

Çalışmayan Güvenlik Sistemi

EPSC Öğrenme Sayfası Temmuz 2022



Son savunma hattının çalışmadığı durumlarda çok ciddi olaylar yaşanabilir.

Bhopal: Flare çalışmıyordu (Bu durum biliniyordu).



Çernobil: Acil Durdurma çalışmıyordu (Tasarım hataları biliniyordu).



Telesiyej İtalya: Acil Durum Butonu bypass edilmişti (Bilerek).



Macondo Petrol Platformu: Blow-out engelleyici bozuldu.



Görüşler:

- SIL dereceli kilitler, basınç tahliye cihazları ve pasif bariyerler gibi sistemler çoklu ölüm içeren senaryolar için hayati önemde olan son savunma hatlarıdır. İyi bir tasarım, önleyici bakım ve düzenli testlerle yüksek güvenilirliği sağlayın.

Çoklu ölümleri engelleyebilecek son savunma hattı çalışmak zorundadır.

EPSC Öğrenme Sayfaları Proses Güvenliği hakkında farkındalığı ve tartışmaları artırmak amacıyla. EPSC bu sayfanın kullanımından sorumlu tutulamaz. Sorular ve İletişim için: www.EPSC.be