

한 눈으로 보는 주간 경제		14일~18일
코스피지수	2060.69	▲ +16.08
코스닥지수	646.69	▲ +13.74
환율 (원·달러)	1181.00	▼ -5.00

지수는 18일 종가, 등락은 주간 집계.

비즈 프리즘 | 블록체인 모바일 전자증명 서비스 상용화 초읽기

앱으로 '똑딱'...종이 증명서 사라지나

모바일 전자증명 서비스명 '이니셜' 기존 컨소시엄에 4개사 추가 참여 블록체인 기반의 강력한 보안 눈길 대학 졸업·성적 증명부터 상용화



이동통신 3사와 삼성전자, 은행, 카드사 등이 참여해 준비 중인 모바일 전자증명 서비스 '이니셜'. 블록체인 기반의 모바일 앱으로 원하는 증명서를 안전하게 발급받거나 제출할 수 있다. 사진제공 | SK텔레콤

종이 증명서를 발급받고 제출하는 불편을 덜어줄 블록체인 서비스가 상용화 초읽기에 들어갔다.

SK텔레콤은 모바일 전자증명 서비스명을 '이니셜'로 정하고 신규 참여사를 영입했다고 20일 밝혔다. SK텔레콤과 LG유플러스, KT, 삼성전자, KEB하나은행, 우리은행, 코스콤 등 기존 컨소시엄에 현대카드와 BC카드, 신한은행, N

H농협은행이 추가로 참여를 확정지며 서비스 준비에 탄력이 붙었다는 설명이다.

'이니셜'은 모바일 애플리케이션(이하 앱) 형태의 서비스로 원하는 기관의 증명서를 선택해 발급받거나 제출할 수 있다. 블록체인 기반의 강력한 보안을 갖춘 것이 특징이다.

우선 전국 6개 대학의 졸업, 성적 등 증명서 발급 사이트와 연동해 자격증명을 발급하거나 제출할 수 있다. 한 번 발급받은 증명서는 중복 활용이 가능해 매년 새로 내려받는 불편을 줄일 수 있다. 참여 기관이 늘면 개인 대출에 필요한 기업 재직증명서나 근로소득원천징수 영수증 등도 간편하게 제출할 수 있다.

컨소시엄은 실손보험금 청구 시 진료비 영수증 제출 프로세스를 간소화하는 서비스도 검토 중이다.

블록체인 기술로 신원을 확인할 때 증명서 전체가 아닌 필수 정보만 제출하면 돼 불필요한 개인정보 노출을 막는 안전 장치도 마련했다. 삼성전자 최신형 스마트폰은 블록체인 보안 기술로 안전하게 신원 정보를 관리할 수 있는 솔루션도 갖췄다.

'이니셜'은 은행과 카드, 증권, 보험 연계 금융 서비스를 선보이는 한편 국가 기관과 학교, 교육기업과 연계한 증명서 서비스, 정보통신기술(ICT) 보안 연계 출입통제 서비스 등도 준비 중이다.

김병근 기자 dionys@donga.com



"새콤달콤 엔비사과 맛보세요"

홈플러스가 충남 예산에서 재배한 엔비사과를 판매한다. 일반 사과에 비해 과육 조직이 치밀해 더욱 단단하고 아삭한 식감을 자랑한다. 또 평균 15~18브릭스의 높은 당도로 새콤달콤한 맛이 특징이다. 물량을 전년 대비 10배 이상 늘렸고 23일까지 할인 판매 예정이다. 정정욱 기자, 사진제공 | 홈플러스

뉴 말리브·E200 등 2만1천여대 리콜

국토교통부는 한국지엠(GM)을 뉴 말리브, 벤츠 E200 등 총 32개 차종 2만1452대에서 제작결함이 발견되어 자발적 시정조치(리콜)한다고 20일 밝혔다.

한국GM이 제작·판매한 뉴 말리브 1만5631대는 주행 중 시동 꺼짐 및 시동 불가 현상이 발생할 가능성이 있어 리콜된다. 메르세데스-벤츠 코리아가 수입·판매한 E200 등 16개 차종 4066대는 조향기에 잠금 너트 균열, 냉각수 펌프 전원 공급용 배선 위치 불량 등 5가지 사유로 리콜된다.

이밖에 BMW코리아의 X4 xDrive20i 등 5개 차종 26대(미판매)는 스윙베어링의 강도 부족으로 리콜되었고, 한국닛산이 수입 판매한 QX60 등 6개 차종 1471대(판매 346대 포함)는 변속기를 후진으로 변경해도 후방카메라 모니터 화면이 흐릿하게 나와 사고 발생 가능성이 있어 리콜된다. 원성열 기자

유니클로, '위안부 모독 논란' 광고 전면 중단

한국 광고에만 "80년 전..." 논란 증폭 불매 운동 기미에 '광고 고수' 입장 바꿔

유니클로가 위안부 조롱 논란을 일으킨 새 광고의 미디어 노출을 전면 중단했다.

유니클로는 20일 공식 입장문을 통해 "많은 분들이 불편함을 느낀 부분을 무겁게 받아들여 즉각 해당 광고를 중단한다"며 "19일 디지털을 포함한 대부분 플랫폼에서 광고를 중단했고 일부 방송사는 사정에 의해 21일부터 중단된다"고 밝혔다.

문제가 된 광고는 98세의 패션 콜라보 아이리스 아펠과 13세의 패션 디자이너 케리스 로저스가 등장하는 새 캠페인, 영상에서

케리스 로저스가 "스타일이 완전 좋은데 제 나이 때는 어떻게 입으셨어요"라고 묻자, 아이리스 아펠은 "그렇게 오래전 일은 기억 못 한다"(I can't remember that far back)고 답한다. 그런데 우리나라에 공개된 영상에 아이리스 아펠의 대답에 "80년도 더 된 일을 기억하냐고?"라고 한글 자막을 달아 논란이 발생했다. 일본을 비롯해 다른 나라 버전에는 없는 "80년 전..."이라는 표현이 유독 우리나라 광고에만 붙은 것을 두고 일제강점기를 의미하는 80년 전이란 표현을 통해 위안부 관련 문제 제기를 모독한 것 아니냐는 반발이 있었다.

이에 대해 유니클로측은 미디어 인터뷰 등에서 "이해가 잘 안된다. 그런 생각을 하



위안부 모독 논란에 휩싸인 유니클로 광고(왼쪽)와 양극덕 할머니가 출연한 패러디 영상 캡처.



그 끔찍한 고통은 영원히 잊을 수 없애

는 것이 대단하다"며 논란 자체를 인정하지 않는 듯한 입장을 비추 여론이 악화됐다. 마침 유니클로의 매출이 회복세를 보이고, 매장이 다시 고객으로 북적인다는 소식도 함께 전해지면서 한동안 잠잠했던 불매 운동 1인 시위 캠페인이 재개될 조짐

까지 보였다. 급기야 근로정신대 피해 당사자인 양극덕(90) 할머니가 출연한 패러디 영상까지 등장하는 등 사회 전반으로 사태가 확산되자, 유니클로는 결국 캠페인 고수 방침을 바꾸기에 이르렀다.

정정욱 기자 jjay@donga.com

'갤럭시폴드' 21일부터 일반 판매 시작

삼성전자가 5G 폴더블 스마트폰 '갤럭시폴드'(사진)를 21일부터 홈페이지와 전국 삼성 디지털 프라자, 모바일 스토어, 이동통신 매장에서 일반 판매한다.

9월 6일 출시된 갤럭시폴드는 그동안 한 정수량만 시장에 풀려 사전예약 등을 통해 서만 구입 가능했다. 갤럭시폴드는 접었을 때는 4.6인치 커버 디스플레이로 일반 스



트폰이다. 이번 일반 판매에서는 코스모스

블랙과 스페이스 실버 등 2가지 색상으로 이동통신사 모델과 자급제 모델을 만나볼 수 있다. 가격은 239만8000원이다.

한편, 갤럭시폴드는 현재 국내를 비롯해 미국, 영국, 프랑스, 독일, 러시아, 싱가포르, 태국, 남아프리카공화국, 사우디아라비아 등 21개국에 출시됐다. 김병근 기자



에듀윌

교육·퍼즐

에듀윌

'가답안 알림 무료 문자' 서비스 제공

강주현의 퍼즐월드

WWW.경품광고퀴즈.kr WWW.매직스도쿠.kr

공인중개사 시험 전 마지막 점검 방법은?

제30회 공인중개사 시험이 오는 26일 치러진다. 노후 대비 자격증으로 인기 있는 공인중개사는 1년에 시험이 단 한 번 치러지기 때문에 합격의 기회를 놓치지 않으려는 수험생들의 열기가 매우 뜨겁다.

시험을 잘 치르려면 어떻게 해야 할까. 종합교육기업 에듀윌은 시험 전에는 새로운 내용을 보기보다는 기존에 정리했던 필기를 보며 취약점 위주로 확인하고, 특정 과목 위주가 아니라 시험 과목 전체를 골고루 훑어보는 것을 권장하고 있다.

자신의 실력을 100% 이상 발휘할 수 있도록 체력관리를 하고 페이스를 조절해야 하는 것은 물론이다. 시험 전 마인드 관리도 합격에 큰 영향을 미친다. 극도로 긴장한 상태에서 시험을 보지 않도록 긍정적인 생각을 하면서 자신감을 가지는 것이 좋다.

이와 관련 에듀윌은 지금까지 달려온 수험생을 위해 시험 전 마지막 점검부터 시험 후 합격의 순간까지 꼭



필요한 혜택을 모은 '합격완성 풀서비스'를 선보였다.

시험 전 '막판 20점 상승 핵심요약 자료', '수험생이 자주 틀리는 200제', '파이널 모의고사' 등을 무료로 제공 중이다. 최근 5개년 기출문제를 철저히 분석해 자주 나오는 핵심만 엄선한 요약 자료 및 집필진이 엄선한 실전 난이도의 파이널 모의고사 3회와 해설특강을 제공 중이다.

시험 당일에는 수험생들이 빠르게 합격을 예측할 수 있도록 가답안 및 자동채점 서비스를 제공할 예정이다. 시험 당일 자동채점 서비스 오픈 시 문자가 발송되는 '가답안 알림 무료 문자'도 미리 신청할 수 있다. 자세한 사항은 에듀윌 홈페이지를 확인하면 된다.

1~9까지의 숫자를 사용해 가로, 세로, 대각선 방향은 물론 작은 정사각형 안에도 1~9까지의 숫자가 골고루 들어가도록 해 보세요.

■ 스도쿠문제

5		4	6					
	2			1		5		
4	2		5		9			
5	7		8		2			
9		3		1			4	
	4		6		7		9	
	8		1		4		3	
4		5			9			
			6	5		2		

				1	5		7	
		7				8		
1	3			7	8		4	
		5		2				9
2		4	5		9	3		8
3				8		2		
	5		2	9			3	7
		1				9		
		3	4	6				

■ 스도쿠정답

1	2	4	8	5	9	6	2	3
8	9	6	2	1	3	7	4	5
2	3	9	7	6	1	9	8	4
6	8	7	2	9	5	4	3	1
4	5	9	1	2	8	3	7	6
8	1	2	6	8	7	4	9	5
9	6	8	5	1	2	4	3	7
5	4	1	2	8	6	2	9	7
2	7	3	9	7	8	1	5	6
5	8	1	9	4	7	2	3	6
2	9	6	5	2	1	7	4	8
7	3	4	1	6	2	8	9	5
4	5	2	8	9	6	1	3	7
8	7	3	6	1	5	4	9	2
6	1	9	4	2	8	5	7	3
9	4	5	8	2	6	2	3	1
1	2	8	9	7	4	6	5	3
3	6	2	5	1	9	4	8	7