



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1189044 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0033286 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 04월 12일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 09월 28일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

개인화 서비스 제공 및 관리를 위한 장치 및 방법

특허권자 (PATENTEE)

포항공과대학교 산학협력단(171771-0\*\*\*\*\*)  
경상북도 포항시 남구 효자동 산31 포항공과대학교내

발명자 (INVENTOR)

등록사항관에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 09월 28일



특 허 청  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 09월 28일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

# 등록사항

특 허 등록 제 10-1189044 호

(PATENT NUMBER)

발명자 (INVENTOR)

스트래스너 존 찰스

경상북도 포항시 남구 효자동 산 31번지 포항공과대학교  
정보전자융합공학부

강준명(780423-1\*\*\*\*\*)

경상북도 포항시 남구 효자동 포항공과대학교 RIST 4동 4405호  
DPNM연구실

홍원기

경상북도 포항시 남구 효자동 산 31번지 포항공과대학교  
정보전자융합공학부