



보도자료




보도	2019.8.9.(금) 10:00부터	배포	2019.8.9.(금)
----	----------------------	----	--------------

책 임 자	금융위 중소기업과장 홍 성 기(02-2100-2990)	답 당 자	권 진 웅 사무관 (02-2100-2983)
	금감원 여신금융감독국장 이 상 민(02-3145-7550)		이 창 규 팀장 (02-3145-7440)
	여신전문금융협회 본부장 배 종 균(02-2011-0710)		윤 형 식 부장 (02-2011-0727)
	신용카드뱅크회 사무국장 박 성 원(02-783-2227)		신용카드뱅크회 사무국 과장 여 용 화(02-783-2227)

**제 목 : 안전한 카드결제 환경 유지를 위해 9월부터
신용카드 단말기의 등록 갱신절차를 진행합니다.**

- '20.7월부터 인증서 유효기간이 만료되는 신용카드 단말기의 보안성을 점검한 후 등록갱신 절차를 마련·시행('19.9.1~)
- '19.7월 현재 등록된 신용카드 단말기 모델 2,075개 중 '20.7~12월 까지 348개(약 167만 가맹점이 사용중)의 인증서 유효기간 만료 예정
- 금융당국·여신금융협회는 안전한 카드결제 환경을 유지하고, 가맹점의 불편이 발생하지 않도록 해당 단말기의 원활한 등록갱신을 지원 예정

 유통·사용 중인 단말기의 잔여 유효기간 및 갱신 단말기 목록 등은 여신금융 협회 홈페이지(www.crefia.or.kr)의 '신용카드단말기 등록제 안내'에서 확인 가능

1. 추진배경

- ☐ '15.7월 신용카드회원의 정보보호 및 불법복제 카드 사용방지 등을
위해 신용카드 단말기에 대한 등록제*를 실시

* 「여신전문금융업법」 개정·시행('15.7.21.) → 여신금융협회에 등록된 단말기만 사용 가능

- 이에 따라, 신용카드가맹점은 카드정보 암호화 등의 보안성 요건을 갖춘 등록된 단말기(이하 '등록단말기')만을 설치하고 이용토록 함

- ☐ 기술환경 변화를 감안하여 단말기 등록시 인증서 유효기간을 5년으로 설정함에 따라 등록된 카드 단말기의 인증서 유효기간이 '20.7월부터 순차적으로 만료 도래

- 안전한 카드결제환경 유지를 위해 '20년부터 유효기간이 만료되는 신용카드 단말기 348개 모델(약 167만 가맹점이 이용)에 대한 등록 유지여부를 결정하기 위한 보안성 등 인증·검사가 필요

<인증 단말기 유효기간 도래 현황>

구분	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	합계
단말기 모델개수	348	618	473	487	149	2,075

2. 등록 단말기 인증서 갱신절차 마련 및 시행

- 신용카드 단말기의 보안수준 등을 점검하여 일정기준 충족시 단말기 인증서 유효기간을 연장하는 갱신절차 마련·시행(19.9.1~)

※ 갱신업무는 신청기관인 단말기 제조사 및 부가통신업자(VAN사) 등 인증서 보유 기관이 수행하며 이들이 관련 비용을 모두 부담

- 여신금융협회는 갱신시험에 필요한 절차, 갱신기간 등 구체적인 내용을 확정*하고, 관련 전산시스템을 개발 예정

* 여신금융협회의 「신용카드 단말기 시험·인증 및 등록관리 규정」 개정(19.8.9)

- 인증서 유효기간 만료 등에 따른 카드결제 차단 등 불편이 발생하지 않도록, 여신금융협회 및 뱅사·단말기 제조사 등을 통한 원활한 단말기 등록갱신을 적극 독려·지원 예정

- 또한, 금융위 혁신금융서비스로 지정받은 핀테크 업체의 S/W 방식*의 단말기 임시등록 관련 규정도 마련 예정

* 별도의 카드리더기 부착 없이 스마트폰 앱(App)만으로 내장 카메라나 NFC기능 등을 이용하여 카드결제를 실행

- 새로운 카드결제 서비스 방식이 신용카드 정보의 불법복제 및 부정사용을 방지할 수 있는 범위에서 운용될수 있도록 기술 수준 및 등록절차 등을 신설

- S/W단말기에 대한 보안성 평가기준을 마련하고 평가를 조속히 시행함으로써 혁신금융서비스 시행을 적극 지원할 예정

3. 향후 추진 일정

- ① 단말기 인증서 갱신절차 관련 「신용카드 단말기 시험·인증 및 등록관리 규정」 개정안* 심의 의결(여신금융협회 인증위원회** ~8.9)

* 혁신금융서비스 지정 S/W 단말기에 대한 임시등록 절차 규정 신설 포함

** 협회(1), 카드업계(2), 보안전문가 등 외부위원(3)

- ② 등록갱신 절차 등 관리 시스템* 개발(여신금융협회, 8월중)

* 단말기 인증 유효기간, 갱신시험 또는 사용연장 이력 등을 전산화하여 관리하는 시스템

- ③ 등록 단말기 보안성 심사를 통한 인증서 갱신 추진(9월~)

4. 관련 안내사항

- **(가맹점주)** 현재 사용 중인 신용카드 단말기 모델의 지속 사용을 위한 등록갱신 절차는 거래하는 VAN사, 단말기 제조사 등이 진행하므로 가맹점의 별도 조치는 필요 없음

* 단말기 인증서를 직접 보유한 일부 가맹점 포함

- 다만, 사용 중인 단말기 모델의 잔여 유효기간 및 갱신 여부 등을 확인하고자 할 경우, 거래하는 VAN사* 또는 여신금융협회 홈페이지(www crefia.or.kr) 내 '신용카드단말기 등록제 안내'에서 확인 가능

* VAN사별 연락처 ☎ 참고1 (또는 단말기 부착물 등을 통해서도 파악 가능)

- **(밴사·단말기 제조사)** 유통·관리 중인 단말기 중 '20.7월부터 유효기간이 만료되는 단말기가 원활히 갱신될 수 있도록 모델별 갱신 일정 및 계획을 철저하게 관리 필요

- 가맹점에서 사용중인 단말기 모델에 대한 등록갱신이 안될 경우 해당 가맹점에 동 사실을 정확히 알리고 불편이 발생하지 않도록 신속한 대체 단말기 제공 등 지원을 실시

참고1**부가통신업자(행사) 연락처**

사업자명	유선번호
금융결제원	1577-5500
나이스정보통신(주)	02-2187-2700
(주)다우데이타	1577-4455
(주)스마트로	1666-9114
(주)에스피씨네트웍스	02-2040-1004
엔에이치엔한국사이버결제(주)	1688-9770
(주)제이티넷	1544-1107
케이아이에스정보통신(주)	1599-3700
(주)케이에스넷	1544-4700
(주)코밴	1661-6400
퍼스트데이터코리아	1544-3850
티머니	080-208-2992
한국신용카드결제(주)	1577-0016
한국정보통신(주)	1600-1234
(주)LG유플러스	1544-7772
코레일네트웍스(주)	02-3271-0789

참고2**여신금융협회 지정 시험기관 연락처**

시험기관명	유선번호
한국기계전기전자시험연구원(KTC)	1899-7654
(주)한국아이티평가원(KSEL)	02-2054-3244
한국정보통신기술협회(TTA)	031-724-0114