



한국외국어대학교  
HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES

# 스마트 출입 시스템 이용 안내

총괄지원팀(서울)



HUFS

## 1. HUFS 모바일ID 설치 (※모바일ID 미설치자)

## 2. 모바일 출입카드 발급

- 안드로이드폰 사용자: NFC 모바일 출입카드 발급
- 아이폰 사용자: Bluetooth 모바일 출입카드 발급

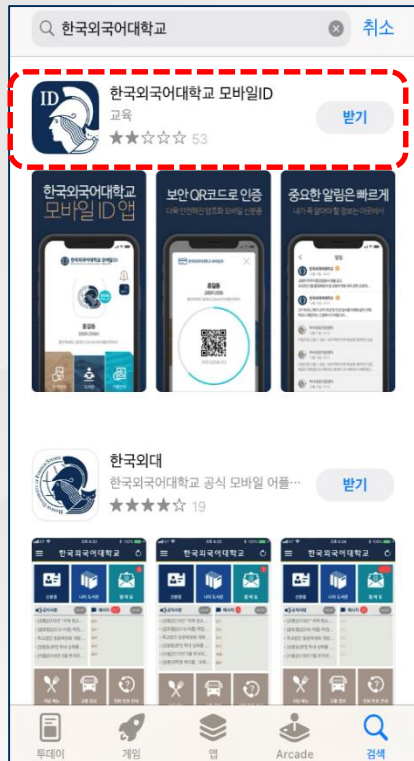
## 3. 모바일 출입카드 사용 방법

## 4. 주의사항

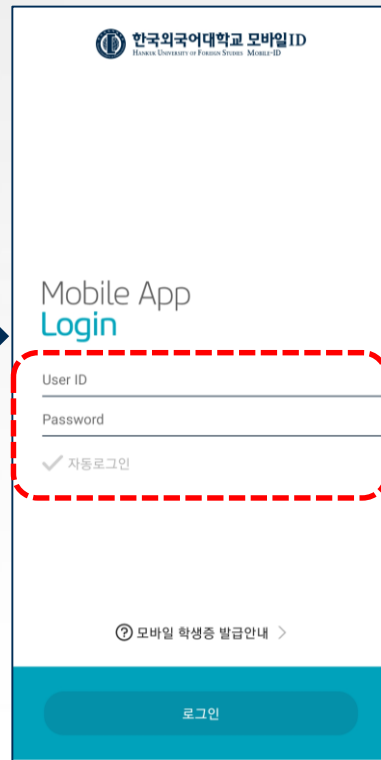


# 1. HUFS 모바일ID 설치 안내

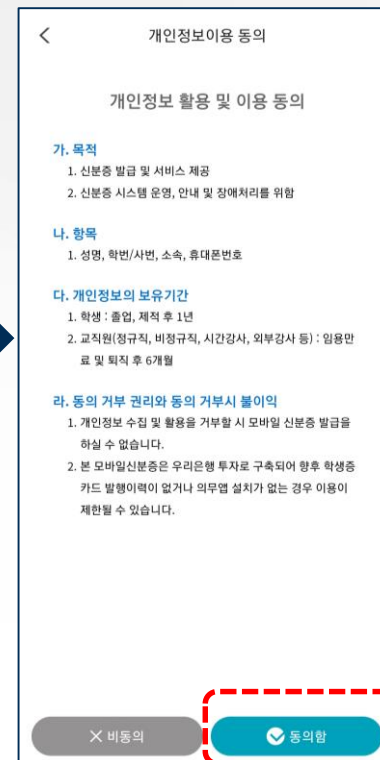
※ 스마트폰 ‘구글플레이’ 또는 ‘앱스토어’에서 “한국외국어대학교 모바일ID” 앱 검색 및 설치



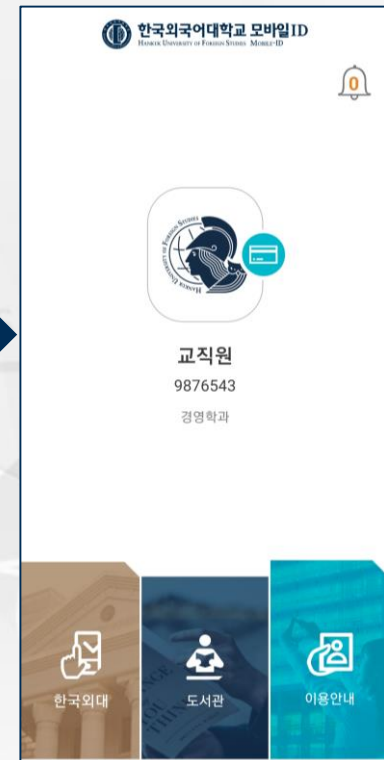
앱 설치 및 실행



도서관 계정으로 로그인  
(학번 또는 사번)



개인정보이용 동의



발급 완료

## 2-1. 안드로이드폰 사용자: NFC 모바일 출입카드 발급

### ※ NFC 이용 안내

- 안드로이드 OS ver. 4.4 이상 HCE를 지원하는 스마트폰 사용 가능
- **설정창에서 NFC 기능 활성화 (※ 다음 페이지 기종 별 예시 참조)**



사진영역 터치

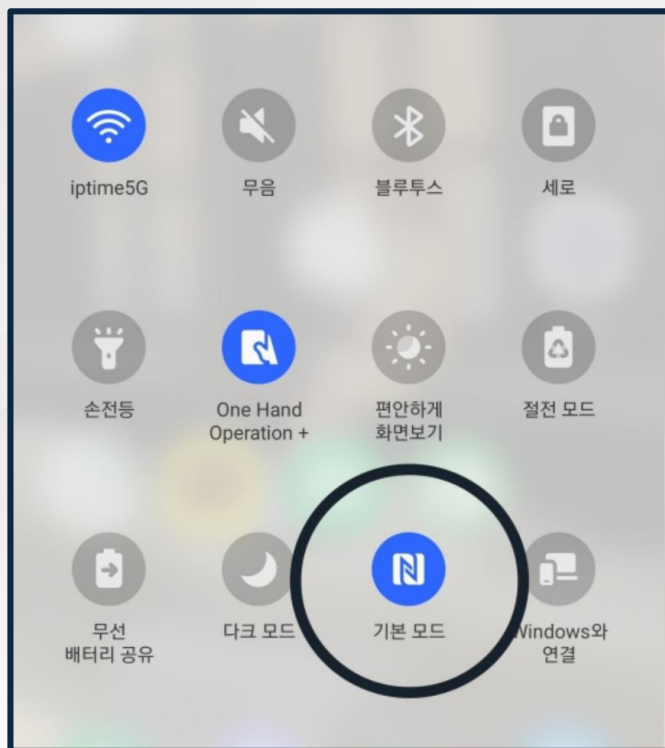
'NFC 신분증발급' 터치

발급신청 터치

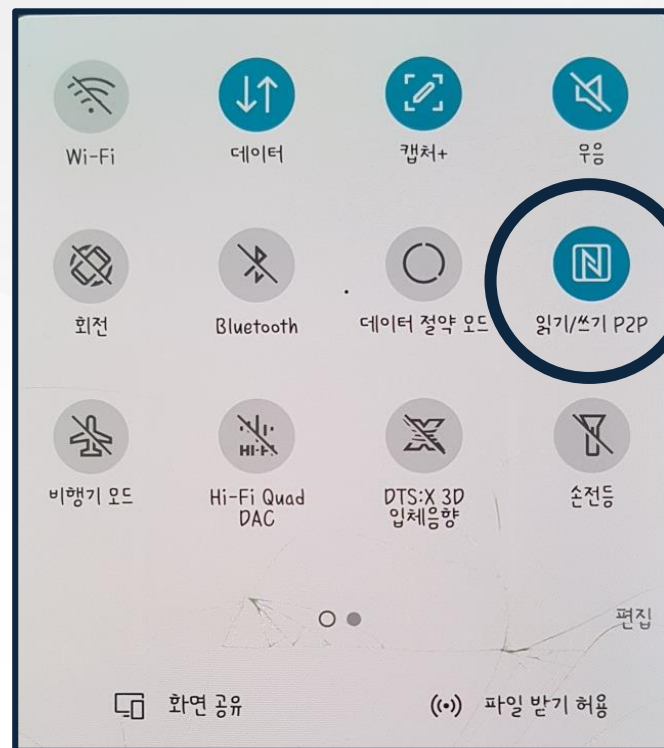
발급 완료

## 2-1 참조: 기종 별 NFC 기능 활성화 예시

- 삼성 스마트폰  
(NFC활성화 - “기본 모드” 설정)



- LG 스마트폰  
(NFC활성화- “읽기/쓰기 P2P” 설정)

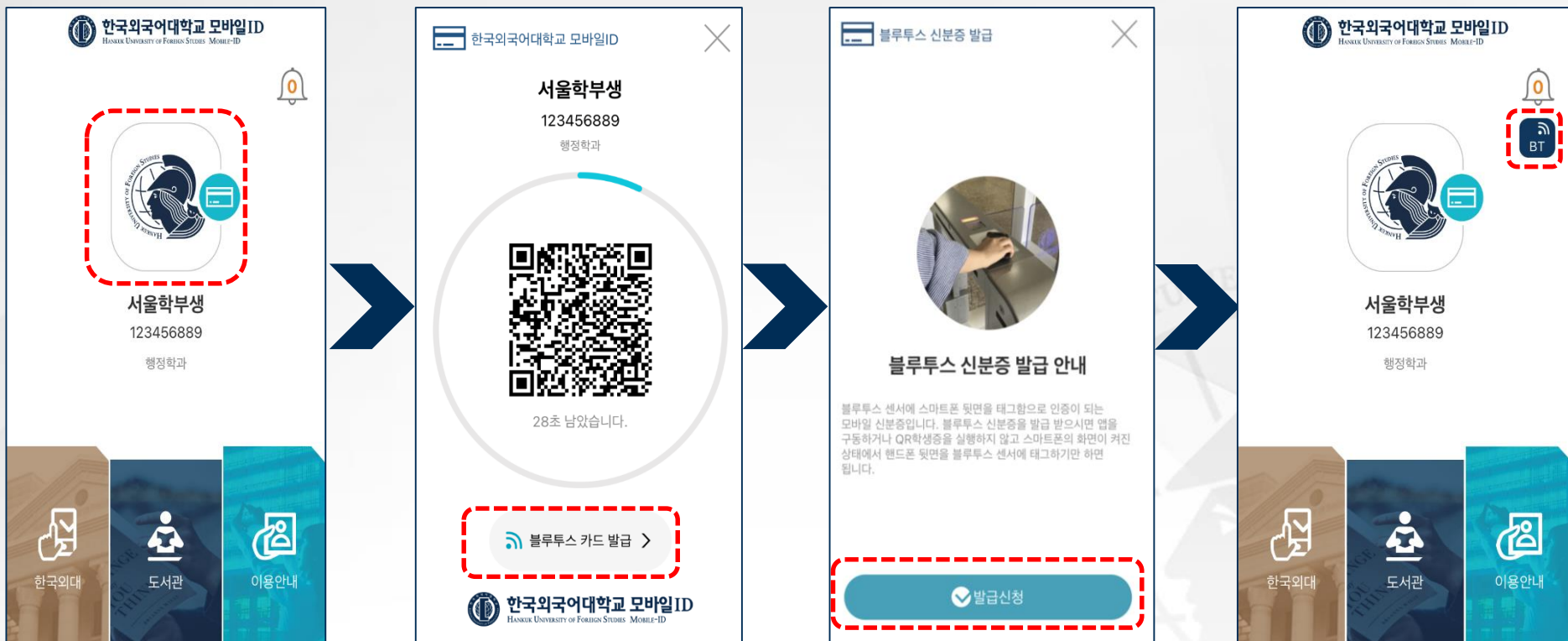


※ NFC활성화 후 “카드 모드”로 설정하여도 이용 가능하나 간혹 인식 오류 발생,  
위 안내 된 모드로 사용 할 것을 권장 함.

## 2-2. 아이폰 사용자: Bluetooth 모바일 출입카드 발급

### ※ Bluetooth 이용안내

- iOS 10.0 이상 iPhone 5 이상의 Bluetooth를 지원하는 스마트폰 사용 가능
- **설정창에서 Bluetooth 기능 활성화**



사진영역 터치

'NFC 신분증발급' 터치

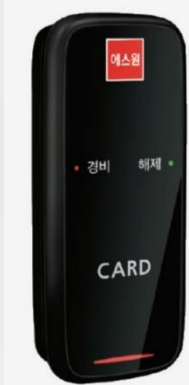
발급신청 터치

발급 완료



# 3. 모바일 출입카드 사용방법

## 안드로이드폰 사용자



건물 입구 에스원 카드리더기



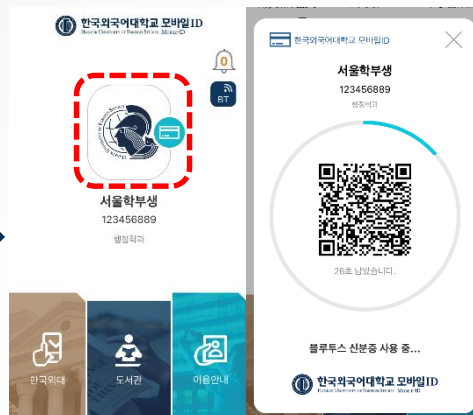
출입문 OPEN

**NFC 기능 활성화 후**  
스마트폰 스크린 ON 상태에서  
“해제” 또는 “경비”를 누른 후 태깅

## 아이폰 사용자



건물 입구 에스원 카드리더기



**Bluetooth 기능 활성화**  
한국외대 모바일ID 어플 실행  
미네르바 터치하여 신분증 활성화



출입문 OPEN

“해제” 또는 “경비”를 누른 후  
아이폰 중간아래쪽을 잡고  
아이폰 상단부를 카드리더기 상단부에 태깅

## 4. 주의사항

1. 신분증(학생증)또는 스마트폰으로 도서관 출입이 불가능한 사람은  
스마트 출입 시스템 이용 불가

2. NFC(안드로이드) 또는 Bluetooth(아이폰)가 꺼져있는 경우 이용 불가

3.아래의 경우 인식 오류 문제가 발생할 수 있음

- 카드수납형 스마트폰 케이스를 사용하는 경우  
(수납된 카드가 카드리더기와 모바일 출입카드간의 NFC통신을 방해 함, 카드 제거 후 사용 필요)
- 금속성 스마트폰 케이스를 사용하는 경우  
(금속성 물체가 스마트폰의 전자기파를 교란하여 NFC통신 인식 불가)
- 스마트폰 후면에 액세서리를 부착한 경우(ex.그립톡 등)  
(후면의 물체가 NFC 또는 Bluetooth 연결을 방해하여 인식 불가)

