

비즈 프리즘 | 가을 달구는 스마트폰 카메라 경쟁

“보다 깊이있게”...트리플 렌즈에 쿼드러플까지

(3개)

(4개)

광각·보케 효과 진화한 영상 가능 갤럭시 A7 V40, 트리플 카메라 장착 삼성 11일 '쿼드러플' 공개 전망



스마트폰 제조기업들이 10월 '트리플 카메라'를 장착한 신제품을 잇따라 선보일 예정이다. 삼성전자가 10월 초 출시하는 '갤럭시A7'(왼쪽)과 LG전자가 10월4일 공개할 예정인 'V40씽큐'.

사진제공 | 삼성전자·LG전자

이번에는 '폰카' 경쟁이다. 스마트폰 업체들이 가을 신제품에서 카메라 렌즈 경쟁을 벌이고 있다. 업계에 따르면 10월 등장할 신제품에 카메라 렌즈 3개를 장착한 '트리플 카메라'가 새로운 트렌드를 형성할 전망이다.

트리플 카메라는 렌즈 하나의 싱글이나 2개인 듀얼 카메라에 비해 넓은 화각이나 고화질 등 다양한 결과물을 얻어낼 수 있다. 또한 여러 렌즈를 조합해 다양한 시각 효과도 쉽게 만들어 낼 수 있다. 스마트폰들이 기술 상향평준화를 이루면서 신제품에서 더 이상 돋보이는 혁신을 찾기 어려운 상황에서 카메라가 새로운 차별화 요소로 주목받고 있다.

삼성전자는 10월 초 갤럭시 스마트폰으로는 처음으로 후면에 트리플 카메라를 장착한 '갤럭시A7'을 출시한다. 2400만 고화소 카메라와 120도 초광각 800만 화소 카메라, 500만 화소 심도 카메라를 달았다. 사용자들은 광각을 이용해 눈으로 보고 있는 장면을 그대로 사진에 담을 수 있다. 표준카메라와 심도 카메라를 활용해 배경을 흐릿하게 하고

피사체를 더 선명하게 보여주는 보케 효과 등 과거 DSLR 카메라에서나 활용할 수 있던 영상효과를 접할 수 있다. 갤럭시A7은 전면에도 2400만 고화소 카메라를 탑재했다.

삼성전자는 또한 11일 말레이시아 쿠알라룸푸르에서 'A 갤럭시 이벤트'를 열고 새로운 '갤럭시A' 제품을 공개할 예정이다. 9월14일 글로벌 미디어와 파트너

사에 미리 보낸 초청장에는 '4XFUN'이란 문구가 쓰여 있다. 이를 통해 이날 행사에서 후면에 4개의 카메라를 장착한 세계 최초의 '쿼드러플 카메라' 스마트폰을 공개할 것이라는 관측이 유력하다.

LG전자 역시 10월4일 서울 마곡 LG 사이언스파크에서 전략 스마트폰 신제품 'V40씽큐'를 공개한다. 이 제품은 세계 최초로 후면과 전면에 총 5개의 카메라를 단 스마트폰이다. 후면엔 표준과 초광각, 망원 등 3개의 카메라를 적용했다. 3개 화각과 아웃포커싱으로 촬영이 가능해 고품질의 다양한 결과물을 얻을 수 있다는 것이 LG전자 측 설명이다. 또한 전면에 듀얼 카메라를 장착해 셀피의 배경을 흐리게 하는 효과도 얻을 수 있다.

그 밖에 화웨이도 10월 공개 예정인 '메이트20프로'도 트리플 카메라를 적용할 것으로 보이는 등 스마트폰 카메라 경쟁은 앞으로 더 치열해질 전망이다.

김명근 기자 dionys@donga.com

한눈으로 보는 주간 경제 9월24일~28일

코스피지수	2343.07	▲	+3.9
코스닥지수	822.27	▼	-5.57
日 닛케이 지수	2만4120.04	▲	+250.11
中 상하이 종합	2821.35	▲	+23.86
국고채 금리 (3년물, 연%)	2.01	▼	-0.01
환율 (원·달러)	1111.00	▼	-5.5
국내금값 (원/그램 g)	4만2192.57	▼	-1194.51

지수는 28일 증가, 등락은 주간 집계.



해외 인기 '올레'·'아르고티' 국내 진출

싱가포르 마리나베이샌즈의 유명 아이스크림 전문점 '올레'(사진), 미국 프리미엄 티 브랜드 '아르고티'가 각각 롯데몰 김포공항, 롯데월드몰에 입점한다.

올레는 28일 롯데몰 김포공항 GF(지하 2층)에 매장을 오픈했다. 싱가포르, 타이완, 홍콩, 인도네시아에 이어 한국이 매장이 진출한 다섯 번째 국가이다. 지중해식 디저트를 표방하며 스페인과 이탈리아에서 재료를 공수받고 30여가지 다양한 토핑을 자랑한다.

잠실 롯데월드몰 3층 홍그라운드에서 오픈한 아르고티는 시카고에서 시작된 현재는 미국 전역에서 큰 인기를 얻고 있다. 제로 칼로리의 '티 클래식'과 탄산수를 섞은 '티 스쿼즈&스파클'도 인기를 얻고 있다.

김재범 기자

“강화 통일전망대 오르고, 화천 어죽 맛볼까” 임흥길 등 100명, DMZ 접경 지역 중주

평양정상회담 이후 남북 긴장완화를 상징하는 평화관광 자원으로 주목받는 비무장지대(DMZ)를 개발하기 위한 이벤트가 열린다.

문화체육관광부(장관 도종환, 이하 문체부)는 한국관광공사(사장 안영배)와 함께 1일부터 8일까지 '비무장지대(DMZ), 평화의 길을 걷다' 중주행사를 진행한다. 임흥길 대장을 비롯한 중주 참가자 100여 명은 1일 한국관광공사 서울센터에서 출정식을

가진 뒤 장도에 나선다.

이번 행사는 비무장지대 접경 10개 지역의 '비무장지대 평화누리길'을 중심으로 진행한다. 기존 중주 행사와 달리 전 일정에서 일행에 참여한 문화예술인들이 곳곳에서 창작 예술 작업을 진행한다. 중주 기간에 제작한 예술작품은 27일 캠프 그리브스에서 열리는 '비무장지대(DMZ) 탈바꿈 평화 한마당'에서 전시한다.

또한 참가자들은 비무장지대 접경 10개

지자체들이 선정한 대표 관광지인 '10경 10미'도 직접 체험한다. 중주길을 따라 걸으며 통일전망대(고성, 강화), 평화의담(화천), 자작나무숲(인제), 두타연(양구), 고석정(철원), 열쇠전망대(연천), 문수산성(김포), 임진각(파주) 등을 둘러보고, 물회(고성), 시래기(양구), 어죽(화천), 철원(오대쌀밥), 파주(장단콩두부) 등 각 지역이 자랑하는 대표음식을 맛본다.

임흥길 대장은 “앞으로 비무장지대가 피



비무장지대 접경지역 대표관광지 '10경 10미' 중 철원의 고석정.

사진제공 | 한국관광공사

로 열려진 곳이 아닌 자연과 평화, 문화예술이 숨 쉬는 곳으로 탈바꿈하기를 갈망하기에 이번 중주에 기꺼이 참가했다"고 소감을 밝혔다.

김재범 기자 oldfield@donga.com

LGU+, 음성수신료 폐지...해외로밍 전화 마음껏 받자

LG유플러스는 국내 최초로 해외 로밍 서비스의 음성수신료를 무료화 한다. 통화 시간과 횟수 등에 상관없이 무제한 무료 수신이 가능하다. 무료 서비스가 적용되는

요금제는 '속도·용량 걱정 없는 데이터 로밍'과 '맘편한 데이터팩' 5종을 포함한 6개 요금제다.

LG유플러스 모바일 고객이라면 누구나

이용할 수 있고, 내년 3월까지 시험 운영을 한 뒤, 정규 상품으로 전환할 예정이다. 신청은 LG유플러스 홈페이지나 모바일 해외 로밍 페이지 또는 고객센터에서 가능하다.

김시영 LG유플러스 품질해외서비스담당은 “해외 여행객이 증가함에 따라 로밍

데이터에 이어 음성수신도 무제한 서비스를 출시하게 됐다"며 “앞으로도 로밍 요금제를 부담 없이 이용할 수 있도록 서비스를 개편해나갈 것이다"고 말했다.

김명근 기자

편집 | 신하늬 기자

교육·퍼즐

에듀윌

공인중개사 전문 인턴부

강주현의 퍼즐일드

WWW.경품광고쿠키.kr WWW.매직스도쿠.kr

“공인중개사 개업은 내 인생의 전환점”

공인중개사 시험이 한 달도 채 남지 않았다. 올해 역시 공인중개사 도전에 대한 열기가 뜨거운데 시험에 올 한 해를 걸고 올인하는 사람부터 직장에 다니면서 한 번 도전해보려는 사람까지 다양한 양상을 띄고 있다.

이 가운데 공인중개사 사무소를 개업한 후 새로운 인생이 시작됐다는 에듀윌 동문회 소속 정 모 씨를 만나 이야기를 들어봤다.

정 씨는 “10년 넘게 직장인으로 일했어요. 열심히 일해도 월급은 정해져 있었고, 남의 밑에서 일하다 보니 눈치 보느라 고달픈 점도 많았죠. 그리고 개인 시간이 없어서 늘 시간이 부족했어요.”라고 공인중개사로 일하기 전의 인생을 돌아봤다.

“시험에 합격한 후 펼쳐진 공인중개사로서의 인생은 한 마디로 대박이었어요”라고 인생 역전을 이야기하는 정 씨가 공인중개사가 되기로 결심한 것은 우연한 기회였다. TV 채널을 돌리다 우연히 보게 된 흡수



사에 성실한 타임이었다. 수업도 열심히, 동문회 활동도 열심히 했기 때문이다.

“회사에서도 성실한 편이었는데, 그때 그 열정으로 진작에 공인중개사로 활동했다면 지금 더 많은 돈을 벌었을 텐데 아쉽네요.”라고 말하는 정 씨는, 자신을 고객해준 흡수평에도 감사 인사를 전하면 한바탕 웃음 지었다.

정 씨는 마지막으로 “인생의 전환점이 될 만큼 많은 변화가 생겼어요. 경제적 측면도 그렇고, 주도적인 삶을 살 수 있다는 점이 가장 만족스러워요”라고 밝혔다.

이수진 기자 sujini22@donga.com

평에서 에듀윌 공인중개사를 신청하게 된 것.

관련 지식이나 특별한 노하우도 없던 터라 그저 교수님들만 믿고 강의를 열심히 들었다는 정 씨는 알고 보니 때

스도쿠문제

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

스도쿠정답

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