

자원 재활용 친환경 사업

잉여 자재 보관 재활용 서비스 (MRS)

PROPOSAL

presented by  NEWONE

TABLE OF CONTENT

잉여자재 보관 재활용 서비스 (MRS)



- 01 사업 소개
- 02 사업 추진 배경
- 03 (주)뉴원의 MRS 고객 서비스

- 04 MRS 플랫폼 서비스
- 05 MRS 고객 포털 사용 방법



01. 사업 소개

Material Recycling System

임여자재 보관 재활용 서비스(MRS)란?

공사현장에서 방치되는 **불용/임여 자재**를 등록 > 수거 > 분류 > 보관 > 활용하는 **자원 재활용 친환경 서비스**



※ 고객사의 창고비·관리인력·임여처리 고민 : MRS로 통합 해결

- MRS는 창고 대행이 아닌 임여 자재 순환 운영 체계

02. 사업 추진 배경

보이지 않는 잉여 자재, 활용되지 못하는 가치

비용 손실

- 업체별 자체 창고 운영
- ※ 잉여자재 유지비 발생
 - 창고 임대료
 - 관리인건비
 - 폐기 비용

시간 손실

- 전문 재고 관리자 부재
- ※ 위치·상태·수량 파악 지연
 - 자재 찾기 지연
 - 재사용 가능 자재의 노후·분실·폐기

자산 손실

- 자재 공유 루트 부재
- ※ 신규 구매 반복
 - 신규 구매 비용 손실
 - 불용품/재활용품/폐기물 처리 비용 발생

데이터 손실

- WMS 자동화 관리 부재
- ※ 실적 증빙 어려움
 - 잉여 자재 관련 재고·출고·재활용 리스트 관리 어려움

※ 현장 마감 시, 잉여 자재 처리 방법을 매번 고심하고 있는 상황 ⇒ 효과적 대응체계 필요

MRS

- ① 고정비 절감 : 창고비(직접운영 대비 50%) 절감, 관리인건비(3천만원/년) 절감
- ② 체계적 잉여자재 관리 : 고객 포털(WMS)을 통한 자재 가시성 확보 및 리스트 관리 가능
- ③ 구매비용 절감 및 수익창출 : 자재 물물 교환, 자사/타사 잉여·불용 재고 매매

MRS는 자재의 입고·보관·매칭·출고·성과증빙까지 책임지는 잉여자재 통합 위탁 시스템

03. (주)뉴원의 MRS 고객 서비스

- 전기·통신·소방 공사업체 별 자재 창고 보유·관리 하고 있으나 **경제적 손실 발생**
⇒ 공사 현장 마감 시, 잉여 자재 처리 방법을 매번 고심하고 있는 상황

고객 니즈

- 자재 관리 효율화
 - 공사업체 별 1개 이상 자재 창고 보유
 - 자재/재고 관련 전문 관리자 부재
- 비용 절감
 - 창고 임대비, 관리인건비 손실 방지
 - 체계적 관리로 자재 손망실 방지
 - 교환 및 타사 불용 재고 저가 구매
- 오픈과 개방을 통한 편의성 증대
 - 자사 재고/잉여자재 실시간 현황 제공
 - 신속한 서비스(검색/교환/판매/구매/운송)

필요 요건

- 운영 모델 프로세스 정립
- 인프라 창고 야적장 확보
- 인프라 운송사 차량 확보
- 운영 시스템
 - 고객 포털 / 창고 관리
- 업무 협약
 - 고객/운송사 SLA 설정
- 구매처 및 자재 단가 관리

기대 효과

- 창고 임대비 절감
 - 직접운영 대비 50% 절감
- 창고 관리인건비 절감
 - 3천만원/년 절감
- 재고/잉여 자재 판매로 수익창출
- 자재 교환 및 저렴한 구매
- 자재 가시성 확보 및 사전 자재 소요 계획 수립
- **보관 서비스**
 - 1년 무상 이용 가능 ('26년도 한정)

04. MRS 플랫폼 서비스

Material Recycling System

(주)뉴원, MRS 물류 플랫폼 시스템 구축 완료

- 화성시 배양동에 사업장 확보 ⇒ 기존 창고 이전, 재활용 창고 신설, 물류 장비 구입 완료

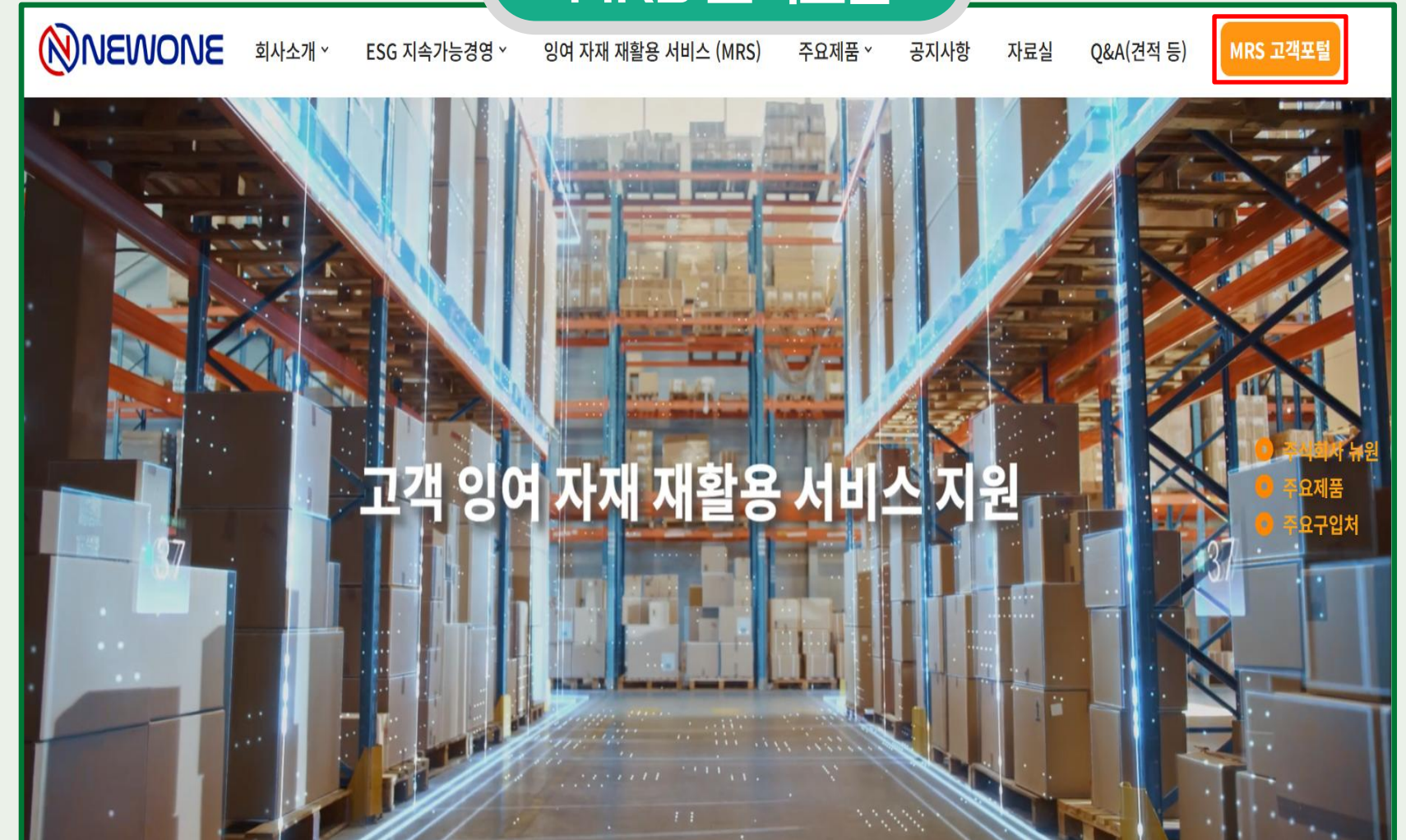
(주)뉴원 배양동 사옥 전경



■ (주)뉴원 배양동 사옥 및 사업부지

- ① 토지 : 화성시 배양동 약 1,800 평
- ② 기존 창고 이전 : 약 250평
- ③ 잉여 자재 창고, 제조 공장, 사무실 : 약 400평

MRS 고객포털



■ (주)뉴원 MRS 고객포털 접속 방법 :

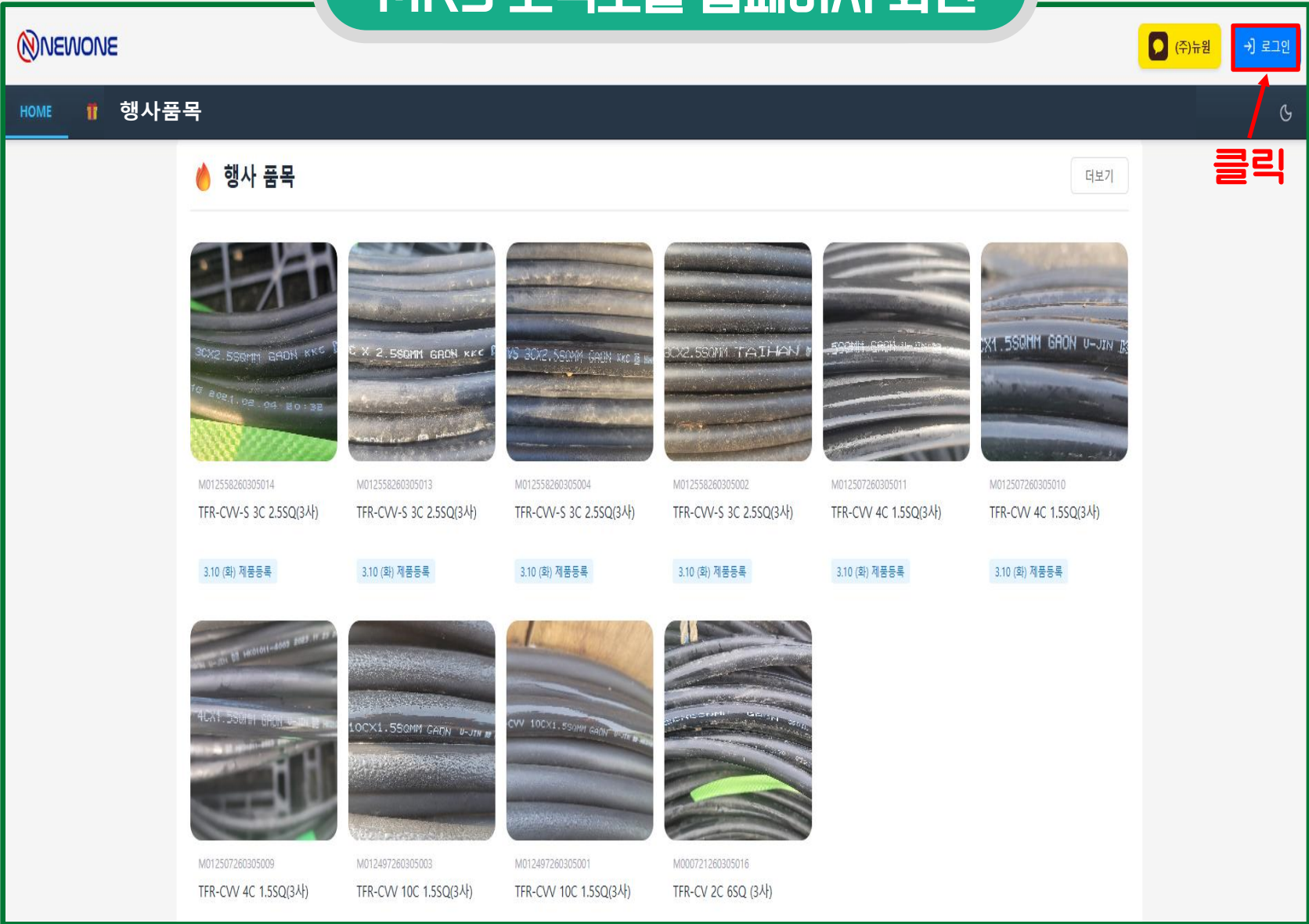
- ① 홈페이지 (<https://www.newonetotal.co.kr>) 우측상단 **MRS 고객포털 클릭**
- ② 뉴원 고객포털 주소 입력 <https://sale.newonetotal.co.kr>

05. MRS 고객 포털 사용 방법

(주)뉴원, MRS 고객포털 로그인 방법

- ① MRS 홈페이지 우측 상단의 로그인 버튼 클릭
- ② 로그인 화면에서 ID/PW 입력 후 로그인
- ③ 자사재고 현황, 행사품목, 잉여재고 조회, 거래 현황, 건적의뢰 내역, 장바구니 확인 가능

MRS 고객포털 홈페이지 화면



MRS 고객포털 개별 화면



THANK YOU

● FOR YOUR NICE ATTENTION

Telephone
031-298-1191

Address
경기도 화성시 효행구 율건로 84-25

Website
<https://sale.newonetotal.co.kr>

