

ES S O F E D

ADLİ
BİLİŞİM

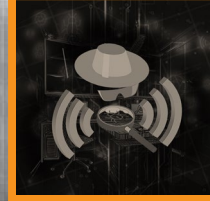
SİBER
GÜVENLİK



AR & GE
DONANIM
YAZILIM



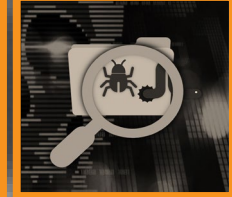
ELEKTRONİK
ARAMA



DİFOSE
AKADEMİ



MALWARE
ANALİZ



VERİ KURTARMA
& GÜVENİLİR SİLME



“Her temas iz bırakır.”

Edmond Locard

www.difose.com.tr

Biz Kimiz?



2013 yılında kurulan DIFOSE, müşterilerine uluslararası standartlarda, nitelikli araştırma, danışmanlık ve eğitim hizmetleri sunmaya kendini adanmış özel bir firmadır. Kuruluşumuzdan beri, müşterilerimizin beklentilerini karşılamak amacıyla hizmet kalitemizi geliştirdik ve artırdık. Bu çerçevede İstanbul ve Ankara'da bulunan ofislerimiz, AR&GE Atölyemiz ve laboratuvarlarımızla yüksek kalitede, son teknolojiyi temel alan adli bilişim, siber güvenlik, olay müdahale, veri kurtarma ve güvenilir silme, elektronik arama ve tarama, atölye, yazılım ve farkındalık eğitimleri, laboratuvar tasarımı ve kurulum hizmetleri sunuyoruz. Hizmetlerimizi eksiksiz ve planlanan zamanda teslim etme ilkesiyle çalışır, müşterilerimizin güvenini ve mahremiyetini her şeyin üstünde tutarız.

DIFOSE bu hizmetleri; yıllarını bu konulara adanmış nitelikli uzmanlardan oluşan bir ekiple sunmaktadır. DIFOSE uzman ekibi, sürekli değişen siber güvenlik ortamında, müşterilerimizin değişen ihtiyaçlarını karşılamak konusunda profesyonel yöntemlerle en iyi hizmetleri sağlama tutkusuna sahiptir. Bu vizyoner anlayış, derin bilgi ve siber güvenlik alanındaki uzmanlığı ile ekip üyelerimiz bir dizi uluslararası dava üzerinde çalışmıştır. DIFOSE uzmanları Türkiye'den ABD'ye, İngiltere'den Almanya'ya kadar birçok ülkede adli kurumlarca bilirkişi olarak kabul edilmektedir.

Hizmetlerimizin bir kısmını partner firmalarımız Cyber Diligence Inc – ABD, Binalyze OÜ-Estonya ve Neox Network GmbH- Almanya ile sağlamaktayız. DIFOSE ve Cyber Diligence Inc. aynı standartlarda Adli Bilişim ve Veri Kurtarma laboratuvarlarına sahiptir ve ekiplerimiz küresel olarak birçok vakada birlikte çalışmıştır.

Siber olay müdahalesi ve kötü amaçlı yazılım analizi konusunda Binalyze OÜ-Estonya ile ve ağ adli bilişim ve analizi alanında ise Neox Network GmbH-Almanya ile birlikte çalışıyoruz.



Farkımız nedir?

- 4.500'den fazla vaka deneyimi
- Güncel yazılım ve donanım
- Adli Bilişim ve Veri Kurtarma Laboratuvarları
- Uluslararası deneyim ve referanslar
- Üniversitelerle akademik çalışmalar
- Kolluk kuvvetleri ve bilirkişilik deneyimi
- Uluslararası kabul görmüş bilirkişilik hizmetleri
- NATO, AGİT, BM, INTERPOL, Avrupa Konseyi, InfoSEC Küresel ve Mantıksal Operasyonlar ile eğitim işbirliği
- Çözüm odaklı ve anahtar teslim hizmetler

**% 100
Siber
Güvenlik
sadece bir
peri
masalıdır.**



Biz Ne Sunuyoruz?

- Siber Olay Müdahalesi
- Adli İnceleme
- Zararlı Yazılım Analizi
- Veri Kurtarma
- Güvenilir Veri Silme
- Laboratuvar Tasarımı ve Kurulumu
- TSCM (Elektronik Denetim-Böcek Arama)
- Eğitim
- Danışmanlık

Siber Olay Müdahalesi

Siber Güvenlik için en önemli savunma hatlarından biri, güçlü olay müdahale (IR) yeteneğine sahip olmaktır. Bunun için olayları etkili bir şekilde ele almanıza ve kurumunuzu riske atan siber güvenlik açıklarını kapatmanıza yardımcı olabilecek iyi donanımlı, yetenekli ve deneyimli bir çözüm ortağına sahip olmanız gerekir. DIFOSE Siber Güvenlik uzmanları, hem mevcut hem de gelişmekte olan tehdit aktörlerine ilişkin yılların deneyimi ve müdahale deneyimi ile, ne kadar karmaşık olursa olsun bu kaçınılmaz siber saldırı vakalarında her zaman yanınızda olacaktır. DIFOSE'un eşsiz araştırma yetenekleri, kapsamlı deneyimi, küresel varlığı, bağımsızlık ve dürüstlük konusundaki itibarı, onu siber olaylarda size yardımcı olması için benzersiz nitelikte kılmaktadır.

DIFOSE

Siber Olaya Nasıl Müdahale eder?

Benzersiz niteliklere sahip adli bilişim ve siber güvenlik(DFIR) uzmanlarından oluşan bir ekiple DIFOSE, 2013 yılından bu yana siber güvenlik ve adli bilişim araştırmalarında ön saflarda yer almaktadır. Müşterilerimize, siber saldırılara karşı daha hızlı ve daha verimli reaksiyon göstermelerine ve verilerini kurtarmalarına yardımcı olmak için bilgi ve uzmanlığımızı araştırmacı bir yaklaşımla birleştiriyoruz.

Müşterilerimize en profesyonel ve çözüm odaklı DFIR hizmetlerini sunuyoruz.

- Talep ve Gizlilik Sözleşmesi
- Erişim & SA
- Veri Toplama ve Araştırma
- Muhafaza ve Kurtarma
- Olay Sonrası Analiz
- Raporlama



Zararlı Yazılım Analizi

Zararlı yazılımlar yüzlerce farklı biçimde ve her yerdedir.

Zararlı yazılım; çoğunlukla internet etkinliğini izleme, hassas bilgileri ele geçirme veya bilgisayar erişimini engelleme gibi amaçlarla siber suçlular tarafından kurbanlarını hedef almak için tasarlanan **virüsler, solucanlar, truva atları, arka kapılar** ve **reklam** yazılımları dahil olmak üzere tüm yazılımlar için genel bir terimdir. Ne yazık ki kötü amaçlı bu yazılımların ne yaptığını, nasıl enjekte edildiğini/sızdırıldığını veya her birinin hedefte nasıl davrandığını açıklamanın kesin bir yolu yoktur. Siber suçlular ve siber güvenlik araştırmacıları arasında devam eden bir silahlanma yarışdır bu alan. Çağımızda BT cihazlarının yaygın kullanımı ve ağ bağlantıları ile birlikte, cihazınıza bir şekilde zararlı yazılım bulaşacağı kaçınılmaz bir gerçektir. Yani cihazınızın sinsi bir zararlı yazılım tarafından işlenen siber suça aracı veya hedef olacağı anlamına gelir.

Zararlı yazılım saldırılarının yaygınlaşmasıyla, türlerini, yapısını, dağıtım/sızma ve saldırı metodolojilerini anlamak için zararlı yazılım analizi yapmak ciddi bir ihtiyaç haline gelmiştir. Bu analizler, zararlı yazılım bulaşmış sistemlerle ilgili sorununuzu çözmenin yanı sıra, etkili algılama tekniklerinin ve verimli temizleme araçlarının geliştirilmesine ilişkin bilgileri de sağlamaktır.

Analistlerimiz, güvenli bir sanal alan ortamında hem statik kod analizi hem de dinamik kötü amaçlı yazılım davranış analizini gerçekleştirebilir. Statik kod analiziyle, kötü amaçlı yazılımın doğası hakkında ipuçları elde etmek için kodu gerçekten çalıştırmadan incelerken, dinamik analizde kötü amaçlı yazılımı, davranışını incelemek ve anlamak için herhangi bir kötü amaçlı yazılım tarafından algılanamayan bir sanal alanda çalıştırırlar.

Tehdidin devasa sayısı ve karmaşıklığı göz önüne alındığında, zararlı yazılım analizi, çaba, tutku ve sabır ile birlikte çok fazla bilgi birikimi ve deneyim gerektirir.

DIFOSE zararlı yazılım analistleri, laboratuvar kapasitesi ile yılların kodlama ve tersine mühendislik deneyiminden yararlanarak, profesyonel yardıma ihtiyacınız olduğunda hizmetinizde olacaktır.

DIFÖSE

Veri
Kurtarma

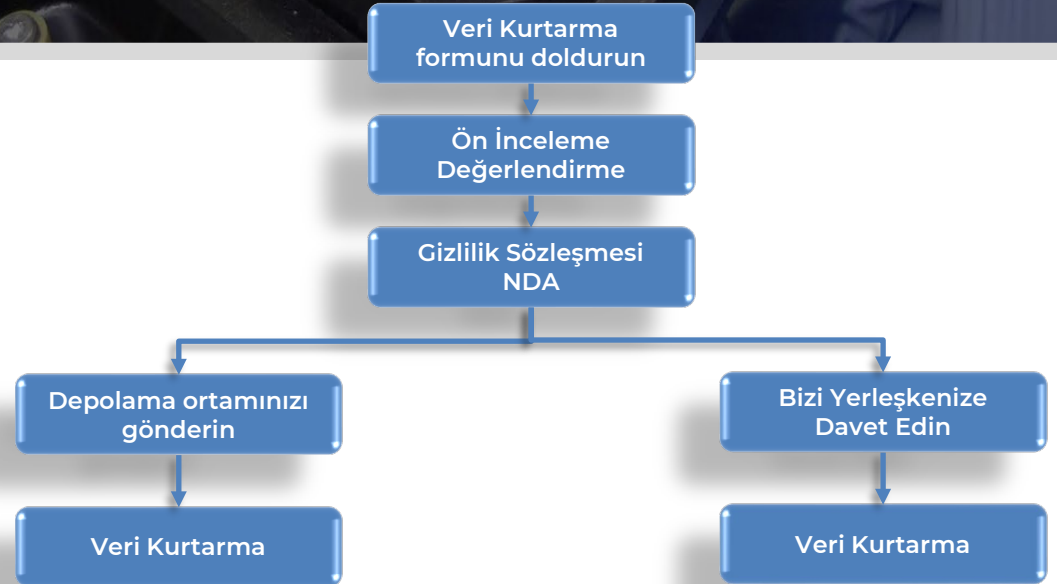
Kayıp verilerinizi herhangi bir cihazdan veya ortamdan kurtarıyoruz.

Uzmanlardan oluşan veri kurtarma ekibimiz, benzersiz donanım ve yazılımlarımız ile sterilize edilmiş ortamlarda, aşağıda yer alan her tür dijital depolama ortamından son teknolojik imkanları kullanarak verilerinizi kurtarmaktadır.

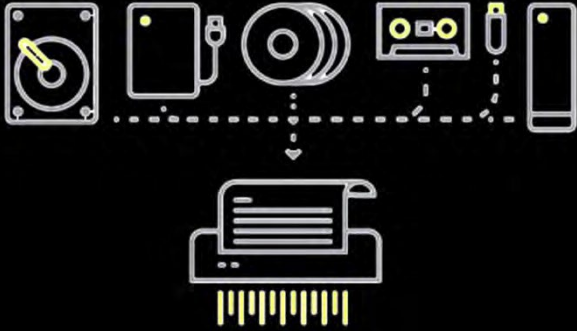
- Sabit Disk Sürücüsü (HDD)
- Katı Hal Sürücüsü (SSD)
- Taşınabilir Sabit Diskler
- Dizüstü bilgisayarlar
- Masaüstü bilgisayarlar
- Sunucular
- Akıllı Telefonlar ve Tabletler
- Hafıza kartları
- Çıkarılabilir Medya
- CCTV kameraları
- RAID / SAN / NAS

DIFOSE, hem Türkiye'de hem de EMAA bölgesindeki bankalara, kamu ve özel kuruluşlara, şirketlere ve şubelerine 2 alternatifli veri kurtarma hizmetleri sunmaktadır:

- Şirket merkezimizdeki veri kurtarma laboratuvarımızda
- Kurum/firma yerleşkesinde mobil olarak



İmha & Temizlik



Tüm
verilerinizi
yok ediyoruz.

**Sadece silme veya biçimlendirmeyeyle yetinmeyin!
Güvenilir bir şekilde yok edin veya temizleyin. Güvende
olun...**

Bilgisayar kullanıcıları ve şirketler BT cihazlarını elden çıkarırken veya yeniden tahsis ederken **Verilerin güvenliği, gizliliği** veya **mahremiyeti** en büyük endişelerden biridir. Kullanılmayan PC'nizi veya sabit sürücülerinizi başka birine verdiğinizde veya elden çıkardığınızda, verileriniz veya gizli belgeleriniz kolayca yanlış ellere geçebilir. Dosyaları silmek veya sürücüyü biçimlendirmek, verilerinizi geri alınamaz bir şekilde silmek için yeterli değildir. İnsanlar çoğu zaman veri yok etme veya temizlemeyi silme veya biçimlendirme ile karıştırır.

EMAA bölgesinde, DIFOSE, BT personeliniz tarafından nezaret edilebilen, kendi güvenli yerleşkenizde yerinde fiziksel imha ve fiziksel olmayan güvenli veri imha / temizleme hizmetleri sunmaktadır. Fiziksel imha, sabit diskin veya depolama ortamının manyetikliğinin giderilmesi veya basitçe parçalanmasıdır. Fiziksel olmayan temizleme, geri alınamaz olarak kabul edilene kadar tüm sabit diskin üzerine rastgele veriler yazan profesyonel silme yazılımıyla verilerin silinmesidir. Gartner, NIST ve ISO, çevre dostu olarak kabul edildiğinden ve BT cihazlarının yeniden kullanılmasına, yeniden satılmasına veya bağışlanmasına izin verdiği için fiziksel olmayan temizlik önerilmesine rağmen, müşterilerimize her iki seçeneği de sunuyoruz.

**Her zaman, gizliliğinizi ve mahremiyetinizi her
şeyin üzerinde tutuyoruz.**

Elektronik Arama & Tarama (TSCM-Böcek Arama)

Gerçekten bunun başınıza gelmeyeceğini mi düşünüyorsunuz?

Günümüz iş ortamında endüstriyel, teknolojik ve ekonomik casusluğun oldukça yaygın olduğu gerçeği göz önüne alındığında, ticari sırlar, fikri mülkiyet, iş planları, projeler, yazışmalar ve müşteri verileri gibi hassas bilgilerinizin güvenliğine ilişkin bugünlerde daha da şüpheli olmalısınız. Zira, teknolojiye hızlı gelişmeler nedeniyle, elektronik ve teknolojik kusurlar, gizli kameralar, hücresel ve Bluetooth açıkları, lazer mikrofonlar, telefon dinleme cihazları, dijital kayıt cihazları ve düşük maliyetli ancak nispeten karmaşık diğer tür izleme/dinleme/kayıt cihazları İnternet üzerinden kolayca satın alınabilmektedir. Bu durum, şirketlere, liderlerine, yöneticilerine veya personeline karşı teknolojik casusluk yeteneklerinden yararlanan yeni tehdit aktörleri yaratmaktadır.

Gizli dinleme/izleme cihazlarının tespitinde kolluk kuvvetleri geçmişine ve sayısız olay müdahale deneyimine sahip DİFOSE ekibi, sizi bu tür casusluk girişimlerinin tehlikelerinden kurtarabilir. Ekibimiz, gelişmişlik düzeylerine bakılmaksızın her tür gizli dinleme cihazını algılayabilir, ağları, bilgisayarları, mobil cihazları ve IoT'leri her düzeydeki kötü amaçlı yazılımlara karşı tarayabilir.

Bu deneyim ve bilgi birikimi, son teknoloji ekipman ve gizlilik ile birlikte bizi benzersiz kılmaktadır.

Hassas bilgilerinizin yanlış kişilerin eline geçmesi çok kolay.

TSCM taramalarımız temel olarak gizli dinleme cihazlarının ve kötü amaçlı yazılımların incelenmesini içerir. İlk tehdit değerlendirmemize dayanarak, tesislerinizi ve ekipmanınızı verimli ve etkili bir şekilde aramak için uygun düzeyde teknoloji ve personel kullanırız. Fiziksel güvenlik önlemlerini yerinde yeniden değerlendirmekle başlıyoruz, ardından fiziksel, telefon ve kablo denetimi, RF analizi, doğrusal olmayan bağlantı dedektörü ile elektronik cihaz algılaması ile hata taraması yapıyoruz ve son olarak iletişim ve BT güvenliğini gözden geçiriyoruz. Hizmetimizin sonunda, olası gelecekteki olayları engellemek için önlemleri güçlendirmeye yönelik önerilerle birlikte bulunan herhangi bir cihaz veya güvenlik açığı hakkında ayrıntılı bir rapor sunuyoruz.

DIFÖSE

AR&GE
ÜR&GE





DIFOSE, Türkiye’de adli bilişim sektörünün gelişmesi ve hak ettiği yeri ve değeri bulması amacıyla kuruluşundan bu yana adli bilişim alanında kullanılan cihaz ve sistemlerde yurt dışına olan bağımlılığı azaltacak milli çözümler üretmeyi hedefleyen çalışmalarına devam etmektedir.

YAZILIM

DIFOSE; 2013 yılında veri kurtarma alanında tüm dünyaca tanınmış olan Avustralya’nın GetData firması ile işbirliğine giderek tüm ara yüzü ve menüleri Türkçe ilk adli bilişim yazılımı Forensic Explorer’ın çözüm ortağı olmuş ve sıra ile Forensic Imager, Mount Image Pro yazılımlarının Türkçe sürümlerini tamamlamıştır.

DONANIM

Resmi ve özel kurum ve kuruluşların Adli Bilişim alanında ihtiyacı duyduğu cihaz ve donanımların yerli ve milli imkanlarla ihtiyaca yönelik ve düşük maliyetli geliştirilmesi ve üretilmesi çalışmalarına devam edilmektedir. Geliştirdiğimiz ürünler gerek yurt içi, gerekse yurt dışında halen kullanılmakta, olumlu geri dönüşlerle birlikte ÜR&GE çalışmalarına devam edilmektedir.

DIFOSE

Laboratuvar Kurulumu



Laboratuvar Kurulumu

bizim uzmanlık alanımızdır.

Adli Bilişim Laboratuvarı (DFL) veya Veri Kurtarma Laboratuvarının (DRL) tasarımı ve kurulumu karmaşık ve zaman alan bir süreçtir.

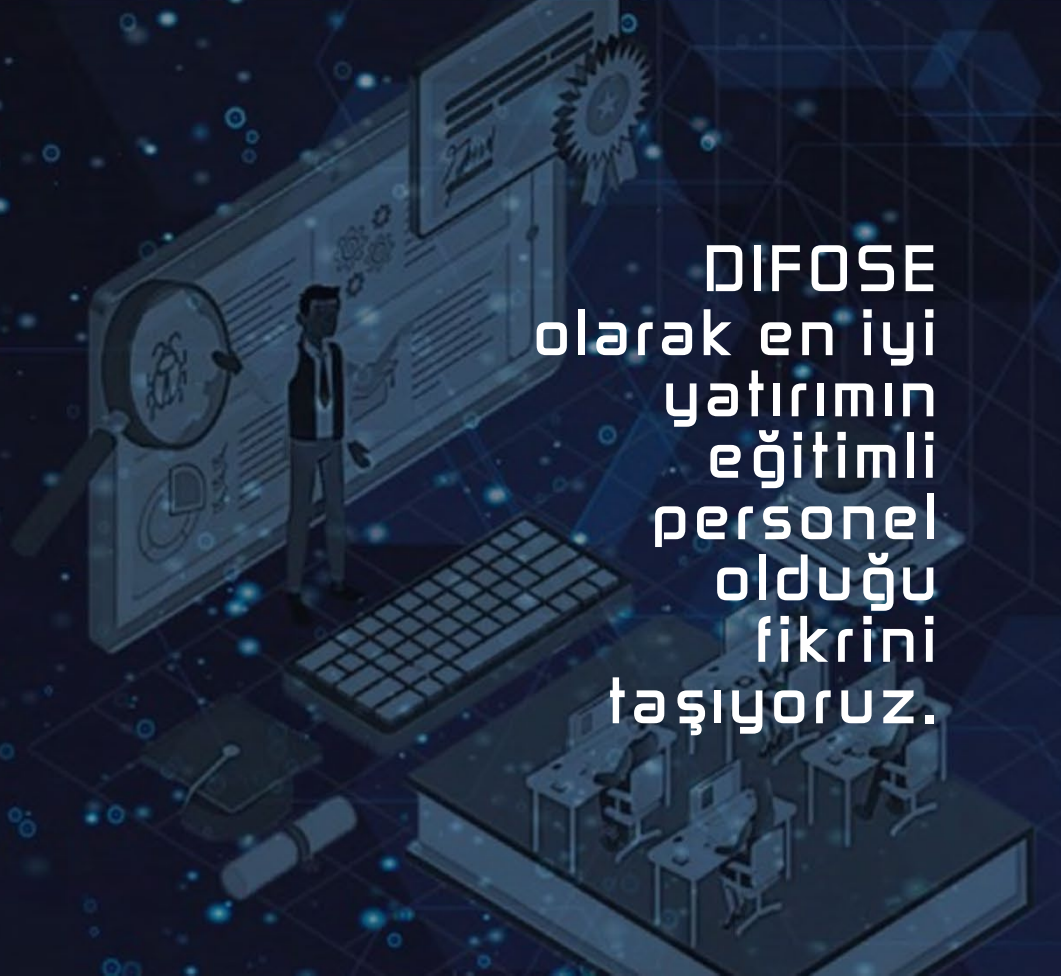
Laboratuvar tasarımı ve kurulumu uzmanlık alanlarımızdan biridir ve yılların tecrübesi ve teknik bilgi birikimine sahip uzmanlarımız, laboratuvarınız için beklentilerinizin ötesinde doğru çözümü bulabilmektedir.

Laboratuvar projenizin kapsamı ne olursa olsun, donanım tasarımı ve yazılım ihtiyacından kurulum, kurulum sonrası laboratuvar uzmanlarının eğitiminde teknik desteğe kadar sıfırdan anahtar teslim bir çözüm sunmak için buradayız.

DIFOSE

DIFOSE Akademi

DIFOSE
olarak en iyi
yatırımın
eğitilmiş
personel
olduğu
fikrini
taşıyoruz.



"En iyi yatırım insanları eğitmektir."

DIFOSE, "en iyi yatırım insan yetiştirmektir" mottosuyla hem Türkiye'de hem de uluslararası alanda adli bilişim sektörünün nitelikli uzman ihtiyacını karşılamak için adli bilişim, veri kurtarma ve siber güvenlik eğitimleri vermektedir. Bu eğitimleri ulusal veya uluslararası sertifikalı uzmanlarımız ile uygulamalı eğitimlerimizi (Atölye) şirket bünyesinde bulunan adli bilişim ve veri kurtarma laboratuvarlarımızda vermekteyiz. İstenirse ekipmanlarımızı da yanımızda getirebilir ve bu eğitimleri sizin yerleşkenizde verebiliriz.



DİJİTAL ADLİ EĞİTİM KONULARI:

- Temel seviye adli bilişim
- İleri seviye adli bilişim
- Uygulamalı adli bilişim
- Windows Adli İnceleme
- MacOSX Adli İnceleme
- Unix ve Linux Adli İnceleme
- Ağ Adli İnceleme
- Mobil Adli İnceleme
- Adli Bellek İnceleme
- Kötü Amaçlı Yazılım Analizi
- İnternet ve Sosyal Medya Analizi
- Gelişmiş Veri Kurtarma
- **GetData-Forensic Explorer**

SİBER GÜVENLİK EĞİTİM KONULARI:

- Sertifikalı Etik Hackleme ve Sızma Testi
- Güvenlik Açığı Taraması
- Bilgisayar Hacking Adli Araştırmacı



DIFOSE, uluslararası standartlarda, kaliteli, son teknoloji adli inceleme ve olay müdahalesi (DFIR), veri kurtarma veya temizleme hizmetleri sağlamak amacıyla kurulmuştur. Eşsiz nitelikli ekibimiz, ileri görüşlü düşünce yapısı, derin bilgi birikimi ve uzmanlığı ile bu hizmetleri eksiksiz ve tam olarak planlanan zamanda teslim etme ve müşterilerimizin güvenini her şeyin üstünde tutma ilkeleriyle sunmaktadır.

İletişim Bilgileri

www.difose.com.tr

ANKARA Ofis

Ümit Mah. 2481.Sok. Kafkas Sitesi No:6 06810

Ümitkoy Çankaya / Ankara - TÜRKİYE

+90 312 219 56 16

+90 312 219 46 05

İSTANBUL Ofis

Esentepe Mah. Marmara Kule, Kelebek Sk. No:2 D:79 Kat:10 34870

Kartal / İstanbul - TÜRKİYE

+90 216 677 07 97

+90 216 677 05 97

AR&GE / ÜRETİM Ofisi

ODTÜ ASO Teknokent, Ahi Evran OSB Mah. Erkunt Cad. No: 3/20 B-12

Sincan / Ankara - TÜRKİYE

+90 312 219 56 16

info@difose.com.tr