



Ana Ürün ve Hizmetler

---

2021 – Q1

# Referanslarımızdan bazıları



# Üye Kurum ve Kuruluşlar



Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi Üyeliği



Siber Güvenlik Kümelenmesi Üyeliği



TR Test, Test ve Değerlendirme A.Ş.  
Yerli Milli Çözümleri Test Ederek Onaylayan Yapı



Savunma Sanayii Başkanlığı Onaylı  
Tedarikçi Firma



## Faaliyet Alanları

Alchemy Smart Bilgi Teknolojileri

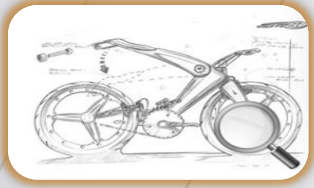
# Faaliyet Alanları



Bilgi ve Komünikasyon Güvenliđi



Merkezi Yönetim Sistemleri



Endüstriyel Tasarım Destek Hizmetleri



IoT Ürün Geliştirme –  
Cihaz Geliştirme ve Yazılım Geliştirme



## SAİ SM – Kurumsal Mesajlaşma

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Kurumsal Mesajlaşma Altyapısı ve Mesajlaşma Çözümleri

SAİ SM



## Temel Özellikler

- Google ve Apple altyapısından geçmeden bildirim gönderebilme imkanı
- Tamamen Kapalı Devre Kullanıma İmkan Veren Haberleşme Altyapısı
- Hiyerarşik Duyuru Grubu ile Merkezi Bildirim ve Uyarıların İletilmesi ve Ulaştırılması
- Sürekli Eğitime Yönelik Paylaşımların; Video, Resim Karesi, Çizimler, Word, Excel, PDF dokümanları ve benzeri dosyalar şeklinde paylaşılabilmesi
- Paylaşımların izlenme, görülme, ulaşma durumlarının raporlanabilmesi ve takip imkanı
- Entegrasyona Müsait Hazır Altyapı
- Revizyona Müsait in-house geliştirilmiş çözüm
- Cihaz, Sistem ve Yazılımlardan Duyuru/Bildirim Alabilme İmkanı
- Cihaz, Sistem ve Yazılımlara Mesajlaşma Altyapısı Sayesinde Veri Ulaştırabilme İmkanı

# Kurumsal Mesajlaşma Altyapısı ve Mesajlaşma Çözümleri

SAİ SM



## İmkan ve Kabiliyetler

- Personel Takibi
- Araç Takibi
- İş ve İş Süreçleri Takibi
- Check-in, Check-out ve diğer işlem hatırlatmaları
- Kural/tanımlama/rota dışı hareket takibi ve bununla ilgili uyarı mekanizmaları, yorum isteme özelliği
- Platform üzerinden MDM'li cihazların takibi ve yönetimi
- Video Konferans Entegrasyonu
- MDM'li cihazın kamerasının aradabir açılarak izleme ve kayıt imkanı





## VCONF – Sesli, Görüntülü Görüşme

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Sesli, Görüntülü Görüşme ve IP Telefon, IP Santral Entegrasyonu

## VCONF

### Temel Özellikler

- Kurumsal Rehber Erişimi
- Telefonla aynı anda 9 kişiye kadar görüntülü görüşme imkanı
- Bilgisayarda sınırsız\* sayıda kişiyi aynı anda görüntülü görüşme yaptırabilme imkanı  
\* Sınır, video konferans sistemi için kullanacağınız sunucunun donanımsal imkan kabiliyetleri ile oluşmaktadır.
- Trafik harcamalarını konvansiyonel sistemlerden çok daha optimum şekilde kullanması
- Video Konferans kaydının tek dosya olarak tutulabilmesine imkan vermesi
- Sonradan görüşme izlemesi sırasında belirli bir görüntüyü büyütme, sesi açma kapama gibi konferans sırasında kullanılan özelliklere imkan tanınması

# Sesli, Görüntülü Görüşme ve IP Telefon, IP Santral Entegrasyonu

## VCONF

### İmkan ve Kabiliyetler

- Güvenlik kameraları ile entegrasyon imkanı
- Otomatik arama cevaplama imkanı
- Arşiv için kare eksilterek saklama imkanı
- Telsiz olarak (Bas Konuş) kullanabilme imkanı



## NVR – Lokal ve Merkezi Kayıt ve Güvenlik Yönetim Sistemi

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Lokal ve Merkezi Kayıt ve Güvenlik Yönetim Sistemi

NVR

13

## Temel Özellikler

- ONVIF Otomatik Tarama
- ONVIF Otomatik Tanıma
- Web Tabanlı arayüz sayesinde çoklu bağlantıya izin verme
- Canlı yayınların tek video olarak sunulmasını sağlama (Performans avantajı sağlar)
- Yetki ve Rol Mekanizması ile görmesi gereken prensibine uygun gösterim
- Özel amaçlı hazırlanmış cihazlara kurulabilme imkanı
- KVM Desteği ve Kumanda Paneli Desteği

# Lokal ve Merkezi Kayıt ve Güvenlik Yönetim Sistemi

NVR

14

## İmkan ve Kabiliyetler

- Güvenlik seçeneklerinin revize edilebilmesine imkan verir
- Talep edilecek yeni özellikleri eklemeye imkan verir
- Tanınmayan ve ONVIF özellikli olmayan farklı marka-model kameraların sisteme eklenmesi ve birlikte yönetimi
- PoE hazır sistem, donanım seçimi ile PoE destekleyen adaptörsüz kameraları çalıştırabilir, şarj edebilir
- İsteğe bağlı yazılımsal RAID
- Donanım seçeneği ile, RAID Controller kullanarak RAID: 0, 1, 5, 10, 50 , 6, 60 seçenekleri
- 19" Rack Cabinet için Rack Mount aparatları ve ürünün buna uygun kurumsal kasada hazırlanması
- İsteğe bağlı donanım seçeneği ile SAS2 / SATA3 / SAN destekleri



## K5R-10 – Akıllı Çoklu Priz – Kurumsal ve Merkezi Yönetilebilir

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler



# Akıllı Çoklu Priz – Kurumsal ve Merkezi Yönetilebilir

K5R-10

16

## Temel Özellikler

- Prizlerin her biri için ayrı kontrol imkanı
- Prizlerin her biri için ayrı güç izleme ve güç kullanım kontrol imkanı
- Tüm prizlerin aynı anda gücünün kesilmesinin sağlanması
- Güç korumalı devre kartı
- Enerji kesildiğinde dahi kontrol ve bildirimlerin aktif durumda olması
- Bu sayede, beklenmedik durumlardan haberdar olabilme imkanı
- Merkezi kontrol ile belli bir saatte kapanma ve açılma ile birlikte güç izinleri yönetimi



# Akıllı Çoklu Priz – Kurumsal ve Merkezi Yönetilebilir

K5R-10

17

## İmkan ve Kabiliyetler

- Bluetooth 5.0 Bağlantısı ile uzak mesafe kontrol
- Wi Fi Bağlantısı ile kontrol
- Bağlantı Geldiğinde Otomatik Senkronizasyon
- Mesajlaşma Sistemine Hızlı Entegrasyon İmkani
- Değiştirilebilir kablo sayesinde uzatmak ve kısaltmak çok kolay
- Masa üzerinde kullanıma müsaittir, şık bir tasarıma sahiptir ve sabitleme aparatları aksesuar olarak eklenebilmektedir



## SMART-TV – Akıllı IP TV ve Digital Signage Çözümleri

---

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Akıllı IP TV ve Digital Signage Çözümleri

## SMART-TV

### Temel Özellikler

- TV - Monitör ve Tabletlerde uygulanabilme imkanı
- Kurum içi tüm görüntü aygıtlarında belirlenen resim, video, sunum veya özel web sayfası tasarımında görüntü, animasyon paylaşım imkanı
- Akıllı olmayan eski monitor ve TV'lerde kullanımı ile atıl olan görüntü cihazlarının değerlendirilmesi imkanı
- TV Yayınının Dijital TV sistemlerinden otomatik IP TV'ye çevirerek alınması
- Arka Planda oynayan video üzerinde overlay gösterim - Resim, Yazı, Kayan Yazı, Cihaz Bazlı özel etiketler gösterimi  
Örn; TV/PC bazlı farklı fiyat etiketi, TV/PC Bazlı özel ek etiket ekleme (YENİ, FULL HD, vb)
- (MODEL-A) USB Disk Takarak Güncelleme, (MODEL-B) Ethernet üzerinden kablolu hatla güncelleme,
- (MODEL-C) Wi-Fi Üzerinden Güncelleme, (MODEL-D) Eth, Wi-Fi ve Bulut Merkezli Güncelleme

# Akıllı IP TV ve Digital Signage Çözümleri

## SMART-TV

### İmkan ve Kabiliyetler

- Yayın Akışı düzenleyebilme imkanı
- Resim, Video, PowerPoint sunusu, Düz Yazı Gösterimi
- Belli bir saatte otomatik olarak açılma ve yine aynı şekilde belli bir saatte otomatik olarak kapanma
- Anlık olarak yayın akışı değiştirme
- Anlık olarak yayın akışı keserek bir resim, video, vb gösterimi
- Anlık olarak ekran karartma
- Sağdan Sola Yazılan Diller için Dil Desteği ve Gösterim Desteği



## K2R-01 – TERMİNAL ve EKRANLI DOKUNMATİK KONTROL ÜNİTELERİ

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# TERMİNAL ve EKRANLI DOKUNMATİK KONTROL ÜNİTELERİ

K2R-01

22

## Temel Özellikler

- MDM, MAM, MIM, EMM ve UEM Uyumlu Cihaz Hazırlama, Özel Olarak Konfigüre Edilmiş ve Kısıtlanmış İşletim Sistemi Kurulumu Hazırlama  
*\* Mobile Device Management (MDM), Mobile App Management (MAM), Enterprise Mobility Management (EMM), and Unified Endpoint Management (UEM)*
- Uzaktan cihaz sensörlerini açabilme, bilgi alabilme (GPS, Kamera, Ses, vb.)
- Uzaktan tamamen silme ve kullanım dışı bırakma

# TERMİNAL ve EKRANLI DOKUNMATİK KONTROL ÜNİTELERİ

K2R-01

23

## İmkan ve Kabiliyetler

- Ek cihaz bağlantısı tesis edilmesine imkan verme
  - TC Kimlik Okuyucu, Barkod Okuyucu, Mobil Yazıcı, NFC Okuyucu, RF ve RFID Düzenekleri
- Bina ve Araç Tipi Güvenlik Ekipmanlarına Bağlantı İmkani
- Bina ve Araç Tipi Güvenlik Ekipmanlarının Yönetilmesi İmkani
- Alarm Denetleme, Alarm Kurma, Hızlıca Binayı Stand-by Moduna Alma, Gücünün Kesilmesi Gereken Cihazların Kapatılması (Kettle, Çay Makinesi, vb.)



## CMS – İçerik Yönetim ve İzlenebilir Doküman Yaratma Sistemi

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler



# İçerik Yönetim ve İzlenebilir Doküman Yaratma Sistemi

## CMS

### Temel Özellikler

- Standartlara Uyum ile ilgili Dokümanların Hazırlanması ve Sürüm Takibinde Kolaylık
- Ana Menü ve Alt Menü Kırılımı Yönetimi
- Sayfa Sonu Menüsü Yönetimi
- Hızlı Erişim Link'leri Yaratma
- Etkinlik Yaratma ve Yönetme
- Dinamik Sayfa SEO Ayarları
- Arşiv Düzeninde Doküman Yazımı, Blog Yazımı ve Yardım Dokümanları Hazırlanması
- Tüm İçeriklerin Anında Mobil Uygulama ile İzlenebilir Hale Gelmesi, Eklenen Duyuruların Bildirim Olarak Mobil Cihaza Gönderiminin Sağlanması

# İçerik Yönetim ve İzlenebilir Doküman Yaratma Sistemi

## CMS

### İmkan ve Kabiliyetler

- İstenilen Herhangi bir Tema veya Tasarımın Giydirilebilmesine Müsait
- Banner / Slider Modülü Entegrasyonu
- Haber / Duyuru Modülü Entegrasyonu
- Etkinlik Takvimi Modülü Entegrasyonu
- Ziyaretçi Defteri / Dilek Şikayet Modülü Entegrasyonu
- Foto Galeri Modülü Entegrasyonu
- Video Galeri Modülü Entegrasyonu



## DMS – Dijital Doküman Saklama Havuzu ve Merkezi Erişim Sistemi

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Dijital Doküman Saklama Havuzu ve Merkezi Erişim Sistemi

## DMS

### Temel Özellikler

- Dosya Tipi Bağımsız Dosya Havuzu  
(Word, Excel, Power Point, PDF, MS Project, Visio, DWG, 3DS, JPEG, MP4, vb)
- Dosyaların, Görmesi Gereken Prensibine Uygun Şekilde İstiflenmesi
- Dosya Etiketleme Özelliği Sayesinde Dosyalara Hızlı Erişim  
(Bilgisayardaki Klasörleme Mantığından Çok Daha Hızlı Erişim Sağlamaktadır, Kesinlikle Eftiftir)
- Dilenirse Bilgisayardaki Klasör Mantığı ile Aynı Şekilde Dosya İstif Yönetimi
- CMS Entegrasyonu ile Birlikte Doküman Düzenleme ve Çalışma (Collaboration) İmkkanı Sağlaması

# Dijital Doküman Saklama Havuzu ve Merkezi Erişim Sistemi

DMS

29

## İmkan ve Kabiliyetler ... (Sayfa 1 / 2)

- İstek Üzerine Faks Cihazı veya Online Faks Sistemi Entegrasyonu İmkani
- İstek Üzerine Mesajlaşma Uygulaması ile Entegrasyon İmkani
- İstek Üzerine Güvenli Dosya Arşiv sistemimiz, Alchemy Secure Disk ile Entegrasyon İmkani
- Mesajlaşma Uygulaması - Alchemy Secure Disk Entegrasyonu ile; Disk'in tıpkı bir kullanıcı gibi, gruba üye olarak eklenir. Bu sayede, paylaşılan tüm içeriklerin anında depolanarak, görmesi gereken prensibine göre yayına konmasının ve kalıcı olarak saklanabilmesi

# Dijital Doküman Saklama Havuzu ve Merkezi Erişim Sistemi

DMS

30

## İmkan ve Kabiliyetler ... (Sayfa 2 / 2)

- Sürüm Yönetim Sistemi Entegrasyonu ile güncellemelerin izlenebilir hale gelmesi, dokümanların içinde revizyon numaralarının saklanması
- Standartlar (ISO, vb) Gereği Hazırlanan Dokümanların, Formların Sürümlerinin Takibi ve Yönetimine İmkan Sağlaması
- Şablon Yönetim Sistemi ile içeriği sistemde tanımlı donelerden veya hemen öncesinde doldurulacak olan form içeriğinden alınarak otomatik olarak doldurulan, Word, Excel ve PowerPoint dokümanları yaratılması
- İş Akışı ve Süreç Yönetimi Araçları için dokümanlara eşsiz link üretebilme imkanı ile aynı zamanda E-Posta içeriğinde de Hızlı Paylaşım İmkan Sağlaması



## PLC-AR – PLC REPLACEMENT

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# ENTEĞRE OTOMASYON SİSTEMİ - PLC REPLACEMENT

PLC-AR

32

## Temel Özellikler

- PLC Yapısına Benzer Şekilde Cihaz Otomasyonu
- Uzaktan Erişim ve Yönetim
- Günümüz Sistemlerine Uyarlanmış
- HTML Görsel Arayüz Tasarımı
- Arıza Bildiriminde Mobil Cihaza Uyarı Gönderme
- Bazı Arızalarda Alınacak Eylem için Mobil Cihaza Gelen Mesajda Hazır Link
- Bulut Mimaride, Merkezi Yönetim ve İzleme



# ENTEĞRE OTOMASYON SİSTEMİ - PLC REPLACEMENT

## PLC-AR

33

### İmkan ve Kabiliyetler

- Hızlı Cihaz Geliştirmeye İmkan Verir
- Geliştirilen Cihaz için Hazır Test Ekranı
- Uzaktan Erişimde Kurulum İhtiyaç Doğurmaz
- Uzaktan Destek Vermeye, Uzaktan Cihaz Kontrolüne İmkan Verir
- Hazır Ayarlar Ekranı ve Ayarlar Yönetimi
- Kullanıcıya İzin Verilen Ayarlar ile Yönetici ve Süper Yönetici Ayarlarının Ayrık Olması
- Tasarımcı veya Ajansınız Tarafından Hazırlanacak Şık Ekranlar Kullanabilme İmkani
- Ekran Seçiminde Serbestlik ve Responsive Tasarımlar Sayesinde Farklı Ekran Boyutlarında Keyifli Görüntü, Keyifli Kullanıcı
- SMS, E-mail, Tell Me ve Web Servis Entegrasyonları
  - Tell Me entegrasyonu sayesinde hızlı bildirim alma ve hızlı eylem alma imkanı



## BFW – Start-up Booster

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Start-up Booster – The BlueFrameWork

BFW

35

## Temel Özellikler

- Çok Hızlı Proje Geliştirebilme İmkkanı
- Uzun Süre Başka Bir Altyapıya Geçiş Gerektirmez
- Dış Kütüphane Bağımlılığı Yok Denecek Kadar Az
- Hazır Raporlama Altyapısı
- Kod Generator Sayesinde işin %85'ini Tamamlama
- Developer – Kopyala Yapıştır Hatalarını Ortadan Kaldırma
- Developer için Angarya Sayılan İşleri Ortadan Kaldırma
- Proje Geliştirme – Kod Geliştirme Standardizasyonu Yaratma
- Sonradan Gelen Developer'ın Projeye Entegrasyon Hızında En Yüksek Verimlilik
- Sonradan Başkasının Devam Etmesinde Yüksek Verimlilik

# Start-up Booster – The BlueFrameWork

BFW

36

## İmkan ve Kabiliyetler

- Büyük Ölçekli Kurumsal Projelerde Kullanılmış
- Güvenlik Detayları Çözölmüş
- Hazır Rol, Yetki, Ekran Erişimi Altyapısı ile Gelen
- Veri Modeli Aware
- DB Aware
- SQL Query Yazmadan Bir Çok İşlemi Yapmak Mümkün
- Veri Tabanı Bağımsız Altyapı
- Açık Kaynak Sistem, Kodları Açık, Hızlı Öğrenme ve Revizyon
- Dünyadaki Diğer Geliştiricilerden Hızlı Destek İmkanı
- Hızlı Servis Entegrasyonu, Hızlı Mobil Cihaz Uygulaması Entegrasyonu



## Akıllı Çözümler – IoT Çözümleri

---

ALCHEMY SMART – Ürün ve Hizmetler

# Akıllı Çözümler

IoT Cihaz, IoT Haberleşme Sistemi ve Yardımcı Çözümler

- Akıllı Ev, Ofis ve Bina Çözüm Ailesi
- Akıllı Şehir Çözüm Ailesi
- Akıllı Sağlık Sistemlerine Uygun Altyapı
- Akıllı Araç Sistemlerine Uygun Altyapı
- IoT Sistem Altyapısı
- IoT Bağlı Cihaz Kütüphaneleri
- Yardımcı Çözümler - Bulut Çözümler
- Yardımcı Çözümler - Cihaz Çözümleri

# Sade ve Etkileyici

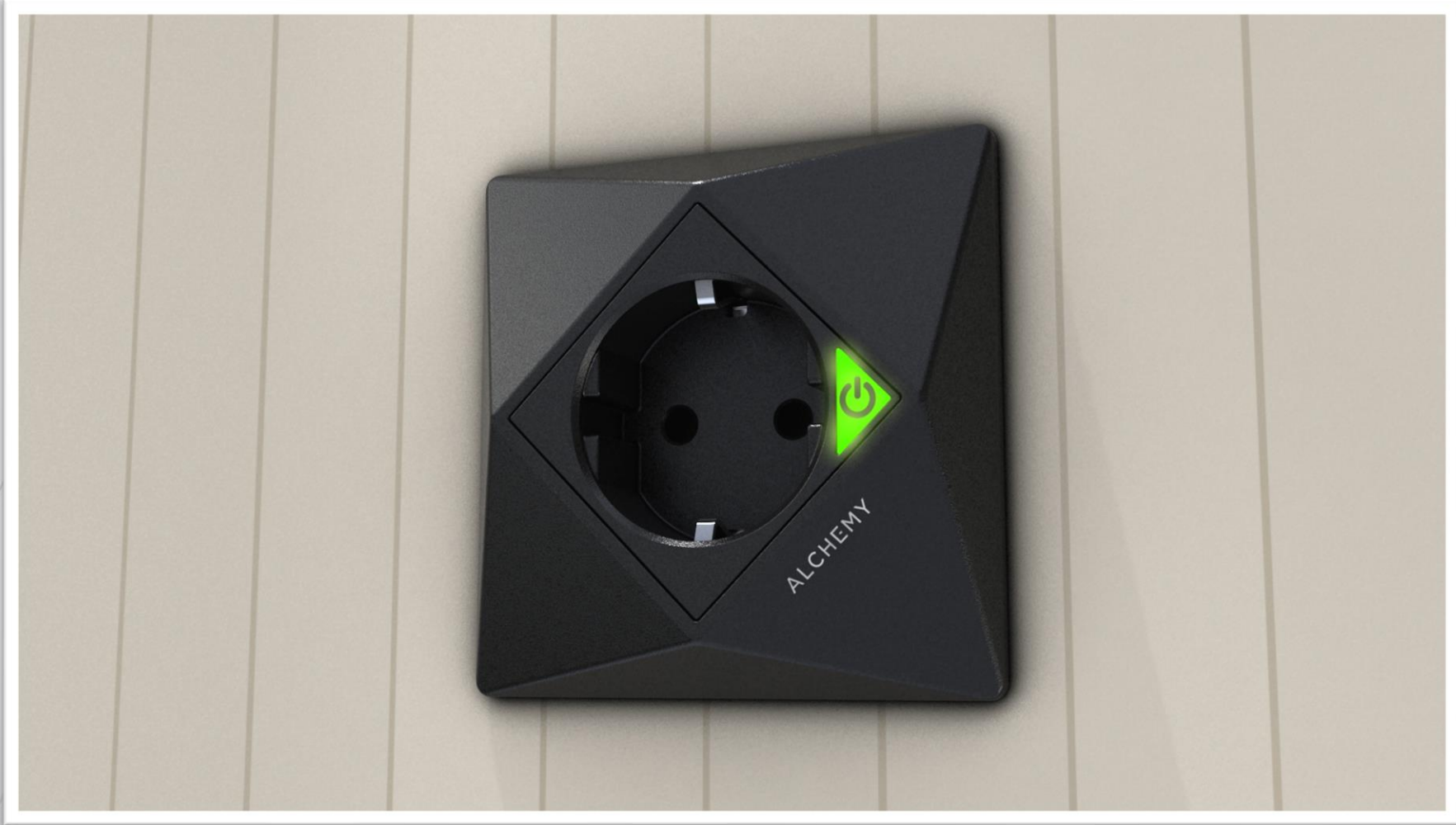
K1R-01

42



# Sade ve Etkileyici

K1R-05





# Sade ve Etkileyici

K1R Serisi - Diamond

44



- Alışılagedik Montaj Yöntemleri
- Bitmiş Dairelerde Hafriyatsız Montaj
- Kolay Kurulum
- Kolay Kullanım
- Şık
- Sağlam
- Estetik
- Dikkat Çekici

# Dokunun ve Yönetin

K2R-01



# Dokunun ve Yönetin

K2R-05

46



# Dokunun ve Yönetin

K2R Serisi - Beem

47



- Alışılagedik Montaj Yöntemleri
- Bitmiş Dairelerde Hafriyatsız Montaj
- Kolay Kurulum
- Kolay Kullanım
- Şık
- Sağlam
- Estetik
- Dikkat Çekici

# Keyifli Bir Deneyim

K5R-01

48



# Keyifli Bir Deneyim

K5R-02

49



# Keyifli Bir Deneyim

K5R Serisi - Techno

50



- Alışılagedik Montaj Yöntemleri
- Bitmiş Dairelerde Hafriyatsız Montaj
- Kolay Kurulum
- Kolay Kullanım
- Şık
- Sağlam
- Estetik
- Dikkat Çekici



## Grup Prizler

---

Alchemy Smart – IoT Donanım Çözümleri



# Sade ve Etkileyici

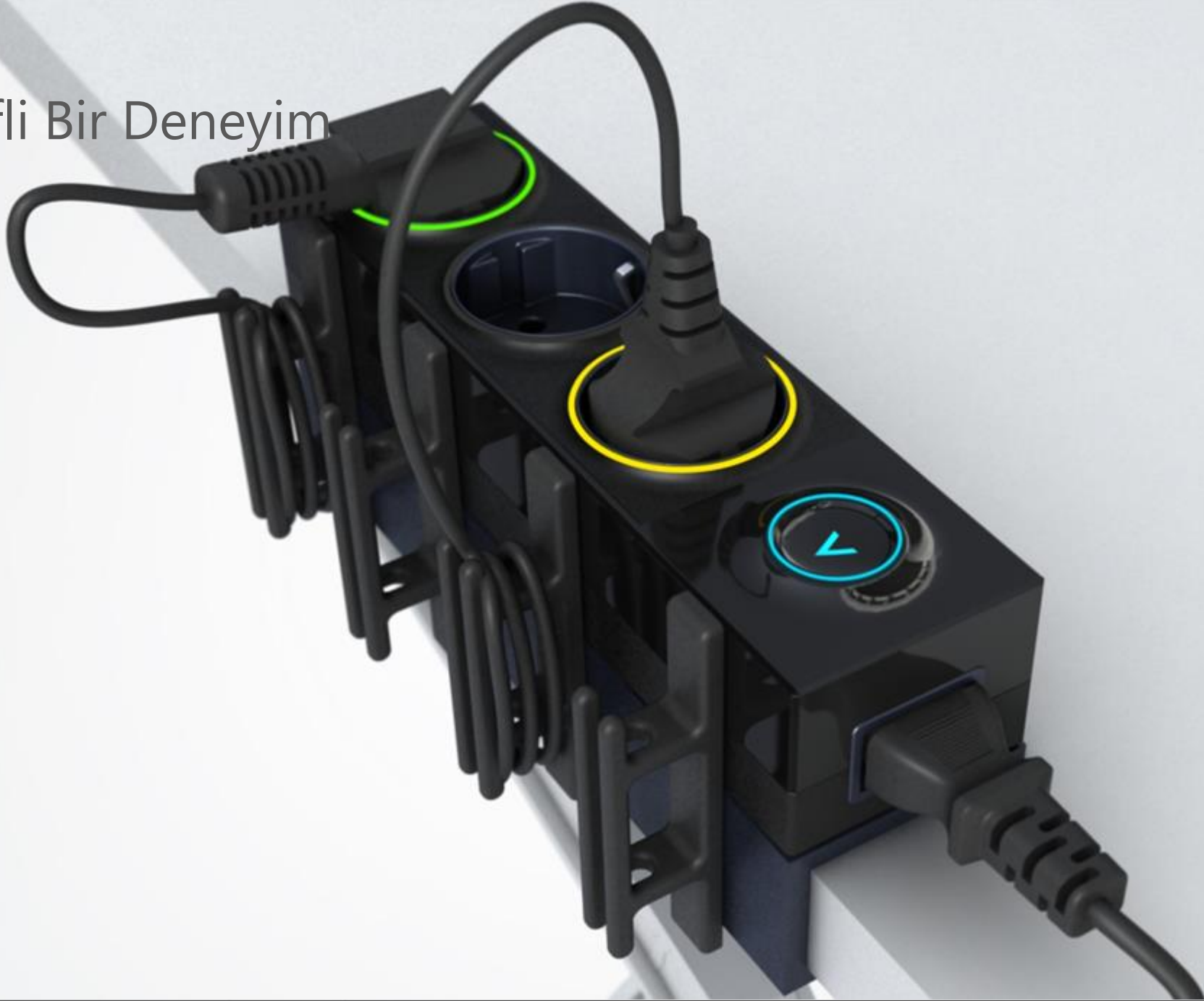
K1R-10



# Keyifli Bir Deneyim

K5R-10

53





Aksesuar

---

ALCHEMY SMART BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

# Sade ve Etkileyici

K1R-01sa

55



# Keyifli Bir Deneyim

K5R-01sa

56



# Keyifli Bir Deneyim

K5R-01sa

57



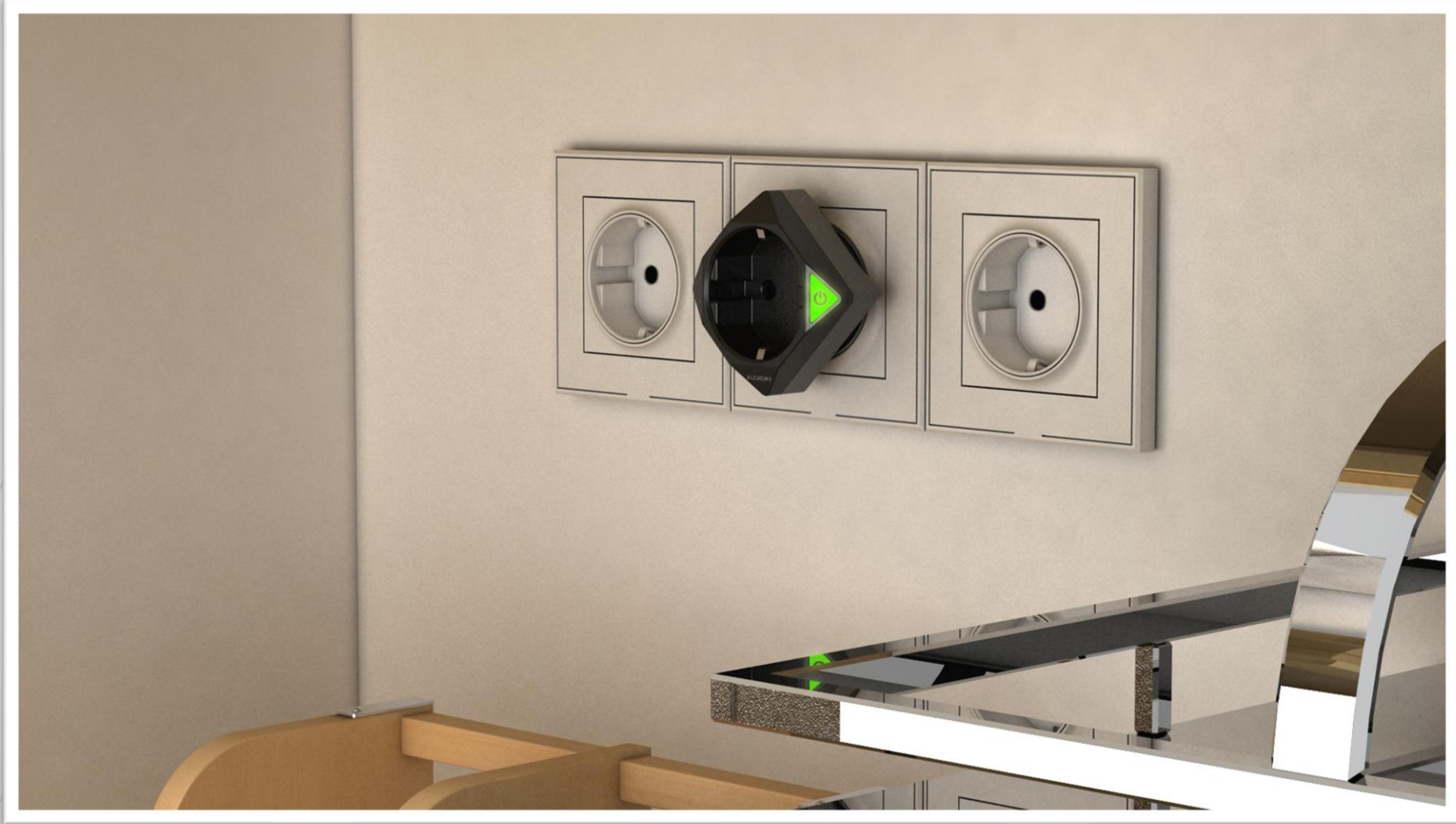


## Özel Çözümler

ALCHEMY SMART – IoT Donanım Çözümleri

# Sade ve Etkileyici

K1R-07





Keyifli Bir Deneyim  
K5R-07



Alchemy Switches



Bu Ailenin Tüm Ürünleri Bir  
Arada

---

ALCHEMY SMART – IoT Donanım Çözümleri

# Sade ve Etkileyici

## K1R Family - Diamond



# Dokunun ve Yönetin

K2R Family - Beem



# Keyifli Bir Deneyim

K5R Family - Techno

64





« A smooth sea never made a skilled sailor »

*Franklin D. Roosevelt*



*TEŞEKKÜRLER*



**Platin Tower Rezidans**

Eskişehir Yolu, Söğütözü Mh, No. 7-1 & 7-4  
Çankaya – ANKARA

+90 (312) 433 43 16 • +90 (850) 532 23 42

**Liderler İş Merkezi**

No. 63-49 Kültür Mahallesi

Kızılırmak Caddesi Çankaya – ANKARA