

Ikegami

초고감도 다목적 컴팩트 카메라 HDL-F3000 IBC 2016에서 선보여



Ikegami가 헬리콥터와 이동 중계차 등 다목적으로 사용 가능한 초고감도 3MOS HDTV 카메라 HDL-F3000을 이번 IBC 2016에서 공개한다. HDL-F3000의 카메라 헤드는 100×123×80mm의 크기와 1Kg의 무게로 지상 또는 공중 자이로에 이상적인 환경을 제공한다. 2/3인치 3MOS 센서로 260만 화소의 고품질 Full-HD 영상을 촬영하며, 0.0068룩스 이하(frame accumulation ON 시 0.000057룩스)의 저조도 환경에서도 촬영이 가능하다. 또한, 디지털 줌, 안개 제거 및 역광 보정으로 이미지 조정 기능은 어려운 조건에서도 선명한 이미지를 촬영한다.

HDL-F3000은 소형 카메라 헤드와 CCU를 분리한 형태로, 카메라 헤드 뒷면에 커넥터 플러그의 돌출이 없기 때문에 방진 장치에서 케이블 처리가 용이하다. CCU 카메라 신호 처리 ASIC 등의 영상 처리의 주요 부분을 탑재하고 있기 때문에, 방진 장치는 소비 전력이 적은 카메라 헤드만 탑재, 열악한 환경에서 사용되는 소형 방진 장치의 부하를 줄이고 내부의 온도 상승을 억제하고 있다.



CCU 뒷면 단자 부분

HQLM-3120W 31인치 4K 방송용 모니터

한편, Ikegami는 방송용 4K 마스터 레퍼런스 모니터 HQLM-3120W 역시 공개한다. HQLM-3120W는 4096×2160의 화소, 10비트의 해상도와 LED 백라이트를 채용했다. 4K 신호는 3G-SDI×4 1채널과 12G-SDI 2채널의 입력을 지원하며, ITU-R BT.2020 규격에 부합하여 HDR 환경에서 사용될 수 있다.



HQLM-3120W

(주)오티콤

이란 국영 방송국(I.R.I.B)과 디지털방송 전환 시스템 수출을 위한 비즈니스 미팅 가져



이란 국영 방송국(I.R.I.B)에 디지털방송 전환 장비류를 수출하기 위하여 지난 5월 초 박 대통령의 이란 방문 시 MOU를 체결한 (주)오티콤은 전파진흥협회의 초청으로 I.R.I.B의 고위층이 방한하여 한국방송산업계를 시찰한 후 디지털방송 장비 시스템 기술제휴를 위한 비즈니스 미팅을 갖는다고 8월 18일 밝혔다.

지난 5월 2일 I.R.I.B의 전자계열사인 'TAKTA'를 통하여 한국산의 디지털방송 전환 장비 및 방송시스템 모델을 공급하기 위하여 현지공장을 방문하였던 (주)오티콤은 I.R.I.B의 실무 책임자 3인도 9월 초에 연이어 초청, HD 방송 야외 전송장비(PBTS)와 HDTV 디지털 중계차 등 장비 시스템의 1단계의 계약추진이 예상되고 있다.

또한 2진의 실무 책임자 방문을 통하여 HDTV 방송국 구축과 방송운영 시스템, 디지털 스튜디오, IP-TV 시스템 공급 능력을 파악하여 컨설팅 제공받는 것도 장기사업으로 추진할 계획으로 있다.

1차 단계의 장비 시스템류 공급규모는 1,000~1,500만 불 규모로 L/C 개설 조건이며 2단계의 디지털방송 전환시스템 컨설팅과 장비 공급이 5000만~1억 달러에 해당될 때는 한국 정부의 원화 차관을 활용하여 수출할 계획을 협의할 예정이다.

이란은 한류 드라마의 열풍 영향 등으로 한국과의 문화적 공감대가 높고 유사한 점이 많아 방송 제작 편성 및 드라마 제작 콘텐츠 분야 등에도 급속한 교류가 증대될 것으로 예상되고 있다.



한-이란 비즈니스 포럼에서 발표 중인 송태진 (주)오티콤 대표



MOU 체결 후 현지공장을 방문한 송태진 (주)오티콤 대표

캐논

펌웨어 업그레이드로 시네마 EOS 카메라의 섬세한 영상 표현을 돕다
'럭키 찬스(Lucky Chance) 이벤트' 진행



디지털 이미징 기술 선도 기업 캐논코리아컨슈머이미징(주)이 8월 8일(월)부터 한정수량 소진 시까지 시네마 EOS 라인업 3종의 펌웨어 업그레이드를 기념해 '럭키 찬스(Lucky Chance) 이벤트'를 진행하고 있다.

이벤트 대상 제품은 고화질 영상을 풍부한 색상으로 표현할 수 있는 캐논의 전문 영상 촬영 시스템 EOS 시네마 라인업 3종으로 '시네마 EOS C300 Mark II'와 '시네마 EOS C100 Mark II', 그리고 4K 캠코더 'XC10'이다. 캐논은 8월 8일(월)부터 제품 구매 후 캐논코리아컨슈머이미징(www.canon-ci.co.kr) 공식 홈페이지에서 정품 등록 및 이벤트 응모를 완료한 고객(XC10 또는 C100 Mark II 구매 시) 또는 매장 구매 고객(EOS C300 Mark II 구매 시)에게 더욱 쾌적한 영상 촬영 환경을 돕는 특별한 사은품을 증정한다.

XC10 · 정품 배터리(LP-E6N)와 프로 캠코더 전용 백

소형·경량의 4K 캠코더 XC10은 펌웨어 업데이트를 통해 현재 AF 속도보다 무려 두 배 빠른 AF 성능을 구현한다. 스마트폰에서도 재생 가능한 저용량 MP4 포맷으로도 녹화할 수 있는 옵션이 추가돼 빠른 AF 성능과 공유가 편리한 압축 포맷의 장점을 한데 갖추게 된다. 캐논은 XC10을 구매하고 정품 등록 및 이벤트 응모를 마친 고객에게 전용 배터리(LP-E6N)와 캐논 프로 장비 전용 백팩을 선물한다.

시네마 EOS C100 Mark II • 대용량 배터리팩(BP-975)

시네마 EOS C100 Mark II는 듀얼 픽셀* CMOS AF 시스템을 CN7x17 KAS S/E1 렌즈와 CN-E 18-80mm T4.4 L IS KAS S EF 탑재 시에도 적용 가능하도록 확대했으며, 수동 포커스 설정 시 '듀얼 픽셀 포커스 가이드(Dual Pixel Focus Guide)' 기능을 사용해 더욱 강력해진 피사체 추적 기능을 사용할 수 있다. 캐논은 시네마 EOS C100 Mark II를 구매하고 정품 등록 및 이벤트 응모를 마친 고객에게 카메라의 촬영 시간을 넉넉하게 보장해주는 전용 대용량 배터리팩 BP-975를 증정한다.

시네마 EOS C300 Mark II • 자쿠토 리그 KIT

EOS C300 Mark II는 펌웨어 업데이트를 통해 보다 향상된 AF 기능을 제공한다. 듀얼 픽셀 CMOS AF 시스템을 CN7x17 KAS S/E1 렌즈와 CN-E 18-80mm T4.4 L IS KAS S EF 탑재 시에도 적용 가능하도록 확대했으며, '듀얼 픽셀 포커스 가이드(Dual Pixel Focus Guide)' 기능을 사용해 수동 포커스 렌즈를 사용한 촬영에서도 초점을 정확하게 맞추기에 수월하다. 또한 이번 업데이트로 캐논 로그 3를 지원해 HDTV ITU-R BT의 색 영역에 근접한 색 표현력을 갖추고 HDTV ITU-R BT의 표준 709 가지 색 범위와 1600% 더 넓은 다이내믹 레인지를 실현한다.

캐논은 캐논 오피캠씨앤엘 매장에서 시네마 EOS C300 Mark II를 구매한 고객에게 장기간 영상 촬영에도 안정적인 촬영을 돕는 '자쿠토 솔더 리그 세트'를 선물한다. 자쿠토 솔더 리그 세트는 EOS C300 Mark II를 위해 특별히 제작된 VCT 베이스 플레이트와 리코일러를 결합한 패키지 상품으로 가볍고 견고해 실용적이다.

캐논코리아컨슈머이미징(주) 고영준 차장은 "캐논은 4K 시대를 맞아 촬영자가 더욱 효과적으로 영상을 담을 수 있는 영상 입력 기기 개발 및 업데이트에 힘쓰고 있다"라며, "이번 펌웨어 업그레이드를 통해 캐논의 뛰어난 영상 촬영 기술력과 쾌적한 워크플로우를 직접 느껴보시고 이번 이벤트를 통해 저희가 마련한 푸짐한 사은품도 함께 받아 갈 수 있는 좋은 기회가 되길 바란다"고 말했다.

***듀얼 픽셀**: CMOS AF는 촬영면의 모든 화소에 위상차 AF 기능과 촬상 기능을 부여해 센서의 가로 및 세로 약 80%의 범위 내에서 라이브 뷰 또는 영상 촬영 시 보다 정밀하고 부드러운 AF를 실현하는 캐논 독자 규격의 AF 시스템

EVENT 1

XC10

제품정보 보기 >

증정 사은품

정품 배터리 LP-E6N + 전용 가방

EVENT 2

EOS C100 Mark II

제품정보 보기 >

증정 사은품

대용량 배터리팩 BP-975

* 판매처 : 이벤트모토그 (02-794-5900), 오피캠씨앤엘 (02-2234-6224)

행사 제품 구매하기

정품등록 바로가기

이벤트 응모하기

이벤트 응모 절차

1 행사 제품 구매

오피캠(또는 오프라인) 매장에서 행사 제품 구매

2 정품등록

행사 사이트 고객지원 메뉴에서 정품등록

3 이벤트 응모

행사 사이트 이벤트 메뉴에서 이벤트 응모

본 행사 이벤트

오피캠씨앤엘 판매점에서 EOS C300 Mark II를 구매하시면, ZACUTO RIG SET을 드립니다.

EOS C300 Mark II

제품정보 보기 >

증정 사은품

ZACUTO RIG SET

* 사은품 증정 대상 : 오피캠씨앤엘 > 매장 연락처 : 02-2234-6224

Blackmagic Design

퍼블릭 베타 버전의 새로운 URSA Mini 운영 체제와 사용자 인터페이스 발표



Blackmagic Design에서 Blackmagic Camera 4.0 퍼블릭 베타를 발표했다. URSA Mini 사용자들은 이번 퍼블릭 베타를 통해 Blackmagic의 주요 신규 카메라 운영 체제와 사용자 인터페이스를 설치 및 테스트할 수 있으며, 웹사이트에서 Blackmagic Camera 4.0 퍼블릭 베타를 무료로 다운로드할 수 있다.

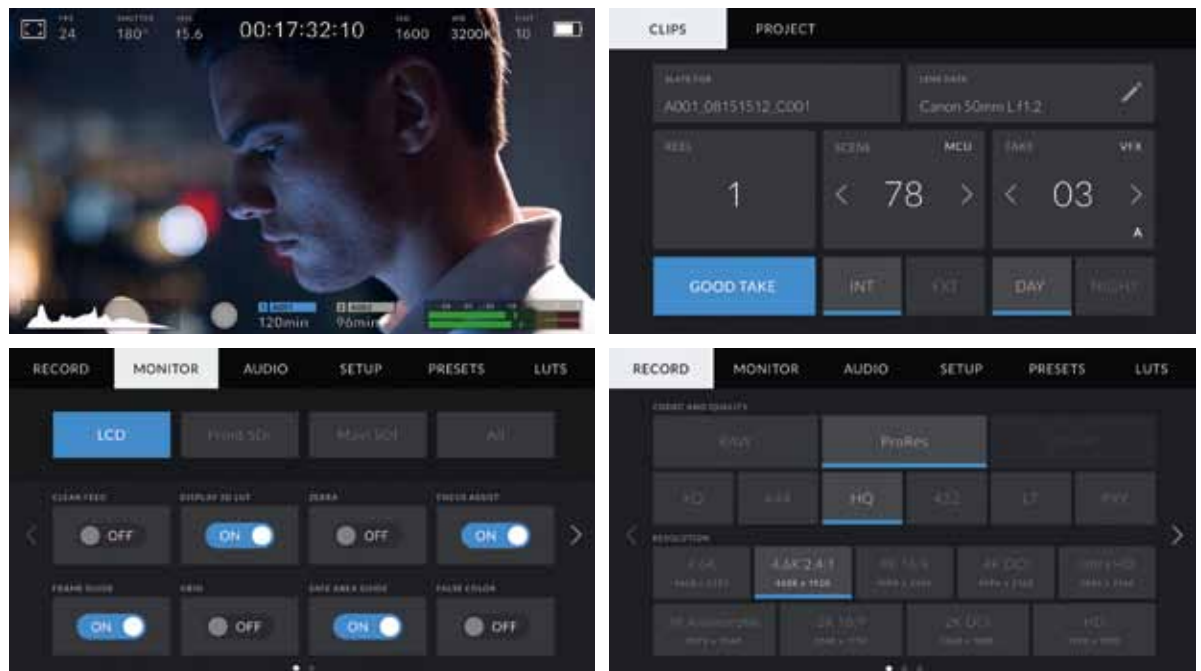
퍼블릭 베타 버전의 새로운 운영 체제는 여러 단계의 메뉴와 수많은 버튼, 찾기 어려운 설정 등을 세련되고 아름다운 디자인의 인터페이스로 전면 교체되어 카메라 운영자가 주요 기능 및 자주 사용하는 기능을 손끝으로 제어할 수 있다. 예를 들어, 새로운 헤드업 디스플레이를 통해 특정 설정 및 명령어를 찾기 위한 메뉴 및 서브 메뉴의 개수를 대폭 줄일 수 있게 되었다. 다시 말해, 사용자들은 이제 메뉴로 이동할 필요 없이 ISO와 화이트 밸런스, 개각도, 조리개, 프레임 속도, 프레임 가이드 등의 설정을 신속하게 변경할 수 있다. 더 흥미로운 점은 사용자들이 서로 다른 설정으로 신속하게 전환할 수 있어 여러 가지 조합의 설정을 실시간으로 사용할 수 있으며, 사용자들은 또한 다양한 촬영 상황에 맞는 프리셋을 저장하고 로딩한 뒤 이를 카드에 저장해 다른 카메라에서 사용할 수도 있다.

커스텀 화이트 밸런스와 화이트 밸런스 프리셋 기능이 틸트 제어 설정 기능과 함께 추가되었다. 또한, 사용자들은 쉽고 빠르게 설정을 입력할 수 있는 커다란 온스크린 키보드를 사용하는 등 더욱 정확한 셔터 앵글을 선택할 수 있다. 새로운 URSA Mini 카메라 운영 체제는 셔터 앵글을 입력할 시에 플리커 현상이 없는 스마트한 셔터 앵글 선택 사항을 제공하여 카메라 운영자의 작업을 돕는다. 이 경우 프레임레이트와 50Hz 또는 60Hz의 전력 체제를 기반으로 자동 계산된 셔터 앵글이 제시된다.

가색상 노출 도구 또한 추가되어 노출 수준을 적절하게 설정할 수 있다. 가색상을 사용하면 영상 속 특정 휘도 범위에 컬러 오버레이가 나타난다. 예를 들어, 녹색은 중성 회색을 나타내는 반면 보통 중성 회색보다 약간 밝은 분홍빛은 피부색을 위한 훌륭한 레퍼런스로

사용할 수 있다. 카메라 운영자들이 가색상을 사용할 경우 쏫마다 노출을 일정하게 유지할 수 있을 뿐만 아니라 색보정 및 피니싱 작업 시 후반 작업에 필요한 시간을 절약할 수 있다.

새로운 URSA Mini 카메라 운영 체제의 퍼블릭 베타 버전은 또한 향상된 포커스 어시스트를 지원한다. 이제 사용자들이 포커스 어시스트 오버레이를 위한 색상을 조절하거나 영상 속 가장 선명한 부분에 간단히 하이라이트가 적용되는 기존의 포커스 피킹 도구를 사용할 수 있다.



카메라에 메타데이터를 입력하는 일은 언제나 지루한 과정이다. 새로운 URSA Mini 카메라 운영 체제는 사용자들에게 화면을 간단히 좌/우로 쓸어 넘겨 접속 가능한 새로운 슬라이드 페이지를 제공해 이런 문제를 해결했다. 그러면 쏫과 전체 프로젝트를 위한 슬라이드가 나타난다. 입력 자동 완성 기능을 사용해 메타데이터를 입력하는 과정이 간소화되었다. 자주 사용하는 용어들이 담긴 사전이 미리 설치되어 있어 이를 누르기만 하면 메타데이터 태그로 적용할 수 있다. 예를 들어, 녹화를 중지하고 다시 시작하면 자동으로 쏫자가 올라간다. 장면 번호를 증가시키면 쏫과 테이크 번호는 자동으로 1로 초기화된다. 이뿐만 아니라 전자식 렌즈의 메타데이터를 자동으로 읽어 오거나 수동으로 입력할 수 있으며 프로덕션별 정보와 기술 정보 등을 입력할 수도 있다. 이 모든 메타데이터는 파일과 함께 저장되므로 DaVinci Resolve와 같은 소프트웨어에서 편집 및 색보정 작업 시 사용할 수 있다.

더욱 간편한 카메라 설정 및 사용을 위해 모든 다른 설정 항목은 사용하기 간편한 6개의 Record, Monitor, Audio, Setup, Presets, LUTS 탭에 배치했다. Record 탭을 통해 사용자들이 코덱과 화질, 해상도를 신속하게 선택하는 동시에 다이내믹 레인지와 프레임 속도, 센서 온도 등을 설정할 수 있다. 새로운 URSA Mini 카메라 운영 체제는 훨씬 유연한 미디어 포맷과 카드 사용, 녹화 정보를 제공할 뿐만 아니라 사용자들이 정확한 잔여 녹화 시간과 카드 교체 시기를 쉽게 확인할 수 있도록 돕는다.

사용자들은 새로운 Monitor 탭을 통해 메인 LCD에 표시할 정보와 전면 SDI 및 주요 SDI를 통해 출력할 정보를 선택할 수 있다. 여기엔 클린 피드와 LUT, 프레임 가이드에 이르는 모든 정보가 포함된다. 심지어 사용자들은 촬영 기사 및 감독을 위해 각기 다른 상태 정보를 필요에 따라 서로 다른 출력에 전송할 수도 있다. 새로운 URSA Mini 카메라 운영 체제에는 또한 애너모픽 렌즈 사용 시 모니터링을 위한 1.33x 및 2x 디스퀴즈 기능이 추가되었다.

아큐시스코리아(주)

evServ와 Storage 총판 계약 맺어



evServ H series 24bay RAID System

H series

아큐시스코리아(주)가 2016년부터 evServ와 총판 계약을 맺었다. 함께 한국시장에서 선보일 스토리지는 DAS 장비와 NAS 장비로 주력으로 판매할 예정이다.

evServ는 대만 스토리지 업체로서, 1990년대 설립된 이후, 서버 및 스토리지 개발, RAID Controller 생산/공급을 하고 있는 업체로, evServ는 다양한 RAID 솔루션 제품라인들을 가지고 있으며, 크고 유연성 있는 하이엔드 솔루션을 제공할 뿐만 아니라, 대안 RAID 옵션 등을 제공하고 있다. 아큐시스코리아(주)는 Accusys의 한국 지사로서, 2000년 설립 이후 최상의 RAID Controller 공급에 최선을 다하고 있다.

evServ의 H series 모델은 하이엔드급 RAID 솔루션으로 데이터 센터 및 중소 비즈니스 애플리케이션의 다양한 서비스 수준을 충족시키기 위하여 제공되고 있는 제품이다. 저비용 고효율을 원하는 사용자에게 최적의 제품이 될 것이며, 비중단 서비스, 고가용성, 높은 처리량을 요구하는 유연한 스토리지 솔루션이다.

각 파트별(파워, 팬, 컨트롤러, 배터리) 모듈형으로 시스템을 설계하여 핫 스왑을 제공하며, 이는 시스템의 중단 및 시간 손실 없이 빠르게 교체할 수 있다. 간편한 GUI로 조작 및 구성이 쉽고, Thin Provisioning 및 많은 RAID Level을 지원하며, Auto Shutdown 기능을 통하여 스토리지 하드웨어 온도가 높아져 비정상적일 때 자동으로 전원이 꺼지게 하여 안전성을 보장한다.

H series는 16G, 8FC와 10G iCSI(SFP+/RJ45) 인터페이스 모델로 나뉘는데, Intel Xeon CPU를 사용하며, RAM 또한 최대 16GB까지 확장이 가능하다. 최대 256개의 디스크 확장이 가능할 뿐만 아니라, 현재 사용되는 많은 기술들을 스토리지에 탑재하여 사용자들로 하여금 편의성을 제공하고 있다. 또한, Dual Controller를 지원하여 필요에 따라 싱글/듀얼을 선택할 수 있다.

evServ H series	
System Type	12/16/24bay RAID System
Host Interface	8G/16G FC Channel, 10Gb iSCSI
Disk Interface	SAS/SATA
Disk Type	SATA/SAS/SSD
Disk Slots	12/16/24
RAID Level	0, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD, N-way Mirror
Cache Memory	Up to 16GB(Default 4GB)
Controller CPU	Intel Xeon
Expansion	Up to 256 Disk
Power	550W × 3

주요 특징



evServ Unified Storage NAS 16bay RAID System

Unified Storage NAS

evServ의 U1600 모델은 Unified NAS로, 16베이 기반의 통합 네트워크 스토리지이며, 하드웨어 엔진으로 높은 입출력 처리량을 얻을 수 있고, 스토리지 자체의 성능뿐만 아니라 데이터에 대한 관리 및 처리하는데 있어 향상된 기능을 가진 제품이다.

Unified의 장점으로 FTP, AFP, CIFS, NFS 등 다양한 서비스를 한 번에 제공하며, 이들을 통합적으로 관리할 수 있다. 또한, RAID 구성 및 데이터 관리를 효율적으로 하기 위하여 Thin Provisioning, SSD caching, Deduplication, Compress 등의 기능들을 탑재하여 사용할 수도 있다.

U1600의 특징은 ZFS File system을 채택 및 사용하여 안정적이고 고효율적인 RAID를 제공하고, McAfee 사의 백신프로그램이 내장되어, 저장하는 데이터를 위협으로부터 지킬 수 있다. U1600 모델은 Unified 시스템이어서 16G FC와 10G iSCSI, 1G iSCSI 인터페이스 모델로 나뉜다.

10Gb의 경우 SFP+ 모듈과 RJ45 모듈을 선택하실 수 있으며, Intel Xeon CPU를 탑재하여 최적의 서비스를 구현하도록 설계되었고, 최대 확장 메모리는 32GB까지 가능하다. 추가 JBOD 확장까지 가능하며, 최대 192개의 디스크를 추가로 확장할 수 있어 높은 사용 용량을 가질 수 있다. 조작이 간편하고 여러 개의 서비스를 한 번에 구성하고 관리하기 위한 솔루션으로 적합한 제품이다.

Unified Storage NAS	
System Type	16bay RAID System
Host Interface	16G FC, 10Gb iSCSI(SFP+/RJ45), 1Gb iSCSI
Disk Interface	SAS/SATA
Disk Type	SATA/SAS/SSD
Disk Slots	16
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Cache Memory	Up to 32GB(Default 16GB)
Controller CPU	Intel Xeon
Controller	Only Single
Expansion	Up to 192 Disk
Power	550W × 2
File System	ZFS File system
Feature	Auto shutdown Compression, deduplication, SSDcaching
Service	FTP/SFTP, CIFS, NFS, AFP, WebDAV

주요 특징

자료 제공 : 아큐시스코리아(주) 02-6245-9050 www.accusys.co.kr