



HAVACILIK ELEKTRONİK VE SAVUNMA
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

HAVA LİMANI
HELİKOPTER PİSTİ
AYDINLATMA SİSTEMLERİ
IT SİSTEMLERİ
KURULUM VE BAKIM
HİZMETLERİ

*kalite &
güvenin
adresi*

www.barsav.com.tr

TESİS GÜVENLİK BELGESİ
FACILITY SECURITY
CLEARANCE CERTIFICATE



2016 yılında kurulan BARSAN Havacılık Elektronik ve Savunma Sanayi Ticaret Limited Şirketi, sektöründe Dünya ve Türkiye pazarına öncülük etmek amacıyla üretimlerine devam etmektedir.

Üretimimiz savunma sanayi ihtiyaçları, spesifik ürünler üzerine olmakla beraber havalimanı ve helikopter pisti aydınlatma sistemleri üzerinedir, Aerosol yangın söndürme sistemleri satışı ve kurulumu, ayrıca kurumsal hizmetlerimiz arasında veri merkezi çözümleri, ağ çözümleri, güvenlik çözümleri, FKM çözümleri, entegrasyon çözümleri, alt yapı çözümleri, Ar-ge / Ür-ge ve lojistik hizmetleri bulunmaktadır.

Üretimlerimiz ve hizmetlerimiz ilgili mevzuatlar, standartlar ve şartnamelere uygun olarak yapılmaktadır.

En düşük maliyet ve en yüksek verimlilik esas alınarak uzman ekibimizle güvenilir ürünler elde etmek amacıyla çalışmalarımız devam etmektedir. Enerji tasarrufu sağlamak için LED sistemlerine ait çözümler üretilmekte ve geliştirilmektedir.

Tesisimiz 350 m² kapalı alana ve 50 m² açık alana sahiptir, etrafı tel örgülerle çevrilmiş iş merkezinde bulunan tesisimiz sanayi bölgesinde olup , merkezi konumludur. En üst katımız Kontrollü Bölge olarak tesis edilmiş olup, Milli ve Nato Tesis Güvenlik Belgesine sahiptir.



- TS EN ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- TS EN ISO 14001:2015 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
- TS EN ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ



- YÜKSELTİLMİŞ PİST VE TAKSİYOLU ARMATÜRLERİ
- YÜKSELTİLMİŞ YAKLAŞMA VE PİST ARMATÜRLERİ
- PAPI –HASSAS YAKLAŞMA AÇISI GÖSTERİCİSİ
- REIL –STROP LIGHT ARMATÜRLERİ
- PİST SONU ARMATÜRLERİ
- YAKLAŞMA VE EŞİK ARMATÜRLERİ
- TAKSİYOLU ARMATÜRLERİ
- İZOLASYON TRAFOSU, EK KİTLERİ
- ARMATÜR MONTAJ KAZANLARI
- PİST MESAFE LEVHASI
- SABİT AKIM ARMATÜRLERİ
- YÖNLENDİRME LEVHALARI

HAVALİMANI VE HELİKOPTER PİST AYDINLATMA SİSTEMLERİ

FAA, ICAO, EN, TSE standartlarında üretilen ürünlerimizde, en düşük maliyet ve en yüksek verimlilik esas alınarak güvenilir ürünler üretmek ilke edinilmiştir.

Hava Limanı Pist Aydınlatma ve Helikopter Pist Aydınlatma Sistemleri,
Askeri ve Sivil Hava Limanlarında ve Askeri ve Sivil helikopter pistlerinde;

- * Limanların yerlerinin belirlenmesi,
- * Yaklaşma yardımcıları,
- * Pist ve taksi yolu ışıkları ile pilotlara ve yer araçlarına yol gösteren yardımcı sistemlerdir.

HAVALİMANI PİST AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Yaklaşma Işıkları

PAPI — Hassas Yaklaşma Gösterici Işıkları

SFLS — REIL — RTIL Çakar Işıkları

Durma Barı Işıkları

Eşik Işıkları

Pist Sonu Işıkları

Pist Kenar ve Merkez Işıkları

Taksiyolu Kenar ve Merkez Işıkları

Montaj Kazanları

Aydınlatılmış İşaret Levhaları

İzolasyon Trafoları

Primer ve Sekonder Ek Kitleri

Sabit Akım Regülatörleri



HELİKOPTER PİSTİ AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Yaklaşma Işıkları

PAPI — Hassas Yaklaşma Gösterici Işıkları

Helikopter Merkez Işıkları

Helikopter Pisti Kenar Işıkları

Alan Aydınlatma Işıkları

Rüzgar yönü göstericisi

Montaj Kazanları

İzolasyon Trafoları

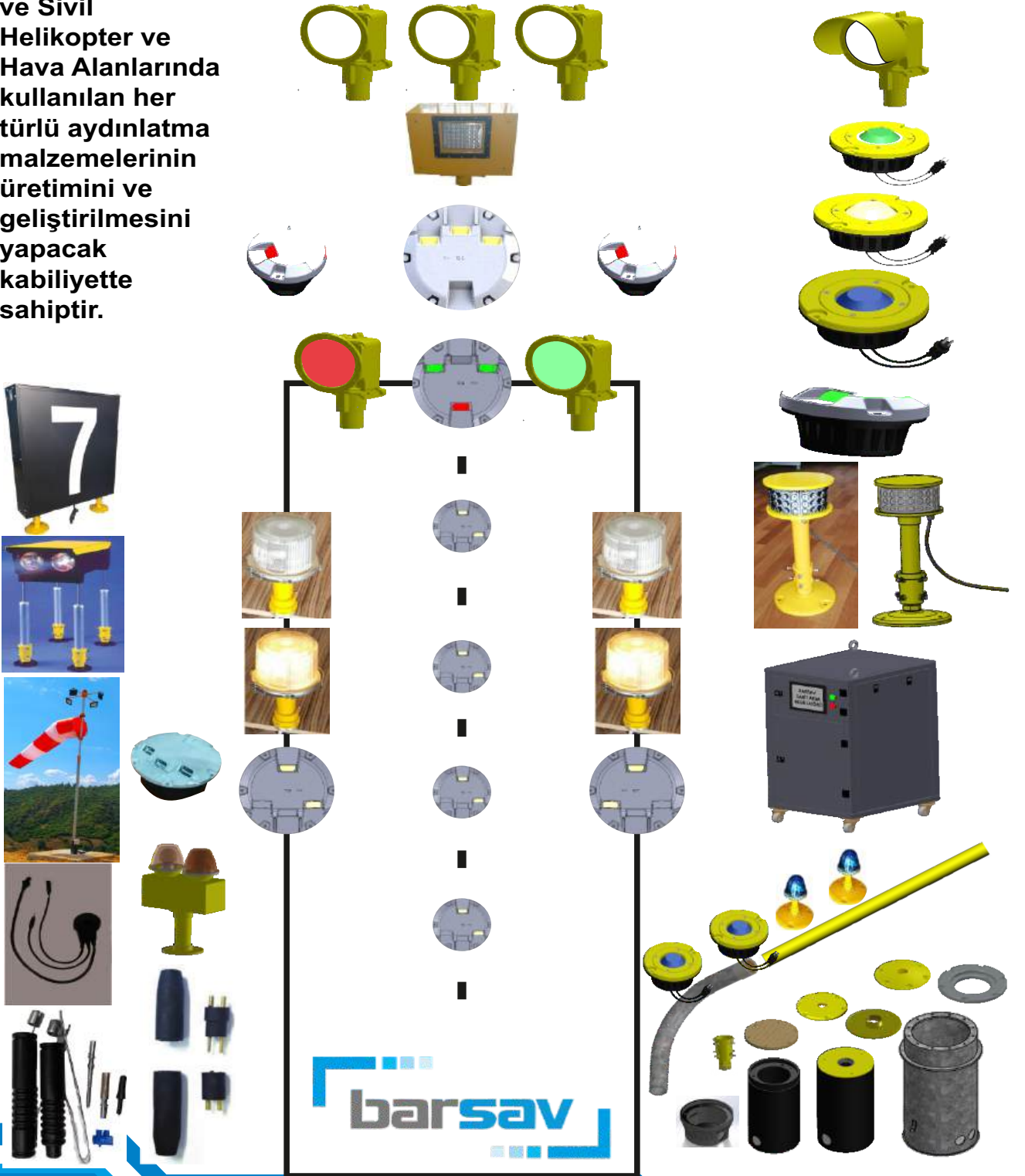
Primer ve Sekonder Ek Kitleri

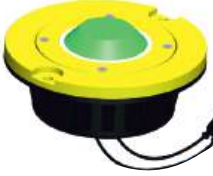
Sabit Akım Regülatörleri



HAVALİMANI ve HELİKOPTER PİSTİ AYDINLATMA ÜRÜNLERİMİZ

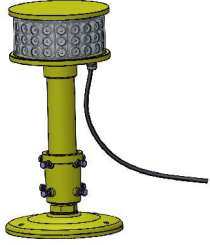
Firmamız Askeri ve Sivil Helikopter ve Hava Alanlarında kullanılan her türlü aydınlatma malzemelerinin üretimini ve geliştirilmesini yapacak kabiliyette sahiptir.





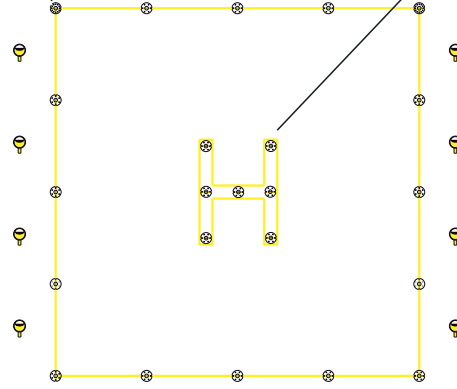
Helikopter Pisti
Kenar Armatürü
TLOF - FATO Kenar Işıkları
1x45W veya Ledli Yeşil

Helikopter Pisti
Merkez Armatürü
TLOF Temas Işıkları
1x45W veya Ledli Beyaz

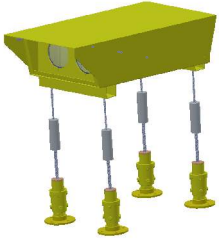


Heliport Beacon
Ledli Beyaz Flash
Mors alfabesi ile
"H" işareti yaparak
o bölgede Helikopter Pisti
olduğunu pilota bildirir.

**Helikopter Pisti Aydınlatma Sistemleri
pilotlara iniş için görsel olarak
yardımcı olan sistemlerdir.**



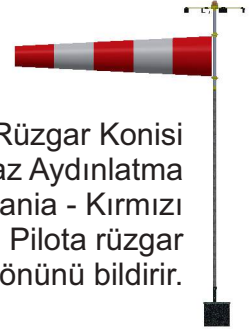
Helikopter Pisti
Çevre Aydınlatma
Armatürü
TLOF Alan Aydınlatma
1x200W veya Ledli Beyaz



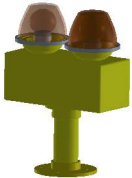
PAPI
Hassas Yaklaşma Açısı
Göstergisi



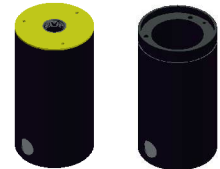
Sabit Akım Regülatörü
Sistem beslemesi için
kullanılmaktadır.
5 Kademeli 2.8 A - 6.6 A



Işıklı Rüzgar Konisi
Beyaz Aydınlatma
Mania - Kırmızı
Pilota rüzgar
yönünü bildirir.



Mania Armatürü
Pistin yakınındaki uçuşa
engel teşkil edecek
noktalara yerleştirilir.



Gömülü ve Yerüstü Tip
Armatür
Montaj Kazanları

AEROSOL YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

- Yangın Söndürme Topu Super Fire Ball
- Taşınabilir Aerosol Cihazlar
- Motorlu Araç Söndürme Sistemleri
- Modüler Kapalı ve Açık Alan Söndürme Kiti



KURUMSAL HİZMETLERİMİZ

VERİ MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ

AĞ ÇÖZÜMLERİ

ENTEGRASYON ÇÖZÜMLERİ

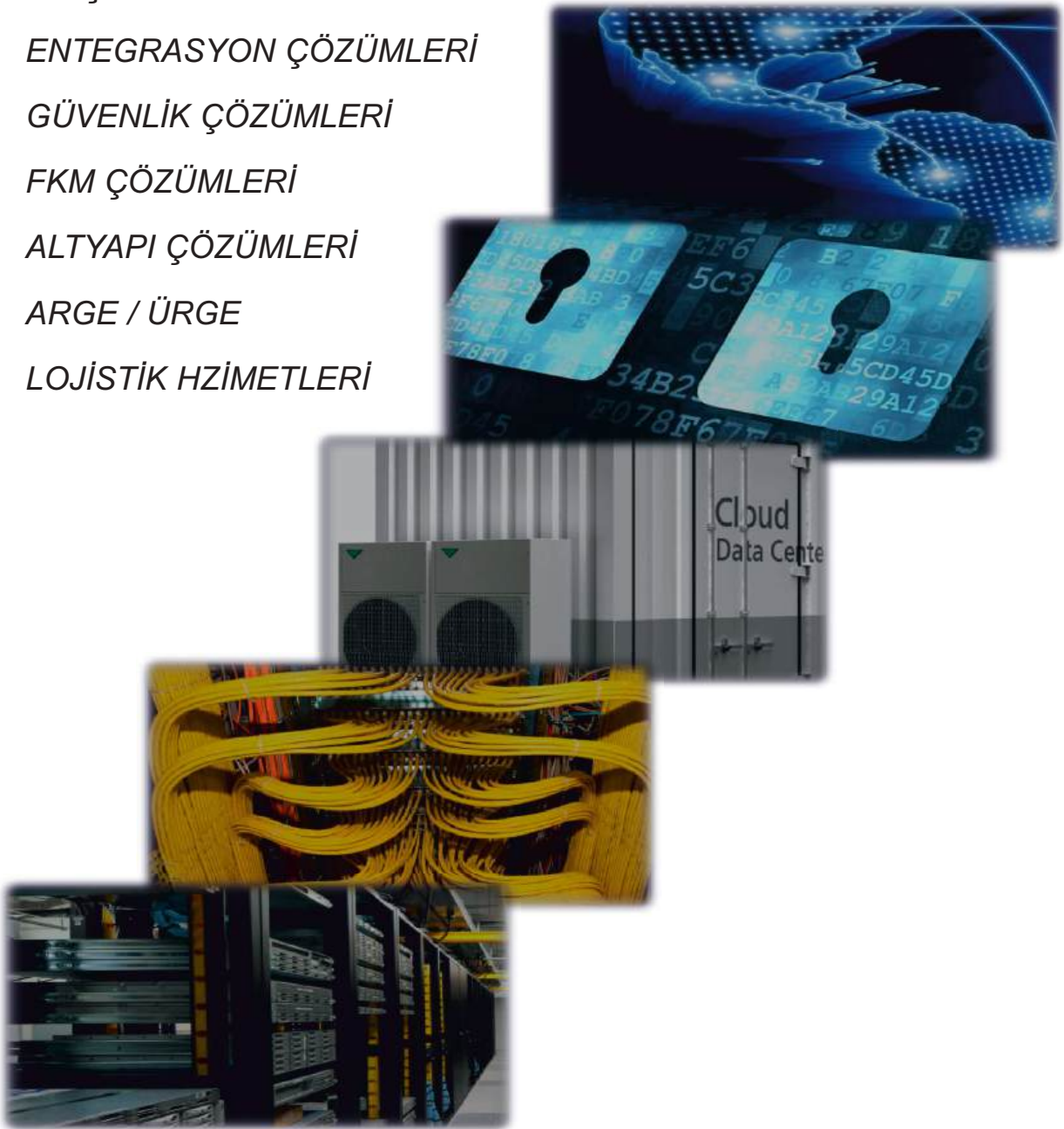
GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

FKM ÇÖZÜMLERİ

ALTYAPI ÇÖZÜMLERİ

ARGE / ÜRGE

LOJİSTİK HİZMETLERİ



KURUMSAL HİZMETLERİMİZ

Çözümlerimiz

Sistemlerin analiz, tasarım ve entegrasyonuna ilişkin çözümlerimizi; disiplinli ve sistematik çözüm geliştirme yaklaşımı, teknik alanlardaki uzmanlık, ekip ruhunun yarattığı sinerji ile gerçekleştirmekteyiz.



Ağ Çözümleri

Network alanında, kurumların isteklerini ve ihtiyaçlarını değerlendirilerek, Yerel Alan Ağ Çözümleri (LAN), Geniş Alan Ağ Çözümleri (WAN), Kablosuz Alan Ağ Çözümleri (WLAN) hizmetleri sunmaktayız.



Güvenlik Çözümleri

Kurumların en değerli varlığı olan bilgilerin, gizliliği, erişilebilirliği her türlü kötü niyetli veya bilinçsiz kullanıcıların tehdidi altındadır.



Veri Merkezi Çözümleri

Kurumunuzun ihtiyaç duyacağı veri merkezi ürün ve hizmetlerini, planlama aşamasından itibaren, tasarım, uygulama ve yönetim bileşenleriyle sizlere sunmaktayız. Bu hizmet sonucunda yüksek performans, düşük yatırım maliyeti, azaltılmış risk, kolay yönetim, esneklik ve ölçeklenebilirlik elde edersiniz.



FKM Çözümleri

Amacımız: olağanüstü bir durumda, felaketin mümkün olduğunca sorunsuz ve kayıpsız bir şekilde atılması ve sistemin en az zararla ayağa kalkmasını sağlamaktır. Global iş ortaklarımızla birlikte planlama, risk analizi, veri analizi gibi çalışmalar yaparak kurumlara özel çözümler sunmaktayız.



Entegrasyon Çözümleri

Birbirinden bağımsız çalışan sistemlerin bir bütün halinde kesintisiz çalışması için gerekli ürün ve hizmet sunmaktayız.



Altyapı Çözümleri

Doğru tasarım ve uygulama ile yıllarca kullanılacak kablolu sistemleri ve genişlemelere uygun altyapı çözümleri sunmaktayız.

Yapısal Kablo ve Sistem Kurulumları

Tedarik Ürünlerimiz

Kabin, Network Panel, Switch, Ups, Fiberoptik Kablo (Aksesuarlar), Cat Kablo (Aksesuarlar), Enerji Kablosu, Enerji Panosu ve Şalt Malzemeleri, Yangına dayanıklı kapı, Avuç içi ve Parmak izi okuyucular

Hizmetlerimiz

- **Yeni Sistem Kurulumları** – Keşif, Projelendirme, Ürün Tedariği, Saha Çalışması.
- **Mevcut Sistem** – Yeni Ürün Montajı , Kabloların düzenlenmesi, Eski sistemin sökülerek istenilen alana taşınması ve devreye alınması.
- **Lojistik** – Elektronik Cihazların Yurt içinde standartlara uygun olarak depolanması ve sigortalanarak sevklerinin yapılması.
- **Bakım ve Onarım** – 81 İl de servis hizmeti verilmektedir.
- **İnsan Kaynakları** – Projelerde saha görevlerinin yerine getirilmesi amacı ile istenilen niteliklere uygun ekiplerin oluşturulması.
- **Ar-Ge / Ür-Ge** - Askeri ve Sivil projeler için elektronik cihaz tasarımı ve üretimi.
- **Bayilikler**

- Ulaştırma Bakanlığı
- D.H.M.İ. Genel Müdürlüğü
- DLH Genel Müdürlüğü
- Milli Savunma Bakanlığı
- Genel Kurmay Başkanlığı
- Hava Kuvvetleri Komutanlığı
- Hava Lojistik Komutanlığı
- Deniz Kuvvetleri Komutanlığı
- Kara Kuvvetleri Komutanlığı
- Sağlık Bakanlığı Heliportları
- Eğitim Araştırma Hastaneleri Heliportları
- İl Sağlık Müdürlükleri Heliportları
- 112 Acil Servis Heliportları
- Özel Heliportlar
- Özel ve Tüzel Kuruluşlar



www.barsav.com.tr

**BARSAB HAVACILIK ELEKTRONİK
SAVUNMA SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ**

BATI BULVARI MACUN MAH.
ATB İŞ MERKEZİ E BLOK 1/94
YENİMAHALLE / ANKARA

TEL: 0 312 232 61 11
FAKS: 0 312 387 50 01
MAIL: info@barsav.com.tr

www.barsav.com.tr

TESİS GÜVENLİK BELGESİ
FACILITY SECURITY
CLEARANCE CERTIFICATE

