

Weather Deck type SOx Scrubber

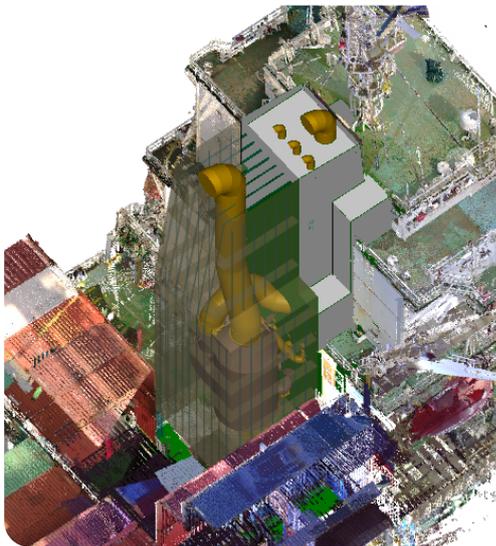


De-SOx SYSTEM

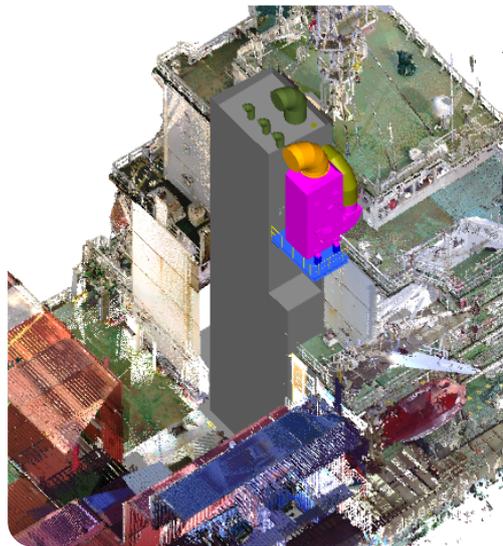
PaSOx™ smart

기존 통상 적용되어온 Funnel Casing에 추가한 형태의 Scrubber 설치시 리트로핏 설계/자재/설치 공사비용의 과다 발생과 다소 긴 리트로핏 공사기간, Cargo Loss 발생 등으로 인해 선주의 상업적 손실이 과다하게 발생하므로 외기노출형 Weather Deck type Scrubber를 적용함으로써 획기적인 공기단축 및 공사비용 절감, Cargo Loss 최소화 가능함.

Feeder Container Modeling 기준



3D Modeling
(General Type)



3D Modeling
(Weather Deck Type)

Feature



기존 Scrubber 설치 대비 선박 G/T 증가량 감소 및 설치 면적을 줄여 화물 적재 감소량 최소화



추가 Funnel Casing이 불필요하므로 리트로핏 설치공사비 및 강재/제작비용 절감 (약 20% 절감)



리트로핏 공사기간 절감 (평균 50% 기간 단축)
· 설치기간 : 평균 2주
· 시운전기간 : 평균 1주