

# 박람회 예비 신청서

소 속 대 학					
대 학	학부(과)	학 번	학 년	성 명	연 락 처
IT융합대학	정보통신공학과	20194391	4	추현웅	Hp.010-7420-8320
신 청 사 항					
참여한 박람회명	2024 바이오플러스 인터팩스 코리아				
참석 일자	07월 12일	장소	코엑스 서울		
박람회 입장료	10,000원	교통비	93,600원		

※ 별첨 : 박람회 소감문 및 기타 증빙자료(교통비 및 입장료 영수증, 통장사본)

위와 같이 박람회를 참여하였으므로 예비 지급을 신청합니다.

2024 년 07 월 12 일

신청인 추현웅  
(직인 혹은 자필서명해주세요)

AI융합대학사업단장 귀하

# < 개인정보 수집 및 이용동의서 >

조선대학교 AI융합대학사업단에서는 수집한 개인정보, 고유식별정보를 다음의 목적을 위해 활용합니다. 신청자가 제공한 모든 정보는 목적에 필요한 용도 이외에는 사용되지 않으며, 이용목적 변경 시에는 사전 동의를 구할 것입니다.

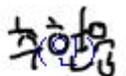
## 개인정보 수집 및 이용 동의

1. 수집목적 : 프로그램 참여 신청 및 관리를 위한 개인 식별
2. 수집항목
  - 성명, 학과, 학번, 학년, 연락처
  - 박람회 참여 정보, 교통비 결제 영수증, 통장사본, 증빙사진 등
3. 보유 및 이용기간 : 준영구
4. 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않을 시에는 프로그램 참여 신청, 관리에 제한될 수 있습니다.

\* 개인정보의 수집 및 이용에 동의하십니까?  동의합니다  동의하지 않습니다

2024 . 07 . 12 .

성 명 : 추현웅



# 박람회 참석 소감문

박람회명	2024 바이오플러스 인터팩스 코리아	일자	2024/7/12		
학과	정보통신공학과	학번	20194391	이름	추현웅
소감문	<p>서울 코엑스에서 열린 2024 바이오플러스 인터팩스 코리아에 참석하여 디지털 헬스케어 분야 이외에도 다양한 기업들이 헬스케어 시장에서 어떠한 연구와 어떠한 제품을 만들고 주 고객층이 누구인지를 알 수 있는 좋은 기회가 되었다.</p> <p>이는 학술적인 지식이 실제 산업에서는 어떻게 적용되는지에 관하여 생각 해 볼 수 있었고, 가장 의미 있다고 생각되었던 시간은 기업체들과 투자자들이 실제로 열린 공간에서 기업 설명회를 하는 것을 참관할 기회가 있었는데, 이때 Ranix사의 인공지능 헬스케어 제품들을 부스에서 체험해 보았었는데 기업체 대표님께서 직접 나와 어떤 기술들이 사용되었는지 설명하는 것을 들 수 있었다. 이러한 종류의 센서 데이터를 처리하여 인공지능과 결합하는 기술들에 관심이 많았는데, 해당 기업의 기술들이 그러한 분야의 기술들 이었다. 마이크로프로세서와 센서들을 결합한 형태로 비 침습적 혈당체크 와 각종 바이오마커들을 체크할 수 있는 링 형태의 제품이 특히 관심이 갔었다. 또한 같은 회사의 제품중 레이더 센서와 기타 센서들을 활용하여 노인을 모니터링 할 수 있는 기술또한 보았는데 이는 최근 부상하는 실버 헬스케어 산업에 활용하기에 매우 적합한 기술임을 확인 할 수 있었다. 앞으로 나도 학부에서 배운 기술을 어떻게 활용할지를 고민해 보다보면 나만의 특허를 만들 수 있을지 않을까? 라는 생각을 가지게 되었다.</p>				

### RANiX Healthcare Solution Status in 2024

POWER THE ERA OF SMART WORLD FROM INTELLECT TO SOFTWARE

2023년 하반기	2024년 하반기	2025년
<b>Wearable Device</b> <b>Smart Watch</b> • 심박, SpO2, 활동량 등 • SOS기능, 비무선 • 활동량, 이상징후 등 • 운동량, 수면 패턴 (ISO 15488, KC, IP68 등)	<b>Smart Health Ring</b> • 심박, SpO2, HRV • 수면 패턴, 스트레스 • 활동량(걸음, 달리기 등) • 이상징후(관상기 등) • IP68, OTA지원	<b>KR_mPERS Pendant</b> • LTE, GNSS • SOS호출, 안심호 • 낙상감지, 사정인생 • 폭행지도 등
<b>Smart 네일링</b> • 심박, 체온부 측정 • 지속 용 건강모니터링 • 10명 이상 동복 사용	<b>활동량 센서(활동량)</b> • BLE, 근거리 통신 • 운동수, 이동거리 • 활동시간, 탄력력 • 인터랙티브	<b>Sleep 센서(매트)</b> • 심박, 호흡 • 수면 패턴 • 움직임 모니터링
<b>정신건강(정신)</b> • Radar, 24GHz / 5GHz • 움직임 감지 • (문, 벽, 가구 등) • 생체 정보(음성)	<b>활동량 센서(AIoT)</b> • Radar, 60GHz • 이상 및 활동감지 • 자세감지 • 심박, 호흡 감출	<b>ESL (Electronic Shelf Label)</b> • 스마트 정보 표시기 • 행정청상, ID카드 등 • (문자정보 및 관리사용 등)
<b>Web / App</b> <b>클라우드/시스템 솔루션 연동</b> RANiX mobile Management System	<b>mPERS App</b> • 생체, 건강정보 • 건강이상호 알림 • SOS기능 등	

### BIOPUS INTERPHEX KOREA 2024

FLOOR MAP

Chosun University  
 조선대학교  
 학부연구생  
 추연웅  
 HYEONWOOONG CHOO  
 ENTRY

**매출전표 (카드사/가맹점)**

카카오뱅크체크

거래일시

카드번호

유효기간(년/월): \*\*/\*\*

가맹점번호

승인번호

매입사: KB국민카드(무서명거래)

신용IC승인

24-07-12 14:47:24

5365-10\*\*\*\*-5360(C)

일시불

00055359387

22129797

판매금액

부가가치세

봉사료

합 계

9,091원

909원

0원

10,000원

가맹점명

사업자번호

대표자명: 장상훈

주소: 서울 강남구 테헤란로79길 27 (삼성

(주)시스포유(전시)

2118781598

TEL: 02 5393313

CATID: 13427080

8000000800

50,000원 이하는 무서명

전표No: 2407302523

4A3433F73CF3A15E

0048

## 승차권 정보



승차권번호 82236-0712-11357-20

발행일시 2024년 07월 12일 (금) 13:08

## 영수증

2024년 07월 13일 (토)

KTX 413 | 일반실 | 7호차 2A

용산 10:40 &gt; 광주송정 12:32

어른 1매, 어린이 0매 | 할인 : 0명

결제방식 카카오페이 머니

승인일자 2024.07.12

승인번호 16710247049

결제금액 46,800원

총 영수 금액 46,800원

- 사업자 : 한국철도공사 314-82-10024
- 주소 : 대전광역시 동구 중앙로 240
- 발행일시 : 2024-07-16 16:21
- 대표전화 : 1544-7788

가입하신 이동통신요금제의 문자 한도초과시 요금이 추가로 부과될 수 있음

팩스 발송

이메일 발송



홈



혜택 · 정기권



여행



나의티켓

## 승차권 정보



승차권번호 82245-0711-11736-30

발행일시 2024년 07월 11일 (목) 14:30

## 영수증

2024년 07월 12일 (금)

KTX 416 | 일반실 | 13호차 12D

광주송정 11:35 &gt; 용산 13:40

어른 1매, 어린이 0매 | 할인 : 0명

결제방식 카카오페이 머니

승인일자 2024.07.11

승인번호 16699324973

결제금액 46,800원

총 영수 금액 46,800원

- 사업자 : 한국철도공사 314-82-10024
- 주소 : 대전광역시 동구 중앙로 240
- 발행일시 : 2024-07-16 16:20
- 대표전화 : 1544-7788

가입하신 이동통신요금제의 문자 한도초과시 요금이 추가로 부과될 수 있음

팩스 발송

이메일 발송



홈



혜택 · 정기권



여행



나의티켓

추현웅 님

 IBK 기업은행

계좌번호 188-122331-01-011

예금종류 IBK쌔통장(입출금식)

신규일 2019년 02월 19일

IBK고객센터 1566-2566(1588-2588)

계좌관리점 서광주 062-362-8392

- 통장표지 이미지는 예금주의 계좌번호 확인을 위해 제공하는 참고자료이며, 법적 효력이 없습니다.
- IBK기업은행은 이 통장 이미지 또는 출력물을 근거로 한 예금주와 제3자 간의 거래에 대하여 어떠한 책임도 없습니다.

중소기업은행 

\* 별첨 : 증빙사진, 교통비 및 박람회 입장료 영수증 첨부, 통장사본