



# ARGENOM ELEKTRONİK "Mobil Yazılım"

---

Hazırlayan:

Uğur Çatak

Tasarım Direktörü

[ugur.catak@argenom.com](mailto:ugur.catak@argenom.com)



# Tanıtım

---

- Hakkımızda
- Android ve IOS İşletim Sistemli Mobil Cihazların Askeri Uygulamalarda Kullanımı
- Mobil Yazılım
- Hizmetlerimiz
- Hedeflerimiz



## Hakkımızda

---

- **ARGENOM ELEKTRONİK YAZILIM LTD. ŞTİ.** proje başvurusunun Gazi TEKMER Müdürlüğü tarafından desteklenme kararı ardından 06.05.2010 tarihinde KOSGEB işliğinde kurulmuştur.
- Ürünlerinin tasarımını tamamen kendisi yapan **ARGENOM Elektronik** sahip olduğu ürünleri ve kabiliyetlerini hızla artırarak alanında lider olmayı hedeflemiştir.
- Öncelikle temel elektronik tasarım altyapısını oluşturan **ARGENOM Elektronik** yol haritasına uygun olarak elektronik kart, gömülü yazılım, cihaz ve sistem seviyesi ürünlerini geliştirmeye, müşterilerine sunmaya devam etmektedir.
- Aynı zamanda, geliştirdiği cihazların, iOS ve Android işletim sistemleriyle çalışan her türlü mobil platformda (iPhone, iPad, Samsung Galaxy S/S2, Samsung Galaxy Tab, vb.) izlenmesini/kontrol edilmesini sağlayan uygulamalar da geliştirebilmektedir.

# Android ve IOS İşletim Sistemli Mobil Cihazların Askeri Uygulamalarda Kullanımı

- Mobil Kontrol
  - Cihaz Açma-Kapama
  - Silah v.b ateşleme
  - İHA ve aviyonik sistem kontrolü
  - Elektronik destek kontrolü
  - Atış kontrol sistemleri
  - Hareket kontrolü



# Android ve IOS İşletim Sistemli Mobil Cihazların Askeri Uygulamalarda Kullanımı

- Mobil Algılama
  - Sıcaklık, nem izleme
  - Hareket, ışık tespiti
  - Sismik değer, basınç algılama
  - Mayın dedektörü izleme
  - Gürültü algılama
  - Canlı/cansız varlık tespiti
  - Mekanik gerginlik algılama
  - Hız, yön, miktar tespiti

## DARPA to create app store of military mobile apps that run on rugged smartphones and tablets

April 29, 2013  
By John Keller  
Editor

ARLINGTON, Va., 29 April 2013. U.S. military researchers have awarded the first of what may be several contracts aimed at placing the right mobile software applications into the hands of warfighters for use on rugged smartphones and tablet computers.

Officials of the U.S. Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) in Arlington, Va., awarded a \$29.2 million contract last Thursday to GXM Consulting LLC in Ashburn, Va., in the first of several contracts expected for the DARPA Transformative Apps program.

Transformative Apps seeks to develop a military mobile apps marketplace to make new capabilities available for use in the field. Ultimately the program seeks to move the resulting systems to the end users in the military services, and nurture a new model for acquiring, introducing, maintaining, and enhancing software, DARPA officials say.

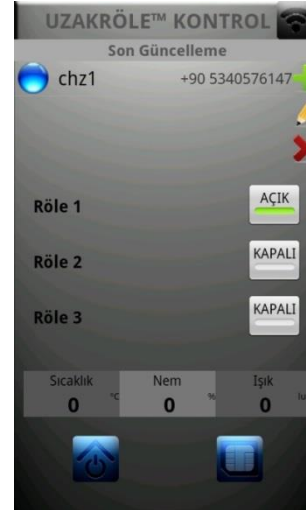
Some DARPA Transformative Apps technology has been tested in the field in Afghanistan, and DARPA officials hope to make more widespread deployments and create a broader selection of apps.

Although today's military handheld computers and networks are robust and secure, they also are fairly inflexible and costly, DARPA officials explain. New applications, and modifications to existing applications, can take years to field.



# Mobil Yazılım

- Mobil uygulama ürünlerimiz (IOS/Android) cihazlarımızın mobil cihazlardan da gözlenmesini/kontrol edilmesini sağlamak için geliştirilmiştir.
- Uzakröle™ WiFi, GSM
- Elektroduyu™ WiFi, GSM



# Mobil Yazılım

## ■ Wi-Fi Kontrol

Kontrol Edilecek Cihazlar

Yenileme Butonu



Cihaz Röleleri Açık/Kapalı

Sensör Bilgileri

Ayarlar ve Ağlar Butonu

# Mobil Yazılım

## ■ GSM Kontrol

Kontrol Edilecek Cihazlar



Yeni Cihaz Ekleme

Ayarlar

Cihaz Silme

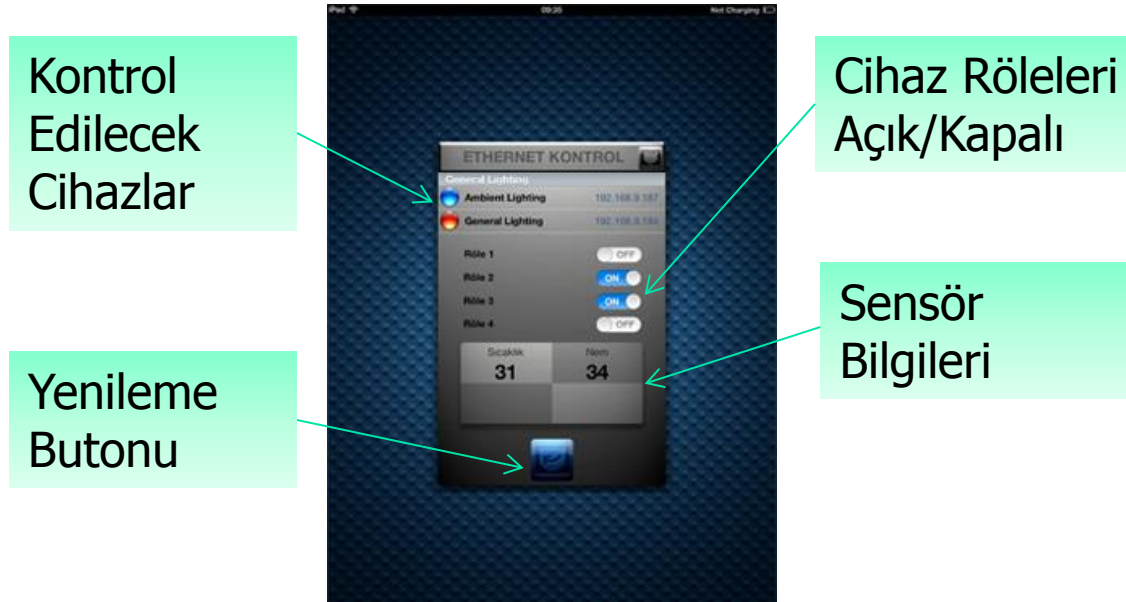
Röle Kontrolü

Sensör Bilgileri



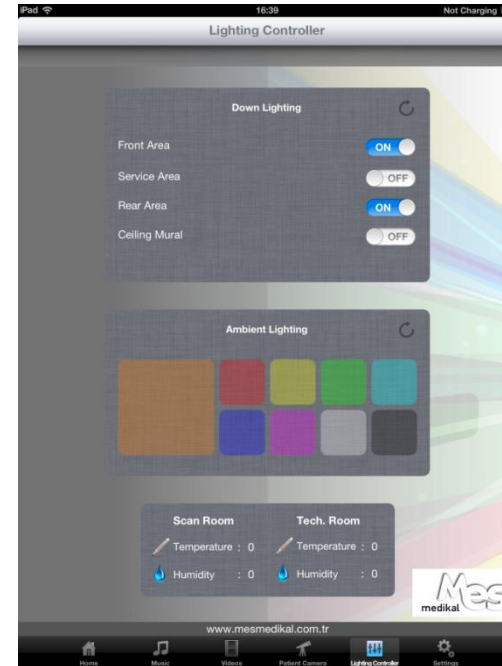
# Mobil Yazılım

## ■ Ethernet Kontrol



# Mobil Yazılım

- Projeye özel mobil uygulamalar (IOS/Android), cihazlarımızla oluşturduğumuz sistemlerimizi bütünlemekte, mobil cihazlardan uzaktan izleme/kontrol edilebilme imkanı sağlamaktadır.



# Hizmetlerimiz

- **ARGENOM Elektronik**, sahip olduğu ürün geliştirme kabiliyetleriyle her türlü mobil yazılım ihtiyaçlarınız için çözüm sağlayabilmektedir.

**ARGENOM Elektronik**, kullanım konseptinden, kalifiye edilmiş ürüne uzanan aşamaların her birinde gerekli mühendislik hizmetini sunabilecek bilgi ve tecrübeye sahiptir.



## Hedeflerimiz

- Endüstriyel ve Savunma Sanayi alanlarda veri toplama ve arayüz ihtiyaçlarını profesyonel biçimde karşılayarak ulusal ve uluslararası piyasada yer almaktır.

Teşekkür ederiz.