

비즈 프리즘 | 5G와 e스포츠, 대통령 해외순방서 민간 외교관 활약

스톡홀름-광화문 영상연결...5G 기술력 과시

고종 전하기 만든 에릭슨社서 행사
'서머너즈 워'로 e스포츠 친선전
문 대통령, 역대 대통령 중 첫 관전

한국이 세계 최초로 상용화 한 5G와 세계 최강으로 불리는 e스포츠, 한국의 정보통신기술(ICT)과 인프라가 세계 무대에서 민간 외교관 역할을 톡톡히 했다. 이동통신기업과 게임 및 e스포츠 업계는 14일 북유럽 국빈 순방국인 스웨덴 스톡홀름의 에릭슨 스튜디오에서 문재인 대통령과 칼 구스타프 16세 스웨덴 국왕이 참석한 가운데 한국이 최초로 상용화한 5G 이동통신 기술을 시연했다. 또한 두 나라 선수들이 나서 e스포츠 친선전도 진행했다.

대한제국 시절 고종 황제가 사용했던 교환기와 전화기가 에릭슨사의 제품이 었다는 점에서 이날 기술 시연은 의미가 남달랐다. KT는 5G를 이용해 한국과 스웨덴을 영상으로 연결했다. 서울 광화문



'5G'와 'e스포츠' 등 한국이 강점을 가진 차세대 기술과 콘텐츠가 세계 무대에서 인정받고 있다. 문재인 대통령(가운데)이 칼 구스타프 16세 스웨덴 국왕(오른쪽)과 함께 14일 스웨덴 스톡홀름 에릭슨 스튜디오에서 e스포츠 경기를 관람하고 있다.

광장 상공을 비행하는 '5G 스카이십'이 촬영한 고해상도 영상이 5G 네트워크와 국제회선을 통해 실시간 에릭슨 스튜디오의 스크린에 등장했다. SK텔레콤은 옛 자료화면의 화질을 개선하는 '5GX

슈퍼노바' 기술을 이용해 한국과 스웨덴의 통신 분야 협력 관련 특별 영상을 상영했다. 현장 영상을 통해 세계적으로 유명한 T1 소속의 '리그오브레전드' 종목 프로게이머 '페이커' 이상혁의 인사

말도 전해 관심을 모았다. LG유플러스는 'U+프로야구' 등 5G 서비스와 LG전자의 첫 5G폰 V50 쌍류를 선보였다.

세계적으로 주목받는 한국의 게임과 e스포츠도 현장에 함께 했다. 행사장에서는 한국과 스웨덴, 두 나라의 e스포츠 협회가 참여한 국가대항전 '한국-스웨덴 e스포츠 친선 교류전'이 열렸다. 전세계 1억 명이상이 즐길 한국산 박히트작 게임인 컴투스의 '서머너즈 워'도 경기 종목으로 등장했다. 역대 한국 대통령 중 e스포츠 경기를 현장서 직접 관람한 것은 문재인 대통령이 처음이다.

문재인 대통령은 이날 "e스포츠가 전 세계적으로 많은 사랑을 받고 있는 이유를 알 것 같다"며 "빠른 판단과 전략으로 박진감 넘치는 경기를 보여준 선수들에게 응원의 박수를 보낸다"고 말했다. 이어 "e스포츠는 최근 스포츠의 또 다른 종목으로 가치를 인정받고 있다"며 "e스포츠를 통해 서로 협력하면서 서로 경쟁해 나갈 양국의 관계가 기대가 많이 된다"고 덧붙였다. 김명근 기자 dionysdonga.com

한 눈으로 보는 주간 경제 10~14일

코스피지수	2095.41	▲	+23.08
코스닥지수	722.25	▲	+5.72
日 닛케이 지수	2만1116.89	▲	+232.18
中 상하이 종합	2881.97	▲	+54.17
국고채 금리 (3년물, 연%)	1.47	▼	-0.07
환율 (원/달러)	1185.50		0
국내금값 (원/그램)	5만1606.36	▲	+687.95

지수는 14일 종가, 등락은 주간 집계.



“여름 물놀이용품 지금 구입하세요”

홈플러스가 여름 시즌을 맞아 '물놀이용품 기획전'을 진행한다. 튜브, 부력보조복, 야쿠아슈즈 등 40여 종의 물놀이 용품을 선보인다. 7월 3일까지 행사 상품 5만 원 이상 구매 시 상품권을 증정한다.

정정욱 기자, 사진제공 | 홈플러스

삼성전자 이재용 “미래 투자, 창업한다는 각오로 해야”

이틀 연속 사장단회의 소집

이재용 삼성전자 부회장이 연이어 사장단 회의를 갖고 경영현안을 직접 챙기고 있다.

삼성전자는 이 부회장이 14일 수원캠퍼스에서 IT·모바일(IM)부문 사장단으로부터 전달 열렸던 글로벌전략회의 결과를 전해 듣고, 첨단 선행 기술과 신규 서비스 개발을 통한 차별화 방안을 논의했다고 16일 밝혔다.

이 부회장은 이 자리에서 경영환경 변화에 흔들리지 말고 미래를 위한 투자를 차질 없이 집행할 것을 주문했다. 특히 “지금의 어느 기업도 10년 뒤를 장담할 수 없다”며 “그 동안의 성과를 수성하는 차원을 넘어 새롭게 창업한다는 각오로 도전해야 한다”고 강조했다.



이재용 부회장

이 부회장은 이에 앞서 13일엔 디바이스 솔루션(DS)부문 경영진과 간담회를 가졌다. 또 17일 삼성전기를 방문해 주요 신사업에 대해 논의하고, 소비자가전(CE)부문 등 다른 부문 및 관계사와의 간담회도 순차적으로 마련할 예정이다.

재계는 이 부회장의 연이은 행보에 대해 최근 격화된 미중 무역전쟁과 반도체 부문 실적악화, 삼성바이오로직스에 대한 검찰 수사 등 삼성을 둘러싼 대내외적 불확실성이 커지면서 직접 전면에 나선 것이라고 분석하고 있다.

김명근 기자

편집 | 신하늬 기자

2020년부터 5년간 바이오헬스 개발

글로벌 제약사 아스트라제네카가 5년간 6억3000만 달러(약 7468억 원) 규모의 한국 투자 계획을 밝혔다. 2020년부터 2024년까지 유무형 자산 투자를 포함해 연구개발 증진(바이오헬스 혁신), 혁신적인 헬스케어에 대한 접근성 제고, 양질의 고용 등에 투자한다.

레이프 요한손 아스트라제네카 회장은 14일(현지 시간) 스웨덴 스톡홀름에서 열린 '한국-스웨덴 비즈니스 서밋'에서 이 같은 투자 계획을 발표했다. 이어 15일에는 성윤모 산업통상자원부 장관이 스웨덴 쇠데르텔리에의 바이오로직스 생산기지를 방문 프로그램을 진행했다. 또한 아스트라제네카와 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 한국바이오협회(KoreaBIO) 사이의



협력의향서(LOI)도 체결(사진)했다. 오픈이노베이션과 신약 개발에 협력하고, 바이오 벤처 스타트업에 대한 멘토링 제공, AI나 IoT와 같은 차세대 기술 활용 모색, 해외시장 진출 등을 위해 협력할 계획이다.

아스트라제네카는 스웨덴과 영국에 본거지를 둔 글로벌 제약바이오 기업으로 전세계 600여 곳의 기업과 연구기관, 정부들과 연구협력 네트워크를 구축하고 있다. 지난해 12월에는 R&D 협력 부문에서 보건복지부로부터 혁신형 제약기업에 선정됐다.

정용운 기자 sadzoo@donga.com



교육·퍼즐

에듀윌

2020년까지 최종 합격 시 수강료 환급

강주현의 퍼즐월드

WWW.경품광고퀴즈.kr WWW.매직스도쿠.kr

동차 합격? 1차 합격? 공인중개사 합격 전략은...

제30회 공인중개사 시험은 10월26일에 치러진다. 약 5개월 정도 남은 현시점은 수험생들에게 동차 합격을 목표로 공부해야 할지, 아니면 1차 합격을 목표로 공부해야 할지 고민이 되는 시기이기도 하다.

이에 에듀윌 합격전략 연구소에서 6월에 공부를 시작한 수험생들의 데이터를 분석한 결과 전략을 세우기 앞서 중요한 것은 수험생의 상황을 정확하게 판단해야 한다는 것이다. 공부할 수 있는 물리적인 시간을 얼마나 확보할 수 있는지, 평소에 공부를 하는 습관이 있는지, 법 관련 전공지식이 있는지 등 자신의 상황을 종합적으로 판단해 결정해야 한다.

에듀윌 합격생 데이터에 따르면 올해 동차 합격을 원하는 수험생이라면 일일 평균 6~7시간을 공부하는 것이 좋다. 복습을 철저히 병행해야 하며, 강의로 따지면 매일 5강 이상을 수강한다는 생각으로 공부를 해야 한다.

올해는 1차, 내년에 2차에 합격하는 것을 목표로 한



지 3회독이 가능하다. 강의로 따지자면 하루 2~3강 정도다.

이렇듯 공인중개사 시험 합격은 수험생 자신의 상황에 맞는 전략으로 접근해야 한다. 에듀윌은 수험생들이 목표에 따라 합격할 수 있도록 다양한 온·오프라인 커리큘럼을 마련했다. 특히 '100% 환급 평생회원반'은 2020년까지 최종 합격 시 수강료를 환급해주고 있어 눈길을 끌고 있다. 합격생의 노하우와 전략을 커리큘럼에 모두 담았다. 자세한 사항은 에듀윌 홈페이지를 참고하면 된다.

다면 하루 평균 2~3시간 정도의 학습량을 유지하면 합격할 수 있다. 과목이 그만큼 줄어들기 때문에 시험 전까지

■ 스도쿠문제

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

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

■ 스도쿠정답

6	8	1	8	9	2	7	1	6	9
2	8	7	6	2	9	1	9	8	
9	9	2	7	1	8	6	8	2	
8	2	9	9	6	8	7	1	2	
8	7	6	2	9	1	2	8	9	
1	2	9	8	2	7	9	6	8	
4	6	2	1	8	9	8	2	9	
9	1	8	9	7	2	8	2	6	
7	9	8	2	8	6	9	7	1	
2	9	2	8	9	7	1	8	6	
6	7	8	1	2	2	9	9	8	
1	9	8	6	9	8	7	2	2	
2	6	9	8	7	8	2	1	9	
7	8	2	9	1	8	6	9	9	
9	8	1	2	6	9	8	2	7	
9	2	9	7	1	2	6	8	8	
8	1	7	9	8	6	2	9	2	
8	2	6	2	8	9	9	7	1	