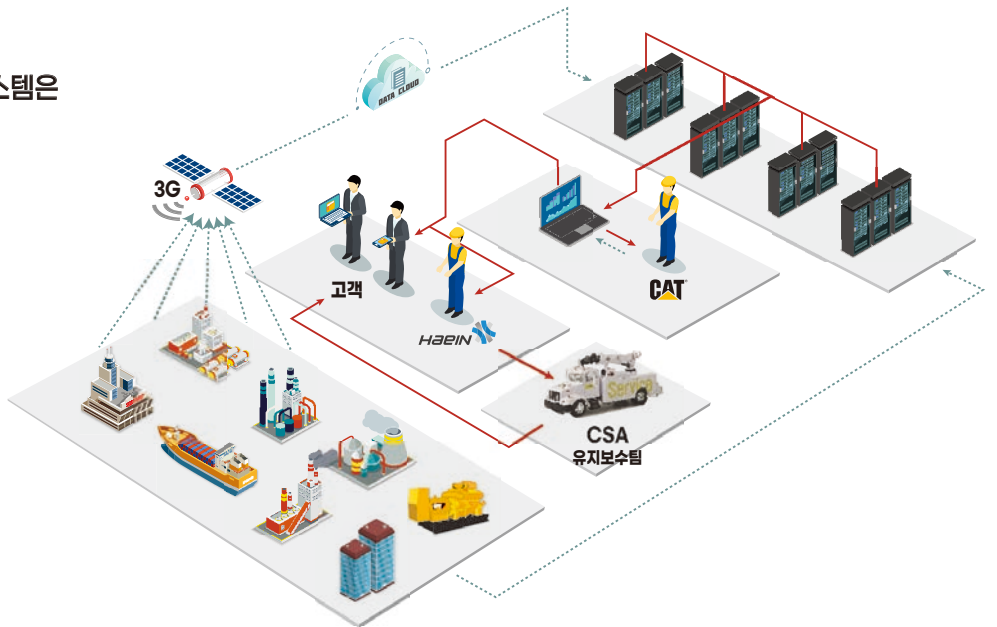


CAT[®] CONNECT

원격 관리 시스템



CAT CONNECT 원격 관리 시스템은 장비 운용부터 유지관리까지 필요한 부분을 사전에 예측해 대비할수 있는 시스템으로 스마트한 장비 관리와 더불어 비용 절감 및 더 높은 생산성을 확인하실 수 있습니다. 고객의 성공을 위해 (주)해인과 CAT Connect가 언제나 함께 하겠습니다.



모바일 기기로 손쉽게 확인하는 CAT CONNECT



CAT CONNECT 원격 관리 시스템은 장비 및 엔진/발전기의 상태에 대한 각종 데이터를 실시간 모니터링 할 수 있는 장치입니다. CAT CONNECT는 휴대폰과 같은 모바일 기기를 통해 인터넷에 접속해 언제 어디서나 손쉽게 이용할 수 있어 유사 시 신속하게 대처할 수 있습니다.

고장 예방 및 효율적인 장비 운용, 간편한 설치



CAT CONNECT 원격관리 시스템 이용 고객들은 장비의 상태에 대한 알림 메시지를 통해 고장을 예방할 수 있으며 효율적 이고 계획적인 장비 운용이 가능합니다. CAT CONNECT 장치는 장비 및 엔진/ 발전기에 부착하는 형태로 설치가 쉽고 간편합니다.

장비 이상 징후 실시간 모니터링, 신속한 문제 해결



CAT CONNECT 시스템은 장비 상태 모니터링 중 문제점 발견해 그 즉시 조치를 취할 수 있도록 하여 장비 운휴 및 비용 발생 등 피해를 최소화합니다. (주)해인은 CAT CONNECT 시스템에 누적된 각종 데이터를 모니터링 및 분석해 신속하게 해결하고 있으며, 전문 엔지니어의 기술지원 및 현장 서비스 등도 시행하고 있습니다.



효율적인 엔진 관리 (고효율 저비용 실현)

- 모니터링을 통한 엔진의 효율적 관리
- 예측 가능한 오류에 대한 전문적인 조언
- 엔진의 위치, 상태 및 효율성 파악

안전성 (안전에 대한 인식 강화)

- 어려운 현장 조건을 위한 원격 조종 적용
- 비상상황 대비 부상 위험 감소
- 정확한 엔진 위치 추적과 Geo-Fence*



실시간 모니터링 시스템 (향상된 생산성)

- 장비의 정확한 데이터를 이용한 생산성 증대
- 운휴시간 최소화, 운용효율 극대화
- 어디서나 확인 가능한 모니터링 시스템

연료효율 (효율적인 연료소비 및 관리)

- 데이터 관리에 따른 효율적인 연료소비
- 리포트를 통한 연료소비 관리 가능

상 품	제공 옵션
럭셔리	엔진 스피드, 엔진오일 압력, 부하량, 냉각수 온도, 오류 및 알람 알림, 배터리, 연료량, 위치, 가동시간, kWh/kVArh
프리미엄	럭셔리 제공옵션 포함 배터리 저압알림, Geo-Fence, 위치추적 트래킹 서비스, 엔진 가동/정지 알림, 부품 교체/점검주기 알림 서비스, 10가지 파라미터 추가 제공
프레스티지	프리미엄 제공옵션 포함 40~90가지 파라미터 추가 제공
노블레스	프레스티지 제공옵션 포함 190가지 파라미터 추가 제공

* 파라미터 값은 엔진/발전기의 조건에 따라 상이할 수 있음 ※ Geo-Fence : 사용자가 특정 해역을 가상 울타리로 지정해두고, 영역을 벗어날 경우 알람으로 알려주는 기능