



YANGIN VE PATLAMA BASTIRMA ÇÖZÜMLERİ

SİSTEM AÇIKLAMASI

EXPLOSPOT KİMDİR?

- Güney Afrika'nın tek orijinal patlayıcı ve yangın ekipmanı üreticisi
- 510 m² imalat alanı
- 280 m² ofis alanı
- 80 m² özelleşmiş kaynaklama alanı
- Global müşteri tabanı
 - Madencilik
 - Askeri
 - Petrokimya, İşleme



ÜRÜN PORTFOLYOSU

Patlama



Yangın



Toz

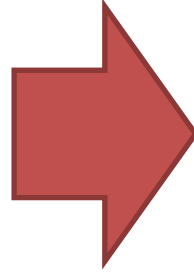


Dezenfeksiyon



AMAÇ

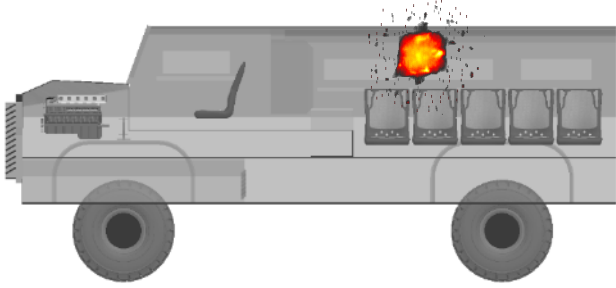
- Araçlar modern savaş ve terörist saldırılara karşı savunmasızdır
 - **Personele** yönelik tehdit
 - **Ekipman** hasarı ve kaybı
 - **Morali** kötü yönde etkileme
- Aşağıdakilere karşı savunmasızdır
 - Yangınlar
 - Patlamalar
 - Basınç şok dalgaları
 - Yüksek sıcaklıklar



ör. mürettebat kabininde
boşluklu imla hakkı tutuşması

Yüksek düzeyde mürettebat koruması, ancak patlama 100 ms içinde bastırılabilirse gerçekleştirilebilir!

BOŞLUKLU İMLA HAKKI SONUCU DELİNME - OLAY SIRASI



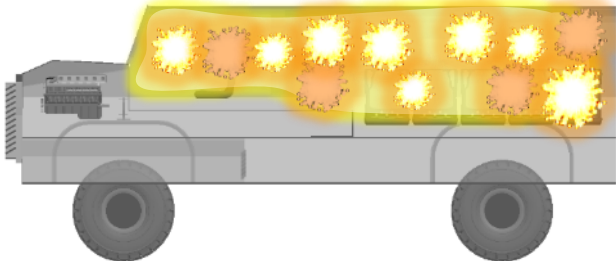
0 – 1 milisaniye

Delme parlaması



1 – 9 milisaniye

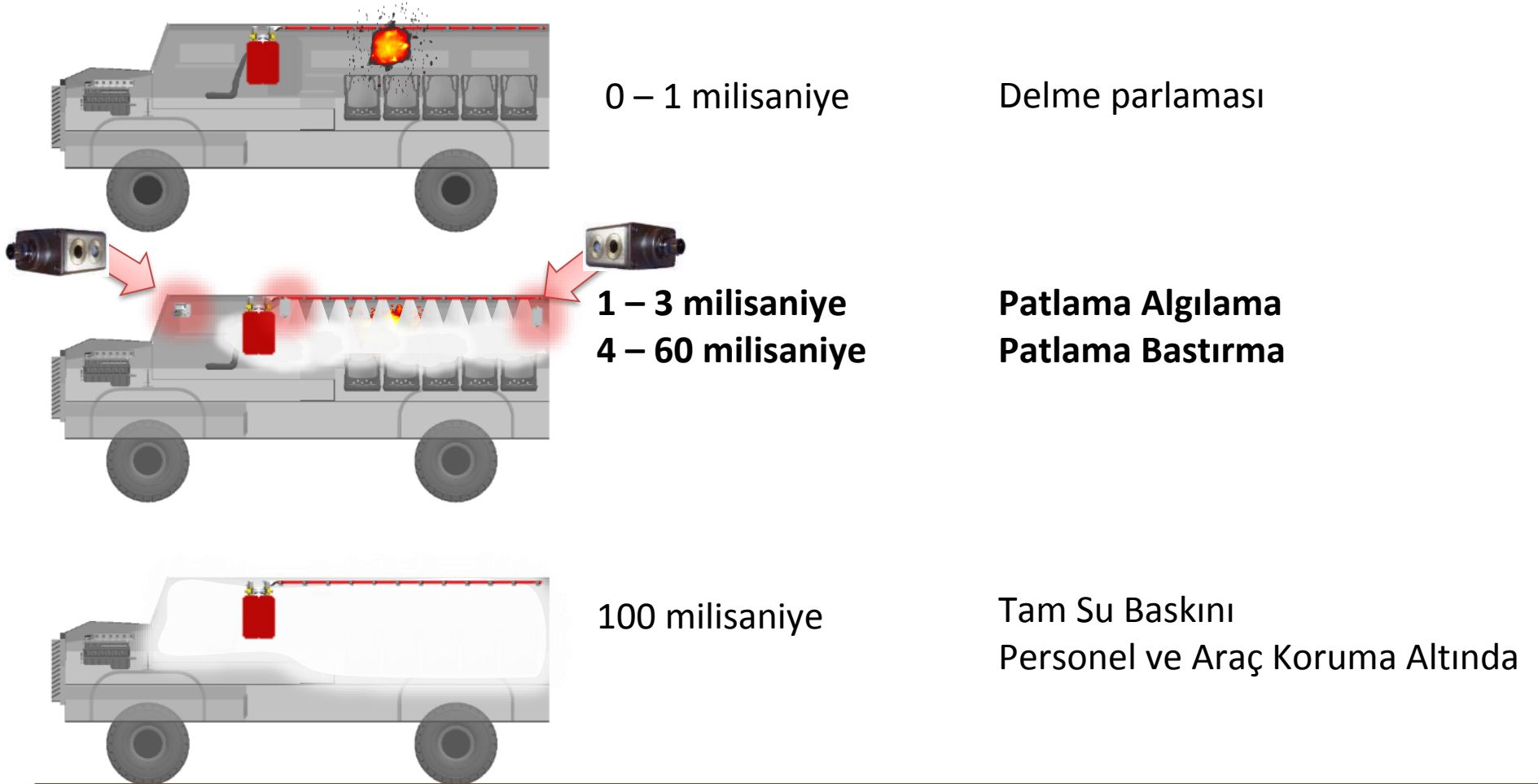
Yanıcı patlamanın gelişimi



10 - 100 milisaniye

İnsanın dayanma gücünü aşan sıcaklık ve basınç

MÜRETTEBAT KABİNİ KORUMASI - OLAY SIRASI



Basınç ve sıcaklık insan tolerans eşığının çok altında tutulmaktadır!

SÜRÜCÜ & MÜRETTEBAT KORUMA

Ultra hızlı kızılötesi patlama algılama

- Patlama 2 milisaniyenin altında algılanır ve doğrulanır
- Mürettebat kabinini tam su basması < 100 milisaniye
- Dayanıklılı
- Arıza güvencesi (ikili ateşleme mekanizması)
- Kullanımı kolay
- En az %20 daha etkili
- Ağırlık olarak daha az madde gerektirir
- İnsanlar ve ekipmanlar için güvenli
- sıfır ozon tükenme potansiyeli (ODP)



MOTOR KORUMA SİSTEMİ

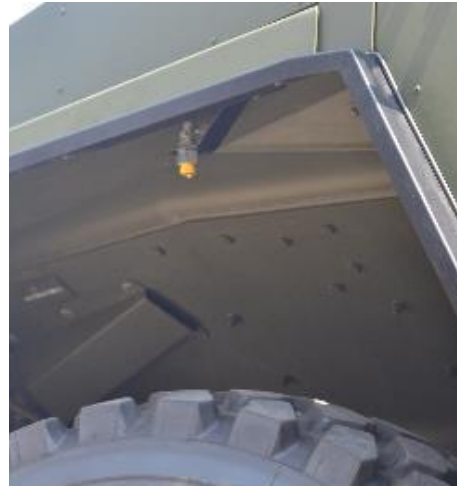
Otomatik yangın algılama

- Yangın 3 milisaniyenin altında algılanır ve doğrulanır
- Yangın 4 saniyenin altında bastırılır
- Dayanıklılı
- Arıza güvencesi
- Çift atış özelliği
- Opsiyonel: Elle kumanda üstünlüğü



TEKERLEK & HARİCİ SÖNDÜRME SİSTEMİ

- Elle aktivasyon
- Tekerleri ayrı ayrı aktifleştirme ve koruma
- Aktivasyon sonrası patlama bastırma < 4 saniye
- Dayanıklılı
- Arıza güvencesi



MÜŞTERİ AVANTAJLARI

- Araç dayanımını artırmak için elverişli teknoloji
- Tümöyle isteğe göre uyarlanabilir
 - Sistemin şekli, büyüklüğü, rengi
 - Araç arayüzü
 - Operatör arayüzü
- Müşteri odaklı kullanım ömrü için çözümler
 - Yerelleştirme
 - Mobil dolum ve servis istasyonları
 - Hızlı, kolay bakım
- Tasarım, mühendislik desteği dahil

BİZE ULAŞIN

MKM Ltd. Şti.

Çetin Emeç Bulv. 1332. Cad. 6/2

Öveçler / Ankara

Türkiye

Tel: +90 (312) 472 19 76

e-posta: info@mkmltd.com