

SK텔레콤, 세계 최초 20Gbps 5G 기술 시연

22일 MWC서 5세대 통신기술 공개

기존 LTE보다 250배 이상 빠른 속도
주최 측 전시홀 중심부 자리 배치 예우

SK텔레콤이 세계 최초로 20Gbps 속도의 통신기술 시연에 나선다.

SK텔레콤은 22일부터 나흘간 스페인 바르셀로나에서 열리는 이동통신 전시회 '모바일 월드콩그레스(MWC) 2016'에서 국제전기통신연합(ITU)이 정의한 5세대(G) 최소 충족사항인 '20Gbps' 속도를 시연할 예정이라고 밝혔다. 20Gbps 돌파는 세계 최초의 매우 어려운 과제인 만큼 SK텔레콤은 MWC 개막 전까지 5G 테스트에 매진할 방침이다. 시연은



MWC개막일인 22일 SK텔레콤 전시관(조감도)에서 이뤄진다. LTE보다 약 250배 이상 빠른 5G 시대가 도래하면 가상현실과 홀로그램 등 실감형 멀티미디어 서비스 전송이나 자율주행 차량간 원활한 소통이 가능해질 것으로 기대된다.

SK텔레콤은 이 밖에도 이번 MWC에서 초

소형 빔프로젝터 '스마트빔' 차기작과 키즈·펫 서비스 등 생활가치플러스, 8K초고화질(UHD) 전송 기술 및 초고화질 생중계 솔루션 등 차세대 미디어플러스, 사물인터넷(IoT) 플랫폼과 스마트홈 등을 전시한다. 아울러 360도 어느 위치에서도 입체 영상을 볼 수 있는 '홀로그램 실감 통신'과 조리대 위에 접시나 재료를 올려두면 요리법이 제공되는 '매직 테이블' 등 공상과학 영화에나 나올 법한 기술도 선보인다.

SK텔레콤은 특히 전 세계 정보통신기술(ICT) 대표 기업이 위치한 제3전시홀(메인홀)의 중심부로 자리를 옮겨 전시에 참가한다. 주최측인 세계이동통신사업자연합회(GSM A)로부터 신성장 사업모델 제시와 5G선도 등의 공로를 인정받아 전시관 위치 조정을 제안

받았고, 부스를 이동하게 됐다는 것이 SK텔레콤 측의 설명이다. SK텔레콤은 그동안 제3전시홀의 북쪽 코너에 기업관을 운영했다. 이번 전시관 규모는 604㎡이며, 슬로건은 '플랫폼으로 뛰어들다'(Dive into the Platform)이다. SK텔레콤은 또 대전창조경제혁신센터 입주 기업, SK텔레콤의 창업 지원을 받은 스타트업 등 총 4개사와 동반전시회를 통해 해당 기업들이 글로벌 시장에 진출할 수 있도록 지원할 계획이다. 한편 SK텔레콤 장동현 사장은 개막 전날인 21일 현지에서 열리는 GSMA 이사회에 참석해 통신업계 현안을 논의하고 협력 방안을 모색한다. 아울러 주요 글로벌 ICT기업 경영진을 직접 만나 차세대 플랫폼 영역에서 다각도 협력 방안을 주고 받을 예정이다.

김영근 기자 dionys@donga.com

봄 입학·웨딩 특수 노려라

삼성·KT, 입학 시즌 IT기기 할인행사
현대·롯데백화점, 21일까지 웨딩패어

새내기과 신혼부부가 가장 바쁜 계절, 봄이 다가왔다. 이에 가전 및 정보기술(IT)업계와 유통업계는 졸업과 입학, 그리고 결혼 등 새로운 출발을 돕는 다양한 할인행사를 마련했다. 먼저 신학기를 앞둔 학생들을 위한 이벤트를 준비했다. 특히 입학선물로 가장 인기가 높은 IT기기의 할인행사가 눈에 띈다.

삼성 디지털프라자는 2월 한 달 동안 노트북과 일체형PC 등을 최대 50만원대에 할인 판매한다. 또 아카데미 마일리지에 가입하고 행사 모델을 구매하면 최대 110만원 상당의 캐시백을 준다. 삼성 휴대전화를 사고 '삼성페이'에 가입하면 각종 액세서리를 5000원에 할인 판매하는 '5천원의 행복' 행사도 진행한다. '갤럭시S6엣지'와 '갤럭시S6엣지플러스'를 구매할 경우 모바일 가상현실(VR) 기기 '기어VR'을 5000원에 살 수 있다. 새 학기를 맞는 초·중·고·대학생들을 위해 '갤럭시노트

5'와 '갤럭시S6' 등 휴대전화 행사 모델을 구입하면 EBS 인터넷 강의를 수강할 수 있는 추가 혜택도 제공한다.

KT는 졸업 및 입학 시즌을 맞아 3월1일까지 '애플워치'를 할인 판매한다. 공식 온라인 쇼핑몰 '올레샵'과 '엑세서리샵' 애플리케이션에서 진행한다. '애플워치 스포츠'는 10%, '애플워치'는 12% 할인한 가격으로 판매한다.

한편 롯데마트는 개학을 앞두고 17일까지 가방 등 다양한 신학기 관련 상품을 저렴하게 판매하는 '신학기 기획전'을 진행한다.

2월부터 수요가 크게 증가하는 이사와 혼수 물품도 할인판매 한다.

현대백화점은 21일까지 전국 15개 점점에서 'H웨딩패어'를 진행한다. 행사 기간 동안 해외패션, 가전, 가구, 식기, 주얼리 등 신혼부부가 선호하는 상품군을 할인하고, 브랜드별 특가 상품을 판매한다. 롯데백화점도 21일까지 역대 최대 규모의 '롯데 웨딩패어'를 진행한다. 가전·가구·리빙 등 300여개 브랜드가 참여해, 총1200억원 물량의 상품을 쏟아낸



출입과 입학 시즌을 맞아 삼성 디지털프라자에서는 2월 한 달 간 대규모 할인 행사를 진행한다. 노트북과 일체형PC 등을 최대 50만원 할인 판매한다. 사진제공 | 삼성전자

다. 삼성 디지털프라자는 2월 동안 500만원 이상 결제시 최대 30만 포인트 혜택을 제공한다. 삼성전자 웨딩마일리지에 가입하는 예비 신혼부부에게는 카드 사용금액에 따라 추가로 최대 300만 포인트를 적립해준다. 이 밖에

도 PC와 TV, 에어컨, 냉장고, 세탁기, 청소기, 전기밥솥 등 7대 인기 품목의 이월상품을 최대 50% 할인 판매하고, 2016년형 에어컨 신제품을 대상으로 최대 30만원 상당의 보상 할인 행사도 실시한다.

김영근 기자

키 성장 제품 거짓·과장 광고 공정위, 10개 업체 적발 제재

"아이들 키가 쑥쑥 자랍니다!"

거짓말이었다. 일반 식품과 운동기구를 판매하면서 키 성장 효과가 있는 제품으로 과장 광고한 업체와 광고회사가 무더기로 적발됐

다. 공정거래위원회는 14일 "키 성장 효과가 있는 것처럼 거짓·과장에 광고한 8개 키 성장 제품 판매업체와 2개 광고대행사에 대해 시정명령과 과징금 6000만원을 부과했다"고 밝혔다.

이들 업체는 키 성장 효과를 입증할 객관적인 자료가 없음에도 불구하고 거짓·과장 광고를 했다. '임상실험 결과 키 성장 효과가 나타났다', '키 성장 효능으로 특허를 받았다'

등의 광고에 순진한 소비자들이 속았다.

공정위가 거짓·과장 광고로 적발한 제품은 ▲키즈엔지(식품) ▲마니카커(식품) ▲키움정(식품) ▲롱키원(식품) ▲롱키원골드(식품) ▲키플러스(식품) ▲키클라이(식품) ▲롤플러스(운동기구) ▲롱키원플러스(운동기구) ▲키정(운동기구) 등이다. 일부 제품들은 유명 제약회사 제품인 것처럼 광고·유통되고 있었지만 실은 총판이나 대리점에서 기획한

제품으로 드러났다. 제품 개발과 제조는 대부분 이들 제약회사가 아닌 중소기업이 했다.

공정위는 8개 판매 업체에 대해 시정명령과 공표명령을 내리고 매출액 규모가 큰 메세지코리아 등 3개사에 대해서는 6000만원의 과징금을 부과했다. 폐업 등으로 보완조사가 필요한 디엔에이와 에스에스하이에 대해서는 업체와 대표이사를 검찰에 고발했다.

양형모 기자 ranbi@donga.com

TV 프로그램 15일 (월)

채널A 02-2020-3100 KBS 02-781-1000 MBC 02-780-0015 SBS 02-2113-5000 TV조선 1661-0190 JTBC 02-751-6000 MBN 02-2000-3114 EBS 02-526-2000 ㉠재방송 ㉡시각장애인용 위한 화면해설방송

이 프로그램은 방송사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

채널 A	KBS 1	KBS 2	MBC	SBS	TV조선	JTBC	MBN	EBS 1	지역 민방
5:40 TV주치의 닥터 지바고㉠ 6:40 굿모닝 A	5:10 내고향 스페셜 6:00 뉴스광장 7:50 인간극장 8:25 아침마당 9:30 KBS뉴스 10:00 중계방송 국회 교섭단체 대표연설-새누리당 ※ 중계방송 취소 시 편성 변경 10:40 위기를 넘겨달라 11:00 네트워킹 특선- 방송의 전설(첫 회) 11:55 안병 우리말㉠ 12:00 뉴스12 1:00 KBS영역의사관- 역사저널 그날㉠ 1:55 시청자칼럼 우리 사는 세상㉠ 2:00 시니어 토크쇼 황금연못㉠ 3:00 한국인의 밥상㉠ 3:55 토티생황제초㉠ 4:10 세계인 스페셜 4:40 오솔의 경계 4:20 취재파일 K㉠ 5:00 뉴스5/20 시사진단	6:00 2TV 아침(1, 2부) 8:00 KBS아침 뉴스타임 9:00 TV소셜- 별이 되어 빛나라㉠ 9:40 여유만만㉠ 10:40 지구촌 뉴스 11:00 특집다큐(정춘FC 황기리 일대본 연장전)㉠ 12:15 세상의 모든 다큐㉠ 2:00 KBS뉴스타임 2:10 스포츠 이야기- 운동화 2.0㉠ 3:05 루트스- 일여버린 숲연못㉠ 3:30 자동차부채상 위키㉠ 4:00 TV유치원 4:30 이육성 PD의 자연 담은 한끼(첫 회) 4:40 동물의 세계 5:00 사람과 사람들㉠ 6:00 글로벌24 6:30 2TV 생생정보 7:50 일일드라마- 천상의 약속㉠ 8:30 2TV 생생정보 플러스 8:55 위기탈출 넘버원㉠ 9:00 KBS뉴스9 10:00 가요무대 11:00 뉴스라인 11:40 TV 책을 보다 12:20 해외걸작드라마- 닥터 포스터㉠ ※ 1:10 KBS감각 다큐멘터리 (백두산 제1편)㉠	5:10 오늘 플러스㉠ 6:00 뉴스투데이(1, 2부) 7:50 아침드라마- 내일도 승리㉠ 8:30 생방송 오늘 아침㉠ 9:30 생활뉴스 9:45 기분 좋은 날㉠ 11:00 그린실버 고향이 좋다 12:00 정오뉴스 12:20 통일전망대 1:10 시사토크 이슈를 말한다㉠ 2:00 키즈 사이언스6 3:00 MBC뉴스 3:10 톡 톡 키즈스쿨 3:55 타스의 풀이풀이 사자성어- 아름다운 당신㉠ 5:00 MBC이브닝 뉴스㉠ 6:10 생방송 오늘 저녁㉠ 7:15 일일연속극-최고의 연인㉠ 7:55 뉴스데스크 8:55 일일특집기획- 아름다운 당신㉠ 9:30 리얼스토리 눈㉠ 10:00 월화특별기획- 화려한 유혹㉠ 11:10 다큐스페셜(UN PKO 60주년 특집-남수단 한빛이 되다) 12:10 뉴스24 12:35 2015 IFSC클라이밍 월드컵 시리즈- 김지민 출전경기 ※ 1:35 TV예술무대-2016 아무지치 신년 음악회	5:10 SBS특선 다큐멘터리 6:00 모닝와이드(1, 2, 3부) 8:30 아침연속극- 내 사위의 여자㉠ 9:10 좋은 아침㉠ 10:10 SBS뉴스 10:25 SBS생생경제 11:00 잘먹고 잘사는 법- 식사하셔요?㉠ 12:00 12뉴스 12:50 동심아름 관찰이 관찰아㉠ 2:00 순간포착 세상에 이런 일이있㉠ 3:00 3시, 뉴스브리핑 4:00 중계방송 교섭단체 대표연설 ※ 중계방송 취소 시 편성 변경 4:30 안녕 저두야 5:00 아빠가 들려주는 이야기 특목 5:30 SBS뉴스퍼레이드 6:05 생방송 투데이 7:20 일일드라마- 마부의 성㉠ 8:00 뉴스 8:55 생활의 달인 10:00 창사 25주년 특별기획- 육룡이 나르샤㉠ 11:10 동심아름 관찰이 관찰아㉠ 12:30 나이트 라인 ※ 1:00 로드 투 평창 2:00 SBS골프	5:40 이것은 실화다㉠ 6:00 바다의 금슬이 7:30 생방송 광화문의 아침 8:30 TV조선 뉴스9 9:40 김광일의 신통방통 11:10 살림9단의 만물상㉠ 12:40 엄성섭 정해전의 뉴스를 쏜다 2:30 윤슬기의 시사Q 3:40 네트워킹 뉴스 3488 오늘 4:00 장성민의 시사탱크 5:30 이슈 해결사 박대장 6:30 샌드박스 강제들㉠ 8:20 연애가 X파일 8:45 TV조선 뉴스쇼 '핀' 9:50 엄마의 불발 11:00 이것은 실화다㉠ 12:30 제주도 살아보기㉠ ※ 1:50 내 몸 사용 설명서㉠	6:00 유자식 생팔자㉠ 7:00 바다의 금슬이 7:30 JTBC 뉴스 아침엔 9:00 최고의 사랑㉠ 10:20 금토드라마- 마담 앙트완㉠ (7, 8회) 1:00 비정상회담㉠ 2:35 JTBC뉴스 현장 3:50 4시 사건 반장 5:10 5시 정치부 회의 6:30 마리와 나㉠ 7:55 JTBC뉴스룸 9:30 냉정고를 부탁해㉠ 10:50 비정상회담㉠ 12:25 투유 프로젝트 슈가맨㉠ ※ 2:00 유자식 생팔자㉠ 3:10 스페셜 다큐멘터리 (동물의 신비 1, 2부)	4:50 엄지의 제왕㉠ 5:40 천기누설 스페셜 6:40 굿모닝 MBN 8:00 아침의 창 매일경제 9:20 뉴스파이터 10:40 전국네트워크뉴스 10:50 속물이슈 동지미㉠ 12:40 현장프로 특종세상㉠ 1:50 기막힌 이야기 실제상황㉠ 2:35 JTBC뉴스8 8:40 고수의 비법 황금알㉠ 9:50 부부수업 파뿌리㉠ 11:00 고수의 비법 황금알㉠ 12:50 EBS인문학 특강 1:00 EBS초대석 ※ 1:50 휴먼다큐 사노라㉠	5:40 요리백화 7:00 정글에서 살아남아- 마루의 어드벤처 7:30 뽀빠뽀빠 뽀로로 7:45 로보카 폴리 8:00 댄싱퀸 유지원1 8:10 와이-최고다 호기심 딱지 8:20 댄싱퀸 유지원2 8:45 코코다 다크 9:00 코코의 창의력 팡팡 9:40 부모(부모-생활 보감) 10:30 최고의 요리비결 11:10 문화유산 코리아 11:20 세계테마기행 12:10 스페이스 공감1 13:10 프레임 인 13:40 출격! 수확 EBS매스 13:50 오스카의 오아시스 14:00 미술탐험대 14:30 놀이터 구즈대, 뽀이 15:00 꼬마철학자 휴고 15:30 세계사 시간여행 15:40 코미디 친구들 15:50 코코의 창의력 팡팡 16:30 코코다 다크 16:45 댄싱퀸 유지원 18:00 생방송 독목 보너하니 19:00 정글에서 살아남아- 마루의 어드벤처 19:30 뉴스 19:50 다문화 구부러진 스페셜 20:50 세계테마기행(불리버) 21:30 한국기행 21:50 다크프라이 (공부의 재구성) 22:45 달라졌어 23:35 세계견문록 아틀라스 24:10 EBS인문학 특강 1:00 EBS초대석	TJB (대전) 042-281-1101 7:00 세상발견 유레카 18:05 정은빛의 세계유산순례 18:30 생방송 투데이 20:35 뉴스 CJB (창주) 043-279-3800 8:10 와이-최고다 호기심 딱지 11:00 세상발견 유레카 15:00 전국 토크10 가요쇼 18:20 화합기행 KNN (부산 경남) 051-850-9000 7:30 모닝와이드 14:00 파워토크 18:25 생방송 투데이 2:05 앙코르 외화시리즈 TBC (대구) 053-760-2200 14:00 화합기행 18:20 하늘에서 본 대구경북 20:25 뉴스 2:05 열린예술무대 뒤판 UBC (울산) 052-228-6200 10:30 은주용의 파워토크 12:50 전국 토크10 가요쇼 20:35 프라임뉴스 2:05 토크 콘서트 화통 KBC (광주) 062-650-3094 11:05 세상발견 유레카 12:55 열린토론회 18:15 생방송 투데이 1:00 영도방송 살아남아- 마루의 어드벤처 JTV (전주) 063-250-5350 뉴스 19:50 다문화 구부러진 스페셜 20:50 세계견문록 아틀라스 21:30 한국기행 21:50 다크프라이 (공부의 재구성) 22:45 달라졌어 23:35 세계견문록 아틀라스 24:10 EBS인문학 특강 1:00 EBS초대석

오늘의 채널A
닥터 지바고 15일 밤 11시



뇌경색 이진 '이것'의 정체는?

국내 단일 질환 사망률 1위인 뇌졸중은 혈관이 터지거나 막혀 발생한다. 한 번 발병하면 평생 따라붙는 재발의 공포로 미연에 이를 방지하는 것이 중요하다. 방법이 없는 건 아니다. 뇌혈관이 보내는 경고, 뇌졸중 적신호만 알면 백전백승이다.

1993년 전인권, 강인원, 권인하와 함께 그룹 느티나무연락으로 활동했던 가수 김명상은 2004년 2월 뇌경색 후유증으로 기타를 치지 못하고 노래도 부를 수 없게 됐다. 그러나 10년 넘게 꾸준히 섭취한 '이것'으로 뇌경색을 이겨냈다. 그 흰 부분과 뿌리 그리고 겹칠로 만든 특별한 물로 건강을 되찾기 시작했다. 무엇일까. 오후 7시 공개된다.

백슬미 기자 bsm@donga.com

편집 | 고창일 기자 ico@donga.com



스포츠동아	광고문의 02 2020 1010 구독신청 1588 2020 FAX 02 2020 1015
발행인 송대근 대표전화 02 2020 0114	www.sportsdonga.com
편집인 이성훈 편집부 02 2020 1032	(우)13187 서울특별시 종로구 창경로 1
편집국장 양성동 편집국 02 2020 1044	2008년 3월 3일
광고국장 이승욱 02 2020 1062	등록번호 서울 가-00131호
인쇄 동아일보사 사인부 02 2020 1069	2008년 3월 24일 창간 본지는 신문윤리강령 및 그 실천 요령을 준수합니다
	구독료 : 한달 12,000원, 1부 700원