물류설비 유지보수 [案]

CONVEYOR MAINTENANCE SERVICE

FORCE | 주식회사 현대포스 |

제 안 배 경

물류 전문업체에서 물류장비는 혈관과도 같은 중요한 부분으로 상시적인 보전활동이 중요하지만 전문인력과 업체의 부족으로 관리에 어려움을 겪고 있는 일이 적지 않다.
당사는 오랜 기간 축적한 물류시스템 제작 및 운영경험을 통해 보다 신속하고 철저한 유지보수 활동으로 귀사의 소중한 장비를 항상 최적화 하고자 한다.

제안구성

정기적인 장비점검으로 최적의 시스템 운영 구축

긴급상황 발생시 비상출동으로 작업손실 최소화

작업자의 편리성과 장비의 효율성을 극대화

예측 가능한 시스템 운영으로 물류 경쟁력 우위확보

유지보수 계약 체결

↓

분기 별 정기 순회 점검 및 보전활동

↓

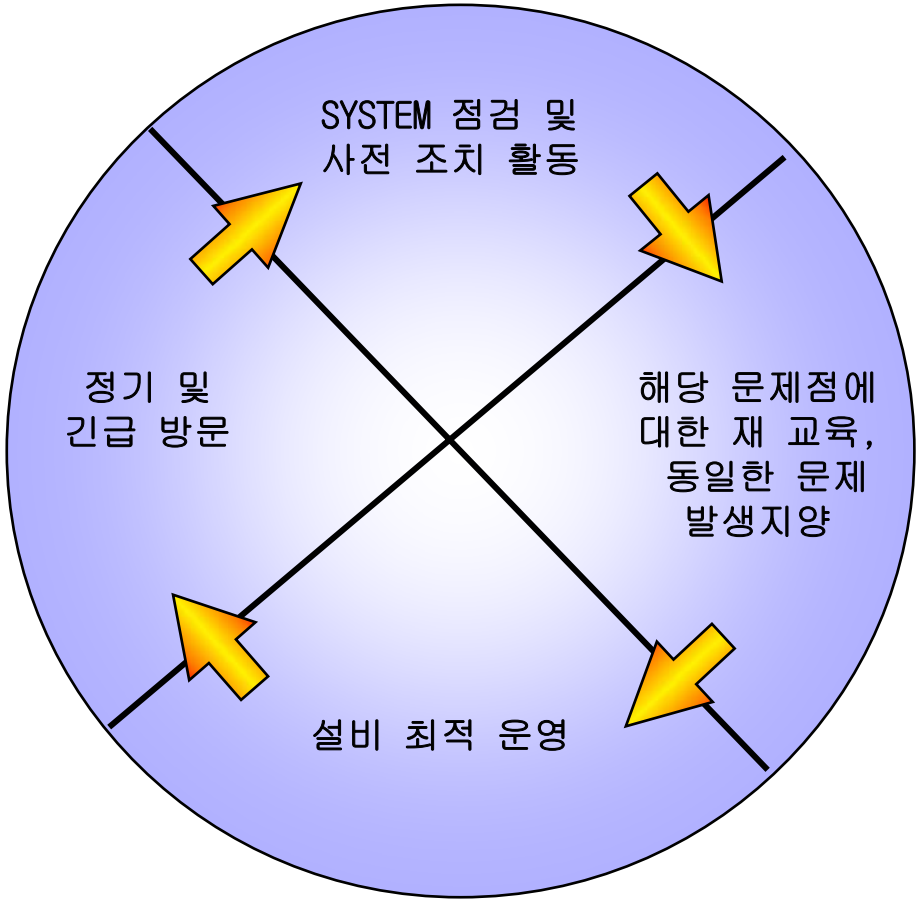
상시적인 최적화로 운영효율 극대화 → 비상사태로 TROUBLE 발생

↓

문제가 된 부분에 대한 재교육 ← 긴급출동으로 운영 시스템 복구

↓

품질 업그레이드 및 상시 보전



☞ 정기 및 긴급방문

- 매 분기별 1회 또는 동일지역 방문 중 비 정기적.
- 긴급사태에 따른 비상출동

☞ 시스템 점검 및 사전조치활동

- 정기방문 시 장비점검 및 예기되는 문제점 사전 조치활동.

☞ 교육 및 동일한 문제 재 발생 지양.

- A/S 수행 후 해당문제에 대해 재 교육실시.
- 동일한 문제 발생을 예방하기 위한 대책마련.

☞ 설비 최적운영

- 항상 최적의 시스템 운영 지향.

시스템 효율에 관한 전반적인 검토

- 초기 설정된 물동량 등 생산성 검토.
- 점검 리스트에 따른 정기적인 점검 및 관리상태 확인.

설비 기능 및 안전 점검

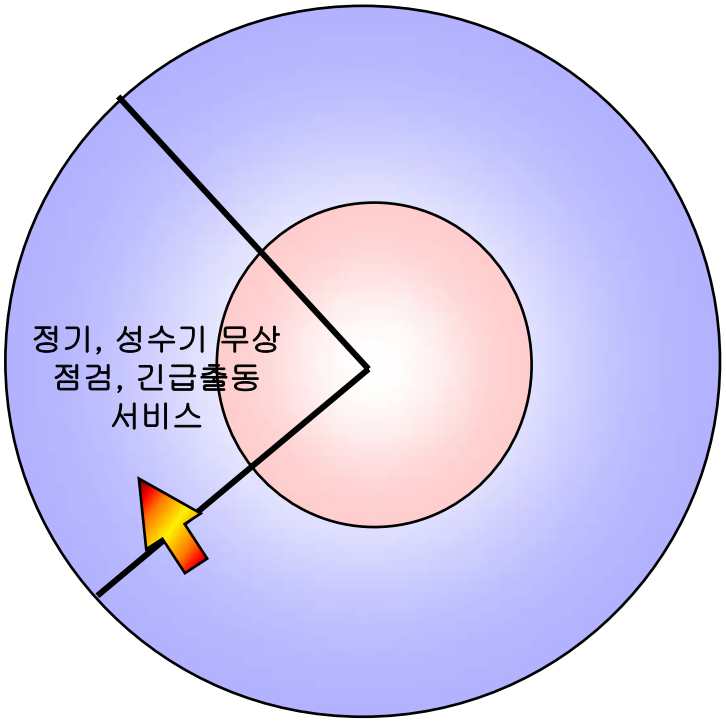
- 장비의 소음, 부품의 내마모성, 전기제품의 수명 등을 점검하여 교체권고 또는 현장 즉시 교체.
- 장비 및 부품의 수명과 관련된 부분의 윤활 및 조정을 통한 사전 조치활동.
- 작업자 및 제품의 안전에 관한 상태 점검 및 조정.

담당자 재교육 및 점검 리스트 보고

- 유지보수 결과에 따른 부적절한 운영부분 재교육을 통한 재발방지.
- 점검 리스트 및 평가서를 제출하여 상시적인 참고 자료가 되도록 조치.

생산합리화 및 운영에 대한 컨설팅

- 유지보수 활동을 통한 시스템 개선 및 합리화에 대한 컨설팅.
- 장비 추가 및 Renovation 시 경쟁력 있는 고품질 제품 공급.

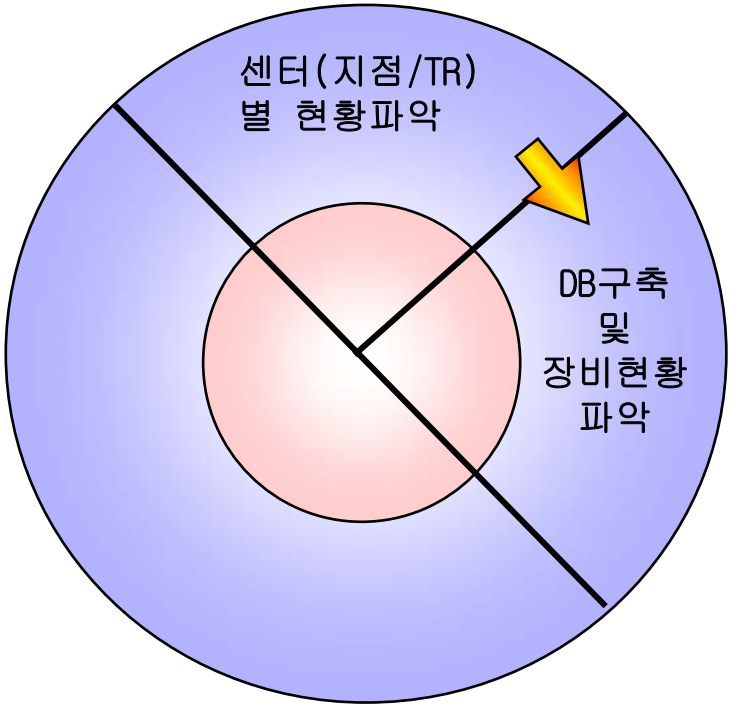


정기 출장 비용(연 간)

구 분	금 액
수도권 (안산기점 150km 이내)	300만
중부권 (안산기점 250km 이내)	350만
남부권 (안산기점 250km 이상)	400만
기 타 (제주도, 기타 도서지방)	700만

1. 상기 비용은 각 센터 별 비용임.
2. 무상점검 은 연 4회 정기점검, 긴급출동 연 3회, 설날, 추석명절 각 1회에 한하며 이 후 에는 기본경비를 청구함.

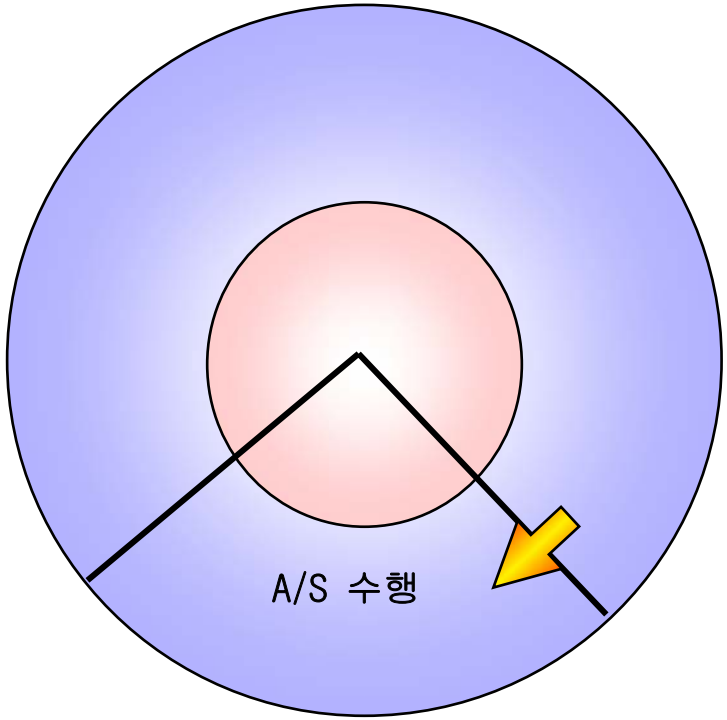
	구 분	금 액
기본출장 비용	수도권	30만
	중부권	40만
	남부권	50만
	기 타	70만



센터(TR) 조사 및 DB 구축비용

구 분	내 용
전국 센터 수	N 개소
당사투입인력	기술이사1명,설계팀장1명
인건비	7,000,000
교통비	1,100,000
경 비	2,000,000
DB구축 비	1,000,000
합 계	11,100,000

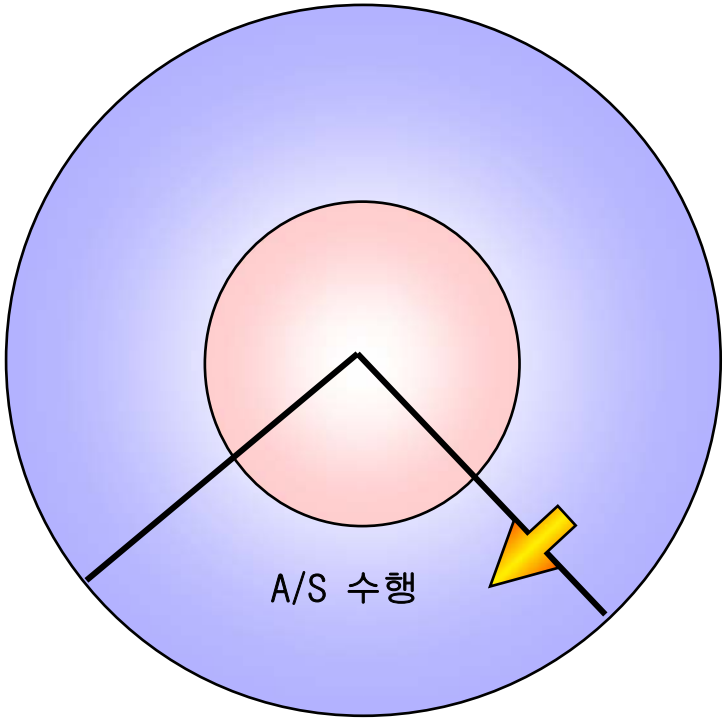
상기 비용은 장비 현황 분석 및 컨설팅에 관한 내용이며 필요에 따라 증 감 되거나 생략될 수 있음.



장비 부분별 수리 비용 예상 價

품 목	수리내용	예상비용	현물포함
Telescopic	Belt 교환	180만	O
	Belt tension	20만	X
	유압 유 교체	20만	O
	유압 호스교체	10만	O
	Motor 교환	50만	O
	Pump 교환	50만	O
	프레임 보수	300만	O
	전기부문(기본)	30만	O
상 하차 포터블	Belt 교환	60만	O
	모터교체	30만	O
	프레임수리	60만	O

1. 전기부분은 조작버튼, MC, NFB, FUSE 등 기본자재에 한 함.
2. 기본출장비 및 현장사정으로 인한 숙박비는 별도.
3. 상기 비용은 전체 예상 가 이며 변동될 수 있음.



장비 부분별 수리 비용 예상 價

품 목	수리내용	예상비용	현물포함
Driving Conveyor	Motor 교환	30만	O
	Driving Shaft	8만	O
	Chain Sprocket	7만	O
	Chain	5만	O
	Accum. Roller	8만	O
	Ring Belt(10개)	5만	O
	Frame	300만	O
	전기부분(기본)	30만	O
Lifter	유압모터	50만	O
	유압펌프	50만	O
	유압호스/밸브 등	30만	O
	리프트 본체	협의	-

1. 전기부분은 조작버튼, MC, NFB, FUSE 등 기본자재에 한 함.
2. 기본출장비 및 현장사정으로 인한 숙박비는 별도.

각 센터 별 전문적 장비관리

- 계획된 점검으로 인해 최적의 장비운영이 가능하여 작업능률 향상.
- 장비관리 활동을 통한 설비보전 인식 강화로 장비의 수명 연장
- 장비보전 비용이 체계적으로 관리되어 운영비용 절감전략 수립 가능.

중 장기 장비 보전활동을 통한 안정적인 물동량 구축

- 안정적인 설비 운영으로 계획된 물동량의 처리가 가능함.
- 예측 가능한 센터 운영으로 전략적 센터운영 및 기획이 가능함.

최적의 장비 운영 시스템 구축으로 비교경쟁력 우위

- 시스템 개선활동을 통해 합리적이고 생산적인 센터 운영.
- 타 사에 비해 물류경쟁력에서 비교우위를 점할 수 있음.

감 사 합 니 다

본사 : 경기도 시흥시 정왕동 1367-1 5동221호
공장 : 경기도 시흥시 정왕동 시화공단 3바606호
TEL : 031-405-5545 FAX : 031-629-5447
담당 : 010-8755-0020 / 010-7912-0020
www.cvpart.com / top@cvpart.com