



eltagron

ÜRÜN KATALOĞU

2025

1  eltagron

ELTAGRON'UNCU YILIMIZ

ELTAGRON Elektronik
Bilişim Makina San. Tic. Ltd. Şti.

ADRES

Büyükdere Mah. Prof.Dr.Nabi AVCI Blv (Gençlik Blv.)
ESOGÜ ETGB Yeni Teknopark Binası, No:4/59, D:219
26040 Odunpazarı/Eskişehir



0222 310 15 10



www.eltagron.com.tr



info@eltagron.com.tr

Eltagron Elektronik, ihtiyaca özel elektronik donanım ve gömülü sistem tasarımları ile entegrasyonlarını gerçekleştirmek için 2014 yılında kurulmuştur.



Özellikle, savunma sanayi ve Ar-Ge projelerinde ana yüklenicilere, kendi uzmanlığı konusunda, donanım geliştirme, gömülü sistemler ve yazılım konularında alt yüklenici olarak destek vermektedir.

Kuruluşumuz, faaliyetlerini ETGB'nin ESOGÜ'de bulunan teknoparkında sürdürmektedir."

TECRÜBELERİMİZ

- Ar-Ge ve inovatif projelerin fikir aşamasından prototiplerinin imalatına kadar tüm süreçlerinde;
 - Proje yönetimi
 - Sistem tasarımı
 - Elektronik donanım ve gömülü yazılımlarının geliştirilmesi
 - Yazılım geliştirme
 - Elektromekanik tasarım
- TÜBİTAK destekleri için başvuru ve sürecin takibi
- AQAP-2110, AQAP-160, MIL-STD 498, ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi
- DO-178B ve SIL (Safety Integrity Level) sertifikasyon süreçleri



Askeri Standartlarda IR Projektör Setleri ELT-YIR9010

- Askeri Standartlara Uygunluk
- 25 W / 50W Non-Glow Infrared
- Ön-Arka-Yan Kullanımına Göre farklı yayılım açıları
- Sahada 1500'den fazla araçta aktif kullanım
- Araç rengine göre renk seçeneği



Korozyona ve
Darbelere
Dayanıklı Malzeme

Yüksek Gerilim
Koruması

>100bin saat
LED Kullanım Ömrü

<11W Güç Tüketimi

IP67
Koruma Sınıfı

16V - 33V
Çalışma Gerilim Aralığı

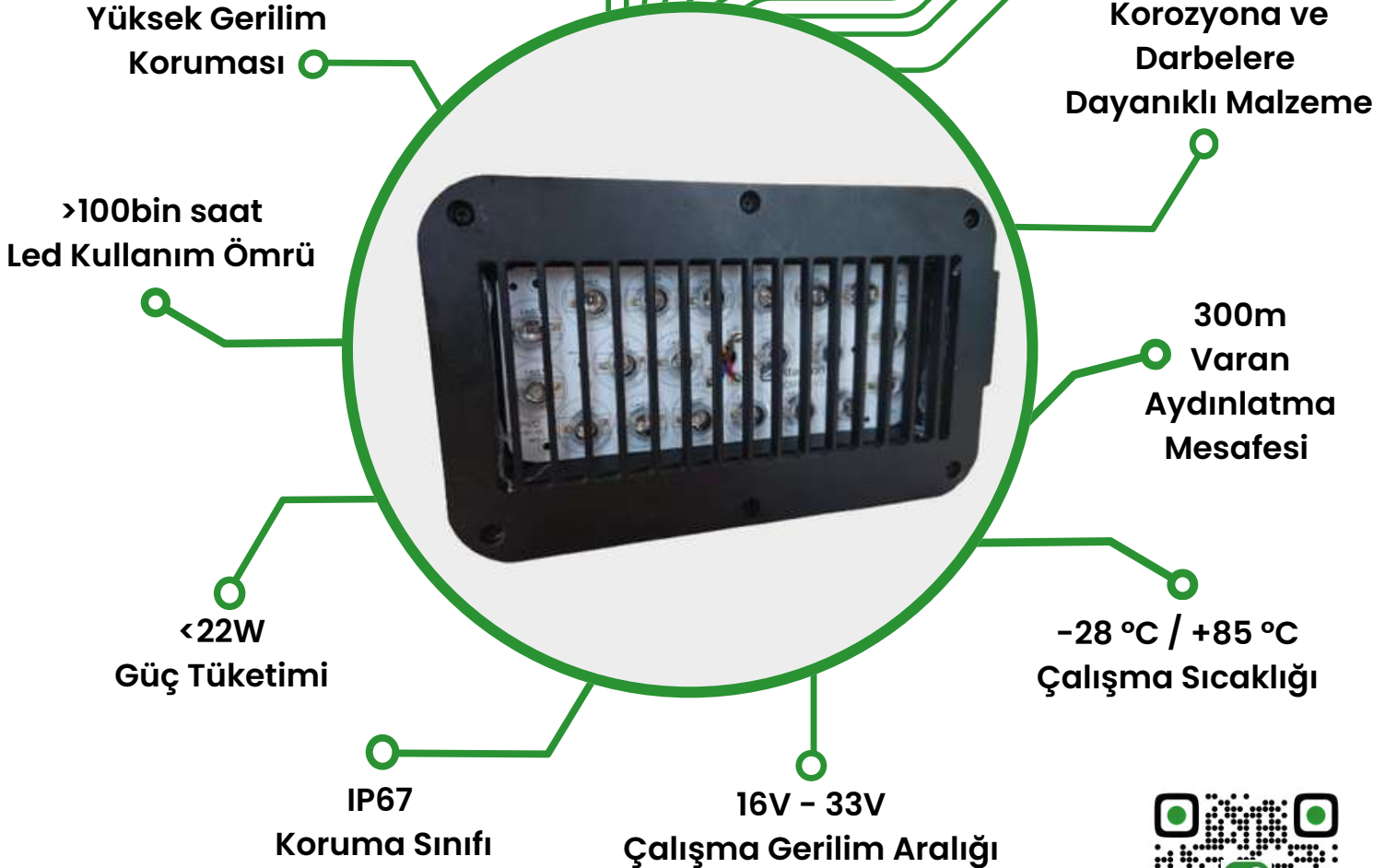
300 m'ye
Varan
Aydınlatma
Mesafesi

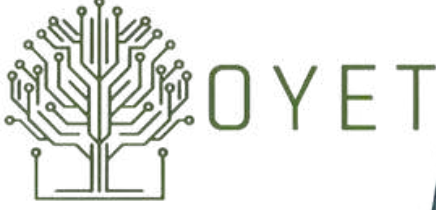
-28 °C / +85°C
Çalışma Sıcaklığı



Askeri Standartlarda IR Projektör Setleri ELT-DDIR20

- 300 m'ye Varan Aydınlatma Mesafesi
- Askeri Standartlara Uygunluk
- 25 W / 50W Non-Glow Infrared
- Yüksek / Düşük Gerilim ve Kısa Devre Koruması
- Araç rengine göre renk seçeneği
- Aşırı Sıcaklık Koruması





ORMAN YANGINI ERKEN TESPİT VE BİLGİLENDİRME SİSTEMİ

Orman yangınlarının hızlı bir şekilde tespit edip erken müdahale edilebilmesi için geliştirilmiş; sahadaki sensörlerden, Uzaktan İzleme ve Yönetim Yazılımı ve mobil uygulaması ile uçtan uca bütün bir sistemdir.

İnternete erişimin bulunmadığı sahada da kullanılabilmesi için özgün bir katmanlı ağ yapısına sahiptir.

Harita üzerinde gerçek zamanlı izleme yapılabilir, geçmişe dönük raporlar alınabilir.

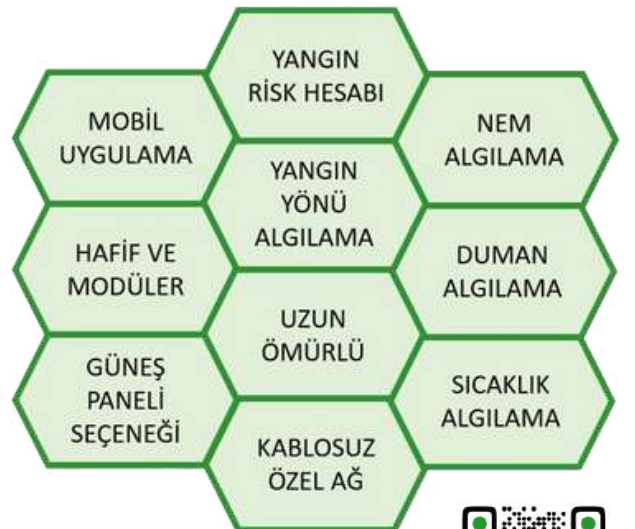
Acil durumlar yetkili ve ilgili personele BİLDİRİM/SMS/E-POSTA olarak iletilir.

Sistem uçtaki sensörlerin değiştirilmesi ile farklı amaçlar için de kullanılabilir. Örneğin sınır güvenliği, heyelan takibi, maden sahalarının ve galerilerin izlenmesi vb.

Sahadaki modüller uzun ömürlü bataryalara sahip olup birbirleri ile mesh ağ yapısı ile haberleşmektedir.

Sahadaki modüller sıcaklığı ve nemi gerçek zamanlı olarak izleyip sunuculara aktarmaktadır.

Sunucu tarafındaki YZ destekli yazılımlar anomaliyi ve olası tehditleri tespit etmektedir.





ÖDÜL YÜKLEMELİ AKILLI TERS OTOMAT SİSTEMİ RVMTR

Ürünümüz geri dönüşümlü plastik ve cam şişeler ile tenke kutuların toplanıp yerinde ayrıştırılması için yerli imkanlarla tasarlanıp geliştirilmiştir.

TÜÇA'nın Depozito Yönetim Sistemine (DYS) entegre edilebilir olup iç mekan kullanım için uygundur.

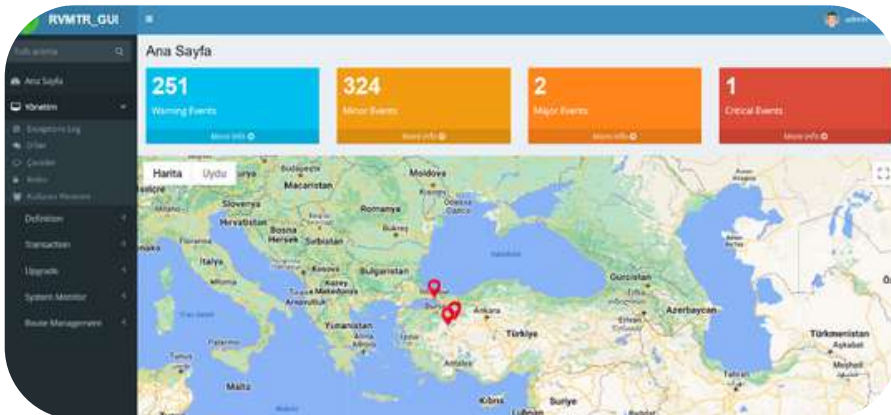
Depozito İade Otomatımız, geri dönüşüm için haznesine bırakılan şişeleri Yapay Zeka desteğiyle "plastik", "metal", "cam" ve "diğer" şeklinde tanımlayabilmektedir. Şişenin türü tespit edildikten sonra ilgili haznede depolanmaktadır. Plastik ve metal şişeler sıkıştırılarak, cam şişeler olduğu gibi depolanmaktadır. Cam şişelerin kırılmasını engelleyen özgün tasarımı Faydalı Model belgesine sahiptir.

Otomatımız YZ destekli iade mekanizması sayesinde DYS'de tanımlı olmayan, içerisinde sıvı bulunan ya da barkodu değiştirilmiş şişeleri tespit ederek iade edebilmektedir.

Sahadaki tüm otomatların uzaktan izlenmesi ve kontrolü bulut tabanlı Uzaktan İzleme ve Yönetim Yazılımı üzerinden yapılmaktadır. Bu yazılım ile sahadaki tüm otomatlar uzaktan izlenebilir, toplanan şişelerin markaları, miktarları ve verilen ödül miktarı uzaktan takip edilebilir. İstatistiksel veriler elde üretilip rapor çıktısı alınabilir.



Toplanılan DYS'ye uygun şişeye göre bir ödül ya da depozito ücreti verilebilmektedir. Ödül isteğe bağlı olarak puan ya da bir kupon, bir bilet de olabilir.



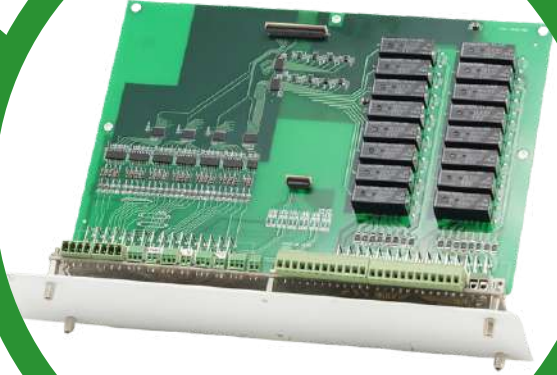
Toplama haznesi dolan otomatları boşaltacak görevliye otomatların konumuna göre otomatik olarak rota bilgisi gönderilmektedir.

Ayrıntılı bilgi için



Vagon Klima Kontrol Kartı (VKLM-A-0001)

- Vagon klima sistemlerinin denetiminde kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- İç, dış ortam ve kanal sıcaklarının ölçülmesi, sistem durumlarının okunması ve sistemin kontrolü özelliklerine sahiptir.
- Raylı sistemler için EN-50155 standardının gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.



Fabrika İçi Bilgilendirme Ekranları (ELT-FBE-CL01S/T)



- Fabrika ortamlarında ANDON olarak kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- Kullanılan ERP'ye entegre edilebilme imkânı vardır.
- Sabit ya da taşınabilir modelleri mevcuttur.
- Ethernet, Wi-Fi, BlueTooth ve LoRa bağlantısı ile haberleşebilir.
- Mobil uygulama ile uzaktan programlanabilir. (Gösterilecek bilgiler, gösterim sıklığı ve süresi, vb.)

Araç İçi İletişim Protokol Dönüştürücü (ELT-PCONV-CS18)

- Araç içi elektronik donanımların haberleşmesinde kullanılmak üzere askeri standartlara uygun olarak geliştirilmiştir.
- Haberleşme protokolleri arasında dönüştürme özelliği olan ve iletişim kanalları arasında elektronik izolasyon sağlayan bir ünedir.



Maskever Temassız Maske Otomatı (RVMTR-MSKVR.03)

- Cerrahi maskelerin tek tek ve kimse dokunmadan otomatik olarak verilmesi amacıyla pandemi döneminde geliştirilmiştir.
- 200-250 adet maske kapasitesine sahiptir.
- Dahili bataryası sayesinde bağımsız olarak kullanılabilir, kolaylıkla taşınabilir.
- Tek şarj ile 7bin adet maske verebilir.
- Toplamda ve günlük verilen maske sayısını ekranında gösterir.
- Jetonla ya da bozuk para ile çalışan modelleri de bulunmaktadır.
- Personel kartı ile günlük maske alma hakkı ayarlanabilir.



Endüstriyel Amaçlı Kontrol Kartı (ELT-ECC-16.04)

- İhtiyaca özel olarak tasarlanmış FPGA destekli bir kontrol kartıdır.
- İki eksen için encoder okuma arayüzü ile kapalı çevrim hareket kontrolü uygulamalarına uygundur.
- İzole dört adet ayırık giriş/çıkış, 4-20mA giriş/çıkışları ile endüstride çeşitli amaçlar için kullanılan cihazlar ve sensörlere bağlanabilir.





Eltagron,

Genç bir firma olup çalışanlarının tecrübesi ve heyecanı ile dinamik bir firmadır.

Biz,

ihtiyacınıza özel hızlı ve güvenilir çözümler üretiriz.

ADRES

Büyükdere Mah. Prof.Dr.Nabi AVCI Blv (Gençlik Blv.)
ESOGÜ ETGB Yeni Teknopark Binası, No:4/59, D:219
26040 Odunpazarı/Eskişehir



0222 310 15 10



www.eltagron.com.tr



info@eltagron.com.tr



ELTAGRON' UNCU YILIMIZ

ELTAGRON Elektronik
Bilişim Makina San. Tic. Ltd. Şti.

Ayrıntılı bilgi için

