Firma Sunumu
2022

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Ajanda

- **Hakkımızda**
- Çözümlerimiz
- Hizmetlerimiz
- Ürünlerimiz
- Referanslarımız

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Fotech Kimdir?

Bilişim teknolojileri, telekomünikasyon altyapısı ve **zayıf akım sistemleri** alanında uçtan uca çözümler sunan, 1989 yılı kuruluşlu, Türkiye'nin sektöründe öncü **sistem entegratörü** ve **distribütörüdür.**

Fotech'in ana faaliyet alanları; Ağ Sistemleri ve Entegrasyon, Veri Merkezi, Zayıf Akım Sistemleri, Senkronizasyon, Servis Kalitesi, Test ve Ölçüm çözüm ve ürünleridir. Bu alanlarda sistem entegrasyonu hizmetlerini gerçekleştirirken, aynı zamanda bilişim teknolojilerinde lider global iş ortaklarının ürünlerinin Türkiye ve çevre ülkelerde distribütörlüğünü yapıp müşterilerine bütünsel ve kesintisiz bir hizmet sunmayı amaçlamaktadır.

Çalışanları, uluslararası alanda kabul görmüş **BICSI, PMI, Uptime Institute** gibi organizasyonların ve uluslararası üreticilerin ürün/sistem **yetkinlik sertifikaları**na sahiptir.

Süreçleri **ISO 9001** kalite standardı ile belgelenmekte, **İş Sağlığı ve Güvenliği** denetimleri sürekli yapılmaktadır.

1989	1-50	300+	30+	1 Milyon TL
KURULUŞ YILI	ÇALIŞAN	REFERANS	AKTİF İŞ ORTAĞI	SERMAYE

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Geçmişten Günümüze Fotech

1989

"Final Elektrik" adıyla İstanbul'da kurulduk.

1994

Yeni adımız "Fotech" ile Fiber Optik ve İletişim Teknolojileri'ne başladık.

1996

Yapısal Kablolama Sistemleri

1997

İletişim Ağı ve Ses Çözümleri

1998

Test ve Ölçüm Cihazları Distribütörlüğü

2001

Uluslararası Projeler

2004

Turizm ve Otelcilik Sektörü Çözümleri

2006

Veri Merkezi Çözümleri

2011

Senkronizasyon Sistemleri

2012

Servis Kalitesi Çözümleri

2012

Fotech Teknoloji Merkezi

(Üretim, Tamir, Bakım, Kalibrasyon ve Eğitim merkezimiz)

2013

Technical Security Systems (TSS) Çözümleri

2014

Audio-Visual Çözümleri

2016

Anahtar teslimi şeklinde ilk Veri Merkezi projemiz: *Mersin Entegre Sağlık Kampüsü*

2018

Finans sektöründe yeni veri merkezi projeleri

2020

MTP - MPO Yerli Kablo Üretimi

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Hizmet Verdiğimiz Temel Sektörler

TELEKOM

İNŞAAT

FİNANS

ULAŞIM

TURİZM ve OTELCİLİK

EĞİTİM

SAĞLIK

SAVUNMA

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Yetkinliklerimiz

FİRMA SERTİFİKALARINDAN BAZILARI

EXFO Platinum Level Certified Service Center
(Dünyadaki 20 merkezden 1'iyiz!)

EXFO Certified Training Partner
(Dünyadaki 3 partnerden 1'iyiz!)

SUMITOMO Certified Service Center

MICROSEMI Business Partner

FLUKE NETWORKS Distributor

COMMSCOPE Business Partner

RUCKUS Business Partner

CORNING NPI (Network of Preferred Installers)

CISCO Premier Certified Partner

HUAWEI Registered Partner

DELL Registered Partner

HPE Business Partner

EKAHAU Turkey Reseller

IDEAL NETWORKS Business Partner

ÇALIŞAN SERTİFİKALARINDAN BAZILARI

Project Management Professional
(PMP, by Project Management Institute)

Accredited Tier Designer for Data Centres (ATD)

TesiraFORTÉ Cetification Training, Audia Training for Technicians
For Sound Masking Integrators

CTS (Certified Technology Specialist)
CTS-I (Certified Technology Specialist – Installer)

Certified Data Centre Designer (CDCD)

SYSTIMAX Design and Engineering
SYSTIMAX Data Center Design and Engineering
SYSTIMAX Installation and Maintenance
COMMSCOPE Enterprise Fiber Solutions, NETCONNECT ACT I, ACT II

Certificate of Implementing CISCO IP Routing (ROUTE)
Certificate of Implementing CISCO Data Centre Unified Fabric (DCUFI)
CISCO Certified Network Associate Routing and Switching (CCNA)

Aruba Products and Solution – Selling the HPE Portfolio
Enterprise Networking - Network Infrastructure
Master Accredited Systems Engineer - Network Infrastructure

RUCKUS Sales – Pre Sales – Wireless – ICX Wired Portfolio Certificate

Digital Media Certified Engineer, Designer 4K
Systems Technician, Foundations of Crestron ProgrammingSmart Graphics

AV Associate Certificate, Control Specialist Certificate

Microwave Certificate, INTREPID Certificate

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Ajanda

- Hakkımızda
- **Çözümlerimiz**
- Hizmetlerimiz
- Ürünlerimiz
- Referanslarımız

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Fotech Ne Yapar?

NETWORK SİSTEMLERİ VE ENTEGRASYON

VERİ MERKEZİ

ZAYIF AKIM SİSTEMLERİ

SENKRONİZASYON

SERVİS KALİTESİ

TEST VE ÖLÇÜM

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Network Sistemleri ve Entegrasyon

- Data Yapısal Kablolama Sistemleri
- Network Sistemleri
- Server & Storage ve Sanallaştırma Çözümleri
- IP Tabanlı Ses ve Görüntü Çözümleri
- PC & Notebook & Printer Ürünleri

İlgili Ürünlerimiz

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Network Sistemleri

Sistem Odası

DAS Sistemleri

Kablosuz İletişim Sistemleri

Network Güvenliği

LAN/WAN

Network Taşıma Hizmetleri

Server & Storage ve Sanallaştırma

- Blade/Rack Server
- Server Konsolidasyonu ve Sanallaştırma
- Server Yedekleme
- Storage Sistemleri
- Desktop Sanallaştırma Sistemleri (VDI)
- Sistem Bakım ve Destek
- Lisanslar

IPTV ve Digital Signage Bilgilendirme Sistemleri

Telefon Santrali

Otel Yönetim Sistemleri (PMS) Entegrasyonu

Telefon Setleri

Call Center (Çağrı Merkezi)

IP Tabanlı Ses ve Görüntü

Yapısal Kablolama*

- Bakır Bağlantı Elemanları
- Fiber Bağlantı Elemanları
- MTP - MPO Fiber Kablolar

Veri Merkezi Kablolama

Ticari Bina Kablolama

Bina Dışı Kablolama

**Preterminated Kablolar, Kablo Kanalları, Open Frame/Kabinet, Akıllı Kablolama Çözümleri, Yönetim Yazılımları*

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Veri Merkezi

- Verimlilik Çözümleri
- Güç Sistemleri
- Network Sistemleri
- İklimlendirme Sistemleri
- Güvenlik Sistemleri
- Altyapı Sistemleri
- Uptime TIER Sertifikasyonu

İlgili Ürünlerimiz

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

ANAHTAR TESLİMİ!
(İnşai işler dahil: Yangına dayanıklı duvar / kapı / asma tavan, vb.)

Verimlilik Çözümleri »» DC Yönetim ve İzleme (DCIM) Yazılımları

Akıllı Kablolama

Network Sistemleri

- Network (Switch)
- Server & Storage

İklimlendirme Sistemleri

- In-Row Cooling Sistemleri
- Hassas Kontrollü Klima Sistemleri
- Kabinet ve Koridor Kapama Sistemleri

Güvenlik Sistemleri

- Geçiş Kontrol Çözümleri
- CCTV Çözümleri
- Ortam İzleme (Isı, Nem, Su Baskını, Deprem)
- Yangın Algılama ve Söndürme
- Sıvı Sızıntısı Algılama ve Alarm
- Video Wall Çözümleri

Altyapı Sistemleri

- Aydınlatma Sistemleri
- Kabinet
- Yapısal Kablolama Sistemleri
- Yerli Üretim MTP - MPO Fiber Kablolar
- Omurga ve Aynalama Kablolamaları
- Bakır ve Fiber Optik Kablo Kanalları
- Yükseltilmiş Döşeme ve Sismik Koruma
- Kablo ve Boru Geçişleri Yalıtımı
- Topraklama

Güç Sistemleri

- Yedekli/Yedeksiz Güç Altyapısı
- UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)
- Güç Dağıtım Sistemleri
- Akıllı PDU Sistemleri

Uptime TIER Sertifikasyonu*

**Topoloji Tasarımı ve Uygulama Denetimi, Operasyonel Sürdürülebilirlik, Dokümantasyon, Sertifikalandırma, Periyodik Denetleme*

Zayıf Akım Sistemleri

- Yangın Algılama ve İhbar Sistemi
- Acil Anons ve Seslendirme
- CCTV Sistemleri
- Geçiş Kontrol Sistemleri
- Ses ve Görüntü (AV) Sistemleri
- KVM (Keyboard, Video, Mouse)
- Kontrol Odaları (Video Wall)
- SMATV Sistemleri

İlgili Ürünlerimiz

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

CCTV

- IP ve Analog CCTV Sistemleri
- Video Yönetim, Kontrol ve Analiz Sistemleri
- Video Depolama Sistemleri

KVM (Keyboard, Video, Mouse)

- KVM Switch (Secure / Enterprise / IP Enabled)
- KVM Extender, Tray, Aksesuar

Acil Anons ve Seslendirme

Yangın Algılama ve İhbar Sistemi

SMA / IP TV Sistemleri

Ses ve Görüntü (AV) Sistemleri

- Toplantı Odaları Multimedya Sistemleri
- Tele/Video Konferans Sistemleri
- Profesyonel Ses ve Görüntü Sistemleri

Kontrol Odaları

- Video Wall Sistemleri
- Kayıt İzleme Merkezleri
- Uzaktan Kontrol ve Müdahale Sistemleri
- KVM Sistemleri

Geçiş Kontrol

- Kartlı / Biyometrik Geçiş Sistemleri
- Yönetim, Kontrol, Raporlama ve Kayıt Sistemleri Yazılımları
- Intercom Sistemleri

Senkronizasyon

- Birincil Referans Kaynakları (Primary Reference Sources)
- GNSS Çözümleri
- PTP / SyncE / NTP Çözümleri
- SSU / SDU Çözümleri

İlgili Ürünlerimiz

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

GNSS Çözümleri

- Anten Çözümleri*
- İzleme İstasyonları
- Real Time Kinematic / Precise Point Positioning

**Galileo, BeiDou, GPS ve GLONASS*

Birincil Referans Kaynakları (ePRTC) / Cesium Atomic Clock Source

- GNSS Zayıflıklarının Oluşturduğu Tehditleri Bertaraf Etme
- Yeni ITU-T G.8272.1 Standardı*
- 5071A Cesium Frequency Standardı ile Entegrasyon
- Network Devreye Alma ve Yönetimi

**Cesium Atomic Clock Source bunu karşılamaz.*

PTP / SyncE / NTP Çözümleri

- Carrier Grade Senkronizasyon
- Kurumsal NTP / PTP Çözümleri
- Network Management System (NMS) Raporları

SSU (Synchronization Supply Unit) Çözümleri

- Senkronizasyon Sinyali Filtreleme ile Gürültü Engelleme
- Diğer lokal ekipmanların senkronizasyonu için dağıtım
- "Holdover Mode"

Servis Kalitesi

- Fiber Network İzleme ve Yönetimi
- Carrier Wi-Fi İzleme ve Yönetimi
- VoLTE QoE Çözümleri
- Performans İzleme ve Yönetimi
- Network ve Servis Topolojisi

İlgili Ürünlerimiz

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Fiber Network İzleme ve Yönetimi

- Hızlı Problem Tespiti
- Önleyici Testler Tanımlama
- Düzenli Hata Raporlaması
- İş Emirlerinin Oluşturulması
- GIS Tabanlı Sistemler ile Entegrasyon

Carrier Wi-Fi İzleme ve Yönetimi

- Merkezi Servis Kalitesi ve Analitiği
- Cihaz ve Yönetim Sistemleri Entegrasyonu
- QoE İzleme, Test ve Raporlama

Optimum Servis ve QoE / QoS

Hızlı ve Uygun VoLTE Hizmeti ve İzleme

Tam Network İzlenebilirliği

VoLTE QoE Çözümleri

Performans İzleme ve Yönetimi

- Servis Kalitesi Seviyelerini Gerçek Zamanlı Test*
- Network Operasyonları Optimizasyonu
- Kapasite Planlaması
- QoE Analizi ve Sorun Çözümü
- Değişim Yönetimi
- SLA Yönetimi
- Özelleştirilmiş Raporlamalar

**Packet Loss, Jitter, Delay, etc.*

Network ve Servis Topolojisi

- Gerçek Zamanlı Network ve Servis Topolojisi
- Görünebilirlik, troubleshooting, İş Akışı Veri Sıralama*
- Otomatik Network Hattı Belirleme ve Aktivite Önceliklendirme
- Merkezi Çoklu Değişim Planı Koordinasyonu

**NOC, SOC ve Bakım sistemleri için*

Test ve Ölçüm

- Fiber Optik ve Bakır Kablo Test / Sertifikasyon Cihazları
- Wireless & Network Test Cihazları
- RF Test Cihazları
- Transport ve Datacom Test Cihazları
- Sanal Network Test Çözümleri
- Fiber Ek Cihazları
- Cihaz Kiralama ve Ölçüm Hizmetleri

İlgili Ürünlerimiz

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Test ve Ölçüm Özelinde Hizmetlerimiz

Tamir / Bakım

- Eğitimli ve sertifikalı uzmanlarımızla sektördeki test ve ölçüm cihazlarına özgü **tüm fonksiyonel testler** ve **en son yazılım güncellemeleri**
- Kendi sağladığımız cihazlar için yayınlanan **tüm iyileştirme ve servis güncellemeleri** ile özellikle EXFO, SUMITOMO ve IDEAL NETWORKS cihazları için üreticilerle aynı ekipmanları kullanarak: **Bakım, Arıza Tanımı, Tamir/Onarım, Parça Değişimi, Yazılım Güncelleme, Test Patch Cord Değişim**

Gerçek Kalibrasyon

- Teknoloji merkezimizde iş ortaklarımızla aynı ekipman ve prosedürler ile onlar tarafından eğitimli, sertifikalı uzmanlarımız önderliğinde; sapmaları tekrar fabrika değerlerine ayarlayabilen **Sıfırlama - gerçek kalibrasyon işlemleri** ve **Doğrulama** (Verification) işlemleri: **OTDR, OPM, PPM, FVA, Datacom, Transport, DSL, Bakır**. * Ekipmanların gerekli modülleri her yıl iş ortaklarımız tarafından kalibre edilmekte, izlenebilirliklerinin sürekliliği sağlanmaktadır.

Eğitim (BICSI Kredili)

- Exfo tarafından eğitimli sertifikalı uzmanlarımız tarafından: **Fiber Optik Temelleri, OTDR, OSA, CD / PMD, CPRI, Bakır Sertifikasyon, SONET / SDH, OTN ve G.709, Ethernet ve Fiber Channel, VoIP, IMS, 2G, 3G ve LTE, Veri Merkezi Teknolojileri ve Testleri**

☆ **Dünyadaki 20 "Exfo Certified Service Center'dan 1"i Fotech! Üstelik "Platinum", yani en yüksek seviyede! Teknik ekibimiz ve merkezimiz Exfo'dan eğitim görerek Exfo'nun en yüksek seviye standartlarını sağlıyor.**

EXFO Platinum Certified Service Center

2012'den beri!

☆ **- Exfo test ve ölçüm cihazlarının,**
- Sumitomo Electric fiber ek cihazlarının,
- Fluke Networks F/O ve Bakır Sertifikasyon cihazlarının,
- Microsemi senkronizasyon ürünlerinin
Türkiye'deki distribütörü ve yetkili servis / kalibrasyon merkeziyiz!

EXFO Platinum Certified Service Center
FLUKE networks AUTHORIZED DISTRIBUTOR
SUMITOMO ELECTRIC
MICROCHIP

☆ **Dünyadaki sadece 3 "Exfo Certified Training Partner'dan 1"i Fotech!**
Eğitim sertifikasıyla beraber BICSI "CEC" kredisi!

EXFO Be-an-Expert Training Program
Bicsi

Tüm bu hizmetlerimiz, fotech Technology Center adını verdiğimiz toplam 630 m²'lik teknoloji merkezimizde gerçekleştirilmektedir.

Ajanda

- Hakkımızda
- Çözümlerimiz
- **Hizmetlerimiz**
- Ürünlerimiz
- Referanslarımız

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Hizmetlerimiz

PROFESYONEL

- Danışmanlık, Proje Yönetimi ve Denetleme
- Tasarım ve Mühendislik
- Kurulum ve Entegrasyon
- Test ve Devreye Alma

DESTEK

- Bakım Sözleşmeleri (SLA)
- Tamir / Bakım
- Gerçek Kalibrasyon
- Sertifikalı Eğitim

ÜRÜN TASARIMI VE GELİŞTİRMESİ

- Özel Tasarım Kablo Grupları
- Savunma Sanayi için Özel Üretim
- Özel Amaçlı Butik Üretim
- Yerli Üretim MTP / MPO Kablolar

DIŞ KAYNAK

- Stratejik Dış Kaynak Sağlama

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech® Technology Center ’te

GERÇEK,

SERTİFİKALI

FİBER OPTİK CİHAZ KALİBRASYONU!

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Fotech Teknoloji Merkezi

fotech®
Technology Center

fotech® Technology Center ’te

SERTİFİKALI,

Bicsi® **KREDİLİ**

EĞİTİMLER!

Fiber Optik Temelleri, OTDR, OSA, CD / PMD, CPRI, Bakır Sertifikasyon, SONET / SDH, OTN ve G.709, Ethernet ve Fiber Channel, VoIP, IMS, 2G, 3G ve LTE, Veri Merkezi Teknolojileri ve Testleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Ajanda

- Hakkımızda
- Çözümlerimiz
- Hizmetlerimiz
- **Ürünlerimiz**
- Referanslarımız

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Distribütörlüklerimiz

Fotech’in bu partnerliklerdeki temel amacı, müşterilerine sunduğu çözümlerini katma değerli, özelleştirilebilir ürünler ile destekleyip satış sonrası hizmetlerde de muhatap firma olarak müşterilerinin işlerini kolaylaştırmaktır.

BLACK BOX NETWORK SERVICES

EXFO

SUMITOMO ELECTRIC

MICROCHIP

ekahau RESELLER PARTNER AUTHORIZED

FLUKE networks AUTHORIZED DISTRIBUTOR

CTS CONNECTION TECHNOLOGY SYSTEMS

Tallysman

SKYLANE OPTICS® ANTICIPATE

nVent SCHROFF

DEVISER Ensuring Tomorrow's Communication Networks

JGR optics

Electro Rent EUROPE An Electro Rent Global Company

Pan Dacom Direkt Nets get connected.

Artiza Networks

TEKRON

Making Light Work Lighter General Photonics

TREND NETWORKS Formerly IDEAL NETWORKS

PROFI TAP

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

***Logolara tıklayarak ilgili markanın web sitesine ulaşabilirsiniz.**

fotech 30 years

Fotech Yapısal Kablolama

Fotech üretimi MTP/MPO fanout kablolar ve kaset maliyetleri minimum seviyede tutarak Veri Merkezi ve Telekomünikasyon yapılarında, omurga kablolamalarının hem hızlı hem de az yer kaplayacak şekilde monte edilmesini sağlar.

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Network Sistemleri ve Entegrasyon, Veri Merkezi ve Zayıf Akım Ürünleri

- Kontrol Odası Çözümleri
- KVM Switch & Extender
- Video Wall
- Digital Signage
- Networking
- Audio-Visual
- Media Converter
- Endüstriyel Switch

- Pro Yazılımı
- Bağlantı Paketi
- Analizör
- Capture
- Site Survey
- Ekahau Cloud

- CWDM
- Transceiver
- SFP/Gbic

- Metro Ethernet
- FTTX
- IP Triple Play
- Media Converter
- Endüstriyel Switch
- PoE Ürünleri
- IoT Ürünleri

- Çok Fonksiyonlu Ağ Analiz Aracı
- Bakır & Fiber Ağ Analiz Aracı
- Ağ Trafik Analizörü

- Data Center Kabinetleri
- In-row Soğutma Çözümleri
- Koridor Kapama Çözümleri
- Ulaşım Sektörü Çözümleri

- xWDM Ürünleri
- Fiber Optic Multiplexer
- Switch
- Modem

NSvE **VM** **ZA**

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Senkronizasyon Ürünleri

- Birincil Referans Kaynakları (Primary Reference Sources)
- GNSS Antenleri
- PTP / SyncE / NTP Ürünleri
- SSU Ürünleri

- Endüstriyel ve Enerji sektörlerine özel NTP ürünleri

- RF ve Global Navigasyon Uydu Sistemleri (GNSS) komponentleri

- Senkronizasyon Test Ürünleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Servis Kalitesi Ürünleri

EXFO

- Fiber Network İzleme ve Yönetimi
- Carrier Wi-Fi İzleme ve Yönetimi
- VoLTE QoE Çözümleri
- Performans İzleme ve Yönetimi
- Network ve Servis Topolojisi

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Test ve Ölçüm Ürünleri (1/3)

EXFO *

- Power Meter
- OTDR
- OLTS
- CD/PMD Test Cihazları
- OSA
- Fiber Verifier ve Certifier'lar
- Fiber Inspection Probe
- Ethernet Test Cihazları
- DSn/PDH ve Legacy SONET/SDH Test Cihazları
- Fiber Channel Test Cihazları
- Sanal Network Test Çözümleri
- IPTV Test Cihazları
- VoLTE Cihazları
- Optical RF Cihazları

SUMITOMO ELECTRIC **

- Fiber Ek Cihazları (Fusion Splicers) ve aksesuarları
- Pasif Optik Ürünler (örn. Optik Splitter)

FLUKE networks AUTHORIZED DISTRIBUTOR

- Versiv™ Kablo Sertifikasyon Test Ailesi
- TS® 54 TDR Test Seti
- LinkWare™ Live
- CertiFiber Pro Encircled Flux Test
- FI-7000 FiberInspector™ Pro
- OptiFiber™ Pro with SmartLoop™

* Fotech dünyadaki sadece 20 **"EXFO Certified Service Center"**dan biri ve **Platinum seviyedir,** Fotech dünyadaki sadece 3 **"EXFO Certified Training Partner"**dan biridir. Bu sayede Exfo tarafından eğitimli sertifikalı uzmanlarla tamir, bakım ve gerçek kalibrasyon (sıfırlama) hizmetleri de sunabilmektedir.

** Fotech, **Sumitomo Electric**, **Ideal Networks** ve **Microsemi** ürünleri için tamir/servis/kalibrasyon hizmetlerini sunabilmektedir.

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Test ve Ölçüm Ürünleri (2/3)

Artiza Networks

- LTE/5G Test Cihazları
- Simulatör Analizör Cihazları
- eNB Load Test Cihazları

Electro Rent EUROPE
An Electro Rent Global Company

- Çeşitli Test ve Ölçüm Cihazlarının Kiralama Hizmetleri

and many more

JGR optics

- "Polarization Dependent Loss Meter", CWDM ve PON komponentlerin testi için "Tunable Laser Source"
- Kablo Montajı Test Sistemi'ni destekleyen modüler platformlar
- Optik Zayıflatıcılar, Tezgahüstü ve Raf Tipi Montajlı Switch'ler
- Kontrol "Inspection" Aletleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Test ve Ölçüm Ürünleri (3/3)

Making Light Work Lighter
General Photonics

- Faz, polarizasyon, PDL ve PMD etkilerini içeren ışık parametrelerini ölçen ve yöneten ürünler

DEVISER
Ensuring Tomorrow's Communication Networks

- Geniş Bant / Kablo Tv Çözümleri
- Fiber Optik Çözümleri
- Kablosuz Çözümleri

✓ 5G Taşınabilir Spektrum Analizör
✓ RF Analizör (Kablo & Spektrum Analizör
✓ Signal Profiler

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

İş Ortaklığı Yaptığımız Diğer Markalar

Networking ve Ses Sistemleri

- Cisco
- Ruckus
- Aruba a Hewlett Packard Enterprise company
- Dell
- Alcatel·Lucent
- hp
- Huawei
- Fortinet
- Unify
- Extreme networks
- NEC
- Mitel

Zayıf Akım Sistemleri

- Bosch
- Honeywell
- PowerDsine
- Axis Communications Authorized Partner
- Avigilon
- Panasonic
- Sony
- Pelco by Schneider Electric
- Samsung
- UTC Fire & Security A United Technologies Company
- milestone Certified Partner
- Federal Signal
- Aiphone
- biamp

Yapısal Kablolama Sistemleri

- CommScope
- TE connectivity
- Systimax Solutions
- Corning
- Prysmian
- Draka
- HES Cabling Systems Connecting Networks
- legrand

Enerji Sistemleri

- Vertiv — Emerson Network Power is now Vertiv
- Siemens
- Eaton
- Schneider Electric
- ABB

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Ajanda

- Hakkımızda
- Çözümlerimiz
- Hizmetlerimiz
- Ürünlerimiz
- **Referanslarımız**
  - *Veri Merkezi Çözümleri*
  - *Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri*
  - *Senkronizasyon Çözümleri*
  - *Servis Kalitesi Çözümleri*
  - *Test ve Ölçüm Çözümleri*
  - *Üretim Çözümleri*

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Finans

Ana Müşteri: NGN Bilgi Teknolojileri Veri Merkezi Hizmetleri ve Danışmanlık A.Ş

Proje Açıklaması:

DEUTSCHE BANK Veri Merkezi

Müşteri: Deutsche Bank

Proje Tarihi: 2021

Proje Kapsamı: 50m^2 Data Center Beyaz Alan Yapım İşleri

- Cabinet
- PDU
- Fiber Runner
- Kablo Kanalı
- CCTV
- Access Control

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Finans

Ana Müşteri: VISA Turkey

Proje Açıklaması:

VISA Veri Merkezi

Müşteri: VISA Turkey

Proje Tarihi: 2020 - 2021

Proje Kapsamı: 100m^2 Data Center Beyaz Alan Yapım İşleri

- Data Kablolaması
- Etiketleme

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Finans

Ana Müşteri: Akbank

Proje Açıklaması:

Akbank Yeni Veri Merkezi

Müşteri: Akbank

Proje Tarihi: 2017 - 2020

Proje Kapsamı: 2350m^2 Data Center Beyaz Alan Yapım İşleri

- Data kablolaması, etiketleme
- Kabinler, kilitleme, soğuk koridor uygulaması ve PDU'lar
- KVM Switch
- Videowall

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Finans

Ana Müşteri: Denizbank

Proje Açıklaması:

Denizbank Veri Merkezi

Müşteri: Denizbank

Proje Tarihi: 2019 - 2020

Proje Kapsamı: 780m^2 Data Center Beyaz Alan Yenileme ve Yapım İşleri

- Data Kablolaması
- Etiketleme

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Sağlık

Ana Müşteri: Türk Telekom

Proje Açıklaması:

Ankara Şehir Hastanesi Veri Merkezi (BESK)

Müşteri: INNOVA

Proje Tarihi: Ekim 2017 - 2018

Proje Kapsamı: 800m^2 Data Center anahtar teslimi yapım işleri

- Yükseltilmiş döşeme, asma tavan, yangına dayanıklı kapı ve boya, duvar ve diğer inşai işler
- Enerji işleri, elektrik panoları, kesintisiz güç kaynağı ve aydınlatma
- Data kablolaması, etiketleme
- Kabinler, kilitleme, soğuk koridor uygulaması ve PDU'lar
- KVM Switch
- Biyometrik geçiş, CCTV sistemleri, 2 adet videowall
- Ortam izleme sistemi
- Hassas yangın algılama ve söndürme sistemi
- İklimlendirme
- Uptime sertifikasyonu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Sağlık

Ana Müşteri: Türk Telekom

Proje Açıklaması:

Mersin Şehir Hastanesi Veri Merkezi (MESK), Türkiye

Müşteri: INNOVA

Proje Tarihi: Nisan 2016 - Mayıs 2016

Proje Kapsamı: 400m^2 Data Center anahtar teslimi yapım işleri

- Yükseltilmiş döşeme, asma tavan, yangına dayanıklı kapı ve boya, duvar ve diğer inşai işler
- Enerji işleri, elektrik panoları, kesintisiz güç kaynağı ve aydınlatma
- Data kablolaması, etiketleme
- Kabinler, kilitleme, soğuk koridor uygulaması ve PDU'lar
- Biyometrik geçiş, CCTV sistemleri, 2 adet videowall
- Ortam izleme sistemi
- Hassas yangın algılama ve söndürme sistemi
- İklimlendirme
- Uptime sertifikasyonu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri: Türk Telekom

Proje Açıklaması:

Türk Telekom, Esenyurt Veri Merkezi (IDC-6), İstanbul, Türkiye

Müşteri: HUAWEI

Proje Tarihi: Aralık 2017 - Devam Ediyor

Proje Kapsamları: 2000m^2'lik, 4 salonlu alanda

- Yapısal kablolama sistemi

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri: TURKCELL

Proje Açıklaması:

Turkcell Data Center, Ankara (Söğütözü), Türkiye **(2017)**

Turkcell Çerçeve Anlaşması, **(2006 – Devam ediyor)**

- İstanbul (Kartal-Maltepe-Davutpaşa)
- Diyarbakır
- Erzurum

Müşteri: TURKCELL

Proje Kapsamları: 924/500/600/500 m^2'lik alanlarda Turkcell'in yukarıdaki tüm data center'ları için Data Networks, SAN ve Transmission Network'lerine ait altyapılar, Turkcell Operasyon Merkezi ofis binasının IP altyapısı

- Yapısal kablolama sistemi
- Kabinetler (network, SAN, server)
- Koridor ve Kafes Kapama
- Fiber ve bakır kablo kanalları
- Topraklama

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri: Türk Telekom Mobil A.Ş

Proje Açıklaması:

- Avea Çerçeve Anlaşması, Türkiye **(2013 – Şimdi)**
- Avea Data Center, Adana-İzmir, Türkiye **(2013-2014)**
- Avea Data Center, Ümraniye Teknoloji Merkezi, Türkiye **(2009)** 800m²

Müşteri: Türk Telekom Mobil A.Ş

Proje Kapsamları: Avea'nın proje açıklamasında belirtilen şehirlerdeki tüm data center'ları ve Avea Teknoloji Merkezi'ndeki 1.000'den fazla kullanıcılı ofis alanı (toplamda >3.000m²) için Data Networks, SAN ve Transmission Network'lerine ait altyapılar

- Yapısal kablolama sistemleri
- Network/SAN/Server kabinetleri (>100 kabinet)
- Fiber ve bakır kablo kanalları
- Fiber ve bakır kablolama ve aynalama
- Topraklama altyapısı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Bilişim

Ana Müşteri: KoçSistem

Proje Açıklaması:

Koç Sistem Data Center, İstanbul, Türkiye

Müşteri: KoçSistem

Proje Tarihi: Ekim 2013 - Ekim 2013 (3 Hafta)

Proje Kapsamı: Yapısal kablolama altyapısı

- Yapısal kablolama sistemi
- Fiber kablo kanalları

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Bilişim

Ana Müşteri: abh anadolu bilişim hizmetleri a.ş.

Proje Açıklaması:

Anadolu Bilişim Hizmetleri Data Center, İstanbul, Türkiye

Müşteri: abh anadolu bilişim hizmetleri a.ş.

Proje Tarihi: 2011

Proje Kapsamı: 1.000m^2 lik data center'da:

- Yapısal kablolama sistemi
- Rack ve Kabinetler (open frame, network, server), adet: >20
- Fiber ve bakır kablo kanalları
- Fiber ve bakır kablolama altyapısı, >2.000 adet 10G Bakır Sonlandırma, >2.000 adet 10G Fiber Sonlandırma
- Topraklama

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri: Türk Telekom

Proje Açıklaması:

Türk Telekom Ümitköy Data Center, Ankara, Türkiye

Müşteri: Türk Telekom

Proje Tarihi: 2010

Proje Kapsamı: 500m^2 ve 60m^2 lik salonların SAN altyapısı

- Fiber ve Bakır Kablo Kanalları
- Open Frame ve Kabinetler
- >4.000 10G Bakır Sonlandırma
- >1.500 10G Fiber Sonlandırma
- Aynalamalar

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Veri Merkezi Çözümleri

Finans

Ana Müşteri: FINANSBANK

Proje Açıklaması:

Finansbank Data Center, İstanbul, Türkiye

Müşteri: FINANSBANK

Proje Tarihi: 2009

Proje Kapsamı: 369m^2 lik data center ve ofis alanının fiber ve bakır altyapısı

- Akıllı yapısal kablolama ve patch panel sistemi
- Rack ve kabinetler (network, SAN, server), adet: >50
- Fiber ve bakır kablo kanalları
- >10.000 port 10G Bakır Sonlandırma, >5.000 port 10G Fiber Sonlandırma
- Topraklama

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: Özkök Şişli Proje

Proje Açıklaması:

Şişli Wishmore Otel

Müşteri: Özkök Şişli Proje İnş. San. ve Tic. A.Ş

Proje Tarihi: 2021-2022

Proje Kapsamı:

- Data Pasif Network (Yapısal Kablolama)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: Özyer Grup

Proje Açıklaması:

Sundia By Liberty Fethiye Otel

Müşteri: Orge Elektrik

Proje Tarihi: 2020

Proje Kapsamı:

- Data Aktif Network (Switch ve Access point)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: Ege Ticari Yatırım ve Turizm İnş.

Proje Açıklaması:

Sakarya Radisson Blu Otel

Müşteri: Sakarya Radisson Blu Otel

Proje Tarihi: 2019

Proje Kapsamı:

- Data Pasif Network (Kablolama ve Sonlandırma)
- Data Aktif Network (Switch ve Access point)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: Emin Grup

Proje Açıklaması:

Kurtköy Mövenpick Otel

Müşteri: NOVATEK

Proje Tarihi: 2019 – 2022

Proje Kapsamı:

- Data Network Yapısal Kablolama Altyapısı
- IP CCTV Sistemi

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: TACA

Proje Açıklaması:

Port Bosphorus Otel

Müşteri: ATEKSIS

Proje Tarihi: Aralık 2017 – 2018

Proje Kapsamı:

- Data Pasif Network (Data Yapısal Kablolama ve Sonlandırma)
- Data Aktif Network (Switch ve Access point)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: TURION INVESTMENT GROUP

Proje Açıklaması:

St. Regis Otel ve Rezidans, Astana, Kazakistan

Müşteri: NOVATEK

Proje Tarihi: 2016 - 2017

Proje Kapsamı: 40.000m^2'lik alanda:

- Data Network, WLAN, IP Telefon, IPTV, Audio-Visual Sistemleri yapısal kablolama altyapısı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Devlet

Proje Açıklaması:

Vergiler Bakanlığı Yönetim Binası

Müşteri: Anel Elektrik - Bakü

Proje Tarihi: 2020 – 2021

Proje Kapsamı:

- Data Pasif Network (Bakır & F/O Kablolama ve Sonlandırma)
- Data Aktif Network (Switch ve Access Point)
- Telefon Santrali

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Lojistik ve Ulaşım

Proje Açıklaması:

Uluslararası Türkmenbaşı Limanı

Müşteri: GAP İnşaat

Proje Tarihi: 2017-2018

Proje Kapsamı:

- F/O Network Altyapısı : 20.500 core
- Bakır Network Altyapısı : 9.000 uç

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Turizm ve Otelcilik

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Ana Müşteri: PD Turizm

Proje Açıklaması:

Allium Villas Resort, Bodrum, Türkiye

Müşteri: ELEKTROMEKANİK KON ELEKTROMEKANİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Proje Tarihi: 2016 - 2017

Proje Kapsamı: 15.000 m^2'lik alanda:

- Data, Network, Telefon
- CCTV
- Kartlı Geçiş Sistemi
- Yangın Algılama ve Alarm Sistemleri
- Aktif Cihazlar (Switch, Access Point, Firewall)
- IPTV
- Fiber ve bakır kablolama (600 bakır port, 200 fiber port)
- Kurulum sonrası SLA Bakım Hizmetleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: ÇİFTÇİLER HOLDİNG

Proje Açıklaması:

Çiftçi Towers Rezidans – Ofis – AVM Projesi, İstanbul, Türkiye

Müşteri: SEGATECH

Proje Tarihi: 2015 – Devam ediyor.

Proje Kapsamı: 300.000m^2'lik binada

- Yapısal kablolama sistemi
- LAN altyapısı
- PABX altyapısı
- WiFi altyapısı
- PON altyapısı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: Avrasya Tüneli

Proje Açıklaması:

Avrasya Tüneli Projesi, İstanbul, Türkiye

Müşteri: yapı merkezi

Proje Tarihi: Ağustos 2016 – Aralık 2016

Proje Kapsamı: Avrasya Tüneli projesinin tüm pasif data transmisyon ve network ekipmanlarına ait fiber optik ve bakır kablolama altyapısının tasarım, malzeme temini, uygulama ve devreye alma işlerini 5 ay gibi kısa bir sürede başarıyla tamamladık.

Bu hizmetler aşağıdaki sistemlerde tamamlandı:

- Ana network
- HGS, OGS
- SCADA
- Zayıf Akım Sistemleri
- Radyo Frekans Sistemi
- Orta Gerilim hücrelerinin haberleşmesi
- Lineer yangın algılama sistemi

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: Ethiopian Railway Corporation

Proje Açıklaması:

Awash-Kombolcha-Hara Gebaya Demiryolu Projesi

Müşteri: idis

Proje Tarihi: Ağustos 2018 – Devam ediyor

Proje Kapsamı: Fiber Optik haberleşme altyapısı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Ana Müşteri: cloud 7

Proje Açıklaması:

Cloud 7 Otel, İstanbul, Turkiye

Müşteri: ELEKTRİK VE YAPI MERKEZİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Proje Tarihi: 2015 - 2016

Proje Kapsamı:

- CCTV
- Yangın Alarm ve Acil Anons
- Public Anons
- Yapısal Kablolama Sistemi
- LAN altyapısı
- PABX ve altyapısı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: POLAT TURİZM OTELCİLİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Proje Açıklaması:

Renaissance Polat Hotel, Yeşilyurt, Türkiye - *Renovasyon* **(2015-2016)**

Renaissance Polat Bosphorus Hotel, Balmumcu, Türkiye **(2011-2012 &2019)**

Müşteri: RENAISSANCE ISTANBUL POLAT BOSPHORUS HOTEL

Proje Kapsamı: Uluslararası otel zincirinin IP iletişim altyapısı

- Data, IP Telefon, Wireless, IPTV, IP-CCTV Network Sistemleri
- Sistem Odası kurulumu
- Yapısal Kablolama Sistemi
- Fiber ve bakır kablolama
- Fiber optik omurga (OM3, 10G), >3.000 port bakır altyapı (10G)
- Wireless Altyapı Yenileme (2018)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: POLİMEKS

Proje Açıklaması:

Aşkabat Uluslararası Havaalanı, Türkmenistan

Müşteri: POLİMEKS

Proje Tarihi: 2013 - 2015

Proje Kapsamı: 100.000m^2 lik VIP terminal, geçici terminal ve kara tarafı binalarda komple IP network ve zayıf akım sistemleri altyapısı

- IP network, zayıf akım ve özel sistemlerin yapısal kablolama sistemi
- Fiber Optik ve Cat 6A kablolama sistemi

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: CEVAHİR HOLDİNG

Proje Açıklaması:

Biz Cevahir Hotel Gayrettepe, İstanbul, Türkiye **(2014)**

Cevahir Hotel Asia, Maltepe, İstanbul, Türkiye **(2012 &2018)**

Müşteri: CEVAHİR HOLDİNG

Proje Kapsamı:

- LAN Network, Wireless altyapısı
- Aktif ve pasif ekipmanlar
- Fiber ve bakır kablolama
- Sunucu ve sistem kabinetleri kurulumu
- Wireless Altyapısı Yenileme (2018)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Proje Açıklaması:

Azerbaycan Zaye Başkanlık Sarayı, Bakü, Azerbaycan

Müşteri: MElyap MAKİNA ELEKTRİK YAPI SANAYİ A.Ş

Proje Tarihi: 2013 - 2014

Proje Kapsamı: 15.000m^2'lik alanda

- Yapısal Kablolama Sistemi
- Data Network: LAN, Wireless, IP CCTV
- Sunucu ve sunucu kabinetleri kurulumu
- Fiber ve bakır kablolama sistemi (300 port fiber, 1500 port bakır)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: Tepe Akfen TAV Havalimanları

Proje Açıklaması:

Adnan Menderes Uluslararası Havaalanı, İzmir, Türkiye

Müşteri: TAV

Proje Tarihi: 2013 - 2014

Proje Kapsamı: 130.000m^2 lik Zayıf Akım Sistemleri Fiber Optik Altyapısı

- SCADA, BMS, PAS, GOS, FAS, CCTV, ACS sistemleri
- Zayıf akım sisteminde 70 km fiber optik kablolama
- 100'den fazla dağıtım noktası
- 4.000 fiber optik sonlandırma

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: QALAALTI HOTEL & SANATORIUM

Proje Açıklaması:

Qalaalti Spa Otel, Bakü, Azerbaycan

Müşteri: RÖNESANS HOLDİNG

Proje Tarihi: 2013 - 2014

Proje Kapsamı: 38.000m^2'lik alanda

- Data, IP Telephone, IP – CCTV, Wireless altyapısı
- Fiber ve bakır kablolama (400 port fiber, 2000 port bakır)
- LAN cihazları kurulumu
- PABX sistemi
- Sunucu ve sunucu kabinetleri kurulumu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Finans

Ana Müşteri: KUVEYTTÜRK

Proje Açıklaması:

Kuveyt Türk Bankası Şekerpınar, İstanbul, Türkiye

Müşteri: KUVEYTTÜRK

Proje Tarihi: 2013 - 2014

Proje Kapsamı: 80.000 m^2 alanda Yapısal Kablolama Sistemi

- 6.000 bakır port
- 800 fiber port

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Enerji

Ana Müşteri: ExxonMobil

Proje Açıklaması:

Exxon Mobil Ofis ve Rezidans, Bağdat, Irak

Müşteri: SEGATECH

Proje Tarihi: 2013 - 2014

Proje Kapsamı: Güvenlik Geçiş Kontrol Sistemi

- Yapısal kablolama altyapısı
- Güvenlik Geçiş Kontrol Sistemi yazılım kurulumu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: TAV

Proje Açıklaması:

Medine Prince Mohammad Bin Abdulaziz Havaalanı, Suudi Arabistan

Müşteri: berksan

Proje Tarihi: 2013 - 2014 NOVATEK

Proje Kapsamı: 130.000m^2 lik havaalanının 2 data center'ı için

- IP network ve zayıf akım sistemleri altyapısı
- Yapısal kablolama sistemi
- Fiber optik omurga
- Cat 6A kablolama

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: Marmaray

Proje Açıklaması:

Marmaray Boğaziçi Geçiş Demiryolu Projesi, İstanbul, Türkiye

Müşteri: MITSUBISHI ELECTRIC

Proje Tarihi: 2012 - 2014

Proje Kapsamı: Tünel havalandırma SCADA sistemi fiber optik altyapısı (40km)

- Türkiye'de ilk defa deniz seviyesinin 78 metre altında Fiber Optik Ek Teknolojisi uygulamasını gerçekleştirdik.
- 7 km tünel kablolaması
- Yapısal kablolama Sistemi
- SCADA sistemleri için fiber omurga / altyapı sistemleri (SM-OS2 ve MM-OM4)
- Tüm SCADA sistemi boyunca uçtan uca sonlandırma
- Ek operasyonunun riskli bulunduğu yerlerde sahada kuruluma uygun konnektör kullanımı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: Hilton Garden Inn

Proje Açıklaması:

Hilton Garden Inn İstanbul Atatürk Havaalanı, İstanbul, Türkiye

Müşteri: NOVATEK

Proje Tarihi: 2013 – 2014

Proje Kapsamı:

- Data Pasif (Bakır/Fiber Optik) Kablolama Sistemi
- Kabinetler
- Switch – Access Point
- Telefon Santrali
- Telefon Santrali (Yıllık Bakım Anlaşması - SLA)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: RIXOS HOTELS

Proje Açıklaması:

Rixos Bademlik Hotel, Eskişehir, Türkiye

Müşteri: POLİMEKS

Proje Tarihi: 2013 – 2014

Proje Kapsamı: 38.000 m^2 lik alanda

- Yapısal Kablolama
- CISCO Network ve Wireless Cihazlar

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: RAMADA encore

Proje Açıklaması:

Ramada Encore Otel Bayrampaşa, İstanbul, Türkiye

Müşteri: SEGATECH

Proje Tarihi: 2013

Proje Kapsamı: 13.000m^2'lik alanda

- LAN Network, Wireless altyapısı (Omurga ve kenar switch, Access Point ve Controller)
- Fiber ve bakır kablolama
- Sunucu kabinetleri kurulumu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Proje Açıklaması:

Yat Kulübü, Awaza, Türkmenistan

Müşteri: POLİMEKS

Proje Tarihi: 2013

Proje Kapsamı:

- LAN Network, IP Telefon, IP – CCTV, Wireless altyapısı
- Fiber ve bakır kablolama
- LAN cihazları kurulumu
- PABX sistemi
- Sunucu ve sunucu kabinetleri kurulumu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Eğitim

Ana Müşteri: RÖNESANS HOLDİNG

Proje Açıklaması:

MVD Polis Akademisi, Türkmenistan

Müşteri: RÖNESANS HOLDİNG

Proje Tarihi: 2013

Proje Kapsamı: 110.000m^2 lik alanda network sistemleri

- Fiber optik ve bakır kablolama
- LAN Network, Wireless, IP Telefon, IP CCTV sistemleri
- PABX sistemi
- Sunucu ve Sunucu Kabinetleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: Radisson BLU

Proje Açıklaması:

Radisson Blu Asia Otel Ataşehir, İstanbul, Türkiye

Müşteri: ANT YAPI

Proje Tarihi: 2012

Proje Kapsamı: Uluslararası otel zinciri iletişim altyapısı

- Data, Wireless altyapısı
- IPTV, IP CCTV Network sistemleri altyapısı
- Fiber ve bakır kablolama
- Fiber omurga OM3 (10G)
- CAT6 (1G), >2000 kullanıcı portu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Eğitim

Ana Müşteri: RÖNESANS HOLDİNG

Proje Açıklaması:

Aşkabat Politeknik Enstitüsü, Türkmenistan

Müşteri: RÖNESANS HOLDİNG

Proje Tarihi: 2011 - 2012

Proje Kapsamı: 70.000m^2 lik üniversite kampüsünün IP iletişim altyapısı

- Data, Wireless, IP Telephony, IP CCTV sistemleri
- Fiber optik ve bakır kablolama
- Fiber Omurga (OM3, 10G), >2.000 Kullanıcı CAT6 (1G) Port
- LAN cihazları
- PABX sistemi
- Sunucu ve Sunucu Kabinetleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Devlet

Proje Açıklaması:

Seherce Askeri Akademisi, Aşkabat, Türkmenistan

Müşteri: POLİMEKS

Proje Tarihi: 2011 – 2012

Proje Kapsamı: 100.000m^2 lik IP network altyapısı

- Data, Telephone, Wireless, IP-CCTV, IPTV Sistemleri
- Yapısal Kablolama Sistemi, Fiber Omurga (OM3, 10G), >6.000 Kullanıcı CAT6 (1G)
- Network ve Wireless cihazları
- PABX Sistemi
- LAN cihazları
- Fiber optik omurga

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Turizm ve Otelcilik

Ana Müşteri: DoubleTree by Hilton

Proje Açıklaması:

Double Tree by Hilton Hotel, İstanbul, Türkiye

Müşteri: TAŞYAPI

Proje Tarihi: 2011

Proje Kapsamı: IP network altyapısı

- Data, Wireless Network, PABX, IPTV, IPCCTV Sistemleri
- Yapısal Kablolama Sistemi
- S/O & Environmental Monitoring
- F/O Omurga OM3 (10G)
- > 2400 kullanıcı için CAT6 (1G)
- Service Level Agreement (SLA)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Diğer
Turizm ve Otelcilik

Fotech'in, takip eden kapsamdaki işler için komple anahtar teslim çözümleri hayata geçirdiği diğer oteller: ICT altyapısı (yapısal kablolama), network çözümleri, wireless çözümleri, telefon sistemleri, IPTV ve CCTV çözümleri, server / storage / sistem odası çözümleri

Caressa Hotel, Bodrum, Türkiye	***2013 - 2015***
Alavya Otel, İzmir, Türkiye	***2014***
Soyak Kristal Kule İş Merkezi, Levent, İstanbul, Türkiye	***2014***
Rixos Eskişehir, Türkiye	***2013 - 2014***
Rixos President Otel, Astana, Kazakistan	***2008***
Rixos Belek, Antalya, Türkiye	***2006***
Hilton Garden Inn, Beylikdüzü, İstanbul, Türkiye	***2013***
Crowne Plaza Bursa – İstanbul (Harbiye), Türkiye	***2011***
Double Tree by Hilton, Moda, İstanbul, Türkiye	***2011***
Holiday Inn Moskova, Rusya	***2008***
Hilton İstanbul (Harbiye)–İzmir–Adana–Mersin–Konya–Kayseri, Türkiye	***2008***
Marriott Hotel Asia, Ataşehir, İstanbul, Türkiye	***2008***
Kempinski Bodrum, Türkiye	***2004***
Les Ottomans, İstanbul, Türkiye	***2004***
Mövenpick Otel İstanbul, Türkiye	***2003***

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon Çözümleri

Sağlık

Fotech, aşağıdaki hastanelerde takip eden çözümleri hayata geçirmiştir: Yapısal kablolama, LAN aktif cihaz

Tree Top Hospital, Maldivler	***2016 – 2017***
Medical Park Hastanesi Gaziosmanpaşa, İstanbul, Türkiye	***2013 – 2015***
Aile Konak Hastanesi, İzmit, Türkiye	***2012 – 2014***
Medicana Hastanesi Beylikdüzü, İstanbul, Türkiye	***2011***
Antalya BSK Medline Hastanesi, Antalya, Türkiye	***2011***
Fatsa Çınar Hastanesi, Ordu, Türkiye	***2011***
Özel Ordu Sevgi Hastanesi, Ordu, Türkiye	***2010***
Acıbadem Fulya, İstanbul, Türkiye	***2010***
Memorial Hastanesi Ataşehir, İstanbul, Türkiye	***2009 – 2010***
Merkezi Klinika, Azerbaycan	***2009 – 2010***

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Eğitim

Ana Müşteri: unam bilim ve teknolojide mükemmeliyet

Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi

Müşteri: unam bilim ve teknolojide mükemmeliyet

Proje Tarihi: Aralık 2020-2021

Proje Kapsamı:

- EXFO FTBx-5235 OSA Optik Spektrum Analizör

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

Enerji

Ana Müşteri:

BOTAŞ

Müşteri:

Proje Tarihi: 2020-2021

Proje Kapsamı:

- Microchip S650 NTP Sunucu

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri:

NETAŞ

Müşteri:

Proje Tarihi: Mayıs 2020-2021

Proje Kapsamı:

- EXFO FTBx-5245 Optik Spektrum Analizör
- EXFO FTB-2 PRO- 88260-100GE Ethernet Test Cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

BLACK BOX NETWORK SERVICES

Ana Müşteri: DHMI

Müşteri: Leonardo Turkey

Proje Tarihi: 2020

Proje Kapsamı: Videowall Kontrol Projesi

- KVM Switch
- Bağlantı Aksesuarları

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

SKYLANE OPTICS® ANTICIPATE

Ana Müşteri: aselsan

Müşteri: aselsan NET

Proje Tarihi: 2020

Proje Kapsamı: REHIS Projesi

- 10G SFP modül

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Bankacılık

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Ana Müşteri: ZİRAAT TEKNOLOJİ

Müşteri: ZİRAAT TEKNOLOJİ

Proje Tarihi: 2020

Proje Kapsamı: Veri Merkezi Senkronizasyonu

- MICROCHIP Senkronizasyon cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Bankacılık

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Ana Müşteri: KREDİ KAYIT BÜROSU

Müşteri: KREDİ KAYIT BÜROSU

Proje Tarihi: 2019

Proje Kapsamı: Veri Merkezi Senkronizasyonu

- MICROCHIP Senkronizasyon cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Ana Müşteri: IGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş

Müşteri: IGA HAVALİMANI İŞLETMESİ A.Ş

Proje Tarihi: 2019

Proje Kapsamı: Fiber ve Bakır ölçüm cihazı

- EXFO OLTS Cihazı
- Lantek Bakır Test Cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

BLACK BOX NETWORK SERVICES

Ana Müşteri: aselsan NET

Müşteri: aselsan NET

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: Çit Güvenlik Kamera Sistemi

- LP J001A-T PoE Gigabit Injector

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Network Sistemleri ve Entegrasyon - Zayıf Akım Çözümleri

Çeşitli Sektörler

Müşteri: Çeşitli Müşteriler

Proje Tarihi: 2015 – 2017

Proje Kapsamı: Çeşitli projelerde BLACK BOX ürünlerinden:

- KVM Tray with 8-Port KVM Switch, VGA, USB, PS/2
- Media Convertor, 10/100 MBPS TX/SX MM 1300NM 2KM SC
- CatX Octet Server Access Module for VGA and PS/2 Targets
- MediaCento™ IPX AV-over-IP Extension - 4K HDMI video and audio over LAN

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

TP5000

Ana Müşteri: Türk Telekom Mobil A.Ş

Proje Açıklaması:

Avea Mobil Şebeke Senkronizasyon Sistemleri, İstanbul, Türkiye

Müşteri: Türk Telekom Mobil A.Ş

Proje Tarihi: 2012 – Devam ediyor

Proje Kapsamı: Mobil şebekelerin uç birimleri olan baz istasyonları arasında kurulması gereken senkronizasyonun sağlanması, 4.5G geçişinde senkronizasyon hazırlığı

- Microsemi zaman sunucuları: TP1000 Legacy 2Mbit/s, TP5000 PTP (IEEE 1588-2008 PTP Grandmaster Clock), TS3X00 Legacy 2Mbit/s, SSU2000 ve ilgili yazılımların kurulum ve devreye alınması
- Bakım anlaşmaları ile sistemin 7/24 ayakta tutulması

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

MICROCHIP

Symmetricom

TP5000

TP2700

Ana Müşteri: TURKCELL

Proje Açıklaması:

Turkcell Mobil Şebeke Senkronizasyon Sistemleri, İstanbul, Türkiye

Müşteri: TURKCELL

Proje Tarihi: 2011 - Şimdi

Proje Kapsamı: 2G, 3G, 4.5G tüm mobil network senkronizasyon altyapısı (mobil şebekelerin uç birimleri olan baz istasyonları arasında), 4.5G geçişinde senkronizasyon hazırlığı

- Microsemi zaman sunucuları: SSU2000, TP1000, TP2700 (Edge Grandmaster Clock) ve TP5000 (IEEE 1588-2008 PTP Grandmaster Clock) ve ilgili yazılımların kurulum ve devreye alınması
- Bakım anlaşmaları ile sistemin 7/24 ayakta tutulması

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

Ana Müşteri:

Müşteri:

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: İstanbul Metro Altyapısı LTE erişim hizmeti kapsamında

- MICROSEMI TP5000 PTP Grandmaster Cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

Tallysman

Ana Müşteri: roketsan

Müşteri: roketsan

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: GPS Anten Sistemi Güçlendiricisi Tedariği

Tallysman ürünlerinden:

- TW 127

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

Finans

TP5000

Ana Müşteri: BORSA İSTANBUL

Proje Açıklaması:

Borsa İstanbul Senkronizasyon Sistemleri, İstanbul, Türkiye

Müşteri: BORSA İSTANBUL

Proje Tarihi: 2016

Proje Kapsamı: Borsa İstanbul iç kullanımı ve Borsa ile çalışan firmaların kullanımı için tam yedekli zaman sunucu sistemi tasarlanmış ve başarı ile kurulmuştur.

Kurulan sistem hem NTP hem de gelecek kullanımı için PTP sağlayabilmektedir.

Sektörde lider Microsemi'nin TP5000 (IEEE 1588-2008 PTP Grandmaster Clock) cihazları kullanılmıştır.

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Senkronizasyon Çözümleri

Enerji

S200

S600

Ana Müşteri: Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. (TREDAŞ)

Proje Açıklaması:

General Electric (GE), Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. (TREDAŞ) Projesi

Müşteri:

Proje Tarihi: 2016

Proje Kapsamı: General Electric, TREDAŞ'ta merkezi senkronizasyon ekipmanı olarak Microsemi S200 (Enterprise Class GPS Network Time Server) ürününü tercih etti.

TREDAŞ, Trakya bölgesinde yaklaşık 1M kişiye elektrik altyapısı ulaştırmaktadır.

**Not: S200, S250, S300 ve S350 ürünleri MD olmuştur. Yerlerine S600 ve S650 (High Performance Enhanced Security Network Time Server) ürünleri önerilmektedir.*

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Servis Kalitesi Çözümleri

Telekom

EXFO

Ana Müşteri: TURKCELL

Proje Açıklaması:

Turkcell Superonline Performans İzleme

Müşteri: TURKCELL

Proje Tarihi: 2012 - Şimdi

Proje Kapsamı:

Turkcell Superonline'ın altyapısını Aktif Probe'lar ve Oracle tabanlı veri tabanı ile izlemek için Exfo'nun BrixWorx çözümü ile Carrier Class Performans Yönetim Sistemi sağlanmış, IP/MPLS omurga ve Midi/Mini PoP'ların Kurumsal, İşletmeler ve Tüketici network'lerinde izlenmesi sağlanmıştır.

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Ana Müşteri: Türk Telekom

Müşteri: Türk Telekom

Proje Tarihi: 2012 - Şimdi

Proje Kapsamı:

Exfo ürünlerinden:

- OTDR
- PMD, Distributed-PMD Analyzer
- Fiber Inspection Probe, VFL
- Optical Light Source, Power Meter
- Optical Variable Attenuator
- Optical Spectrum Analyzer (OSA)

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri: TURKCELL

Müşteri: TURKCELL

Proje Tarihi: 2012 - Şimdi

Proje Kapsamı:

Exfo ürünlerinden:

- Visual Fault Locator
- Optical Light Source
- Power Meter

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Telekom

EXFO

Ana Müşteri: TURKCELL

Müşteri: TURKCELL

Proje Tarihi: 2012 - Şimdi

Proje Kapsamı:

Exfo ürünlerinden:

- PON-OTDR
- PON Power Meter
- Fiber Inspection Probe
- Fast Reporter Software

Sumitomo ürünlerinden:

- T-71C

SUMITOMO ELECTRIC

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

EXFO

Telekom

Ana Müşteri: BTK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

Müşteri: BTK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: Fiber Optik Kablo Uygunluk Ölçüm ve Denetleme Projesi kapsamında

Exfo ürünlerinden:

- OTDR MAX 720C

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Ulaşım

Ana Müşteri: TCDD TAŞIMACILIK

Müşteri: Savronik

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: T.C.D.D. İZBAN Hat Ölçümleri ve Sonlandırma Projesi kapsamında

EXFO OTDR ve SUMITOMO Fiber Optik Kablo Ek cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

EXFO

Ana Müşteri: HAVELSAN

Müşteri: HAVELSAN

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı:

Exfo ürünlerinden:

- FBK-51 Lan Kits
- FiberBasix Power Meter
- FiberBasix Light Source

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Savunma

EXFO

Ana Müşteri: aselsan

Müşteri: aselsan

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: Exfo ürünlerinden

- FBK-52 Outsite Plant
- FiberBasix Power Meter
- FiberBasix Light Source

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Savunma

Test ve Ölçüm Çözümleri

EXFO

SUMITOMO ELECTRIC

Ana Müşteri: İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI

Müşteri: STM

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı:

Exfo ürünlerinden:

- EXFO MAX 720C OTDR

Sumitomo ürünlerinden:

- SUMITOMO T-55 Fiber Kablo Ek cihazı

Muhtelif Avadanlık

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Eğitim

Ana Müşteri:

Müşteri:

Proje Tarihi: 2017

Proje Kapsamı: SUMITOMO ürünlerinden

- SUMITOMO T71C+ Fiber Kablo Ek cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Telekom

Ana Müşteri:

Müşteri:

Proje Tarihi: 2016

Proje Kapsamı: Fiber Optik Alt Yapı Ölçümleri

Exfo ürünlerinden:

- EXFO FTB-1v2 PRO-730Gv2
- EXFO FPM-602X Powermeter

Sumitomo ürünlerinden:

- SUMITOMO T-55 Fiber Optik Kablo Ek Cihazı

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Savunma

Artiza Networks

Ana Müşteri: aselsan

Proje Açıklaması: Dördüncü Nesil (4G/LTE) Haberleşme Teknolojileri (ULAK) Projesi Ankara, Türkiye

Müşteri: aselsan

Proje Tarihi: 2015

Proje Kapsamı: Dördüncü Nesil (4G/LTE) Haberleşme Teknolojileri (ULAK) Projesi eNB Test Sistemleri

Aselsan, Netaş ve Argela ortaklığında yürütülen ULAK projesi kapsamında geliştirilen LTE eNB cihazlarının fonksiyonel ve yük testlerinin gerçekleştirlmesini sağlayacak test sistemlerinin sağlanması, kurulan sistemin eğitimlerinin verilmesi işleri için Fotech, mobil test sistemlerinde uzman Artiza Networks ürünlerini kullanmıştır.

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Telekom

EXFO

Ana Müşteri: vodafone

Proje Açıklaması: Vodafone, İstanbul, Türkiye

Müşteri: vodafone

Proje Tarihi: 2010-2015

Proje Kapsamı: Exfo ürünlerinden:

- STM-64 SDH / 10G Ethernet Analyzer
- Optical Spectrum Analyzer
- Live Fiber Detector
- OTDR
- Fast Reporter Software

ürünlerinin kurulumu, ve sonrasında verilen eğitim, servis ve danışmanlık hizmetleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

EXFO

Telekom

Ana Müşteri: TÜRKSAT

Müşteri: TÜRKSAT

Proje Tarihi: 2014

Proje Kapsamı: Exfo ürünlerinden

- OTDR
- Optical Power Meter

ürünlerinin kurulumu, ve sonrasında verilen eğitim, servis ve danışmanlık hizmetleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 years

Referanslarımız

Test ve Ölçüm Çözümleri

Müşteriler – Ürünler:

aselsan	OTDR, Fiber Optik Ek Cihazı, Optik Temizleme Kiti
CORNING	OTDR
PRYSMIAN / Draka	CD / PMD Cihazı
ETK Kablo	CD / PMD Cihazı, OTDR
ÖZGÜN KABLO A.Ş.	PMD Cihazı, OTDR
PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS	PMD Cihazı, OTDR
Tepe Akfen TAV Havalimanları	OTDR

Markalar:

EXFO

SUMITOMO ELECTRIC

IDEAL NETWORKS

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

fotech 30 yıl years

Referanslarımız

Üretim Çözümleri

Savunma & Eğitim

Çeşitli Müşteriler: STM, YALTES, HAVELSAN, Kırklareli Üniversitesi 2007

Proje Tarihi: 2014 - Şimdi

Proje Kapsamı: Özel Tipte Fiber Optik Kablo Sonlandırma Projeleri

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.

TÜM BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ İHTİYAÇLARINIZ İÇİN fotech® İLE TEK NOKTADAN HİZMET ALIN, SÜREÇLERİNİZİ BASİTLEŞTİREREK ZAMANDAN KAZANIN!

Fotech Fiber Optik Teknolojik Hizmetler San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ataşehir Bulvarı 38. Ada Ata 3/3 Plaza Kat: 5 Daire: 51, 52 Ataşehir 34758 İstanbul Türkiye
T +90 216 456 40 05 **F** +90 216 456 50 86
www.fotech.com.tr **info@fotech.com.tr**

/fotech /fotechltd

Fotech © 2022. Tüm hakları saklıdır.