



ACTIVE SAFETY

지게차 사고 예방



PROTECTING PEOPLE, PROPERTY, AND PROCESSES

ACTIVE SAFETY PRODUCTS

능동형 안전 제품



보행자 안전

보행자 안전 시스템은 산업현장이나 물류창고에서 물품을 적재 및 하역하는 공간에서 사용하는 것이 이상적입니다. 또한 보행자가 지게차와 창고 통로 출구와 같은 가시성이 좋지 않은 공간에서도 사용 또한 이상적입니다.

일반적으로, 본 시스템은 지게차, 보행자 그리고 기타 이동 기계들이 함께 사용되어지는 복잡하고 제한적인 작업 공간이나 극단적인 조치 및 주의 조치가 필수적인 생산라인에서 매우 권장 됩니다.

- 트럭 도킹 시스템 (TDS)
- 시각적 경보 시스템 (VAS)
- 교차로 안전 시스템 (CGS)

- 좁은 통로 안전 시스템 (NAS)
- 보행자 경보 시스템 (PAS)



지게차 안전

CAS 시스템이 지게차에 장착되면, 동일한 시스템이 장착된 다른 지게차도 감지를 합니다. 감지 영역은 최대 40미터까지 설정을 할 수 있습니다. 즉, 지게차가 사각지대를 통과하거나 잘 보이지 않는 공간 뒤로 이동하는 경우에도 시스템이 지게차의 존재를 감지하여 접근하는 운전자에게 경고 및 필요한 조치를 취할 수 있도록 합니다.

- 좁은 통로 안전 시스템 (NAS)
- 지붕 레이더 시스템 (RRS)
- 보행자 경보 시스템 (PAS)
- 트럭 도킹 시스템 (TDS)

- 충돌 회피 시스템 (CAS)
- 저속 구역 시스템 (LSA)
- 시각적 경보 시스템 (VAS)
- 교차로 안전 시스템 (CGS)



- 좁은 통로 안전 시스템 (NAS)
- 시각적 경보 시스템 (VAS)
- 교차로 안전 시스템 (CGS)

접근 및 교통 제어

접근 및 교통 제어 시스템은 사람과 화물차량 간의 사고를 예방하기 위해 마련되었습니다. 지게차가 작업 공간 내를 이동할 때, 이 시스템은 공간 내의 경고 및 신호 장치를 자동으로 활성화하여 안전을 유지합니다. 이와 같은 자동화된 제어 시스템은 작업자와 지게차가 공유하는 공간에서의 안전한 상호 작용을 보장합니다.

- 보행자 교차로 안전 시스템 (PCS)
- 교통 제어 시스템 (TCS)
- 트럭 도킹 시스템 (TDS)



- 트럭 도킹 시스템 (TDS)
- 플라스틱 방벽 (모델: November)
- 보행자 경보 시스템 (PAS)

도킹 안전

작업장 안전을 강화하는 솔루션은 도킹 지역을 효율적으로 관리하고 사고 위험을 최소화하고, 안전한 물품 적재 및 하역 절차를 보장하는 것에 초점을 두고 있습니다. 이러한 시스템은 중요한 작업 중에 인력과 자산 모두를 보호하기 위한 포괄적인 방법을 제공하며, 작업 환경을 안전하게 유지합니다

WHAT IS ACTIVE SAFETY?

능동형 안전이란 무엇인가?

작업장 안전에 대해 두 가지 주요 전략이 있습니다.

능동형 안전은, 첨단 기술을 사용하여 잠재적인 위험을 실시간으로 사전에 감지하고 해결합니다. 안전의식을 고취하고 물리적 방벽이 적합하지 않은 경우, 사고를 예방합니다.

수동형 안전은, 물리적 방벽과 보호 장치를 사용하여 직원을 위험으로부터 분리합니다. 이러한 고정된 보호 장치는, 가드레일과 같은 것으로 적용 가능한 구간에서 물리적인 안전장치 역할을 합니다.

능동형 안전과 수동형 안전을 조화롭게 결합한다면, 안전한 작업 환경을 위한 맞춤형 접근 방식을 구축할 수 있습니다.

당사의 접근 방식은 4개의 주요 원칙을 바탕으로 하고 있습니다:



생명 보호

당사 제품의 궁극적인 목표는 생명 보호입니다. 이러한 시스템에 투자함으로써, 기업은 심각한 피해로부터 직원을 보호하고, 직원들은 개인 안전에 대한 안전과 확신을 가질 수 있습니다.



작업장 안전 강화

당사의 능동형 안전 시스템은, 작업장의 안전을 강화시키기 위해 제작되었습니다. 최첨단 기술을 사용하여 잠재적인 위험을 식별하고 완화하여 모든 직원에게 보다 안전한 환경을 조성합니다.



사고 감소

당사의 능동형 안전 솔루션을 도입함으로써, 사고 위험을 크게 줄일 수 있습니다. 실시간 알람 및 경고를 제공하여 부상이나 피해를 예방할 수 있습니다.



안전 문화 조성

당사의 솔루션은, 직원들의 안전 인식 및 예방 문화를 조성합니다. 이는 직원들이 위험을 식별하고 피하는데 더욱 조심성 있고 적극적으로 참여하도록 장려함으로써 사고 가능성을 줄여 줍니다.

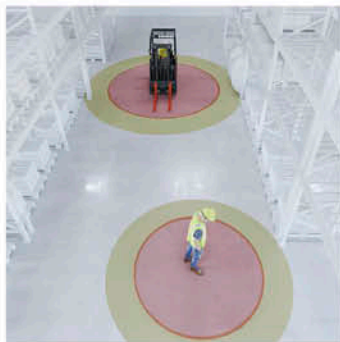


COMPLETE WAREHOUSE SOLUTIONS

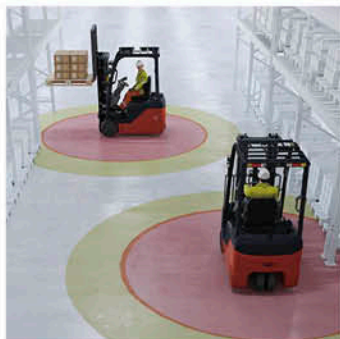
종합 물류창고 솔루션



→ 사각 지대



→ 보행자 경보 시스템 (PAS)



→ 충돌 회피 시스템 (CAS)



→ 교차로 보호 시스템 (CGS)



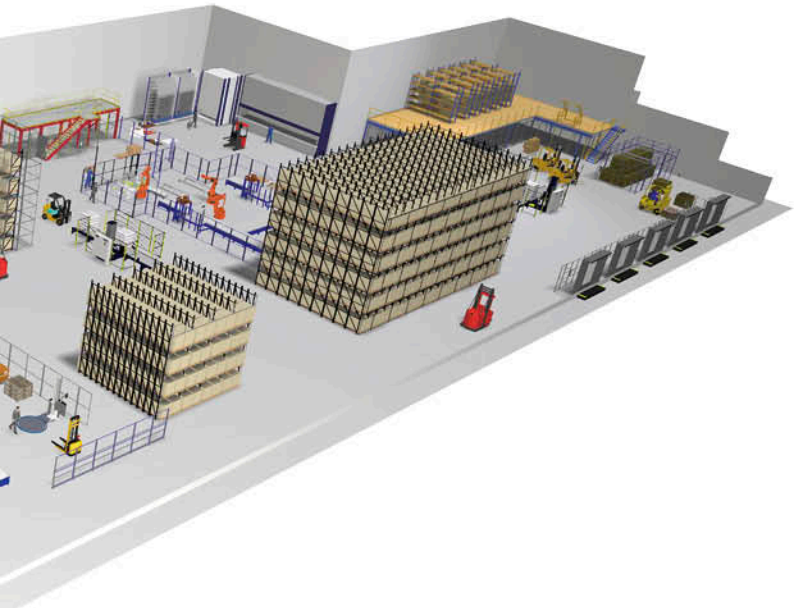
→ 트럭 도킹 시스템 (TDS)



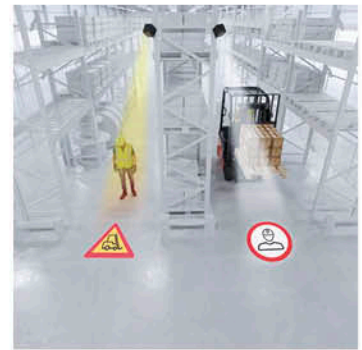
물류창고에 능동형 안전 솔루션

당사의 능동형 안전 제품들은 작업 현장의 안전을 강화시키기 위해 제작되었습니다. 물류창고를 안전하게 유지하는 것은 동시에 여러 측면을 고려해야 하기 때문에, 최첨단 기술을 사용하여 잠재적인 위험을 식별하고 완화하여 모든 직원에게 보다 안전한 환경을 제공합니다.

교육, 장비 유지 관리, 적절한 조직 구성, 포괄적인 안전 조치에 대한 지속적인 관심이 필요합니다. 특히 장비 유지 관리는 또 다른 측면에서 중요합니다. 기계류, 지게차, 랙 등을 정기적으로 점검하고 유지 관리하여 장비 오작동으로 인한 사고를 예방합니다.



→ 시각적 경보 시스템 (VAS)



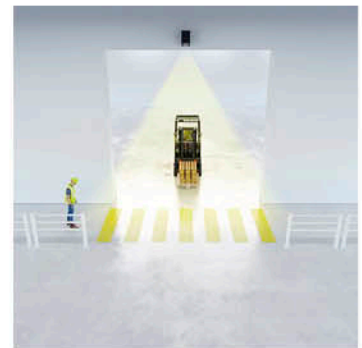
→ 좁은 통로 안전 (NAS)



→ 저속 구역 (LSA)



→ 교통 제어 시스템 (TCS)



→ 보행자 교차로 안전 시스템 (PCS)

SAFEYU

더욱 안전하고 원활한 물류 솔루션

SafeYu 는 물류회사가 작업자의 안전을 강화하고 위험을 최소화 할 수 있도록 설계된 현대적이고 실용적이면 강력한 클라우드 솔루션 입니다. 당사의 다양한 제품은 모든 활동을 기록하며, SafeYu 플랫폼을 통해, 편리하게 모니터링하여 현명한 결정을 내릴 수 있도록 도와줍니다.

데이터를 통한 분석 가능 (통찰력)

해당 플랫폼은 사고 발생, 잠재적인 문제들, 장비의 현재 상태 등을 명확하게 보여주는 유용한 그래프를 제공함으로써, 여러분이 사업장 내에서 주의해야 할 부분들을 쉽게 식별할 수 있도록 합니다. 여러분이 관리할 수 있는 다양한 데이터와 정보를 제공하며, 이는 사업장의 여러 측면에 걸쳐 종합적인 통계와 데이터를 통해 위험 지역을 파악하는 데 도움을 줍니다. 안전 대시보드를 만드는 것과 같은 기능을 통해, 안전 관리를 한층 더 효과적으로 수행할 수 있습니다



A SAFER TOMORROW
■ SINCE 1955 →

