

누구나 안전하고 존엄하게
이용할 수 있는 화장실

장애인·노인을 위한
완전 비접촉 변기 자동화 시스템

ANSIMI BF SERIES

장애인 화장실용 변기 자동화장치



벤처나라
VENTURE NARA

혁신제품

Venture Enterprise
벤처확인기업

CHUNGPOONG
SANITECH

01

CHUNGPOONG
SANITECH

MESSAGE

누구나 안전하고 존엄하게 이용하는 화장실

화장실은 단순한 편의시설이 아닌 인간의 기본적인 권리와 존엄성이 실현되는 공간입니다.

(주)청풍세니텍은 국내 최초의 변기 자동화 기술을 바탕으로

장애인화장실의 안전사고 예방, 감염관리, 자립적인 화장실 이용 환경을 제공합니다.

무장애 화장실의 새로운 기준, 청풍세니텍이 만들어갑니다.





DIGNITY

존엄

타인의 도움 없이 스스로
이용할 수 있는 자립 환경



SAFETY

안전

끼임 골절 사고와 낙상 위험을 줄이는
안전한 화장실 환경



HYGIENE

위생

비접촉 기술로 실현하는
청결한 공공위생



BARRIER-FREE

무장애

변기 사용의 제약을 없애
누구나 편리하게 이용 가능한 환경

02

WHY

ANSIMI BF

안전사고 예방

- 안전등반이로 낙상,끼임 안전사고 예방
- 완전 자동 시스템으로 안전한 화장실 구현

비접촉 자동화로 더욱 위생적인 화장실

- 변기뚜껑 개폐 및 물내림 비접촉 완전자동
- 뚜껑 닫힘 후 자동 물내림으로 감염병 예방

민원 및 관리 부담 감소

- 이용 불편 및 안전 관련 민원 감소
- 물 내림 누락·악취·오염 개선
- 시설 관리 효율성 향상

사회적 가치를 실현하는 장애인 친화 솔루션

- 장애인·노인 친화적 이용 환경 조성
- 무장애(Barrier-Free) 화장실 구현
- ESG 경영 및 포용행정 실현



조달청이 검증한 혁신제품, 구매는 더 쉽고 사업 성과는 더 확실하게

- 적극행정 면책
- 수의계약 가능
- ESG 실현

왜 혁신제품 ANSIMI BF를 선택해야 할까요?

조달청이 검증한 혁신제품 ANSIMI BF는 조달청의 엄격한 심사를 통해 기술성과 혁신성을 인정받은 혁신제품입니다. 공공기관은 보다 신뢰성 있는 구매 의사결정과 신속한 사업 추진이 가능합니다.

1. 적극행정 면책 지원

적극행정 면책으로 안정적인 사업 추진 지원

2. 금액 제한 없는 수의계약 가능

- 수의계약으로 신속한 사업 추진
- 행정절차 간소화 및 사업 추진 속도 향상

3. 예산에 맞춘 유연한 사업 추진

- 소규모부터 대규모 사업까지 확대 적용
- 예산 규모에 맞춘 단계적 도입
- 다양한 공공시설에 유연한 적용

4. 정책성과와 ESG를 동시에 실현

- ESG 경영 및 포용행정 실현
- 장애인 친화 정책의 성과 실현
- 무장애 환경 조성 및 ESG 실현

One-Stop 지원 프로세스 계약부터 유지관리까지 원스톱 지원!

STEP 01

조달 및 행정 상담
혁신제품 계약 법령 및 예산 검토

STEP 02

현장 검토
시설 구조 및 기존 변기 상태 진단

STEP 03

맞춤형 설치
전문 기술진의 신속 시공

STEP 04

사용자 교육
시운전 및 시설 관리자 교육

STEP 05

사후 유지관리
A/S 및 품질보증 지원

04

융복합장애인화장실용 자세보조기
물품식별번호 26105990

ANSIMI BF-D1 직수형

비접촉 자동화 기술을 적용한
베리어프리 제품

- 변기 뚜껑 자동 개폐
 - 자동 물 내림 기능
 - 안전등받이 적용
 - 변기 뚜껑 닫고 물 내림,
다음 사용자를 위해 자동 변기 뚜껑 열림
 - 비접촉 위생관리
 - 접근성 강화
 - 장애인 화장실 특화
- ※ 공공기관 · 복지시설 · 장애인화장실 적용 가능



장애인화장실용
안전등받이(직수형)



자동 물내림 장치

변기자동화장치(본체)

GGD-D 장애인화장실용 자세보조기 직수형
물품식별번호 26087253 **[별도구매가능]**

안전등받이 장애인 및 노약자의 안전한 화장실 이용
을 위한 안전등받이입니다.

- 자세 지지대 기능 · 안전 보조 기능 · 낙상 예방
- 공공기관 · 복지시설 · 장애인화장실 적용 가능



05

장애인화장실용
안전등받이(저수형)

자동 물내림 장치



변기자동화장치(본체)



융복합장애인화장실용 자세보조기
물품식별번호 26105989

ANSIMI BF-T1 저수형

비접촉 자동화 기술을 적용한
베리어프리 제품

장애인화장실용
안전등받이(저수형)

- 변기 뚜껑 자동 개폐 ·
- 자동 물 내림 기능 ·
- 안전등받이 적용 ·
- 변기 뚜껑 닫고 물 내림 ·
- 다음 사용자를 위해 자동 변기 뚜껑 열림 ·
- 비접촉 위생관리 ·
- 접근성 강화 ·
- 장애인 화장실 특화 ·

공공복지시설·노인복지시설화장실 지지대로 설치가능 ※

GGD-T 장애인화장실용 자세보조기 저수형
물품식별번호 26087254 **[별도구매가능]**

안전등받이 장애인 및 노약자의 안전한 화장실 이용
을 위한 안전등받이입니다.

- 자세 지지대 기능 · 안전 보조 기능 · 낙상 예방
- 공공복지시설·노인복지시설화장실 지지대로 설치가능



06

융복합 변기자동화장치

ANSIMI-PM 안시미 프리미엄

비접촉 자동화 기술을 적용한 베리어프리 제품

물품식별번호
25828538



FEATURE



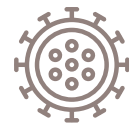
변기 뚜껑
자동 개폐



자동
물내림



소변/대변
사용 구분



변기칸 부유세균
즉시 제거



안시미가 자동으로 케어하고, 공기 중 부유세균까지 즉시 제거합니다.



변기앞
자동으로
변기뚜껑 열림



나갈 때
자동으로 변기뚜껑을
닫고 물 내림



물 내리는 방법
물 내림 센서 위로
손바닥 감지



부유세균 즉시 제거
퇴실을 감지하고
소독액이 자동분사

07

변기자동화장장치

ANSIMI-SD 안시미 스탠다드

필요한 순간은 스마트하게 완성한 기본 자동화

물품식별번호
25816235



FEATURE



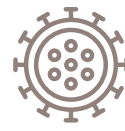
변기 뚜껑
자동 개폐



자동
물내림



소변/대변
사용 구분



변기칸 부유세균
즉시 제거
(별도구매)



GYUNI KILL

퇴실과 동시에 시작되는 자동 케어, 규니킬

물품식별번호
25821550

- ANSIMI BF 시리즈와 연계 설치 가능
- 퇴실 감지 후 자동 분사

공공기관 화장실 | 병원 및 요양시설 화장실
관광지 및 체육·문화시설 화장실 | 학교 및 교육기관 화장실
전시·예술 다중이용시설 화장실 | 장애인화장실

CHUNGPOONG
SANITECH



[별도구매가능]

08

CERTIFICATE

인증 · 특허

청풍세니텍은 지속적인 연구개발과 기술혁신을 통해 공공기관이 신뢰할 수 있는 장애인화장실 안전혁신 솔루션을 개발하고 있습니다.



특허 기술
13건 이상



KOLAS
시험성적서



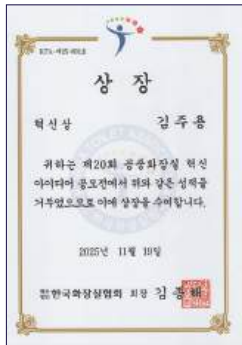
벤처기업
인증



혁신제품지정
혁신제품



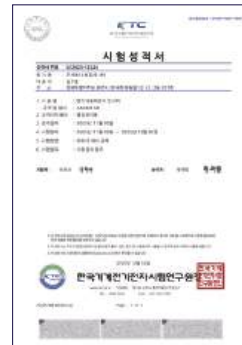
2025발명특허대전 금상
(장관상)



화장실협회 수상



시험성적서
- 국문 KOLAS



시험성적서
- 방수성적서 안시미



혁신제품 지정 인증서

주요 인증 및 수상

- 혁신제품 지정
- 벤처기업 인증
- 소셜벤처기업 인증
- 직무발명보상 우수기업 인증
- 벤처나라 지정상품 선정

- 시험성적서 보유
- 2025 대한민국발명대상 중소벤처기업부장관상(금상) 수상
- 2025 공중화장실 혁신아이디어 공모전 혁신상 수상

주요 시험성적서

- KOLAS 제품 시스템 품질 인증서
- IPX 방수 시험성적서

주요 특허 기술

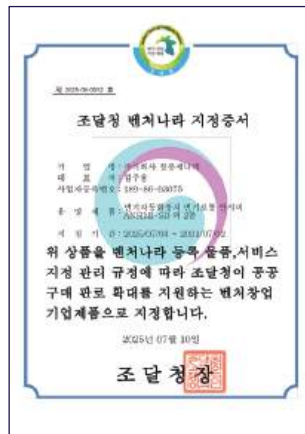
- 화장실 변기 뚜껑 자동 개폐 및 자동 물내림 장치
- 사용자 감지 기반 변기 자동화 기술
- 핵심 부품의 내구성 관련 특허
- 핵심 소프트웨어 관련 특허
- 기타 디자인권 및 상표권 보유



인증서 - 벤처기업확인서



인증서 - 소셜벤처판별서



조달청 벤치나라 지정증서



인증서 - 직무발명보상 우수기업



특허등록 제 10-2699377호



특허등록 제 10-2788797호



특허등록 제 10-2803345호



특허등록 제 10-2792269호



특허등록 제 10-2425569호



특허등록 제 10-2911199호



특허등록 제 10-2923532호



특허등록 제 10-2945516호



특허등록 제 10-2945517호



특허등록 제 30-1300245호



특허등록 제 30-1313642호



특허등록 제 40-2312970호

CHUNGPOONG
SANITECH

장애인화장실용
변기자동화장치

ANSIMI BF SERIES

(주)청풍세니텍

강원특별자치도 원주시 호저면 운동들1길 42, 2동 201호

T. 010.2267.9310

M. kimjy0317@naver.com

H. www.ansimi.com

CHUNGPOONG
SANITECH