

헤드라인  
(요약과 압축)

연말정산 잡아라...`민간인증` 선점 경쟁

기사링크

<https://www.mk.co.kr/today-paper/view/2020/4707482/>

[ ✓ 카카오키비페이코패스 등 공인인증서 폐지 빈자리 노려 ]

## 전자서명 확대 위한 시범사업자

카카오	국민 메신저 카카오톡 내 '지갑' 활용, 접근 용이
한국정보인증	기존 공인인증서 발급 대행한 노하우
KB국민은행	작년 7월 출시 후 금융권 인증서 중 가장 빨리 자리 잡음
NHN페이코	삼성SDS와 손잡고 블록체인 기술로 보안 강화
패스(PASS)	스마트폰 유심에 대한 인증까지 더해 보안 강화

오는 10일 전자서명법 개정으로 '공인인증서'가 사라지면서 시장 주도권을 쥐기 위한 민간 인증 서비스 간 경쟁이 치열하다. 특히 내년 초 전 국민을 상대로 사용 경험을 선점할 수 있는 연말정산이 중요한 분기점이 될 전망이다. 이 때문에 카카오, 패스, NHN페이코, KB국민은행, 한국정보인증 등 후보 사업자들은 이달 발표 예정인 심사 결과에 주목하고 있다.

본문  
(본문 내용 복사)

3일 관련 업계에 따르면 행정안전부는 오는 20일 '공공 분야 전자서명 확대 도입을 위한 시범사업' 최종 사업자를 발표한다. 업계 관계자는 "시범사업에 선정되면 연말정산을 위한 국세청 연말정산간소화 서비스뿐 아니라 각종 서류를 뗄 수 있는 '정부24'나 국민권익위원회에 민원을 제기할 수 있는 '국민신문고'를 이용할 때도 인증 서비스를 제공할 수 있다"고 설명했다. 정부는 9월 말 카카오 외에도 패스(PASS), NHN페이코, KB국민은행, 한국정보인증 등 후보 사업자 5곳을 발표했다. 최근까지 후보 사업자에 대한 실사를 진행했다.

이 사업에 선정되면 다른 인증 서비스에 비해 유리한 고지를 차지하게 된다. 다음달 11일 정부24, 15일 국세청 연말정산간소화, 21일 국민신문고에 순차적으로 새 인증 서비스가 적용된다. 특히 1월 연말정산은 단기간에 전 국민을 상대로 서비스를 이용하게 할 수 있는 좋은 기회다. 벌써부터 후보 사업자 간 경쟁이 뜨거워진 이유다.

카카오 관계자는 "카카오톡에 탑재될 '지갑'을 통해 인증 서비스를 제공할 방침"이라며 "전 국민이 사용하는 메신저를 활용해 접근성 면에서 압도적인 우위를 차지하겠다"고 전략을 밝혔다. 핀테크 자회사 카카오페이가 제공하는 인증 서비스와 별도로 운영할 계획이다.

	<p>이동통신 3사가 출시한 본인인증 서비스인 패스도 지속적으로 사용자 인터페이스(UI)를 개선하는 등 심혈을 기울이고 있다. 패스는 현재까지 누적 3000만건 넘는 앱 다운로드가 이뤄졌다. 패스 관계자는 "통신사와 연계돼 생체인식이나 핀번호 같은 점유 인증 뿐 아니라 스마트폰 유심을 통한 회선 인증까지 가능한 것이 장점"이라고 강조했다.</p> <p>KB국민은행은 지난해 7월 모바일인증서를 선보였으며, 출시 100일 만에 이용자 100만명을 돌파하며 금융권 인증서 중 가장 빨리 자리를 잡았다. 한국정보인증은 기존 공인인증서를 담당하며 쌓아온 노하우가 강점으로 꼽힌다. NHN페이코는 지난 9월 인증서 서비스를 출시한 후발 주자지만 블록체인을 활용해 보안을 강화한 점이 강점이다.</p>
정리	<p style="text-align: center;"><b>[ '공인인증서' 가 사라진 민간 인증 서비스 ]</b></p> <p>✔ '공공 분야 전자서명 확대 도입을 위한 시범사업' 에 선정되면?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국세청 연말정산간소화 서비스 제공 가능</li> <li>- 각종 서류를 뚫 수 있는 '정부24'나 국민권익위원회에 민원을 제기할 수 있는 '국민신문고' 이용 시 인증 서비스를 제공</li> </ul> <p>✔ 시범사업자</p> <p>(1) 카카오</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카카오톡에 탑재될 '지갑' 을 통해 인증 서비스를 제공</li> <li>- 메신저를 활용해 접근성 면에서 우위 차지</li> <li>- 카카오페이가 제공하는 인증 서비스와 별도로 운영</li> </ul> <p>(2) 패스 (PASS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 인터페이스(UI) 개선</li> <li>- 누적 3000만건 넘는 앱 다운로드</li> <li>- 통신사와 연계돼 생체인식이나 핀번호 같은 점유 인증</li> <li>- 스마트폰 유심을 통한 회선 인증 가능</li> </ul> <p>(3) KB 국민은행</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 모바일인증서 선보임</li> <li>- 출시 100일 만에 이용자 100만명을 돌파</li> </ul> <p>(4) 한국정보인증</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 공인인증서를 담당</li> </ul> <p>(5) NHN 페이코</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 블록체인을 활용해 보안 강화</li> </ul>
추가조사할 내용 또는결과	<p>✔ 핀테크</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융(finance)과 기술(technology)이 결합한 서비스</li> </ul> <p>✔ 핀테크에 블록체인 기술 도입 시 장점</p> <p>(1) 투명한 결제 내역 기록</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용 기록에 대한 조작이 힘들어 투명한 기록 관리 가능</li> </ul>

	<p>(2) 강해진 보안과 개인정보 관리</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 분산원장 방식으로 기록하여 특정인에 의한 조작이 어려움 &amp; 해킹 위협에 대해 상대적으로 안전</li><li>- 기술( 프라이빗키, 퍼블릭키, 키분리, 멀티시그계정 등)을 통해 '신분증' 을 대체할 수 있는 '자기주권 신원증명' 이 가능해짐</li></ul> <p>(3) 노력에 따른 공정한 보상</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 블록체인 기술과 토큰 이코노미를 통해 누구나 합당한 혜택 받을 수 있음</li><li>- 사용자의 어떤 액션에 따라 그에 맞는 보상 주어짐</li></ul>
연관기사 링크	<p>블록체인 속 핀테크를 보다 ① 블록체인이란? <a href="http://www.bloter.net/archives/230157">http://www.bloter.net/archives/230157</a></p> <p>핀테크 시대의 핵심기술 블록체인 구조와 응용 <a href="http://www.economyf.com/m/view.asp?idx=3723">http://www.economyf.com/m/view.asp?idx=3723</a></p>