

YSIB

AFES

Dedektör /
Detector



Mini Dedektör /
Mini Detector



İnfilak Bastırma Tüpü /
Extinguisher



Kontrol Kutusu /
Control Box



Yedek Güç Ünitesi /
Power Backup Box

Otomatik Yangın Söndürme ve İnfilak Bastırma Sistemi /
Automatic Fire Extinguishing and Explosion Suppression Systems



www.bogazicisavunma.com



Optik Dedektör Optic Detector

Optik dedektör, 3 milisaniye içinde yangını algılayabilme kapasitesine sahiptir. 110° geniş görüş açısı sayesinde geniş bir alanı sürekli olarak izleyebilir /

Optical detector has the capacity to detect fires within 3 milliseconds. Thanks to its 110° wide viewing angle, it can continuously monitor a large area

Gelişmiş filtreleme algoritmaları sayesinde yanlış (fake) algılamalara karşı dirençlidir ve sadece gerçek tehditlere tepki verir. Dedektör, askeri standartlara uygun olarak geliştirilmiş ve akredite kuruluşlarca test edilerek onaylanmıştır /

With advanced filtering algorithms, it is resistant to false alarms and responds only to real threats. The detector has been developed in accordance with military standards and has been tested and approved by accredited organizations

İnfilak Bastırma Tüpü Extinguisher

Farklı hacim opsiyonları bulunan yüksek hızlı söndürücü tüplerin özel tasarım valf, payro teknik ve nozülü, çevre dostu yangın baskılama gazının korunan alanda hızlı ve homojen bir şekilde dağılmasını sağlar /

Specially designed valve and nozzle of high-speed extinguishers with different volume options ensure fast and homogeneous distribution of environmentally friendly suppression gas in the protected area.

Uluslararası Standartlar International Standards

- NFPA-2001 Clean Agent
- MIL-STD-1275
- STANAG-4317
- MIL-STD-101
- AEP-4317
- MIL-PRF-62546C (Tablo 1 Yanlış alarm hassasiyeti / Table 1 False alarm susceptibility)
- MIL-STD-810
- MIL-STD-461

- Tanklar / Tanks
- Gemiler / Ships
- Zırhlı Araçlar / Armored Vehicles



CANBUS

CANBUS haberleşme arayüzü üzerinden kontrol kutusu alarm ve sağlık durumlarını araca iletebilmektedir / The control box can transmit alarm and health status information to the vehicle via the CANBUS communication interface.

Kontrol Kutusu Control Box

Kontrol kutusu, söndürme tüplerini 10 milisaniye içinde etkinleştirerek ve yangınları 250 mili saniyeden daha kısa sürede söndürerek hızlı ve etkili yangın müdahalesi sağlar. Lexan paneli aracılığıyla gerçek zamanlı izleme mümkündür. Sistem askeri standartlara göre tasarlanmış ve akredite kuruluşlar tarafından onaylanmıştır /

The control box ensures rapid and effective fire response by activating extinguishing cylinders within 10 milliseconds and extinguishing fires in under 250 milliseconds. Real-time monitoring is available via the Lexan panel. The system is designed to military standards and approved by accredited organizations

Yedek Güç Ünitesi Power Backup Box

Yedek güç ünitesi, sistemin ana enerji kaynağının kesilmesi durumunda 15 dakika boyunca kesintisiz çalışmasını sağlar. Ünite, MIL-STD-810 ve MIL-STD-461 askeri standartlarına uygun olarak üretilmiştir / Power backup box ensures uninterrupted operation for 15 minutes in the event of a power failure to the main power source. The unit was manufactured in accordance with MIL-STD-810 and MIL-STD-461 military standards



Boğaziçi Savunma Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

teknopark ankara TGB Yerleşkesi
İvedik OSB Mah. 2224. Cad. No: 1/47 F Blok
Yenimahalle / ANKARA
T: +90 (312) 920 00 70
F: +90 (312) 920 00 69
info@bogazicisavunma.com

BOĞAZIÇI 2025(1)

Bu doküman ve içerisinde yer alan bilgiler BOĞAZIÇI'ne ait özel mülkiyet bilgileridir ve BOĞAZIÇI'nin önceden vereceği yetki olmaksızın açıklanamaz.

BOĞAZIÇI, doküman içeriğinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

This document and the information contained herein is proprietary information by BOĞAZIÇI and shall not be disclosed without prior authorization by BOĞAZIÇI.

BOĞAZIÇI reserves the right to make changes to the content of this document.