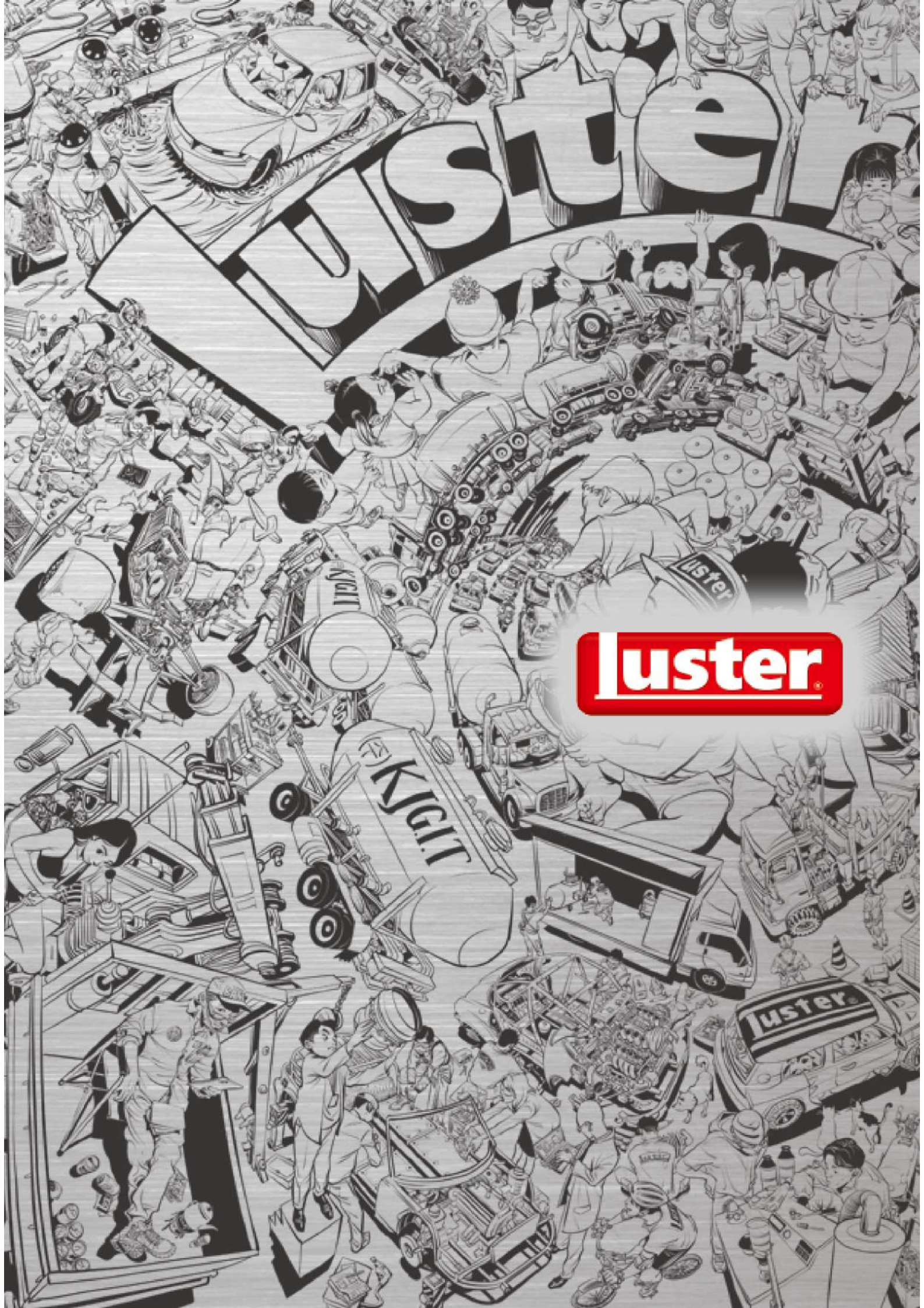




지하주차장 전기차 화재를
대응하는 무인 자동화 시스템

LCFT-A10



배터리 침수조와 동시에 연기까지 차단

LCFT-A10 특장점

바닥공사 NO

추가 토목 공사비 X
주차시 장애물로 인한 불편함 없음

설치 간편 OK

천장 아이볼트
4개만 있으면 설치 완료

주차상태 불량해도 OK

주차 위치에 따라
침수조가 바닥에 안착

무인 원격동작 OK

위험한 현장의 접근 없이
방재실 또는 관리실에서 원격 동작 가능

현 주차면 그대로 OK

옆의 주차선 침범없이
주차면 수 유지하며 설치가능

내구성 100년 OK

메탈릭 알루미늄 소재로
건물 수명이랑 같이 사용

● 지하주차장에 특화된 LCFT-A10 작동 원리



작동 결정

방재실에서 원격으로 작동
조작이 없을 경우 일정 시간 후 자동 작동



수조 작동

스프링클러 작동과 동시에
수조가 저속으로 내려옴



유독가스(연기) 차단

내열 질식소화포가 침수조와 함께
내려와 유독가스(연기) 차단을 담당



수조 충수

수조가 바닥에 안착하면 스프링클러의
소화수가 수조를 채워 초기 화재 진압

● 기존 주차장 면적의 재구획 필요없이 연속적으로 다수의 장비 설치 가능



화재확산 시 동시작동

주변차량으로 화재가 확산되어도 각각의 장비가 작동



현 주차면 유지

구축 신축과 무관하게 현재 주차면의 축소없이 장비설치가 가능

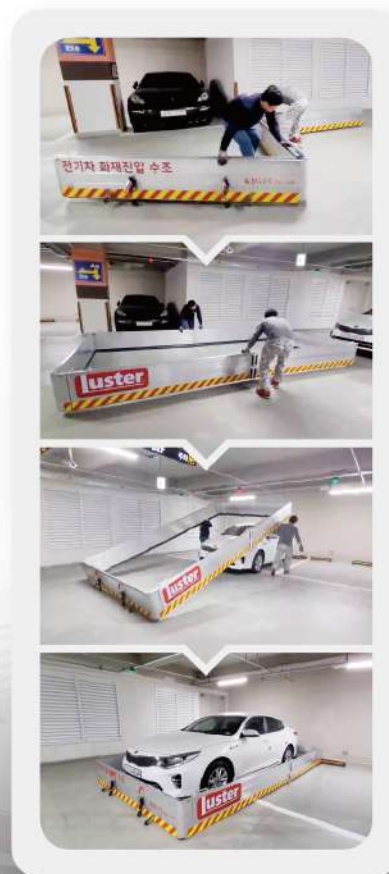
단 2명의 인원으로
효과적으로 대응 가능한

LCFT-M10

EV화재 이동식 접이침수조



루스터의 LCFT-M10은 이동식 구조와 접이식 설계를 통해 단 2명의 인원으로도 화재를 효과적으로 진압, 선택적 질식소화포를 사용해 유독가스를 차단하는 능력까지





세계는 전기차의 시대로 접어들고 있지만, 이에 따른 화재 위험성이 증가하고 있습니다. 인명과 재산의 보호는 우선시 되어야 하며, 이는 우리 KJ G.I.T.가 중점을 둔 분야입니다. 하여, 간소·직관·극대의 모토를 바탕으로 지하주차장 무인 EV 화재진압장치인 LCFT-A10과 LCFT-M10을 개발하였습니다.

이 장치들은 복잡함을 줄이고, 직관적으로 화재를 신속하고 효과적으로 진압하는 기능을 제공합니다.

저희의 목표는 이렇게 간소화된 절차와 직관적인 제품 개발을 통해 고객의 신뢰를 얻고, 최소한의 인원으로 효율성을 극대화하는 것입니다.



| 지하주차장 무인 EV 화재진압장치 **LCFT-A10**



| 이동 접이식 EV 화재진압장치 **LCFT-M10**

