



Firefly ShredderGuard™

Geri dönüşüm sektöründe shredder için yangın koruma çözümleri



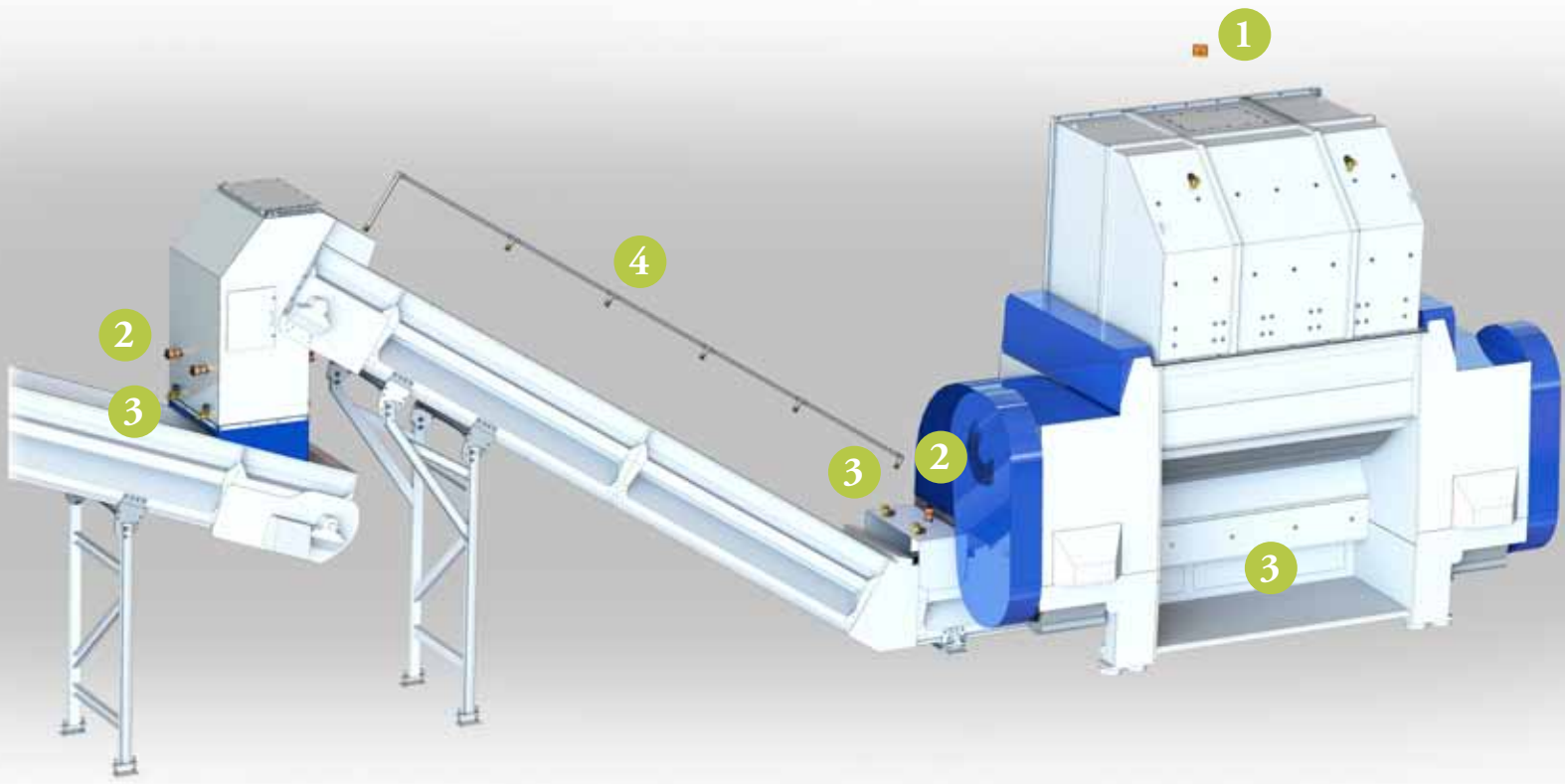
Bir shredder neden korunmalı

Her yıl, dünya çapında çok sayıda shredderler de yangınlar görülmektedir. Shredderlerde sık görülen yangınlar genellikle üretim kesintileri ve gelir kaybı ile sonuçlanır. Parçaladığınız ne olursa olsun farketmez, ister atık, kağıt veya başka malzemeler. Shredderler de yangınlar çeşitli nedenlerden dolayı oluşabilir: örneğin sürtünme, rulman arızası veya yabancı maddelerden dolayı (taş, metal parçalar, vs.).

Shredder'da oluşan yangın çok hızlı yayılabilir. Bu nedenle shredder de hızlı davranan ve çevresinde zorlu koşullara dayanabilecek bir yangın koruma sistemi şart. Bugüne kadar hiç kimse Firefly ürünleri ve çözümlerine performans ve güvenilirlik eşitliği göstermemiştir. Firefly ShredderGuard™ geri dönüşüm sektöründe shredderlerde yangın önlemek için şirketin çözümüdür.

“Biz 2009 yılında bir Firefly ShredderGuard™ sistemini kurarak fabrikamızda yangın riskini sağlama aldık. Bu sistem kesinlikle bizi yıllarca paradan tasarruf etmemize ve çevre üzerindeki olumsuz etkimizi önlemiştir”

Hanspeter Plazovnik,
Tesis Operatörü,
Unterpremstätten Austria



Firefly ShredderGuard™ çözümü

Firefly ShredderGuard™ çözüm odağı mümkün olduğunca bir shredderde yangını çabuk tespit edip söndürmektir. Bu nedenle Firefly güvenlik sistemi daima üç birleşmiş ana işlevsellikten oluşur: algılama, söndürme ve kontrol. Bir çözüm içine farklı teknikleri entegre ederek, Firefly yangın önleyici sistemi shredderlerin korunması için optimum güvenliği sağlar:

1 Firefly Alev dedektörleri

Hızlı etkili alev dedektörleri dışarıdan gelen bozukluklara karşı yüksek duyarlı ve zorlu endüstriyel ortamlara dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

2 Patentli Gerçek IR dedektörleri

Gün ışığına hassas değildir. Alevler, kıvılcıklar ve sıcak partikülleri yeterli tutuşma sıcaklıkta ve enerjide tespit eder.

3 Tam koni su püskürtme

Güçlü ve benzersiz bir nozul tasarımı materyal akışına etkili olarak nüfuz eder. Algıladıktan sonra milisaniye içinde aktif halde.

4 Su bulutu söndürme

Konveyör bant üzerinde kurulur. Sisteme eklenti olarak temin edilebilir.

Firefly Hakkında

Firefly dünya çapında proses endüstrisi için kıvılcım algılama ve endüstriyel yangın koruma sistemleri sağlayan bir İsveç şirkettir. 1973 yılında kurulan Firefly, müşteriye uyarlanmış sistem çözümlerini yüksek teknik standartlar ve kalite ile yaratma konusunda uzmanlaşmıştır. Tamamlayıcı olarak dünya çapında satış hariç, Firefly müşterilerine saha servis, bakım ve uzun vadeli yedek parça tedarik garantisi sunar.

Eğer yangın ve patlama riski ile ilgili bir sorunuz varsa? Bize ulaşın!
Biz bilgi ve tecrübemiz ile size yardımcı olmaktan mutluluk duyarız.

Firefly – Sizi üretimde tutar