWITCHLER

#### TİCARİ SINIF. +OVR

Pakedge Switchlerin yeni serisini hizmetinize sunmaktan gurur duyuyoruz! Dahili OvrC ile uzaktan yönetime sahip Pakedge MS Serisi, kusursuz video akışını senkronize eder ve kesintisiz medya dağıtımını profesyonel kalite ve performansla sunar.

## MOIP

Media Over IP ürünleri  
4K Görüntü iletimi

### BINARY MEDIA OVER IP HIZLI VE BASİT IP MEDYA DAĞITIMI

IP üzerinden Ses ve Görüntü dağıtımını yapmanın en basit yoludur. Ağ omurga olarak kullanır. 4K HDR içeriği, tamamen ölçeklenebilir herhangi bir sayıdaki kaynaktan istediğiniz sayıda ekrana gönderilebilirsiniz. Binary MoIP ürünlerin kurulumu, kontrolü ve yönetimi kolaydır.

### HIZLI, BASİT KURULUM BINARY MOIP + CONTROL4

Yazılımsal anahtarlama, 'matrix', IR yönlendirme ve IP üzerinden RS-232 komut iletimi gibi gelişmiş özellikler, esneklik ve özelleştirme sağlar. Dahili SDDP özelliği ile kullanmak için uygun sürücüyü aramaya gerek kalmaz. Composer, hangi sürücüyü yükleyeceğini otomatik olarak bilir.

- 4K HDR Desteği
- 2.2 ve 1.4 HDCP Desteği
- Multi-Channel Audio Desteği
- Audio De-embedding
- RS-232 ve IR komut iletimi
- Video Wall desteği
- OvrC ile Uzaktan Yönetim
- Audio Latency Ayarı





## OvrC AĞ YÖNETİMİ İLE EŞSİZ KONTROL

OvrC ile cihazları uzaktan yöneterek, yeniden başlatın, genel yapılandırma ayarlarını yönetin ya da güncelleyin. Anlık bildirimlerle hızlı müdahale ve uzaktan yönetimin kolaylıkları ile zamandan kazanın.



Birinci sınıf ağ şeffaflığı sağlayan ve uzaktan yönetimi kolaylaştıran OvrC yüzlerce SnapAV ve birçok üçüncü taraf ürünle çalışır. Masaüstü veya mobil uygulama aracılığıyla, her şeyi tek bir arayüzden izler ve kurulumunuzun her anında eşsiz bir kontrole sahip olursunuz.

Performans için tasarlanan OvrC, sorunları hızlı bir şekilde çözmenize ve iş verimliliğini artırmanıza yardımcı olmak için, her şeyin düzenli ve sorunsuz çalışmasını sağlar.

### Uzaktan Yeniden Başlatma

Cihazları OvrC masaüstü veya mobil uygulamasından uzaktan yeniden başlatarak zamandan tasarruf edin.

### Konfigürasyonları Değiştirin

Genel yapılandırma ayarlarını, kurulum tamamlandıktan sonra bile değiştirin.

### Yazılım Güncellemesi

Güncellemeler ile ilgili anında bildirim alın ve cihazları tek bir tıklama ile uzaktan güncelleyin.

### Uzaktan Erişim

Gelişmiş yapılandırma ayarları dahil olmak üzere, her cihazın yerel kullanıcı arayüzüne yalnızca bir düğmeye tıklayarak uzaktan ve güvenli bir şekilde erişin.

### Müşteriye Yönelik Mobil Uygulama

OvrC Home uygulamasıyla, ağ ayarlarını kolaylıkla kendi kendinize yönetme gücü elde edin.

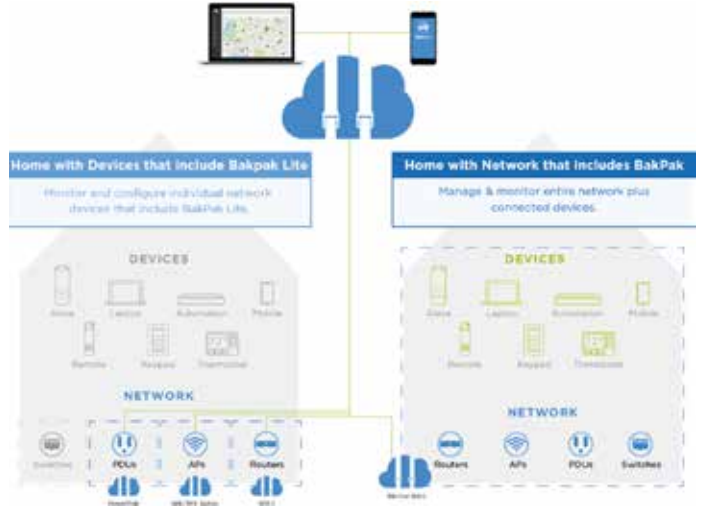


# BakPak

## BakPak uzaktan yönetim ve izleme

Sizin için proaktif hizmet ve gönül rahatlığı olan BakPak, kullanıcıların ağlarındaki cihazları her yerden uzaktan yapılandırmanıza, izlemenize ve çalıştırmanıza olanak sağlar. Her projede, BakPak içeren Pakedge ağ cihazlarını kurarak, projenizi daha verimli hale getirebilirsiniz.

BakPak uzaktan yönetimi, artık tüm Pakedge AP'ler (WK & WX Serisi) ve PowerPak PDU'larda bulunmaktadır.



## BakPak ile şunları yapabilirsiniz:

- Yalnızca bir AP veya PDU'ya sahip olanlar dahil olmak üzere daha fazla bağlantılı evi uzaktan yönetin.
- Tüm kullanıcıların ağlarını tek bir web arayüzünden veya mobil uygulamadan proaktif olarak yönetin.
- Kritik bir cihaz çevrimdışı olduğunda gerçek zamanlı uyarılar alın.
- Kolayca ürün yazılımı güncellemelerini göndererek kullanıcıların ağını güvende ve güncel tutun.



# BINARY



## HIZLI, BASİT KURULUM, IP MEDYA DAĞITIMI, BINARY MOIP + CONTROL4

IP üzerinden Ses ve Görüntü dağıtımı yapmanın en basit yoludur. Ağı omurga olarak kullanır. 4K HDR içeriği, tamamen ölçeklenebilir herhangi bir sayıdaki kaynaktan istediğiniz sayıda ekrana gönderilebilirsiniz. Binary MoIP ürünlerin kurulumu, kontrolü ve yönetimi kolaydır.





# LUMA

## SURVEILLANCE



### GÜNÜN HER SAATI

LUMA, Starlight teknolojisi ile günün her saati net ve ayrıntılı görüntü sunar.

### UYGULAMA

iPad, iPhone ve Android için tasarlanmış Luma uygulaması ile kolayca gerçek zamanlı ya da geçmişe dönük kamera görüntülerini izleyin, kaydedin, oynatın, hızlı ileri sarın ya da ekran görüntülerini alın.

### LUMALINK + OVRC

Ücretsiz uzaktan erişim hizmetimiz LumaLink ile tüm Luma kayıt cihazlarınıza tek bir OvrC hesabından erişin. Nerede olursanız olun LumaLink ile sisteminize bakım yaparken ve sorunları giderirken port yönlendirme gibi güvenlik açıkları olmadığı için bilgisayar korsanlarından korkmanıza gerek yok.

### UZAK BAĞLANTI

OvrC mobil veya masaüstünden anlık görüntü alın. Kurulum sırasında görüş alanını gözden geçirin veya bir destek talebi sırasında kameranın görüntüleme açısını kontrol edin. Artık sorun giderme sırasında herhangi bir bağlantı noktası açmanıza veya OvrC kontrol panelinizden çıkmanıza gerek yok.

### GERÇEK ZAMANLI BİLGİ

Cihaz bilgilerini alın, hatalı kamera bağlantılarını belirleyin ve bir cihazdaki toplam kayıt süresini görüntüleyin hem de en eski kayda kadar.

### BİRLİKTE ÇOK DAHA İYİ LUMA + CONTROL4

Kaliteli bir izleme sistemi ile kendinizi daha güvende hissedersiniz.

Luma kameralarının anlık görüntüleri Control4 bildirimleri olarak cebinizde. Evinizde ve çevresinde bir şey olduğu anda haberiniz olsun. Bu, garaj kapısının açılması veya garaj yolunda hareket algılama gibi bir olay olabilir ya da projenizin ihtiyaçlarına göre tam olarak özelleştirilebilir.

### GİZLİLİK MODU

Luma Gizlilik Modu, programa, senaryolara veya Control4 sistemlerinden bir düğmeye basarak, kullanıcıların, kameralarını gizlilik için karartmalarına olanak tanır.



# COOLMASTERNET

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



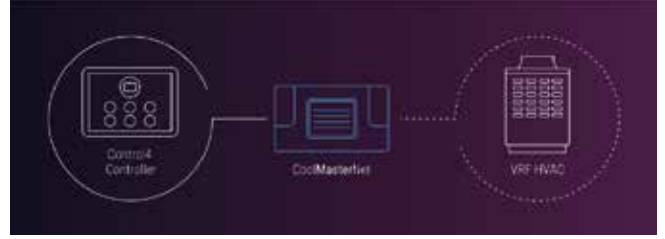
## Control4 ve VRF/VRV HVAC Entegrasyonu

CoolMasterNet, bir VRF/VRV HVAC'nin Control4 ana kontrolörü, termostatlar, kontrol panelleri ve mobil uygulama aracılığıyla erişilebilir ve tamamen kontrol edilebilir olmasını sağlayarak gerçek zamanlı geri bildirim ile çift yönlü iletişim sağlar. Ve en iyi yanı, onu SDDP özelliği aracılığıyla kolayca kurmanızdır.

Bu çözüm, Control4 ve Coolautomation Ar-Ge ekipleri arasında güçlü bir işbirliği içinde geliştirildi ve artık ürün seçimi, satın alma ve kurulum süreçlerini kolaylaştırıyor.

VRF/VRV HVAC entegrasyonu, Control4 sisteminin merkezi bir kontrolörü, termostatı ve uygulama bağlantısını içeren diğer tüm entegrasyonlar kadar basittir.

Bir entegratör olarak amaç, iletişim sistemine erişmek ve Control4 cihazlarını bunun bir parçası yapmak ve HVAC'in iç ünitelerini kontrol etmektir.



## ÖZELLİKLER

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

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

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

Tüm Ev Otomasyon sistemleri için otomatik sürücü algılama ve kurulum.

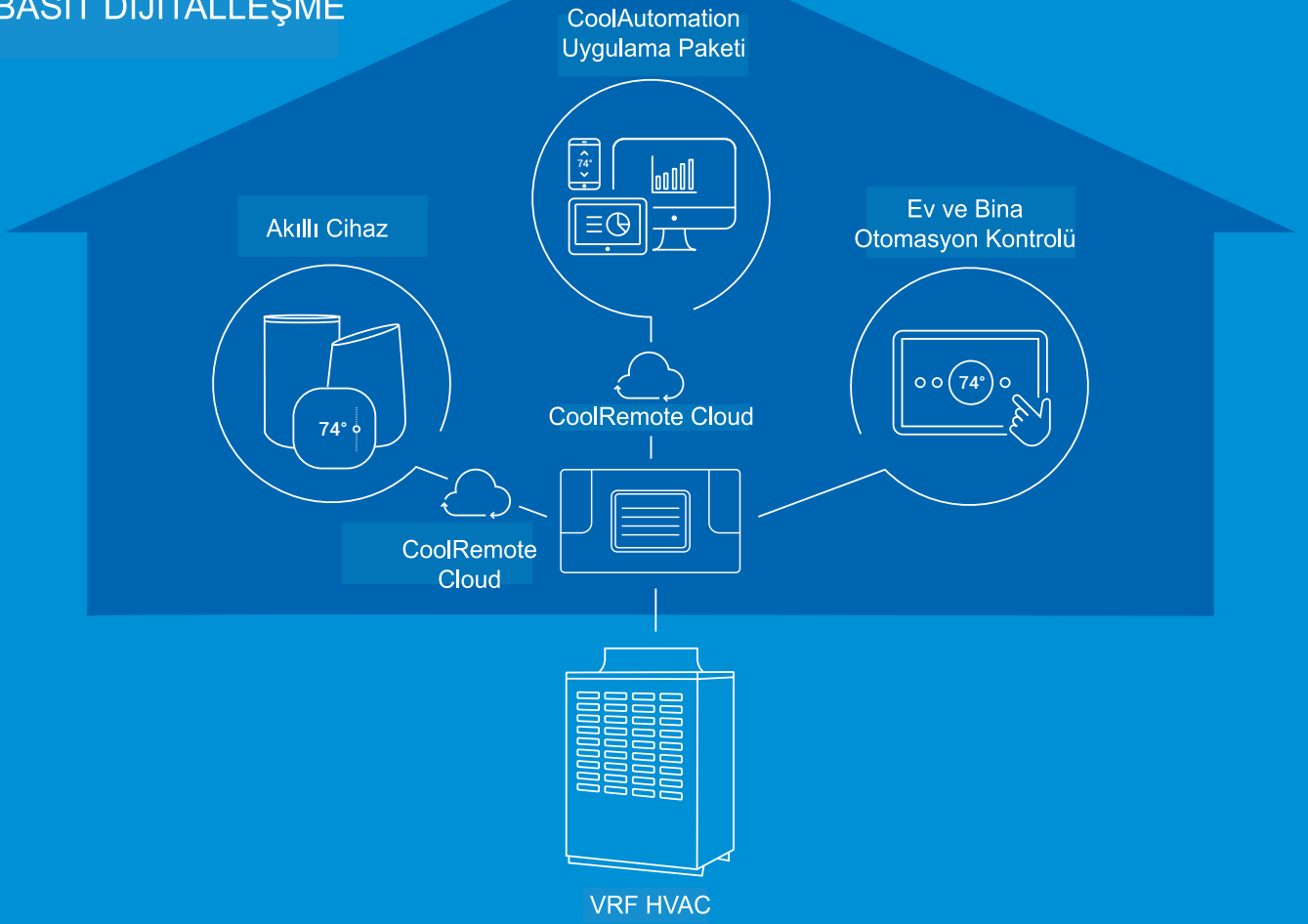


Basit cihaz konfigürasyonu ve VRF/VRV sisteminin merkezi kontrolü için dokunmatik ekran.

CoolmasterNet sistemini CoolRemote uygulaması ile cloud üzerinden istediğiniz yerden ücretsiz olarak kontrol edebilirsiniz.



# BASİT DİJİTALLEŞME



Tüm Ev Otomasyonu markalarına bağlanmak için RS232, RS485, Ethernet ve KNX üzerinden arabirimler



Tüm Ev Otomasyon sistemleri için otomatik sürücü tespiti ve kurulumu



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



Basit cihaz konfigürasyonu ve VRF sisteminin merkezi kontrolü için dokunmatik ekran



Yapılandırılabilir I/O

CoolAutomation, İklim İnterneti (IoC) teknolojileri ve HVAC otomasyonunda endüstri lideridir. İklim İnterneti (IoC), herhangi bir iç mekan iklimlendirme sisteminin internete kolayca, güvenli ve güvenilir bir şekilde bağlanmasını sağlamak için tasarlanmış evrensel bir kavramdır. CoolAutomation'ın benzersiz cihaz ve bulut tabanlı teknoloji kombinasyonu, IoT'nin bir sonraki boyutu ve HVAC hizmeti, yönetimi veya ev ve bina otomasyonu endüstrilerindeki herhangi bir profesyonel için çok önemlidir. CoolAutomation'ın çözümleri, konut, ticari ve konaklama sektörlerindeki herhangi bir HVAC sisteminin uzaktan izlenmesini, tanınmasını, servisini ve kontrolünü sağlar.



COOLAUTOMATION

ÇENGELKÖY - İSTANBUL



GÖL MALİKANELERİ - İSTANBUL



Ç. VADI VİLLALARI - İSTANBUL



ŞİLE DAĞ EVİ - ANKARA



ACAR KENT - İSTANBUL



URLA - İZMİR



ZORLU CENTER - İSTANBUL



FOLKART TOWER - İZMİR



BAYRAKLI TOWER - İZMİR



YORUM İSTANBUL - İSTANBUL



SÜZER PLAZA - İSTANBUL



SELENIUM FULYA - İSTANBUL





MY MACC - ÇEŞME



MY GAJA - GÖCEK



SY MUMU - BODRUM



MY SPLASH - MARMARİS



SY NILO - GÖCEK



SY DON CHRIS - MIAMI USA



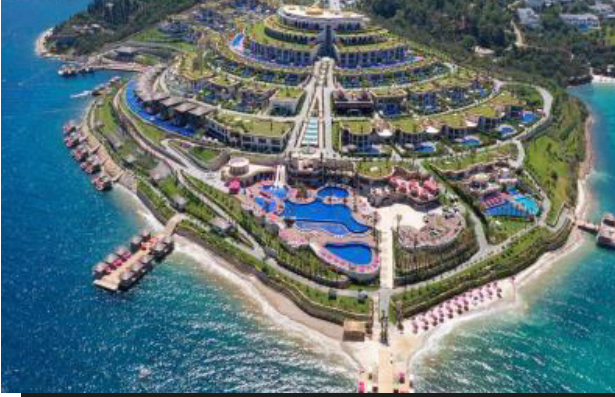
HOTEL CAELI - ÇANAKKALE



KEY HOTEL - KONAK İZMİR



JUMERIAH BODRUM - MUĞLA



7800 OTEL - ÇEŞME İZMİR



JOALI HOTEL - MALDİVLER



FAMILY LAKE VILLAS - DUBAİ





ENERJİ-SU - ETİLER İSTANBUL



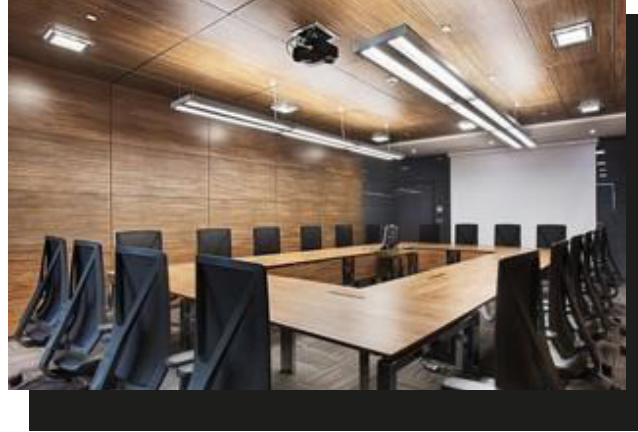
SAATCHI &amp; SAATCHI - İSTANBUL



AVEA OFİS - İSTANBUL



SETCO-TADİM - İSTANBUL



42 MASLAK - İSTANBUL



QUASAR SATIŞ OFİSİ - İSTANBUL





O'LEARYS RESTAURANT - İSTANBUL



VOLKSWAGEN SHOWROOM - TÜM TÜRKİYE



SARPHAN FİNANSPARK - İSTANBUL



HUBER KÖŞKÜ - İSTANBUL



KOZA MALİKANESİ - ANKARA



HADİ BEY YALISI - İSTANBUL



# ÇOK SATAN ÜRÜNLER

## HEPSİ BİRLİKTE NASIL ÇALIŞIR?

Yalnızca birkaç Control4® ürünü, hayatınıza önemli bir fark katar. Birçok üçüncü taraf ürünlerle ve sistemlerle entegre çalışan Control4® Multimedya, Aydınlatma, İklimlendirme, Konfor, Güvenlik ve İnterkom çözümleri hayatınızı kolaylaştırır.

## DOKUNMATİK EKРАНLAR (CONTROL4)



Control4® T4 Serisi 10" Masaüstü Dokunmatik Ekran (Siyah)

- Çift mikروفon ve daha büyük hoparlörler
- Chime, OS3 ve Intercom Anywhere ile mükemmel uyum
- Daha Hızlı İşlemci



Control4® T4 Serisi 10"/8" Duvar Tipi Dokunmatik Ekran (Siyah/Beyaz)

- Ekran Çözünürlüğü: 1920 x 1200
- 720p Ön Kamera
- PoE, Ethernet, Wi-Fi (2.4GHz ve 5GHz)



## UZAKTAN KUMANDALAR (CONTROL4 NEEO)



Control4® Uzaktan Kumanda SR-260 (Siyah)

- 8-Bit Renkli OLED Ekran
- Şarjlı veya 4'lü AA Pil Seçeneği
- 3 Adet Programlanabilir Custom Buttonlar



NEEO Uzaktan Kumanda (Gümüş/Siyah)

- 3.2" Dokunmatik Ekran
- OS3.1+ ile çalışır
- 1270 mAH Li-ion Batarya
- Siyah veya Gümüş Renk Seçeneği

## PROJEKSİYON PERDELERİ (DRAGONFLY)



Dragonfly™ Fixed 16:9 High Contrast



Dragonfly™ Fixed 16:9 Ultra White



Dragonfly™ Fixed Ultra AcoustiWeave™



Dragonfly™ Fixed 16:9 Ultra Black ALR

145" - 133" - 120" - 110" - 106" - 100" Ekran Boyutu Seçenekleri

## CONTROLLERLAR (CONTROL4)



Control4® EA-1 Eğlence ve Otomasyon Controller V2 (Uluslararası)

- 1.2GHz Dual Core İşlemci
- 2 Serial 4 IR + 1 IR Receiver/Blaster
- 1 Ses Çıkışı ( Airplay + Stream Servisleri)



Control4® EA-3 Eğlence ve Otomasyon Controller V2

- 1.2GHz Dual Core İşlemci
- 3 Serial, 6 IR + 1 IR Receiver/Blaster
- 3 Ayrı Ses Çıkışı ( Airplay + Stream Servisleri)



Control4® EA-5 Eğlence ve Otomasyon Controller V2

- 1.6GHz Dual Core İşlemci
- 4 Serial, 8 IR + 1 IR Receiver/Blaster
- 5 Ayrı Ses Çıkışı ( Airplay + Stream Servisleri)



Control4® CA-1 Eğlence ve Otomasyon Controller

- IP, Zigbee ve Serial cihazları Control4 OS ile buluşturmanın en kolay yolu
- Ethernet ve Wi-Fi bağlantı seçeneği
- PoE ve Adaptör ile beslenebilir



Control4® CA-10 Eğlence ve Otomasyon Controller

- EA-5 İşlem Gücü ve Hafızasının 4 katı kapasitesi ile 1000'lerce cihazı kontrol edebilir.
- Arıza tedbiri için yedek sistemlerle donatılmıştır, SSD Harddisk, Power Supply, Network portu ve Fanı yedeklidir.
- Sistemlerin biri arızalandığında E-mail veya Push Notification ile istenilen kişilere bildirim gönderebilir.

## MEDIA OVER IP (BINARY)



900 Series 4K MoIP Controller



900 Series 4K Receivers with Audio Downmixing



900 Series 4K Transmitter with Audio Downmixing



900 Series 4K Media over IP Audio Receiver



900 Series 4K Media over IP Audio Transmitter



## AMFİLER (TRIAD ONE)



Single Zone High-Resolution Streaming Amplifier Triad One (Black/White)

- 1 Analog 1 Dijital (S/PDIF or Toslink) Toplam 2 Giriş
- 1 Stereo Analog Out, 1 sub/mono Ses Çıkış
- USB 2.0 portu ile USB media oynatabilir
- 2 IR port-3.5mm Jack
- 10/100/1000BaseT Ethernet hızı
- 2 Dahili Anten ile 2.4 ve 5Ghz Wifi Desteği
- 100W @4Ohm 60W @ 8Ohm (Min 3Ohm)
- 192kHz, 24Bit Ses İşleme kapasitesi
- 10 Band EQ
- Audio Sense özelliği

## AMFİLER (EPISODE - TRIAD)



Episode®  
70V/8-ohm IP-Enabled Amplifier  
500W x 2 Channels



Episode®  
Digital Subwoofer Amplifier  
300W x 1 Channel



Triad 2 Channel  
Power Amplifier  
200 WPC



Episode® Digital Subwoofer Amplifier  
w/ Front Panel Display 500W x 1 Channel



Episode®  
Digital Subwoofer Amplifier  
150W x 1 Channel



Triad 8/16 Channel  
Power Amplifier 100 WPC

## HOPARLÖRLER (TRIAD - EPISODE - SIGNATURE)



Triad InRoom  
Mini LCR



Triad InRoom  
Silver Sat



Triad InRoom  
Platinum LCR



Triad InCeiling  
Silver SealedRound



Triad InWall  
Silver/4 Surround



Signature 5 Series  
In-Wall LCR Speaker



Signature 5 Series In-Ceiling  
Dual Voice Coil Speaker



Episode® 250 Commercial Series 25/70-  
Volt Two-Way In-Ceiling Speaker with  
6-1/2" Woofer



Episode®Landscape  
Series Burial Subwoofer



Episode® Landscape  
Series Satellite Speaker  
with 8" Woofer



Triad OnWall Mini Sat 3.0  
(Standard 44")



Triad OnWall Micro Sat 2.0  
(Standard 44")



Episode® Landscape  
Series 360° Speaker



Triad Dış Mekan OD25  
(Siyah/Beyaz)



Triad InRoom  
OmniSub 12



Triad InRoom Platinum  
Sub with RackAmp  
700 DSP



Episode® Hardscape  
Series Subwoofer with 10"  
Woofer



Episode® Rock Series  
Single Voice Coil Speaker  
with 6" Woofer



Triad InRoom Silver LR-H



Triad InRoom Silver LR-H

## NETWORK (PAKEDGE - ARAKNIS)



Pakedge® 7 Port Multi-Media Router  
with BakPak and Pakedge Zones



Araknis Networks® 310 Series L2 Managed  
Gigabit Switch | 48 + 4 Front Ports



Pakedge® Wireless Controller  
with BakPak for 15 APs (WK/WX only)



Pakedge® MS Series Layer 3 Managed Switch  
with OvrC | 24 1G non-PoE, 2 10G SFP+



802.11AC 2x2 Wave 2 Outdoor  
Access Point, International



802.11AC 2x2 Wave 2 Access Point  
International



802.11ac 2x2 Access Point  
with BakPak Lite, International

## SES VE GÖRÜNTÜ DAĞITIMI (CONTROL4 - TRIAD)



Control4® 4K Ultra HD 6x6/8x8/10x10  
AV Matrix Switch

- 4K Ultra HD
- HDCP 2.2
- 100m'ye kadar sinyal iletim mesafesi.
- Tek kablo üzerinden Görüntü, Ses, Iı veya Serial Kontrol sinyalleri ve Network taşıyabilir.
- HDBaseT Receiverlar Ethernet kablosu üzerinden enerjilendirilir.
- SSDP uyumu ile kolay kurulum ve yönetme
- EA Serisi Controller Coax Outputları ile mükemmel uyum.
- Her bir modelin Audio Downmix'li modeli de ayrıca mevcuttur.



Triad 8x8/24x24 Audio Matrix Switch

- EA Serisi Controller Audio Outputları ile uyumlu Analog ve Coax Inputlar
- Analog Outputlar
- Ethernet Kontrol
- 192kHz, 24Bit Ses İşleme kapasitesi
- 2 Output Zone'un birleşerek 2.1 audio zone'u oluşturabilme özelliği
- Audio Sense özelliği
- 12V Trigger Outputları

## MATRIX AMFİ (EPISODE)



Episode® Response Series DSP Amplifier  
100W x 8/12/16 Channels

- Analog Inputlar
- 4 ohm 100W, 8 ohm 50W (1kHz)
- Bridge ile 8 ohm 4 x 200W (1kHz)
- Class D Topolojisi
- 4 veya 8 ohm'da %0.01 THD 1 kHz @1/8 Rated Power
- 20Hz - 20kHz < ±2dB Frekans Cevabı
- Ethernet Kontrol
- Her zone için ayrı Sub Output

## AYDINLATMA (CONTROL4)

Decora  
(Amerikan Tipi)

8-Kanal Relay, 220V

- Kanal Başına 16A / 2 HP
- Modül Maksimum 64A
- Ethernet ile Haberleşme

Square  
(Avrupa Tipi)

8-Kanal 0-10V Dimmer

- 0-10V ve 1-10V desteği (Dimlenebilen Floresan Ballast veya LED)
- Kanal başına 100mA (Sink Bağlantı) 25mA (Source Bağlantı)
- Ethernet ile haberleşme

Kablolu ve Kablosuz Keypad seçenekleri ile ister yeni ister eski yapılarda kullanabileceğiniz çözümlerimiz mevcuttur.



8-Kanal Adaptive Phase Dimmer

- Kanal Başına 2000W (Akkor, halojen, Tungsten)
- Modül Max. 6000W (Çift Besleme Girişi ile)
- Ethernet ile haberleşme

Square Wireless  
Adaptive Phase Dimmer  
240V (Neutral)Square Dual Load Wireless  
Adaptive Phase Dimmer  
240V (Neutral)Square Dual  
Load Wireless Switch  
240V (Neutral)Square Wireless  
Configurable Keypad  
240V (Neutral)Square Wireless  
Switch  
240V (Neutral)

Dual modeller sadece Square (Avrupa Tipi) Wireless Keypadlerde mevcuttur.

## GÜVENLİK (CONTROL4 - LUMA)

Control4® Chime  
Video Kapı Zili  
(Gümüş/Siyah)Control4® DS2  
Door Station  
(Gümüş/Siyah)Luma Surveillance™  
110 Serisi Turret IP  
Dış Mekan CameraLuma Surveillance™ 510 Serisi  
NVR - 16 Channels - 2TB HDDLuma Surveillance™ 310 Serisi  
NVR - 16 Channels - 2TB HDD

## İKLİMLENDİRME KONTROLÜ (CONTROL4 - COOLMASTERNET)

Aprilaire®'den Control4®  
Kablosuz TermostatControl4® Arayüzünde  
İklimlendirme Kontrolü

COOLMASTERNET







Control4

**İstanbul Ofis**

Esentepe Mah. Talatpaşa Cad. No: 5  
İç Kapı No: 1 Şişli (34394), İstanbul

**İzmir Ofis**

Kazımdirik, Üniversite Cad. No: 70  
Bornova (35100), İzmir

+(90) 232 441 24 00

Müşteri Hattı: 0850 215 53 35

[www.control4.com.tr](http://www.control4.com.tr)

[info@control4.com.tr](mailto:info@control4.com.tr)

