



ARGENOM Elektronik *Elektroduyu*TM Ürün Ailesi

Hazırlayan:

Uğur Çatak

Tasarım Direktörü

ugur.catak@argenom.com



Tanıtım

- Hakkımızda
- *Elektroduyu*TM Ürün Grubu
- Uygulamalar
- 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.



ElektroDuyu™ Ürün Grubu

- ElektroDuyu™ ürün ailesi çeşitli otomasyon, algılama, güvenlik uygulamalarında algılama amaçlı kullanılacak cihazlardan oluşmaktadır. Ürünler sağladıkları arayüz özelliklerine (Ethernet, RS422, GSM, WiFi, ZigBee) göre çeşitlenmiştir. Elektroduyu™ ürün ailesinde sıcaklık, nem, PIR (hareket), ışık algılayıcılar kullanılmıştır. Elektroduyu™ ürünlerini farklı arayüz özellikleri ve farklı yeteneklerdeki algılayıcılar ile uygulamaya özel hale getirebilmek mümkündür.

ElektroDuyu™ Ürün Grubu

■ Ürünler

Elektroduyu™ SNH100Wi-Fi **WiFi** Sıcaklık Nem Işık Hareket Algılayıcı

Elektroduyu™ SN100Ethernet **Ethernet** Sıcaklık Nem Algılayıcı

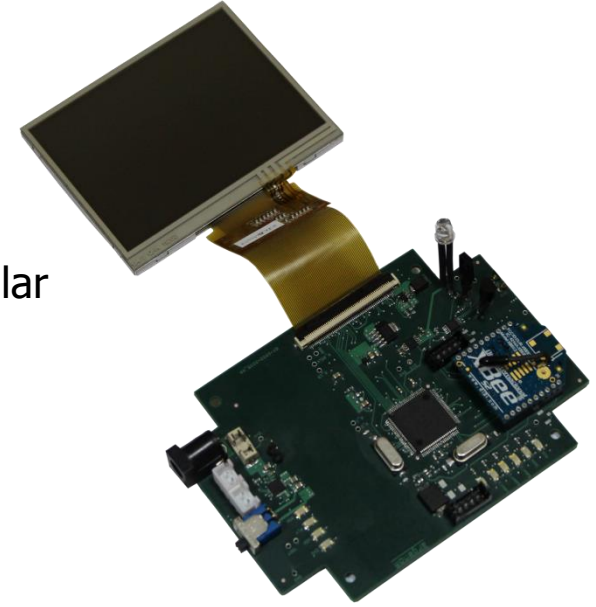
Elektroduyu™ SN100Xbee **Xbee** Sıcaklık Nem Algılayıcı

Elektroduyu™ SN100RS485 **RS422/485** Sıcaklık Nem Algılayıcı

Elektroduyu™ SNH100GSM **GSM** Sıcaklık Nem Işık Hareket Algılayıcı

ElektroDuyu™ Ürün Grubu

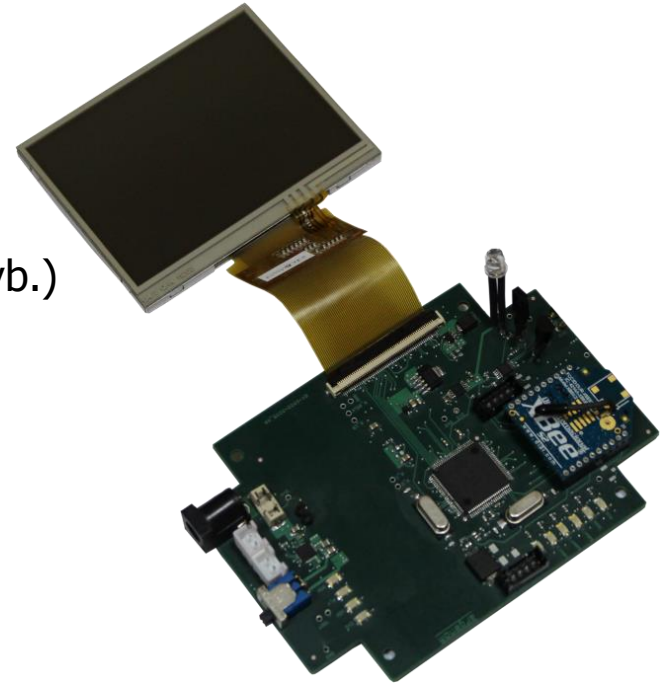
- ✓ Sıcaklık ve nem algılayıcılar
- ✓ Zigbee Standardı
- ✓ Yüksek hassasiyetli ve güvenilir algılayıcılar
- ✓ Kolay kullanılabilir PC arayüzü
- ✓ +5VDC güç kaynağı (<2W)
- ✓ Kompakt tasarım



ElektroDuyu™ Ürün Grubu

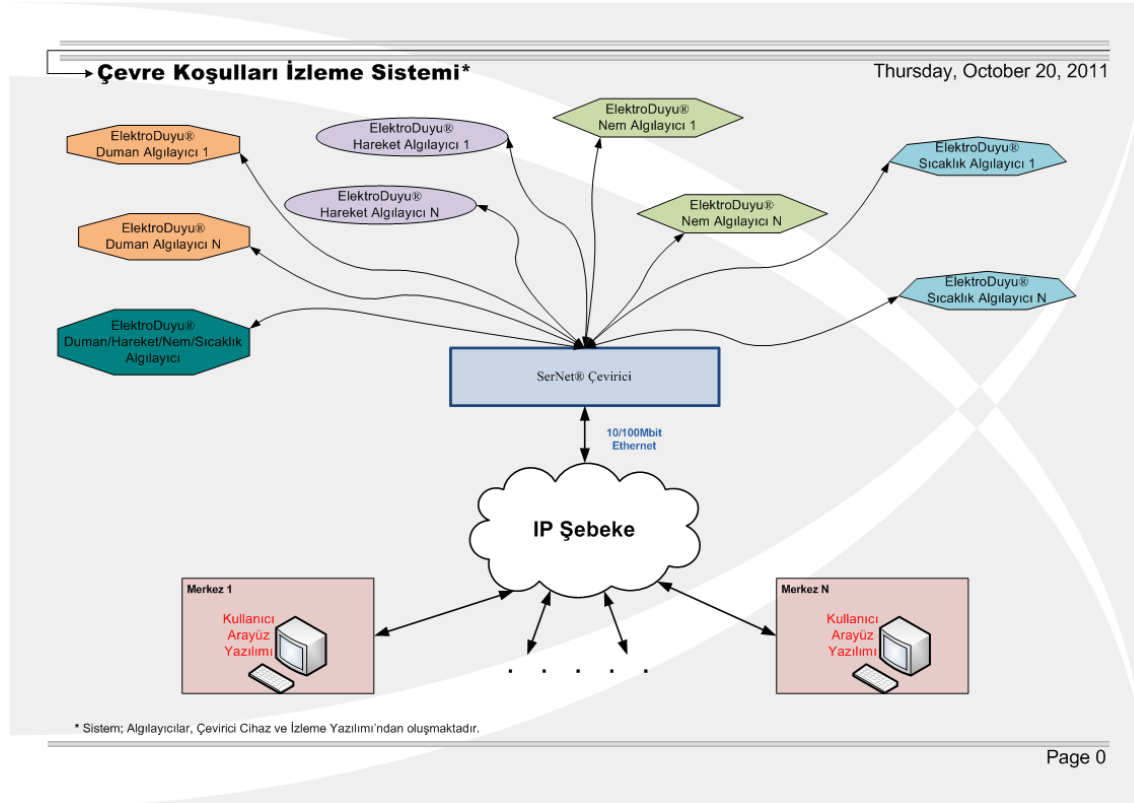
■ Gelecek Ürünler

- ❖ Diğer algılayıcılar
(Şok, titreşim, basınç vb.)
- ❖ Diğer arayüzler (Bluetooth, CAN Bus, vb.)
- ❖ Algılayıcı sayıları, çeşitleri
- ❖ Standart biçimler



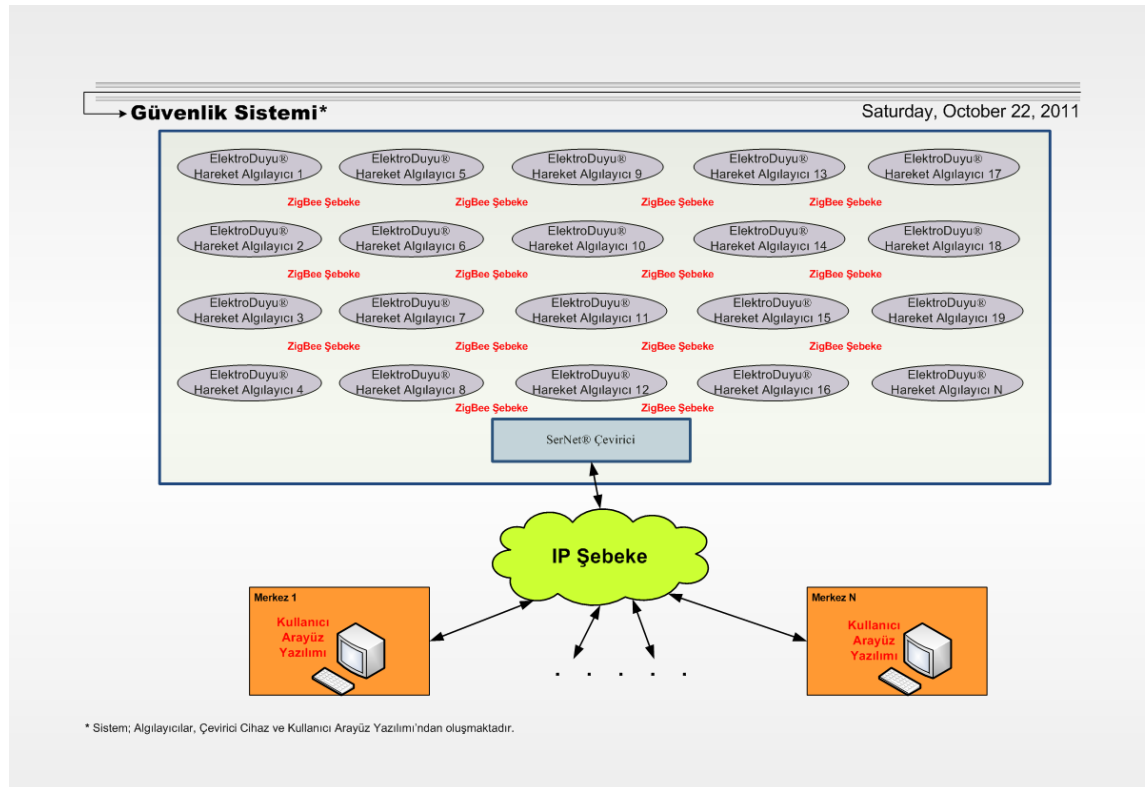
Uygulamalar-1

■ Algılama



Uygulamalar-2

■ Güvenlik



Hizmetlerimiz

- **ARGENOM Elektronik**, sahip olduğu ürün geliştirme kabiliyetleriyle her türlü elektronik kart, gömülü yazılım, elektronik cihaz ve bunlardan oluşan sistem 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.