

ZOR KOŞULLARDAKİ ORMANLIK ALANLARDA YANGINLA MÜCADELE

Yangınla mücadele kabiliyetinin artırılmasına yönelik çözümler bulunmasının yanı sıra, ihtiyaç duyulacak bakım ve insan gücünün azaltılması tehlike derecesi çok yüksek olan yangın göz önüne alındığında oldukça kritik bir husustur. Zorlu çevre koşullarına uygun hareket kabiliyetine sahip modern teknoloji ürünü Basınçlı Hava Kullanılan Köpük Sistemleri (CAFS) modası geçmiş su destekli motor kullanılan ve aspire edilen köpük modellerinin yerini almıştır.

Maalesef her geçen gün kötü yönde daha çok değişen ve kuraklığa neden olan iklim koşullarına bağlı olarak birçok ülkede olduğu gibi ülkemizde de her yıl binlerce dönüm orman alanlarımız yanıp kül olmaktadır. Orman alanlarında yaşayan canlıların korunması ve sonuçta çevreye vereceği zararların önlenmesi için orman yangınları ile mücadele stratejisinin tekrar değerlendirilmesi gereklidir.

INTELAGARD Sistem Avantajı

Intelagard CAFS sistemleri istenilen askeri özelliklere ve kalite standartlarına uygun olarak üretilmekte ve özellikle Acil Müdahale ekiplerinin en zorlu şartlarda en az sorunlu çalışabilecekleri şekilde tasarlanmıştır. Konusunda otuz yıllık tecrübenin neticesinde pazarda yer alan, ilk özgün ve çığır açan minyatür Basınçlı Hava Kullanılan Köpük Sistemleri (CAFS) kompakt bir yapıya sahip olup yangınla mücadelede güvenle kullanılmaktadır.



Daha Yüksek Performans

**YANGIN SÖNDÜRMEDE
GENİŞ KAPSAMA ALANI**

Intelagard CAFS sistemleri ile itfaiye ekipleri yangına hızla müdahale ederek yangının genişlemesini engelleyerek felaket seviyesine dönüşmesinin önüne geçeceklerdir. CAFS Sistemleri kullanılarak zorlu çevre koşulları altında yangına müdahalede söndürme süreci azaltılır, noktasal yangın hızla kontrol altına alınır, küçük başlayan sanayi bölgesi yangını anında önlenir. Bu sistemler Class A, Class B, 3F ve diğer köpüklü söndürme solüsyonları ile uyumludur.



Daha Fazla Esneklik

**RİSKİN AZALMASI
GÜVENLİĞİN ARTIRILMASI**

Daha önceleri oldukça çok insan gücüne ve yoğun taktik operasyonlara ihtiyaç duyulan zorlu çevresel koşullardaki ve yapısal yangınlara müdahale için INTELAGARD CAFS sistemleri ile çok miktarda yangın söndürme solüsyonu kullanma imkanı vardır. INTELAGARD CAFS Sistemleri ile köpüğün konvansiyonel nuzul çekişli sistemlere kıyasla çok daha uzak mesafeye iletilmesiyle kullanılanlara daha güvenli çalışma olanağı tanınmaktadır.



Yüksek Tasarruf

**YILLAR BOYUNCA
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**

Her bir saniyenin kritik önemi olan yangınla mücadelede iyi donanımlı yangın söndürme ekip üyelerinin kullandığı araç gereç dayanıklı ve güvenilir olmalıdır. Askerlerin kullanım koşulları dikkate alınarak üretilen INTELAGARD CAFS sistemleri uzun yıllar boyunca sorunsuz hizmet verecektir. Ortalama hizmet süresi yıllık minimum seviyede yapılacak bakım sonrasında 15-20 yıl olacaktır.



**INTELAGARD CAFS SİSTEMLERİ ÜRETİMİ
KOLORADO, ABD İÇİN GURUR KAYNAĞIDIR**



+1.303.309.6309



intelagard.com



@intelagardinc

Yenilikçi. Randımanlı. Güvenilir

En Son Gelişmelere Uygun Geliştirilmiş Basınçlı Hava Köpük Sistemleri

MACAW® BACKPACK

Macaw® Backpack 175 galon (662 litre) kullanılabilir köpük miktarına yakın suya karşılık gelen yalnızca beş galonluk (19 litrelik) deposuyla kompakt ve taşınabilir bir CAFS cihazıdır. 30 foot (9 metre) mesafeye kadar köpük ulaştırma kabiliyetine sahip olan cihaz ile itfaiye personelinin yangına uzak mesafe müdahalesi mümkün olmaktadır. Enviroshield® teknolojisi ile Intelagard sistemleri yangın söndürme operasyonunda aynı yapıda oluşmuş köpük balonları ile alev kaynağını kalın bir buhar sızdırmaz örtü ile soğutup boğarak başarılı sonuç alınmasını sağlar. Macaw® ıslak hatların belirlenmesi, alevlenmelerin kontrolü ve sıcak bölgelere (kızgın noktalara) nihai müdahale ile hızlıca etkisiz hale getirilmesi için aranan bir cihazdır.

SWIFTCAF® ATV

SwiftCAF® ATV ile teçhiz edilmiş olan tüm arazi araçları, pompalı itfaiye kamyonlarının giremediği zorlu sahalarda çıkan orman ve maki yangınlarında itfaiye ekiplerine süratle müdahale olanağı sağlayan paha biçilmez unsurlardır. SwiftCAF® ATV sahip olduğu 14 galonluk (53 litrelik) deposu ile acil yangın söndürme aracı olarak hizmet verecektir. SwiftCAF® ATV alçak basınçlı hava girişine bağlanacak bir kompresör ile daha geniş alana yaygın olan yangın söndürme operasyonlarında ideal bir donanım olup itfaiye ekibini ve araç gereci de koruyacaktır.

MERLIN® MP

Merlin MP tek başına mobil yangın söndürme teknolojisinde önemli bir yenilik olarak Intelagard tarafından tasarlanmıştır. Çok yönlü kullanılacak şekilde tasarlanıp üretilmiş bir CAFS sistemi olan Merlin MP bir kişinin taşıyabileceği veya bir UTV aracına teçhiz edilerek girilmesi zor arazilerde orman ve maki yangınlarının söndürülmesinde süratle hazır hale gelen bir cihazdır. Daha rahat ve kolay manevra yapılabilir ve alışlagelmiş olanlar ile kıyaslandığında daha hafif olan hortum ve düzeneği ile itfaiye ekibinin yorgunluğunu ve gerginliğini azaltmaktadır.

Günümüzde neden CAFS sistemleri Kullanılmaktadır?

Intelagard CAFS sistemleri suyun yangını söndürme kabiliyetini artırdığı gibi aynı zamanda etkinlik sürecini de uzatmaktadır. Bu özelliği nedeniyle de su tedarikinin kısıtlı olduğu zorlu çevre koşullarında çıkan yangına müdahale ve söndürme sürecinde vaz geçilmez sistemlerdir. Class A yangın söndürme köpüğü ile kullanıldığında orman yangınlarına müdahale, kontrol altına alma ve söndürme görevi daha etkin ve çevreye duyarlı olarak tamamlanır. CAFS sistemleri ile zamandan ve kaynaktan tasarruf sağlandığı üzere daha güvenli müdahale sonucunda paradan da tasarruf edilmektedir.

CAFS Sistemlerinin sağladığı Başka avantajlar

- ✓ Orman yangınlarına kişisel koruyucu donanımlı olmayan müdahale personelinin maruz kalacağı sorunlardan korunmasına katkısı olacaktır.
- ✓ Yangın sahası sınırındaki tehdit altında olan jeolojik türlerin ve değerli ağaçların korunmasına yardımcı olur.
- ✓ Yangın sahasının etrafına ıslak hat oluşturularak yangının diğer sahalara sıçramasına engel olunur.
- ✓ Çalı çırpı yığının veya petrol türevi yanmasını kontrolü sağlanır.
- ✓ Yanmasının dışına sıçrayan noktasal yangını hızla söndürmek mümkün olur.