



PPE 자동화 공급 솔루션 제안서

산업용 자판기 × 개인보호구(PPE) 정기 공급 통합 제안

수신: 기업 담당자님

제안일: [2026.07.13]

제안사

MRO Solution · FactoryUSE.com

유럽 메이저 PPE자판기 제조사 공식 협력 딜러 / 정품 PPE·MRO 유통

1. 제안 개요

본 제안서는 귀사의 생산 현장 및 작업장에 개인보호구(PPE)와 소모성 자재(MRO)를 안정적으로 공급하고, 동시에 지급·사용 데이터를 자동으로 관리할 수 있는 통합 솔루션을 제안하기 위해 작성되었습니다.

제안의 핵심은 두 가지 축의 결합입니다.

- 유럽 메이저 PPE 자판기 제조사의 스마트 지급/회수 자판기 — 현장 통제, 실사용 데이터 확보
- MRO Solution의 정품 PPE·MRO 정기 구매 공급 — 필요한 만큼 편리하게 재주문

평균 35% 소모품 비용 절감 효과

자판기 도입 기업이 보고하는 평균적인 절감 효과입니다. (자판기 제조사 통계 기준)

자판기만 도입하면 '무엇을 채울지'가 남고, 제품 공급만 받으면 '누가 얼마나 가져가는지'를 통제할 수 없습니다. 저희는 하드웨어와 상품 공급을 한 번에 책임지는 **단일 창구(single point of contact)**를 제공합니다.

2. 현장에서 흔히 겪는 문제

- 보호구 과다 소비 — 정확한 원인 파악 어려움
- 지급 기록 부재 — 재고 손실(shrinkage) 관리 불가
- 수기 재고 확인·발주 — 행정 시간 낭비
- 품질 또는 과잉 재고 — 작업 지연 또는 자금 묶임
- 여러 공급업체 개별 관리 — 세금계산서·클레임 처리 번거로움

3. 제안 솔루션: 자판기 + 정기 공급의 결합

자판기 하드웨어와 PPE·MRO 정기 공급을 하나로 묶었습니다.

산업용 자판기

현장 지급 자동화
· 사번/QR 인증 · 실시간 데이터



PPE·MRO 정품 판매

factoryuse.com
· 정기 발주 · 편리한 재구매

하나의 계약 · 하나의 창구로 운영되는 통합 솔루션

3-1. 산업용 자판기 (하드웨어 · 데이터)

완전 정비(리퍼비시)된 자판기를 임대로 공급합니다. 드롭(적하) 방식으로, 사번 카드 또는 QR코드 인증 후 개인별 한도 내에서 자동 지급되며 2년 보증이 적용됩니다.

QR코드 인증은 스마트폰만 있으면 되어 **분실·훼손 위험이 없고**, 자판기 본체도 산업 현장용으로 제작되어 **튼튼합니다**.



스파이럴 드롭 방식 산업용 PPE 자동 지급기 예시 (완전 정비 리퍼비시 / 2년 보증)

임대 계약에 포함되는 서비스

수량·기종 컨설팅	사번/QR 연동 설정	초기 데이터 세팅
자판기 설치	현장 담당자 교육	HR·IT 교육
상시 데이터 모니터링	원격·방문 서비스	무제한 데이터 조회

3-2. MRO Solution PPE·MRO 정기 공급 (FactoryUSE.com)

MRO Solution은 FactoryUSE.com을 통해 슬로바키아·헝가리·폴란드·체코·오스트리아 등 유럽 전역에 정품 PPE·MRO를 판매합니다.

기본 운영 방식은 **고객사가 구매한 제품을 자체 창고에 보관하다가 필요할 때 자판기에 직접 보충**하는 형태입니다. 발주는 소진 데이터를 참고해 정기적으로 진행하시면 됩니다.

원하실 경우 **MRO Solution이 자판기 채움(보충) 작업을 직접 대행**하는 서비스도 옵션으로 제공해 드립니다.

보안경·방진마스크	안전장갑·청력보호구	작업복·안전화
낙하방지 장비	체결부품·공구	청소·정비 자재

PPE뿐 아니라 현장에서 상시 소모되는 산업용품도 함께 채워 넣을 수 있습니다.

방청·윤활 스프레이	산업용 와이퍼	청소용 걸레
마스크·절연테이프	케이블타이 등 결속재	기타 반복 소모 자재

특정 카테고리에 국한하지 않고 **원스톱(One-stop)**으로 공급합니다. 현장에서 반복 구매하는 품목을 알려주시면 SKU에 반영해 드립니다.

4. 운영 흐름

실사부터 최적화까지, 5단계로 진행됩니다.



5. 기대 효과

항목	기대 효과
비용 절감	평균 약 35% 소모품 비용 절감
가용성	24시간 상시 접근, 재고 부족 지연 최소화
책임 추적성	개인별·부서별 지급 이력 자동 기록
행정 부담 감소	수기 업무 축소, 단일 창구로 일원화

데이터 기반 구매	실사용 데이터로 구매 계획 정확도 향상
-----------	-----------------------

6. 상업 조건 (안)

아래 항목은 현장 실사 및 필요 품목 확정 후 맞춤 견적으로 제공됩니다. 본 제안서는 표준 조건의 틀을 제시하는 템플릿입니다.

항목	내용
기준 모델	유럽 메이저 PPE자판기 제조사 드롭 방식 지급형 기종 (완전 정비 리퍼비시, 2년 보증)
자판기 도입 방식	임대(월 정액) — 설치·교육·서비스 일체 포함
월 임대료(대당)	[협의가 — 도입 대수·현장 조건에 따라 산정]
계약 기간	[예: 12개월 / 24개월] — 3~4년 등 장기 계약일수록 월 렌탈료가 더 저렴해집니다
발주·보충 주기	[예: 격일 / 매주 1회, 소진 데이터 기반 조정 — 기본은 고객사 직접 보충, 대행 서비스 옵션 별도 협의]
공급 품목 및 단가	[별첨 견적서 참조 — SKU별 단가는 실사 후 확정]
설치·유지보수	임대료에 설치, 원격/방문 서비스, 소프트웨어 교육 포함 (출장비 별도 청구 없음)
결제 조건	월 렌탈료 선결제 , 세금계산서 발행 — MRO Solution
중도 해지·반납	계약 기간 內 중도 해지 시 위약금(penalty) 이 발생하며, 자판기 회수·반납에 따른 추가 비용 이 청구될 수 있습니다. 세부 조건은 계약서에 명시됩니다.

7. 왜 MRO Solution 인가

- 하드웨어(자판기)와 상품 공급을 별도 업체와 각각 계약할 필요 없이 **단일 창구로 해결**
- 정품 PPE·MRO 유통 기반의 안정적 품질과 유럽 5개국(SK·HU·PL·CZ·AT) 공급 경험
- MRO Solution 을 통한 원활한 세금계산서 발행 및 각국 규정 대응

- 자판기 소진 데이터와 구매 이력을 연동해 **보충 누락 없이** 운영

지금 문의하시면, 귀사 현장에 꼭 맞는 도입 방안을 신속하게 제안해 드립니다.

현장 실사부터 자판기 설치, 정기 보충까지 — MRO Solution 하나의 창구로 해결하세요.

8. 문의처

본 제안에 대한 현장 실사 일정 및 맞춤 견적 문의는 아래로 연락 주시기 바랍니다.

- 회사명: MRO Solution — FactoryUSE.com
- 담당: 고객지원팀 (Customer Support)
- 이메일: info@factoryuse.com
- 전화: +421 33 554 9049

본 문서는 여러 고객사에 공통으로 발송하는 표준 제안서 템플릿입니다. 자판기 사양은 협력 제조사로부터 받은 2026년 6월 견적을 기준으로 작성되었으며, 월 임대료는 도입 대수와 계약 조건에 따라 변동될 수 있습니다. 절감 효과 수치(예: 평균 35%)는 자판기 제조사 자체 발표 자료를 인용한 것으로, 실제 절감률은 현장 여건에 따라 달라질 수 있습니다.