



ULUKOZA



**BURSA ULUDAĞ TTO**

**GİRİŞİMCİ  
PORTFÖYÜ**

## **İŞİN ADI**

Derin Teknoloji Tabanlı Tümör 3B Görüntüleme Cihazı

## **ŞİRKET ÜNVANI**

OpTomo Medikal Teknolojiler San. Tic. Ltd. Şti.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Teşhis konulan meme kanseri ameliyatlarında (lumpektomi, SLNB) meme cerrahları ön patoloji raporuna göre ameliyatı sonlandırırlar. Yaklaşık 1 ay sonra çıkan detaylı patoloji raporlarına göre ikinci bir ameliyat ihtimali söz konusu olabilir. Derin Teknoloji Tabanlı Tümör 3B Görüntüleme Cihazı, ameliyat sırasında hastadan alınan tümörü 10 dakika içinde 3 boyutlu olarak görüntüleyerek ameliyatı yapan cerrahın ameliyatın gidişatına karar vermesine yardımcı olacak. Bu sayede hastanın yaşam motivasyonu ve morali arttırılacak, ikinci ameliyat masraflarının da önüne geçilerek Türkiye ekonomisine katma değer sağlanacaktır.

Derin teknolojiye sahip cihazın ihracat potansiyeli de oldukça yüksektir. Cihaz, yurt içi ve yurt dışındaki tüm hastanelerde meme tümörü ve SLNB'nin 3 boyutlu görüntüleme analizi konusunda cerrahların ve patoloğların en büyük yardımcısı olacaktır.

## **FAALİYET ALANLARI**

Şirket, hastalık teşhisinde kullanılan ileri teknoloji tıbbi görüntüleme cihazlarının tasarımı, geliştirilmesi, inovasyonu, üretimi, pazarlaması, satışı, ithalatı ve ihracatını yapmaktadır. Şirket, "Derin Teknoloji Tabanlı Tümör 3D Görüntüleme Cihazı'nın tasarımı ve geliştirilmesinde aktif olarak yer almaktadır. Bu buluş, Türk Patent ve Marka Kurumu'nun Dünya Mucitler Birliği Uluslararası Federasyonu, Fikri Mülkiyet Örgütü ve Avrupa Patent Ofisi işbirliğiyle düzenlediği ISIF'23 8. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda 01 Mayıs 2023 tarihinde "EN İYİ AKADEMİK BULUŞ ÖDÜLÜ'nü almıştır. Bu çalışmalara ek olarak şirketimiz, akademik uzmanlığımızdan yararlanarak çeşitli endüstri sektörlerindeki işletmelere görüntü ve sinyal işleme teknikleri aracılığıyla endüstriyel problemlere çözümler sunmaktadır.

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Hastaneler, sağlık kurumları, meme cerrahları, genel cerrahlar ve patoloğlar ile birebir görüşmeler.

## **PATENT**

Bu buluş için patent başvurusu Eylül 2022'de yapıldı ve ardından Eylül 2023'te PCT başvurusu yapıldı.

## **KURULUŞ YILI**

2021

## **EKİP ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Adem POLAT  
(Kurucu-Müdür)

## **NACE KODU**

26.60.01

62.01.01

### **İŞİN ADI**

Sütte Mastitis Hastalığı Teşhis ve Tanı Kiti

### **ŞİRKET ÜNVANI**

Politron Kimya ve Malzeme Teknolojileri San. ve Tic. Ltd. Şti.

### **İŞ AÇIKLAMASI**

Sütte mastitis hastalığının ve hastalığa sebep olan patojen türünün, kalifiye elemana veya laboratuvar ortamına ihtiyaç olmadan, gözle görülebilir bir renk değişimi ile hızlı ve güvenilir bir şekilde tespitine imkan tanıyan bir kit üretilmesi üzerine çalışılmaktadır. Kit çözücü kullanımı veya elektrik sistemine ihtiyaç duymamakta olup, analiz kaynağında gerçekleştirilmesine imkan veren taşınabilir laboratuvar (Lab on a Chip) temellidir.

### **FAALİYET ALANLARI**

- Süt Endüstrisi
- Polimerik Tanı Kiti
- Mikrobiyolojik Tanı
- İleri Polimerik Malzeme Teknolojileri
- Plastik Teknolojileri

### **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Sütaş A.Ş. / Müşteriler ile doğrudan iletişim

### **TEŞVİK VE DESTEKLER**

TÜBİTAK 1512 Girişimcilik Destek Programı çerçevesinde kurulan firmamız, Kasım 2023 itibarıyla 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı çerçevesinde bir destek daha almıştır.

### **KURULUŞ YILI**

2021

### **EKİP ÜYELERİ**

Doç. Dr. Mustafa ÇİFTÇİ (Müdür)  
Doç. Dr. Ömer Suat TAŞKIN  
Doç. Dr. Abdullah AKSU

### **NACE KODU**

**72.19.01**

## **İŞİN ADI**

Görüntü işleme ve Sensör Teknolojileri

## **ŞİRKET ÜNVANI**

Fladriw Bilişim Teknoloji A.Ş.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Otomotiv, tekstil ve medikal sektörleri başta olmak üzere, görüntü işleme ve sensör teknolojileri konusunda uzmanlaşmış ekibimiz, müşterilerimizin beklentilerini ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla projeler tasarlamakta ve hayata geçirmektedir.

## **FAALİYET ALANLARI**

Çağımızın en yenilikçi görüntü işleme ve sensör teknolojilerini entegre ederek, müşterilerimizin üretim süreçlerinde kalite ve verimliliği artırma hedefiyle hizmetler sunuyoruz. Bu teknolojileri, üretim bandındaki kalite kontrol süreçlerine uygulayarak; hatalı parçaların erken tespiti, doğru parça montajını garanti altına alacak operatör kontrolleri ve parçaların var olup olmadığını belirleyen eksiksiz bir varlık ve yokluk analizi gerçekleştiriyoruz. Gelişmiş göz takip sistemleriyle, işleme tabi tutulan parçaların kritik odak noktalarını hassas bir şekilde izleyerek, montaj ve inceleme süreçlerinde insan gözünün kaçırabileceği detayların kontrol süreçlerini takip ediyoruz. Bu sistem, özellikle yüksek hassasiyet gerektiren medikal ve otomotiv sektörleri için büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, çalışan güvenliği açısından kritik olan kişisel koruyucu donanımların (KKD) kullanımını otomatik sensörlerle takip ediyor, bu sayede güvenlik standartlarının sürekli olarak korunmasını sağlıyoruz. İş güvenliği yönetmeliklerine tam uyum, hem çalışanlarımızın hem de işverenlerin menfaatindedir. Son olarak, alanımızda kullanılan görüntü işleme teknolojileri sayesinde, tüm üretim sürecini genel bir bakışla izleyebiliyor, potansiyel bottlenecks (darboğazlar) ve süreç geliştirme noktalarını belirleyebiliyoruz. Verimliliği maksimize etme ve kesintisiz bir üretim akışı sağlama konusundaki çabalarımızla, müşterilerimizin rekabet avantajı elde etmelerini ve piyasa standartlarını aşmalarını destekliyoruz. Her bir proje için, müşterilerimizin özel gereksinimlerini derinlemesine analiz ederek, onların beklentilerine tam olarak uyan özelleştirilmiş çözümler sunuyoruz. Bu yaklaşımımız, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı ve uzun süreli iş ilişkileri kurmayı hedeflemektedir.

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Müşterilerimizle birebir iletişim kurmaktayız.

## **KURULUŞ YILI**

2022

## **EKİP ÜYELERİ**

Ahmet CANOĞLU  
(Kurucu Ortak)

Emirhan DERELİ  
(Kurucu Ortak)

## **NACE KODU**

62.01.01



Prof. Dr. Enes YİĞİT



## İŞİN ADI

Mite İnhibe Eden Hijyenik Yatak Prototipi-MITEX

## ŞİRKET ÜNVANI

MolDia Biyoteknoloji San. ve Tic. Ltd. Şti.

## İŞ AÇIKLAMASI

Mitex alerjik astım gibi solunum yolu hastalarına ek olarak tüm yetişkin ve çocukların kullanımına uygun, yatak içerisinde barınan alerjenlere özgü geliştirilen sensör ile mobil uygulama destekli kirlilik düzey takibi ve yatak iç yüzey temizliğini gerçekleştiren bir uyku ürünüdür.

Ülkemizde 3.5 milyon astım tanılı vaka mevcuttur. Mite gibi alerjenler astımın ortaya çıkmasına neden olurlar. Mitelar gözle görülemeyen, 20-30°C sıcaklıkta, %60-70 oranında nem içeren ortamlarda yaşayan ve insanlardan dökülen ölü deri hücreler ile beslenen canlılardır. İnsanlar bir yılda ortalama 4 kg deri dökerler ve bu deri döküntüleri mitelar için mükemmel besin kaynağıdır. Kullanım süresine göre ortalama bir yatakta 100.000 ile 2.000.000 arasında mite barınabilmektedir.

Mitelar astımlı hastalarda, öksürük, hırıltı, nefes darlığı gibi atakları tetiklemektedir. Astım hastalarının %75'inde haftada en az bir kez gece uyku derinliğini ve uzunluğunu bozan belirtiler görülmektedir. Bu problemlere çözüm oluşturabilmek için "Hijyenik yatak" sloganı ile piyasaya sürmeyi öngördüğümüz yatağımız Mitex, mite ve benzeri mikroorganizmaların yatak içerisinde barınmasını engellemek amacı ile tasarlanmıştır.

## FAALİYET ALANLARI

- Sağlık Alanında Ar-Ge Faaliyetleri Geliştirme
- Genetik Hastalıklara Özgü Tanı Kiti Uygulama ve Geliştirme
- Nanoteknoloji ve Biyoteknoloji Konularında Ar-Ge ve Ür-Ge Süreçleri
- Ortopedik Hasta Yatağı Geliştirme ve Üretim Süreçleri

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Müşterilerimiz ile Ar-Ge süreçlerinde yüz yüze görüşmeler gerçekleştirilmektedir. Ür-Ge süreçleri sonucunda hizmet almak isteyen müşterilerimiz için de geliştirilen son ürüne hızlı bir şekilde ulaşabilmeleri adına oluşturulan internet sitemiz üzerinden hizmet sağlanmaktadır.

## KURULUŞ YILI

2022

## EKİP ÜYELERİ

MSc. Ecem EFENDİ ERDEM



Emre Ufuk ERDEM



## NACE KODU

72.11.01

## **İŞİN ADI**

Cerrahi Zimba

## **ŞİRKET ÜNVANI**

GEAR Ar-Ge Mühendislik A.Ş.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Genel cerrahide sıkça kullanılan cerrahi zimba (stapler) ameliyatların hızlı gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. Stapler ekipmanları kapalı ameliyatlara imkan verdiğinden enfeksiyon risk faktörünü açık ameliyatlara kıyasla azaltmaktadır. Laparoskopik (kapalı) cerrahi stapler ve kartuşunu üretip tedarik etmekteyiz.

Genel cerrahi ve çeşitli tümör ameliyatlarında bio-uyumlu malzemelerle, kesici kapatici, 3. nesil algoritma temelli cerrahi stapler'ın imalatını gerçekleştirmekteyiz.

Gear 3. nesil cerrahi zimba piyasadaki kullanıcı problemlerine odaklanmıştır. Bu bağlamda cihaz stabilitesini arttıracak ek mekanizmalar geliştirilmiştir. Ameliyat sırasında takılmaları önlemek için serbestlik derecesi artırılmış 2 kat emniyetli yapılara odaklanılmıştır. Alınan önlemlerle birlikte muadillerinde 0,007 olan komplikasyon oranını 0,005'e indirilerek %40 daha emniyetli cihaz geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Hedef Pazarı; Amerika, Ortadoğu, Türki Cumhuriyetler, Güney Doğu Asya Pazarı'dır.

## **FAALİYET ALANLARI**

Araştırma Hastaneleri, Özel Hastaneler, Üniversite Hastaneleri, Şehir Hastaneleri, Ameliyathaneler, Cerrahi Klinikler

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

İhale ve distribütörler aracılığıyla satış stratejisi benimsenmiştir.

## **KURULUŞ YILI**

2022

## **EKİP ÜYELERİ**

Y. Müh. Necip Talha KARADUMAN – CEO

Müh. Halil İbrahim ÖNEL – CTO

Müh. Naim ALMASRI – AR-GE Mühendisi

Prof. Dr. Fatih KARPAT – Konstrüksiyon İmalat, Akademik Danışman

Doç. Dr. Özgen IŞIK – Genel Cerrahi, Akademik Danışman

## **NACE KODU**

**32.50.90**

## **İŞİN ADI**

Tarımsal Erken Uyarı Sistemi

## **ŞİRKET ÜNVANI**

Görsentam Tarım Teknolojileri Arge San. ve Tic. Ltd. Şti.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Görsentam Tarım Teknolojileri, tarımsal işletmelere teknolojik ihtiyaçlarına yönelik ürünler geliştirir. Tarımsal erken uyarı sistemi projesi ile, bilinen tekniğe ek olarak barındırdığı kameralı feromon tuzak ile görüntü işleme algoritması sayesinde zararlıyı tanıma ve popülasyon yoğunluğunu belirler. Ayrıca, sistemin barındırdığı iklim sensörleri ile zararlının bulunduğu ortamdan toplanan verileri zararlıya özel modelleri kullanarak işler ve zararlının biyolojisini uzaktan, herhangi bir uzmana ihtiyaç olmadan takip eder. Bu entegre sistem sayesinde zararlının en hassas döneminin çıkışı belirlenebilmekte, mücadele zamanı ve gerekliliğine yapay zekâ ile karar verilebilmektedir. Mücadele zamanı geldiğinde ise üreticiye mücadele başlamasını ve hangi pestisitleri kullanabileceğini belirten mesajı WEB ve SMS aracılığıyla gönderir.

## **FAALİYET ALANLARI**

Tarım teknolojileri, Tarımsal araştırmalar, Bilişim teknolojileri

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Müşterilerimiz genel olarak; tarımsal işletmeler, ziraat odaları, tarım kooperatifleri ve çiftçiler bu kitlelere ikili görüşmeler ile gerçekleştiriyoruz.

## **PATENT**

TR2019/03863

## **KURULUŞ YILI**

2020

## **EKİP ÜYELERİ**

Mert DEMİREL



## **NACE KODU**

72.19.01

## **İŞİN ADI**

Laboratuvar Yönetim Sistemi Yazılımı

## **ŞİRKET ÜNVANI**

Lex Yazılım Çözümleri Tic. Ltd. Şti.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Özellikle ilaç sektörüne yönelik, analiz laboratuvarlarının güncel gerekliliklere uyumlu ve verimli bir şekilde yönetilebilmesini sağlayan yazılım sistemi.

## **FAALİYET ALANLARI**

İlaç firması laboratuvarlarında yer alan süreçlerin verimli ve güncel gerekliliklere uygun şekilde yönetimini, laboratuvar sahasından veri toplanması, değerlendirilmesi ve toplanan verilerin anlamlandırılmasıyla ilgili laboratuvar yönetim sistemi yazılımı üzerine çalışmaktayız.

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Müşterilerle doğrudan görüşme şeklinde iletişim kuruyoruz, herhangi bir aracı firma kullanmıyoruz.

## **KURULUŞ YILI**

2016

## **EKİP ÜYELERİ**

Alper TERKİNLİ



## **NACE KODU**

**62.01.01**



## İŞİN ADI

Alev Dedektörü

## ŞİRKET ÜNVANI

YaFe Teknoloji Ltd. Şti.

## İŞ AÇIKLAMASI

Algılama teknolojileri üzerine kurulmuş olan girişim bünyesinde; radyasyonun çeşitli türleri, alev (yangın), UV ışınlar, çeşitli gazlar (CO<sub>2</sub>, CO, O<sub>2</sub> vb.) gibi olay ve parametreleri hızlı ve doğru algılamaya odaklı cihazların geliştirilmesi için Ar&Ge çalışmaları yürütülmektedir. Bu amaçla dedektör veya sensör olarak kullanılabilen gaz, yarı-iletken, metal oksit veya polimer tabanlı cihaz veya ince film teknolojilerinin geliştirilmektedir. Ulukoza desteğiyle TÜBİTAK BİGG 1512 destek programı çerçevesinde desteklenen "Erken Uyarı Sistemine Sahip Yangın Algıci Tasarımı ve İmalatı" isimli proje ürünü olarak geliştirilen alev dedektörünün prototipi oluşturulmuş, ticari prototip üzerinde son dokunuşlar yapılmaktadır. Girişimin ticari faaliyetleri ve etkileşimleri Ulutek Teknopark bünyesinde devam etmekte olmakla birlikte Ar&Ge çalışmaları, girişimcilerin çalıştığı üniversite bünyesinde çoğunluğunu TÜBİTAK TEYDEB ve ARDEB proje bütçeleri ile kurdukları Dedektör ve Sensör Teknolojileri Laboratuvarı'nda gerçekleştirmektedirler. Aynı ismi taşıyan ve ülkemizde ilk defa kurulan lisansüstü program çerçevesinde, yeni modern teknolojiler üzerine lüsansüstü tezler hazırlanarak dedektör ve sensör teknolojileri alanında uzman insan gücü oluşturulması amaçlanmaktadır.

## FAALİYET ALANLARI

Yangın güvenlik, Savunma Sanayi, Akıllı Tarım ve Hayvancılık Uygulamaları, gibi sektörlerde faaliyet gösterilmesi planlanmıştır. Nükleer santraller, nükleer tıp birimleri, radyasyon araştırma laboratuvarları, Akıllı Seralar ve Ahırlar, akaryakıt ve gaz dolum ve depolama tesisleri, kâğıt, boya ve kimya fabrika ve depoları, ormanlar ve milli Parklar, ateş yakmanın veya sigara içmenin yasak olduğu alanlar, helikopterlerin UV algılama sistemleri, kütüphaneler ve yazma eserlerin bulunduğu müzelerde kullanılacak yenilikçi teknolojiler geliştirilmesi üzerine faaliyet yürütülmektedir.

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Girişim henüz prototip kalite testleri safhasındadır.

## KURULUŞ YILI

2021

## EKİP ÜYELERİ

Dr. Fuat YETİŞSİN

Dr. Yalçın KALKAN



Doç. Dr. Arif KÖSEMEN Doç. Dr. Sadullah ÖZTÜRK



Meltem KALKAN

## NACE KODU

26.51.02

## **İŞİN ADI**

Yeni Nesil Alaşımrlarla Manyetik Çekirdek ve Endüktör Üretimi

## **ŞİRKET ÜNVANI**

GNS ELEKTROMEKANİK San. ve Tic. A.Ş.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Amorf ve Nanokristal şeritlerin, belirlenen mekanik gerilimlerde, kaset sarma yöntemi kullanılarak manyetik çekirdeklere dönüştürülme prosesi gerçekleştirilmektedir. Manyetik çekirdekler, toroid (halka), oval ve düzlemsel olmak üzere üç farklı geometride üretilmektedir. Ülkemizde genellikle Mangan-Çinko ve Nikel-Çinko Ferrit nüveler yurtdışından ithal edilmekte olup standart özelliklere sahiptirler. Firmamız, manyetik çekirdekleri amorf ve nanokristal şeritlerle, standart teknik özelliklerden daha üstün kabiliyetlerde, daha hafif ve daha az hacimli olarak üretmektedir. Bunun yanı sıra geliştirdiğimiz sarım yöntemi ile halihazırda çok üstün enerji verimliliğine haiz olan çekirdeklerin performansları arttırılmaktadır. Manyetik çekirdekler, 0,02 gram ile 1000 gr aralığında çok farklı boyutlarda ve farklı sektörlerin taleplerine cevap verecek şekilde sipariş usulü ile üretilebilmektedir. Özellikle güç elektroniği ve kullanıcı elektroniği sektörlerinin minyatürize olan elektronik devrelerinde, Ortak Mod Şok bobini, Elektromanyetik Ara yüz filtre elemanı, akım trafosu olarak tercih edilmektedirler. Ayrıca, kesintisiz güç kaynakları, Anahtarlama Mod güç kaynakları, solar invertör vb uygulamalarda hem verimliliği hem yüksek frekans çalışma performanslarını arttırmak ve güç yoğunluğunu azaltmak için oldukça etkili bir devre elemanı olarak üretilmektedir.

## **FAALİYET ALANLARI**

Güç Elektroniği, Kullanıcı/Ev gereçleri Elektroniği, Savunma Sanayii, Transformatör, Elektrik Motoru, Jeneratör, Otomotiv ve Makine Sanayii

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Firmamız, Güç Elektroniği sektöründe faaliyet gösteren firmaların, güç kartlarında kullandıkları endüktörlerin geliştirilmesi konusunda Ulusal ve Uluslararası firmalara çözüm üretmektedir. Ayrıca Amorf ve Nanokristal şeritlerin yerli üretimi konusunda yerli bir firma ile ürün geliştirme konusunda ortaklık yapmakta ve danışmanlık vermektedir. Savunma Sanayii Başkanlığı Malzeme grubunda, hammaddenin üretilmesi konusunda farklı bir firma ile yaptığımız başvurumuz kabul edilmiştir.

## **KURULUŞ YILI**

2022

## **EKİP ÜYELERİ**

Taylan GÜNEŞ

## **NACE KODU**

27.11.03

### İŞİN ADI

Saha/Fabrika Operasyon Yönetimi, İstatistik ve Raporlama Sistemleri, Uzaktan İzleme ve Kontrol Sistemleri, Yapay Zeka ve Akıllı Üretim Çözümleri, Görüntü İşleme Çözümleri, İş Zekası Çözümleri, MES Çözümleri, AGV ( Otomatik Yönlendirmeli Araç ) Trafik Yönetim ve Navigasyon Sistemleri

### ŞİRKET ÜNVANI

Visiobit Bilişim Teknolojileri Yazılım Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.

### İŞ AÇIKLAMASI

Geliştirdiğimiz çözümlerin tamamı B2B çözümlerdir. IOT, Nesnelerin İnterneti, Veri Madenciliği, Derin Öğrenme, Görüntü İşleme ve Yapay Zeka alanlarında geliştirdiğimiz çözümler ile müşterilerimizin iş/üretim süreçlerini uzaktan kontrol ve izleme yapabileceği, süreç verilerinin kayıt altına alınarak istatistiksel raporlama yapabileceği, iş süreçlerini optimize etmek için yapay zekayı kullanarak iş zekası çözümleri sağlayan yazılımlar geliştirmekteyiz.

### FAALİYET ALANLARI

Geliştirdiğimiz yazılımlar her sektöre uygulanabilen, müşterimize özel ekranların hazırlanabildiği dinamik yazılım sistemleridir. Ağırlıklı çalıştığımız sektörler; Savunma Sanayi Sektörü, Haberleşme ve Telekomünikasyon Sektörü, Enerji Sektörü, Enerji Üretim Tesisleri, Santraller, Otomotiv Sektörü, Otomotiv Yan Sanayi Fabrikaları, Tekstil Sektörü, Tekstil Üretim/İşleme Fabrikaları, Tesisleri,

### REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Müşterilerle doğrudan görüşme şeklinde iletişim kuruyoruz, herhangi bir dağıtım kanalı kullanmıyoruz.

### KURULUŞ YILI

2016

### EKİP ÜYELERİ

Ramazan ÇUBUKCI



### NACE KODU

62.01.01

## İŞİN ADI

COFVEN – Akıllı Kahve Otomatı

## ŞİRKET ÜNVANI

Cobean Teknoloji ve Yazılım A.Ş

## İŞ AÇIKLAMASI

COFVEN kahve tutkunlarına yönelik, dengeli partikül boyutları ile öğütülmüş ve taze öğütülmüş çekirdekler ile demlenmiş lezzetli gurme kahveyi mobil uygulama desteğiyle sunan bir otomatır.

COFVEN ile 3. Nesil kafelerden temin edilebilen nitelikli ve kaliteli kahvenin tüketiciye bir otomat ile sağlanması hedeflenmiştir. Taze kavrulmuş kahve çekirdeklerinin gıdaya uygun nitelikte 6 haznede depolanacağı, cihaz içinde yer alan bıçak sistemleri (burr) ile haznelerde depolanan kahve çekirdeklerinin istenilen boyutta öğütülebileceği, bütün halde bırakılan veya öğütülen kahvenin çeşitli miktar seçenekleri ile, paketlenerek kullanıcıya ulaştırılacağı; taze demlenmiş kahve bölümü ile de haznelerde yer alan kahvelerin pour over yöntemiyle demlenerek tüketicinin kahveyi deneyimlemesini sağlayacak bir cihaz tasarlanmıştır. CoBean A.Ş. firması öncelikle COFVEN projesini başarılı bir şekilde hayata geçirmek ve ticarileştirmek, sonrasında ise kahve sektörüne yönelik yeni projelerle faaliyetlerini sürdürmek için kurulmuştur. Aynı zamanda COFVEN projesinde geliştirilen teknolojilerin diğer gıda otomatlarının modernizasyonunda da kullanılması hedeflenmektedir.

## FAALİYET ALANLARI

Gıdaya yönelik otomasyon makinelerinin (otomat) geliştirilmesi, imalatı ve pazarlaması CoBean A.Ş.'nin ana faaliyet alanıdır. Otomatlar için gereken elektronik, mekanik, yazılım ve tasarım geliştirmeleri firmanın uzmanlık alanlarıdır. Otomatlar haricinde kahve sektörüne yönelik ekipmanların (kahve öğütücü, demleme cihazı vb.) geliştirilmesi ve pazarlaması da firmanın faaliyet alanı içerisinde. Ekip üyeleri bu projeden önce arkadaşlarıyla birlikte Knob Coffee Grinder projesini hayata geçirmiştir.

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Proje Ar-Ge sürecinde, B2B ile firmalara tanıtım ve pazarlaması yapılacak

## KURULUŞ YILI

2021

## EKİP ÜYELERİ

Enes Hüseyin ERGÜN – Proje Yöneticisi



Nurullah ÖZGAT – YK Üyesi



## NACE KODU

28.29.06



### İŞİN ADI

Çikolata Üretim Makinesi

### ŞİRKET ÜNVANI

Molende Mühendislik A.Ş.

### İŞ AÇIKLAMASI

ChocoBean, çikolata konusunda hassas kişilere, kendi gıdasını kendi üretmek isteyen ve butik kafeler hitap eden ev tipi çikolata üretim makinesidir.

Minimal boyutu, lot bağlantısı ve hızlı üretimi sayesinde zamandan ve enerjiden tasarrufu esas kılarak bilgisi olmayan bir kişinin bile kolayca kendi özgün çikolatasını yapmasına imkan sağlayan bir mutfak aletidir.

### FAALİYET ALANLARI

Ana faaliyet alanı makine imalatı olan Molende Mühendislik A.Ş. Çikolata Üretim Makinesi ile sektöre giriş yapmıştır.

Diğer faaliyet alanlarımız tasarım tecrübemiz dolayısı ile mekanik tasarım ve endüstriyel ürün tasarımı alanlarıdır.

### REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Bursa'da pastanelerle ve kafelerle irtibat halindeyiz. Ürünümüzün son halini heyecanla beklemektedirler. Ayrıca Tasarım hizmeti verdiğimiz firmalar bulunmaktadır.

### KURULUŞ YILI

2022

### EKİP ÜYELERİ

Batuhan İNCE – Kurucu Ortak



İbrahim ÖZGEN – Kurucu Ortak



### NACE KODU

28.92.06

## İŞİN ADI

Atık kauçuklardan çeşitli karbon türevlerinin geliştirilmesi

## ŞİRKET ÜNVANI

Icarbon Kimya Arge Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

## İŞ AÇIKLAMASI

ICARBON, Kauçuk, Plastik ve Kompozit teknolojileri üzerine Ar-Ge ve mühendislik çalışmaları yapmaktadır. Genel olarak, bu sektörler için yenilikçi geri dönüşüm teknolojilerinin geliştirilmesi, ürün bazlı formülasyon çalışmaları, polimerizasyon ve çeşitli kimyasal reaksiyonlar üzerine projeler geliştirmekte ve deneysel faaliyetler yürütmektedir.

Hali hazırda ise, atık kauçukların yüksek verimle geri dönüştürülmesi yenilikçi bir teknoloji üzerine çalışmakta olup, Kauçuk, Plastik ve Kompozit sektörleri için çeşitli karbon türevleri üretmektedir.

## FAALİYET ALANLARI

Plastik, Kauçuk, Kompozit, Geri dönüşüm, Temel bilim araştırmalar

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Genel olarak kauçuk ve plastik sektörü ile görüşmeler yapılmış olup, ilgili firma yetkilileri ile doğrudan iletişime geçiyoruz.

## KURULUŞ YILI

2020

## EKİP ÜYELERİ

Erdem MUTLU



Firma



**NACE KODU**

**72.19.01**

## **İŞİN ADI**

Nanomalzeme/Nanofiber üretim makineleri tasarım ve imalatı, ileri malzeme teknolojileri Ar-Ge çalışmaları ve akademik danışmanlık hizmetleri.

## **ŞİRKET ÜNVANI**

Cavestek Arge ve Mühendislik Makine Tic. Ltd. Şti.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

Firmamız kapsamında Nanomalzeme/Nanofiber imalatına uygun Sprey Piroлиз kaplama ve Elektrospinning (Elektroeğirme) Nanofiber üretim makinelerinin tasarımı ve imalatı gerçekleştirilmektedir. Bu makineler ile enerji, teknik tekstil, optoelektronik, savunma sanayi, gıda, medikal gibi farklı sektörlerde teknolojik kullanım alanlarına sahip Nanomalzeme/Nanofiber ve diğer ileri malzeme teknolojileri üzerine Ar-Ge çalışmaları yapılmakta ve danışmanlık hizmetleri verilmektedir. Bu makinelerin laboratuvar, pilot ve endüstriyel ölçekli tasarım ve imalatı talepler doğrultusunda firmamız bünyesinde yapılmakta olup, tüm teknik destek hizmetlerinin yanı sıra malzeme geliştirilmesi ve seri imalatı hususlarında da gerekli tüm akademik destek firmamız kurucuları uzman akademisyenlerimiz tarafından sağlanmaktadır.

## **FAALİYET ALANLARI**

Nanomalzeme/Nanofiber Makine Tasarım ve İmalatı, İleri Malzeme Teknolojileri, Enerji ve Fotovoltaik Teknoloji, Optoelektronik ve Sensör Teknolojisi, Medikal, Diş Hekimliği, Eczacılık, Teknik Tekstil, Nanofiber esaslı Filtre Teknolojileri, Savunma Sanayi, Metal Sanayi, Kaplama Sanayi gibi teknoloji tabanlı sektörlerde uzmanlık alanımız dahilindeki konularda hizmet vermekteyiz.

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü, Konya Teknik Üniversitesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi, Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi

## **PATENT**

TR2017/547667

## **KURULUŞ YILI**

2016

## **EKİP ÜYELERİ**

Prof.Dr. Vildan BİLGİN



Doç.Dr. Ayşe KÜÇÜKARSLAN



Dr.Öğr.Üyesi Emrah SARICA



## **NACE KODU**

**72.19**

## İŞİN ADI

FEATSPEAK, Derin Öğrenme Destekli İngilizce Konuşma Uygulaması

## ŞİRKET ÜNVANI

FEAT Yazılım Teknolojileri A.Ş

## İŞ AÇIKLAMASI

FEATSPEAK, İngilizce konuşma seviyesini geliştirmek isteyenlere doğru ortamı, doğru insanı sağlayan, yapay zeka desteği sayesinde kişiye özgü konuşma raporu veren, hatalı noktalarını gösterip düzeltme önerileri sunan ve bunun için bir öğretmene veya ana dili İngilizce olan birine gerek duymayan mobil uygulamadır. Bu uygulama sayesinde kullanıcılar istedikleri yerde istedikleri kadar konuşmakla kalmayacak her konuşma için konuştukları kişiden bağımsız geri bildirim olarak eksik oldukları alanı hızlıca geliştirebileceklerdir. Buna ek olarak uygulama akıllı algoritmaları sayesinde kişiye özgü ve konu bazlı kelime geliştirme imkanları sunarak kişinin hızlı şekilde kendini geliştirmesini sağlayacaktır.

## FAALİYET ALANLARI

- Kariyeri için İngilizce konuşma seviyesini geliştirmek isteyenler
- Öğrenim hayatı için İngilizce konuşma seviyesini geliştirmek isteyenler
- ELTS sınavına hazırlananlar
- Toefl sınavına hazırlananlar

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Uygulamanın tanıtımı ve pazarlaması, İngilizce kurslarına ve okullara (B2B) yüz yüze görüşülerek, son kullanıcılara (B2C) ise sosyal medya üzerinden yapılacaktır.

## KURULUŞ YILI

2022

## EKİP ÜYELERİ

Caner KORKMAZ



Ali ÇAĞDAŞ



**NACE KODU**

**62.01.01**



### İŞİN ADI

Şehir İçi Seyahat ve Taşımacılık Amaçlı, Bisiklet ve Araba Fonksiyonuna Sahip Elektrikli Ulaşım Aracı

### ŞİRKET ÜNVANI

FCM MOBILITY ELEKTRONİK A.Ş.

### İŞ AÇIKLAMASI

FCM MOBILITY ELEKTRONİK A.Ş. TÜBİTAK 1512 BiGG Teknogirişim Sermayesi desteği ile Bursa Teknik Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesinde kurulmuştur. Çevreye duyarlı teknolojilerin geliştirilmesi, bilime ve topluma faydalı yüksek teknolojlili hizmetlerin sağlanması şirketin ana faaliyet alanlarını ve kuruluş amacını teşkil etmektedir. Destek alan proje kapsamında şehir içi ulaşımında ve taşımacılığında bisiklet ve araba fonksiyonlarına sahip, mobil kontrol ile paylaşımlı araç kullanımı sağlayabilen, çevreye duyarlı ve trafik sorununa çözüm sağlayacak ürün ortaya çıkarılacaktır.

### FAALİYET ALANLARI

Elektrikli Araç, Yeşil Büyüme, Mikro E-Mobility, Alternatif Enerji Yakıtları

### REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Proje çıktısı ürün kurumsaldan kurumsala (B2B) ve kurumsaldan tüketiciye (B2C) hizmet sağlayacaktır. Bu amaçla firmalar, kuruluşlar, belediyeler, özel iştirakler, turizm sektörü, servis sağlayıcılar, E-Ticaret faaliyet alanı vb. sahalarda çevreye duyarlı teknolojiler ile ürün ve hizmet sağlamaktayız

### KURULUŞ YILI

2023

### EKİP ÜYELERİ

Dr. Mehmet Onur GENÇ



Prof. Dr. Ahmet FENERCİOĞLU



### NACE KODU

30.91.01  
29.10.02  
72.19.01  
26.11.90  
27.20.04  
30.40.01  
30.30.02

## İŞİN ADI

Kaynak İzi Takibi İçin Akıllı Sensör Prototipinin Geliştirilmesi

## ŞİRKET ÜNVANI

İNNOSENS Robot Teknolojileri Ltd. Şti.

## İŞ AÇIKLAMASI

Otomotiv, savunma sanayi, boru ve kazan üretim endüstrilerinde metal parçaları birleştirmek için kaynak teknolojileri yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. İş kalitesinin ve verimliliğin ön planda olduğu endüstride kaynak işlemleri endüstriyel kaynak robotları veya otomasyon robotlarıyla yapılmaktadır. Robotik kaynağın başarılı bir şekilde yapılabilmesi için metal parçaların milimetrik hassasiyetle imal edilmesi gerekir. Aksi takdirde robotu kaynak ağzı boyunca yönlendirecek kaynak izi takip sensörlerine ihtiyaç duyulur. Fakat bu sensörler ışık bazlı ölçüm metodu kullandıkları için parlak yüzeylerde çalışmaları zordur. Proje kapsamında kaynak robotlarına bağlı kaynak torcunun kaynak ağzı boyunca gerçek zamanlı yönlendirilmesini sağlayacak ve parlak yüzeyli malzemelerin kaynağında çalışacak bir sensör geliştirilecektir. Ürünümüzde lazer sensör ve endüstriyel kamera kullanılacaktır. Yüzeye yansıtılan çizgi lazerin oluşturduğu geometri kamera tarafından görüntülenecektir. Elde edilen bu görüntüden 2B veriler oluşturulacaktır. Bu veri üzerinde görüntü işleme ve yapay zeka teknikleri kullanılarak kaynak izi takibi gerçekleştirilecektir. Geliştireceğimiz kaynak izi takibi sensörü kartezyen otomasyon robotlarına ve endüstriyel robotlara entegre edilebilecektir.

## FAALİYET ALANLARI

- Boru ve Tank Kaynakları
- Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi
- Havacılık ve Savunma Sanayi
- İnşaat ve İmalat Sanayi

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Endüstriyel robot entegratörleri ve otomasyon kaynak makineleri üreten firmalar ana müşteri kitemizi oluşturmaktadır. Ürünümüzü direkt satış ve bayilik anlaşmaları üzerinden yapmayı planlıyoruz.

## KURULUŞ YILI

2022

## EKİP ÜYELERİ

Nurettin Gökhan ADAR  
(Kurucu Ortak)

Ali YILDIZ  
(Kurucu Ortak)

**NACE KODU**

**72.19.01**





## **İŞİN ADI**

Endüstriyel ortamlarda yüksek risk ve maliyet barındıran alanların denetim işlemini gerçekleştiren dron

## **ŞİRKET ÜNVANI**

Rovense Robotik Teknoloji Arge San. ve Tic. A.Ş.

## **İŞ AÇIKLAMASI**

İnsanın giremediği, denetimlerin riskli ve uzun sürdüğü endüstriyel ortamlarda kısa sürede denetim yapan, aynı zamanda denetim alanının daha sonra incelenmek üzere modelini saklayan dron ve inceleme arayüzü üzerine çalışmaktayız. Elektrik santralleri, kimya tesisleri gibi endüstriyel ortamlarda denetim ve bakım gerektiren alanlar bulunmaktadır. Bu alanların denetim işlemleri hali hazırda el yordamı ile yapılmakta ve beraberinde birçok sorun da ortaya çıkmaktadır. Bu sorunların en önemlisi personel güvenliğidir. İskelenin kurulumu gerektiren yüksek yerler, aşırı sıcak kazanlar gibi denetim sahalarında personel ile yapılan işlemler ortamdaki yüksek riskten kaynaklı bazı kazalara yol açmaktadır. Personel güvenliği yanı sıra denetimin gerçekleştirilmesi için bir santralin uzun süreli duruşları; personel giderleri, denetim hizmetinin dış kaynaklardan temin edilmesi, iskele vb. teçhizat kurulumları ve masrafları gibi birçok maliyet kalemi oluşturmaktadır. Tüm bu bilgiler ışığı altında geliştirmekte olduğumuz bu proje ile bu gibi endüstriyel ortamlardaki riskli ve uzun süreli denetim süreçlerine çözüm olmayı hedeflemekteyiz. Kapalı alanlarda uçuş yapabilme yeteneği kazandırdığımız İHA'mız, girdiği ortamlarda otonom hareket ederek 3 boyutlu model çıkarabilecek, yüksek çözünürlüklü görseller ile bu modelin görsel denetimini kolaylaştıracaktır. Böylelikle işletmeler üç boyutlu model üzerinden bilgisayar ekranından en ince ayrıntısına kadar denetim sahasını süre kısıtlaması olmadan inceleyebilecek ve hatalı veya onarılması gereken bölgelerin tam konumları tespiti ile hızlı müdahale yeteneği kazanacaktır.

## **FAALİYET ALANLARI**

- Termik Santraller
- Elektrik Santralleri
- Kimya Sektörü
- Petrogaz Sektörü

## **REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI**

Doğrudan satış, Teknoloji Fuarları, Sosyal medya

## **KURULUŞ YILI**

2022

## **EKİP ÜYELERİ**

Rasim KADİRHAN  
(Kurucu)

## **NACE KODU**

30.30.04

### İŞİN ADI

Rüzgar türbinleri için tasarım, yazılım ve algoritma geliştirilmesi

### ŞİRKET ÜNVANI

Kayakol Yazılım

### İŞ AÇIKLAMASI

Rüzgar Enerji Santrallerinde elektrik üretimi için yerli ve milli rüzgar türbini üretimine teknoloji desteği sağlanır. ElectroCFDWind yazılımı ile kapsamlı rüzgar türbini simülasyon çözümleri sunulur. Bu yazılım, Türkçe/İngilizce dil seçeneği olan bir CFD (Computational Fluid Dynamics, ya da Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği, HAD) simülasyon programıdır. Veritabanı ve chatbot desteği ile kullanıcı dostudur.

### FAALİYET ALANLARI

Rüzgar enerji sektörüne ElectroCFD Wind yazılımı ile teknoloji desteği sağlanır. Havacılık ve savunma sanayii firmaları için yeni bir in-house CFD akış analizi programı sıfırdan geliştirilir. 1-10KW'lık küçük ölçekli rüzgar türbinleri tasarlanır. Büyük ölçekli türbin kanatları 3D CFD analizleri yapılır. ElectroCFD Wind kullanıcıları CFD simülasyonlarını Amazon Web Services (AWS) Yüksek Performanslı Bilişim (HPC) üzerinden yapabileceklerdir.

### REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

ElektroCFD wind yazılımının satışı, rüzgar türbini tasarım, simülasyon ve teknoloji transfer destek isteği firmamızın web sitesi üzerinden yapılacaktır.

### KURULUŞ YILI

2023

### EKİP ÜYELERİ

Dr. Nuray KAYAKOL



### NACE KODU

62.01.01

### İŞİN ADI

Endüstriyel Verimlilik sistemleri, Görsel Kontrol ve Kalite Takip Sistemleri, Elektriksel Test Sistemleri

### ŞİRKET ÜNVANI

ARMS Yazılım Mühendislik Danışmanlık Ltd. Şti.

### İŞ AÇIKLAMASI

ARMS Yazılım, otomotiv üretim sektöründe faaliyet gösteren şirketlerin teknolojik ihtiyaçlarına yönelik çözümler geliştirmektedir. İnteraktif Kablo Demeti Üretim Panosu interaktif yönlendirme ile kablo gruplama ve test işlemlerini gerçek zamanlı olarak sunan ürünümüzdür. GKS K10, GKS P40 ve GKS T10 ürünlerimizle otomotiv kablo demeti üretiminde görsel tanıma metotları ile ürünlerin varlık/yokluk ve montaj doğruluğu testleri gerçekleştirilmektedir. ECOS E32 ve ECOS S32 ürünlerimiz endüstriyel ortama uygun olarak geliştirilmiş düşük maliyetli endüstriyel kontrol cihazlarıdır. ARMS Yazılım, üretim sektöründeki firmalara en güncel teknolojilerin kullanımı ile üretim kalitesinin artırılması, üretim hatalarının en erken evrede tespit edilerek hata maliyetlerinin minimize edilmesi, üretimde bilgi teknolojilerinin kullanılması ile üretimde verimlilik artışını sağlanmasına yönelik yenilikçi çözümler sunmaktadır.

### FAALİYET ALANLARI

Otomotiv Üretim Teknolojileri, Bilişim Teknolojileri, Test Ekipmanları, Endüstriyel Haberleşme Teknolojileri

### REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Otomotiv üretim sanayinde faaliyet gösteren firmalar için çözümler üretiyoruz. Müşterilerimizle doğrudan görüşmeler gerçekleştirerek ürün ve hizmet çözümleri sunuyoruz

### KURULUŞ YILI

2020

### EKİP ÜYELERİ

Dr. Ahmet Remzi ÖZCAN  
Kurucu Ortak

Muhammed Said ÖZCAN  
Kurucu Ortak



**NACE KODU**

**72.19.01**

### İŞİN ADI

Endüstriyel Dış İskelet Sistemleri

### ŞİRKET ÜNVANI

OCALIS Mühendislik A.Ş.

### İŞ AÇIKLAMASI

OCALIS, giyilebilir teknolojiler geliştirmektedir. Bu dış iskelet sistemleri endüstriyel sınıfta, tahriksiz ve hafif ürünlerdir. OCALIS Shoulder, kollar havadayken montaj bakım gibi işlerin yapıldığı durumlarda kollara destek vermektedir. OCALIS Back ise yerden ağırlık kaldırma ve taşıma gibi durumlarda bele destek vermektedir. OCALIS Neck ise yukarı yönde bakılarak yapılan işlerde boyuna destek vermektedir.

### FAALİYET ALANLARI

OCALIS firmasının geliştirdiği ürünler otomotiv, havacılık, lojistik, makine, tarım başta olmak üzere, fiziksel ve tekrarlı işlerin yapıldığı tüm sektörlerde kullanılmaktadır. Kollar havada, eğilerek yerden ağırlık alma ve taşıma başta olmak üzere sık ve tekrarlı yapılan işlerin olduğu tüm sektörlerde ve işlerde kullanılmaktadır.

### REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

OCALIS, hem kendi imkanlarıyla pazarlama faaliyetlerini yürütmektedir hem de Türkiye için bayilik verme aşamasındadır. Avrupa Birliği'ne pazarlamak için bir İtalyan şirketi ile ayrıca ABD'ye pazarlamak için de San Francisco merkezli bir şirketle distribütörlük görüşmeleri yapılmaktadır.

### KURULUŞ YILI

2020

### EKİP ÜYELERİ

Ahmet Emre ÖÇAL



Emre Çalış



Firma



**NACE KODU**

**72.19.01**

## İŞİN ADI

Akıllı Projeksiyon Kaynak Makinesi – Tüm Kaynak Metotları ve Kaynak Sistem Entegrasyonları

## ŞİRKET ÜNVANI

GENIUS WELDING TECHNOLOGIES Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.

## İŞ AÇIKLAMASI

Günümüzde zaman en değerli hazinedir. Bu hazinenin idareli ve tasarruflu kullanılabilmesi için gerekli olan tüm teknolojiyi müşterilerimize sağlamayı kendimize hedef edinmiş, yapay zekâ, otomasyon ve kaynak teknolojilerini bir araya getiren sistemler kurmaktayız. Firmamızın lansman ürünü ise, TÜBİTAK'tan proje desteği alan akıllı projeksiyon kaynak makinesidir.

## FAALİYET ALANLARI

Otomotiv ve beyaz eşya gibi projeksiyon, gaz altı ve diğer kaynak metotlarını içeren tüm sektörlere hizmet vermekteyiz. Müşterilerimizin ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda anahtar teslim projeler gerçekleştirdiğimiz gibi, direkt makine satışı, robotik entegrasyon ve işe özel fiyestür tasarım ve imalatı alanlarında hizmet vermekteyiz.

Genius Welding Technologies'in, kaynak çeşitleri, imalat ve yazılım konusunda ki bilgi ve tecrübesini tam otonom sistemler kurularak, üretmek ve müşterilerinin kalite gerekliliklerini yerine getirerek ürünlerini teslim etmek başlıca görevidir.

Türkiye'de tam teşekküllü kaynak merkezi haline gelecektir. Tasarım, üretim, yazılım ve ölçüm yetkinlikleri ile alanında tek uzman kuruluş olacaktır.

## REFERANSLAR/DAĞITIM KANALLARI

Otomotiv ve beyaz eşya gibi projeksiyon, gaz altı ve diğer kaynak metotlarını içeren sektör firmaları ile irtibat halindeyiz. Görüntü işleme ve kamera altyapısı alanında Büyütech firması ile stratejik partner olarak çalışmaktayız.

## KURULUŞ YILI

2021

## EKİP ÜYELERİ

Ekibimiz konusunda uzman, toplamda 30 yıldan fazla tecrübeye sahip amatör ruhlu profesyonel mühendislerden oluşmaktadır. Firma üyeleri 100'den fazla makine üretmiş, 300'den fazla projeksiyon kaynağı ve gaz altı kaynağı içeren proje gerçekleştirmiştir. Aynı zamanda ekibimizin akademik yetkinlikleri ve çalışmaları bulunmaktadır.

Firma



## NACE KODU

25.62.02

33.20.53

27.90.05