지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
'12년 3월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 박인수 정보통신표준과장, 김한식 연구사(509-7265)	

스마트폰 결제서비스를 위한 모바일 지급결제 국가표준(KS) 제정

- 모바일 신용카드·대면거래·비대면거래 등 3종 KS 제정·고시 -

□ 최근 통신·금융·신용카드가 융합된 **모바일 지급결제(M-Payment) 시장**이 **크게 성장**하고 있는 가운데, **국내 모바일시장 활성화**를 위한 **모바일 지급결제 국가표준(KS)**이 **제정**된다.

* 모바일 결제 시장규모(Juniper Research) : 2,400억 달러('11년) -> 6,700억 달러('15년)
* 국내적으로 글로벌 기업의 국내시장 잠식과 외국기술 종속을 우려하면서 업종간 연합을 통해 부분적인 기술표준화가 시도되는 단계로 관련시장은 아직 시작단계임.

□ **지식경제부 기술표준원(원장 서광현)**은 지난 1년여간 **부처별 업무협의** 및 『모바일 지급결제 표준화협의체』를 통해 **사업자간 이해관계**를 **조율**하여, **업계간 상호호환**이 **가능**하도록 통합한 모바일 신용카드, 대면거래, 비대면거래 등 **3개 분야**에 대한 **국가표준(KS)**을 **제정**한다고 밝혔다.

* 모바일 지급결제 표준화협의체는 카드사, 통신사, 스마트폰 제조사 등 19기관이 참여하고 산하에 업계대표가 참여하는 모바일카드, 대면거래, 비대면 거래 등 표준화 작업반을 운영중임.

- 또한, 앞으로 새롭게 나타날 모바일 지급결제 신규 서비스 시장을 적극 지원하기 위해 **관련 산업계**를 비롯하여 **정부부처** 및 **공공기관** 등이 참여하는 **개방형 모바일 지급결제 표준화 포럼**을 운영하여 향후 **표준수요를 적시**에 **지원**해 나갈 예정이라고 덧붙였다.

□ 이번 제정된 국가표준(KS)은 예를들어 이용자들이 스마트폰에 내장된 **모바일 신용카드**(KSX6928-1)**를 활용**해 일반 플라스틱 신용카드처럼 음식점에서 동글이(RF통신모듈)에 접촉시켜 음식값을 지불하는 **대면결제**(KSX6928-2)와 모바일 인터넷을 이용해 쇼핑몰에서 물건을 사고 대금을 지불하는 **비대면결제**(KSX6928-3) 등이 가능하도록 **필수적인 상호호환 사항**을 **규정**하고 있다.

■ 국가표준화 대상



* KS X 6928-1 : 모바일 지급결제 - 모바일 신용카드 - 제1부: 일반
* KS X 6928-2 : 모바일 지급결제 - 모바일 신용카드 - 제2부: 대면거래
* KS X 6928-3 : 모바일 지급결제 - 모바일 신용카드 - 제3부: 비대면거래

□ 기술표준원은 이번 제정된 국가표준(KS)으로 **모바일 지급결제분야 시스템간 상호호환성 문제**가 **해결**됨으로써, 업계간 **중복투자**를 **방지**하고 향후 **다양한 응용서비스**가 **확대**될 것으로 기대하고 있다

- 나아가 모바일 지급결제 글로벌 시장선점을 위해 관련 부처와 협조를 통해 **단계적으로 모바일 현금카드, 모바일 교통카드 등의 표준화** 뿐만 아니라 장기적으로 모바일 지급결제시스템이 해외에서도 사용될 수 있도록 **국제 표준화도 추진**할 계획임을 밝혔다.