



Breakthrough Technology
Accurate and Reliable

(주)유니테크



01

회사소개

- 1) 회사소개
- 2) 일반사항
- 3) 조직현황

02

연혁 및 자격

- 1) 연혁
- 2) 자격 및 인증서

사업안내

- 1) 주요사업분야
- 2) 주요공급사
- 3) 주요거래처

03

04

제품소개

- 1) RIID
- 2) RIMD

01 회사소개

1) 회사소개

(주)유니테코는 **방사선 측정 및 분석장비를 수입**하여 원자력기관, 관련 연구소 및 학교, 병원 등에 판매하고 있으며 독자 기술로 **방사성의약품 자동분배장치(RIID)**, **방사성의약품 다중분배장치(RIMD)** 등 방사선 방호관련 제품을 개발하여 제조하고 있습니다.

현재, 독일 Berthold, 영국 Tracerco, Argon Electronics, 미국 Capintec, 우크라이나 Ecotest, 중국

Nuctech사 등의 국내 공식 대리점으로서 고객 여러분께 좋은 품질과 서비스로 다가서고 있습니다.

이에 앞으로도 고객 여러분의 고견을 받들어 더욱 연구.개발에 힘쓰고 보다 좋은 제품을 제공할 것입니다.

항상 고객 여러분의 뒤에 서있는 (주)유니테코가 되겠습니다.

01 회사소개

2) 일반사항

회 사 명 : (주)유니테크

대 표 자 : 손 인 신

창 립 일 : 2004년 6월 14일

주 소 : 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58 기흥ICT밸리 B동 1703호

전 화 : 031-719-0533

팩 스 : 031-624-0539

홈 페이지 : www.uniteko.co.kr

E - MAIL : sales@uniteko.co.kr

01 회사소개

3) 조직현황



영업팀

고객 관리, 판매 전략 수립
목표 달성, 시장 분석



기술팀

시스템 개발, 유지보수
문제 해결



경영지원팀

재무, 회계, 총무
경영 분석, 자원 관리



부설연구소

연구, 개발
기술혁신

02 연혁 및 자격

1) 연혁



2004-2008

유니테크 설립

한수원의 방사선 장비 공급업체로 등록

삼성의료원 및 삼성전자 방사선 장비 공급업체로 등록

F-18 자동분주장치 국내 최초개발 (2006)

F-18 자동분주장치 국내 특허 출원 (2008)



2009-2010

(주)유니테크로 법인전환 (2010)

KFDA(식약청) 의료기기 수입업 허가 (2010)

GIP(의료기기 수입 및 품질관리 기준 적합) 인증 (2010)

TRACERCO 국내 대리점 계약 (2010)



2011-2014

Mirion Technologies 국내대리점 계약 (2013)

기업부설연구소 인정서 획득 (2013)

방사성 의약품 분배장치 특허등록 (2014)

Berthold 국내대리점 계약 (2015)

방사성 의약품분배시스템의 제어방법 특허등록 (2015)

GMP(의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인정서) 인증 (2016)



2017-2025

전통식의약품혼합용기구, RIID 의료기기 제조 인증서 획득 (2017)

벤처기업확인서 획득 (2019)

경기도 용인시 기흥구 기흥로 58 기흥ICT밸리 사옥 이전 (2021)

안전보건경영시스템 ISO 45001 획득 (2025)

02 연혁 및 자격

2) 자격 및 인증서



GMP 인증서
(25.12)



의료기기 제조 인증서
(17.03)

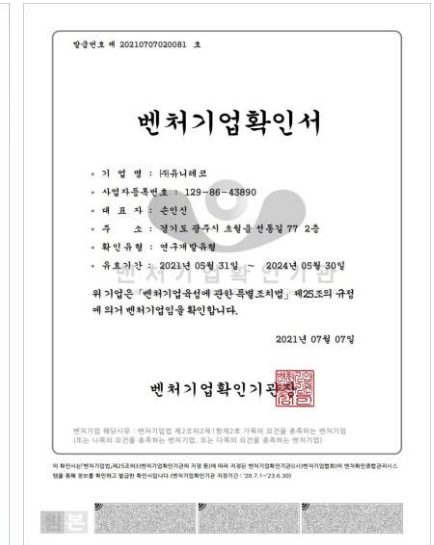


특허증(일부)

- 방사성의약품분배장치 (14.09)
- 방사성의약품분배시스템제어 (15.02)
- 방사성의약품격리형클린벤치 (16.04)
- ** 이외 다수



기업부설연구소 인정서
(13.05)



벤처기업확인서
(24.07)

03 사업안내

1) 주요사업분야

방사선 계측

휴대용 및 Stationary 계측장비
방사능 분석용 장비



교육용 시뮬레이터

방사능 시뮬레이터
화학탐지 시뮬레이터



방사선 방호

방사성의약품 자동분배장치
방사선 차폐용품



대행업무

검교정 대행
방사선 시설 관리 대행
방사선 시설 컨설팅



03 사업안내

2) 주요공급사

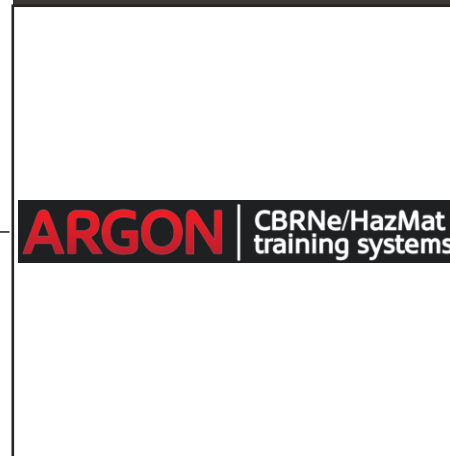
방사선 계측

휴대용 및 Stationary 계측장비
방사능 분석용 장비



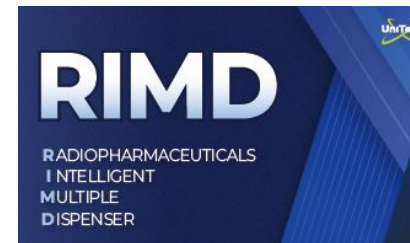
교육용 시뮬레이터

방사능 시뮬레이터
화학탐지 시뮬레이터



방사선 방호

방사성의약품 자동분배장치
방사선 차폐용품



대행업무

검교정 대행
방사선 시설 관리 대행
방사선 시설 컨설팅

03 사업안내

3) 주요거래처

원자력 분야

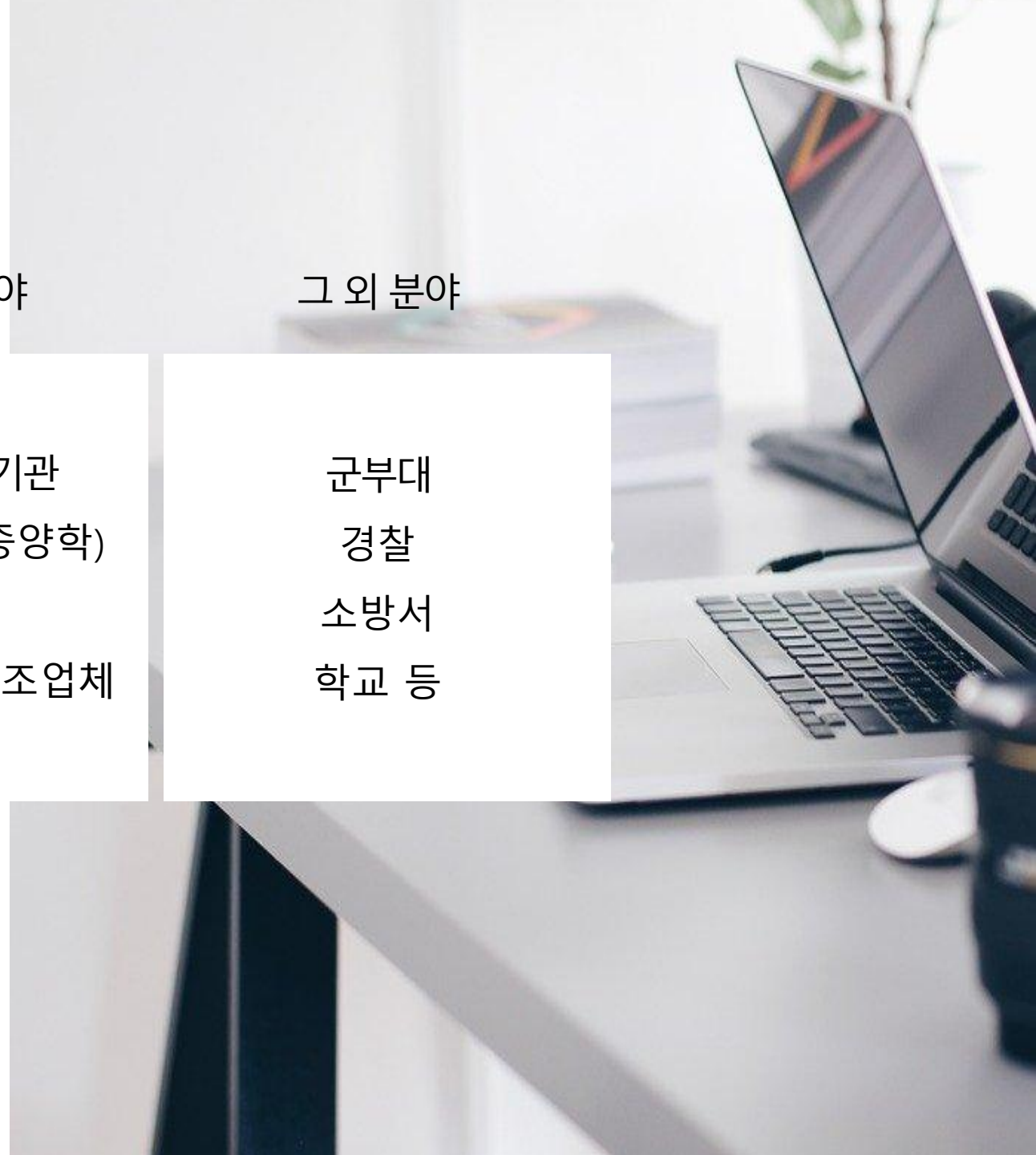
원자력 발전소
원자력 연구원
원자력 환경공단
원자력 규제기관
방사능 분석기관
방사선 교육기관

비발전 분야

비파괴 검사기관
병원(핵의학, 종양학)
대학교
방사선 관련 제조업체

그 외 분야

군부대
경찰
소방서
학교 등



04 제품소개

1) RIID

방사성의약품 자동 분배 장치 RIID



- RIID 기능
 - ① 정확하고 신속한 자동분주기능
 - 주사기로 분주까지 약 80초 정도 소요
 - 분주오차 3% 이내로 일정한 볼륨(5cc)로 분주
 - Tubing kit 사용으로 분주시 leakage 방지
 - ② 합리적인 비용
 - 자동분주장치 본체 & 분주 kit
 - 작동부의 간소화를 통해 작동 오류 최소화
 - 작동부의 모듈화를 통해 손쉬운 유지보수 가능
 - 작동부마다 별도의 텅스텐 또는 납차폐로 방사선피폭 최소화 실현

04 제품소개

1) RIID

방사성의약품 자동 분배 장치 RIID



- 사용목적 :
방사선작업종사자가 작업 중에 방사선으로 하여금 노출을 최소화 하며 개봉 방사성동위원소를 Vial에서 주사기로 정확하게 분주함.
- 특징
 1. Simple
 - 모듈화 단순화를 통해 간단한 준비작업과 사용 및 유지보수에 용이함.
 2. Easy
 - 간편한 조작 및 작동법을 통해 전문기술자가 아니더라도 쉽게 익힐 수 있음.
 3. Accurate
 - Dose Calibrator(CRC-PC smart chamber)를 통해 QC 가능)
 - 자동분주장치의 오차율을 감소시키고 최소화하도록 구성됨.
 - 소프트웨어에서 Dose Calibrator 편차를 보정할 수 있도록 구성됨.

04 제품소개

2) RIMD

방사성의약품 다중 자동 분주기 RIMD



- RIMD 기능

(**기존 RIID 에서 구현하지 못한 다중 방사성의약품 분주기 개발)

- ① 다양한 방사성의약품을 하나의 시스템으로 자동 분배

- FDG, FP-CIT, FLT 등 계열 방사성의약품 및 그 외 다른 핵종을 자동 분배 (최대 3개 모병 장착)
- 주사기 변경 시, 설정메뉴에서 간단히 수치 변경 설정
- 신약 추가 시, 설정메뉴에서 간단히 핵종 정보 입력 설정

- ② 합리적인 비용

- 니들 외에 사용 소모품 없음
- 작동부의 간소화를 통해 작동 오류 최소화
- 작동부의 모듈화를 통해 손쉬운 유지보수 가능
- 작동부마다 별도의 텅스텐 또는 납차폐로 방사선피폭 최소화 실현

04 제품소개

2) RIMD

방사성의약품 다중 자동 분주기 RIMD



- 사용목적 :

방사선작업종사자가 다양한 방사성의약품을 하나의 시스템으로 자동 분주

- 특징

1. Simple

- 모듈화 단순화를 통해 간단한 준비작업과 사용 및 유지보수에 용이함.

2. Easy

- 간편한 조작 및 작동법을 통해 전문기술자가 아니더라도 쉽게 익힐 수 있음.

3. Accurate

- Dose Calibrator(CRC-PC smart chamber)를 통해 QC 가능)

- 자동분주장치의 오차율을 감소시키고 최소화하도록 구성됨.

- 소프트웨어에서 Dose Calibrator 편차를 보정할 수 있도록 구성됨.



감사합니다.
