

2014 Contents



2014.1 VOL.217

Zoom in Focus

대한민국의 방송은 안녕하십니까! + 최동환 · 한국방송기술인연합회(KOBETA) 회장
교류(交流)의 중심에 '방송과기술'이 있겠습니다 + 최기창 · 2014년도 신임 방송과기술 편집장

Field Issue

2013 방송기술대상 시상식 및 송년회 + 이진범 · 방송과기술 기자
2014년 국내·외 전자·방송·통신 관련 전시회 일정 + 이진범 · 방송과기술 기자

Broad Sharing

사람이 아름다운 YTN 기술국 인(人)프라팀 + 이한배 · YTN 기술국 인프라팀
나만의 버킷리스트를 찾는 여정 + 강선정 · KBS 시청자본부 시청자국 홀온영부
창업인을 위한 세무회계 가이드 ❶ + 최재영 · 동서회계법인 이사

Enterprise News Essential to ENG

Partner 탐방기 - 방송지원센터 빛마루 + 이진범 · 방송과기술 기자
방송사 정복기 - 늘 배우는 자세로 현재를 다지고 열린 마음으로 미래를 준비하자 + 김성관 · EBS 교육리소스부

Back to Basic Season II

기초음악 이론 및 음악에 대한 이해 ❶ + 홍세민 · 삼아프로사운드 대리

Expert Know-How

실리콘밸리의 IT 기업문화 탐방기 + 송원호 · MBC 기술기획부 차장
EBS의 시청자 참여형 인터랙션 방송 사례 ❶ + 고병석 · EBS 콘텐츠기획센터 편성기획부 차장
효율적인 광고업무 관리를 위한 광고관리 솔루션(광고매니저 Ver1.0)의 개발과 활용 + 이명철 · OBS 경인TV 기술국 기술1

Tech & Trend

파나소닉 코덱 AVC-ULTRA 패밀리 + 김경민 · 파나소닉코리아 대리
돌비 애트모스를 기점으로 한 돌비 사운드의 기술동향 ❷ + 김현갑 · SCL 대표
3D 프린팅 기술 현황 ❶ + 김원두 · 한국기계연구원 영년직연구원
응답하라 아날로그: 디지털 음악에서의 새로운 트렌드 + 안민지 · kt경제경영연구소 연구원

Tutorial

Pablo Rio Tutorial ❶ + 강지형 · QAC Korea 팀장



2014.2 VOL.218

Zoom in Focus

지상파방송 플랫폼 정책에 대한 고언(苦言) + 문영석 · KBS 방송기술인협회 회장

Field Issue

2014 CES 참관기 + 민동철 · MBC 장비관리팀장/부장대우

Broad Sharing

야전의 지휘 통제소! OBS 중계차 + 박은중 · OBS 중계부 사원
나의 버킷리스트 + 우슬기 · KT스카이라이프 사원
C군의 B급 잡설 프롤로그 + 조인준 · KBS 기술연구소
창업인을 위한 세무회계 가이드 ❷ + 최재영 · 동서회계법인 이사

Enterprise News Back to Basic Season II

Partner 탐방기 - Ross Video의 Robotic Camera System + 이진범 · 방송과기술 기자
색상과 심리 ❶ + 김용숙 · 백석문화대 겸임교수

Expert Know-How

2013 KBS 방송기술대전 우수상 작품 소개 + 은탁기 · KBS 시스템운용부
EBS의 시청자 참여형 인터랙션 방송 사례 ❷ + 고병석 · EBS 콘텐츠기획센터 편성기획부 차장
SBS 실시간 워터마크 송출 시스템 + 유성 · SBS 뉴미디어개발팀 책임연구원
디지털 영상의 화질평가 ❶ + 서정호 · KBS TV기술국(NPS 관리자)
CBS 관악송신소 송신시스템 교체공사 + 정규석 · CBS 디지털기술국
EBS 세계 문명사 대기획 "위대한 로마" 입체영상 후반작업 후기 + 김호식 · EBS 디지털영상부 특수편집실 컬러그래밍 감독

Tech & Trend

이동통신 시스템을 이용한 방송서비스 기술 : LTE eMBMS + 김준수 · 한국산업기술대학교 조교수
3D 프린팅 기술 현황 ❷ + 김원두 · 한국기계연구원 영년직연구원
Tapeless 기록 시대의 기록/저장 매체와 데이터 플로우 ❶ + 성관수 · (주)넥스트미디어 대표이사

Tutorial

Pablo Rio Tutorial ❷ + 강지형 · QAC Korea 팀장



2014.3 VOL.219

Field Issue

2014년 방송사 기술 부문 및 기술연구소 추진 계획 + 방송과기술 편집부
CES 2014 Megatrends? Wearable Device, IoT and UHD TV! + 김희동 · KT스카이라이프 대리

Broad Sharing

지역발전을 견인하는 광주MBC 기술국 + 원승연 · 광주MBC 기술국 차장
나의 취미 루빅스 큐브 즐기기 + 이양호 · 아리랑국제방송 차장
C군의 B급 잡설 La Strada (The Road, 길) + 조인준 · KBS 기술연구소 차장
창업인을 위한 세무회계 가이드 ❸ + 최재영 · 동서회계법인 이사

Enterprise News Essential To ENG

Partner 탐방기 - 삼아GVC & 삼아DMS + 이진범 · 방송과기술 기자
주어진 환경에 충실하며 현재를 즐기자 + 고경희 · tbs 교통방송 방송기술국 라디오기술부

Back to Basic Season II

색상과 심리 ❷ + 김용숙 · 백석문화대 겸임교수
컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용-네트워크 기초 ❶ + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

별에서 온 그대 시간을 쪼개는 마법 타임 슬라이스(Time Slice) 장면 연보기 + SBS아트웍 CG팀
디지털 영상의 화질평가 ❷ + 정태욱 · 연세대학교 계산과학공학과 연구교수
SBS 실시간 워터마크 송출 시스템 + 유성 · SBS 뉴미디어개발팀 책임연구원
디지털 영상의 화질평가 ❷ + 정태욱 · 연세대학교 계산과학공학과 연구교수

Tech & Trend

Tapeless 시대의 CF, SD 카드 선택과 벤치마킹 ❶ + 이배진 · HD드림미디어 대표
UHD-TV를 위한 MPEG-H 3D Audio 표준화 현황 + 서정일 · 한국전자통신연구원(ETRI) 전문위원 / 선임연구원
Tapeless 기록 시대의 기록/저장 매체와 데이터 플로우 ❷ + 성관수 · (주)넥스트미디어 대표이사

Tutorial

Pablo Rio Tutorial ❸ + 강지형 · QAC Korea 팀장



2014.4 VOL.220

Field Issue

지금 방송은 '플랫폼' 전쟁 중 + 최진홍 · 방송기술자널 편집장
2014년 방송통신전문교육강화사업 직군별 특성화 교육 + 강민정 과장 · 민서진 연구원 · (사단법인 방송기술교육원)
MWC(Mobile World Congress) 2014 Review! + 김희동 · KT스카이라이프 대리

Broad Sharing

중·사·동(중계 기술 사진 사랑 동호회)을 소개합니다 + 한혜진 · KBS 제작기술센터 중계기술국
Day, Night, Morning and Day off 日夜朝非(일야조비)를 만나다! + 황승기 · tbs 교통방송 기술감독
C군의 B급 잡설, 차에 바퀴 다는 것도 간단치 않다더라...(上) + 조인준 · KBS 기술연구소 차장

Enterprise News

(주)영도B&C, ARRI AMIRA 카메라 판매 시작
새로운 뉴스제작 솔루션을 제안하는, ROSS VIDEO의 C E O를 만나다

Back to Basic Season II

색상과 심리 ❶ + 김용숙 · 백석문화대 겸임교수
컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용 - 네트워크 기초 ❷ + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

소치 동계올림픽 국제신호 오디오 제작기 + 김지원 · SBS 보도기술팀
이동통신과 위성통신 네트워크의 품질보장 QoS + 김희동 · KT스카이라이프 대리
디지털 영상의 화질평가 ❸ + 최호연 · (주)포스티엄코리아 대리

Tech & Trend

Tapeless 시대의 CF, SD 카드 선택과 벤치마킹 ❷ + 이배진 · HD드림미디어 대표
OTT 서비스 동향과 의의 + 이재호 · KBS 기술연구소 차장
영상 시각효과의 이해 ❶ + 정주호 · NEXTVISUAL STUDIO 팀장
음향특성(音響特性)을 가진 공간의 건축음향설계 + 김남돈 · (주)산산엔지니어링 대표
Pablo Rio Tutorial ❶ + 장지형 · QAC Korea 팀장

Tutorial



2014.5 VOL.221

Field Issue

KOBA 2014 preview! 제24회 국제 방송·음향·조명기기 전시회 + 이진범 · 방송과기술 기자
모바일 & 클라우드 퍼스트 Build 2014 + 황리건 · 한국마이크로소프트 부장
CCBN 2014 참가기 + 김희동 · KT스카이라이프 대리
NAB 2014 참가기 + 최기창 · 방송과기술 편집장
Photo & Imaging 2014 개최 + 이진범 · 방송과기술 기자

Broad Sharing

회사 생활의 활력소! 스카이라이프 탐구회 + 유재중 · KT스카이라이프 방송운영팀 과장
나의취미 - DIY 이펙터 만들기 + 송병준 · YTN IT기술팀
C군의 B급 잡설, 차에 바퀴 다는 것도 간단치 않다더라...(下) + 조인준 · KBS 기술연구소 차장

Enterprise News

Partner 탐방기 - 캐논코리아컨슈머이미징(주) + 이진범 · 방송과기술 기자

Back to Basic Season II

색상과 심리 ❶ + 김용숙 · 백석문화대 겸임교수
컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용 - 네트워크 기초 ❸ + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

KBS 제주방송총국을 준공하며 + 김동현 · KBS 제주 기술국 TV주조 음향감독
Googling, eXervering + 성시훈 · MBC 기술연구소 NPS팀장(공학박사)
세계 최초 지상파 4K UHD 라이브 중계방송 + 송해동 · KBS 제작기술센터 중계기술국

Tech & Trend

세컨드스크린 서비스 동향과 기술적 의의 + 이재호 · KBS 기술연구소 차장
Tapeless 시대의 CF, SD 카드 선택과 벤치마킹 ❸ + 이배진 · HD드림미디어 대표
영상 시각효과의 이해 ❷ + 정주호 · NEXTVISUAL STUDIO 팀장

Tutorial

Grass Valley EmluS pro 7 tutorial ❶ + 장호준 · 삼아지브이씨(주) 솔루션사업팀장



2014.6 VOL.222

KOBA 2014 Special

KOBA 2014, Join the UHD World! + 방송과기술 편집부
KOBA 2014 전시장 Review + 방송과기술 편집부
사진으로 보는 KOBA 2014 + 방송과기술 편집부
KOBA 2014 국제 방송기술 컨퍼런스 Review + 방송과기술 편집부

Enterprise News

(주)넥스트미디어, Back-up Storage ND2901 출시
(주)브이아이텔레콤, KOBA 2014 GatesAir 이벤트 소개
소니코리아(주) 한국방송공사와 지상파 UHD TV 발전 MOU 체결
캐논, EF 렌즈 글로벌 누적 생산 1억대 돌파 기념 'L 렌즈 프로젝트' 진행

Back to Basic Season II

컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용-네트워크 장비 ❶ 스위치 + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

Easy, eXerver STUDIO + 성시훈 · MBC 기술연구소 NPS팀장(공학박사)

Tech & Trend

터치스크린 기술 동향 + 과민기 · 전자부품연구원 디스플레이 부품소재연구센터장
SDN 기술 동향과 발전 전망 + 양선희 · 한국전자통신연구원 실장
영상 시각효과의 이해 ❸ + 정주호 · NEXTVISUAL STUDIO 팀장

Tutorial

Grass Valley EmluS pro 7 tutorial ❷ + 장호준 · 삼아지브이씨(주) 솔루션사업팀장

2014 Contents



2014.7 VOL.223

Field Issue

지역 디지털 방송기술 세미나, TBC 대구방송에서 열려 + 이진범 · 방송과기술 기자
통합 소셜미디어 허브 플랫폼 개요 + 한국방송기술인연합회 뉴미디어연구반 2기
Review, WWDC 2014! + 김희동 · KT스카이라이프 대리

Broad Sharing

지역민과 함께한 55년! 부산MBC! 기술국 소속 기술관리팀을 소개합니다. + 가경옥 · 부산MBC 기술국 차장
나에게 버킷리스트란? + 김주형 · CBS 송출기술부
C군의 B급 잡설, 정수의 곱셈에 관한 역측 + 조인준 · KBS 기술연구소 차장

Enterprise News

파트너 탐방기 - 고객과의 신뢰, 믿을 수 있는 기업 동화AV㈜ + 이진범 · 방송과기술 기자
미래 융합산업을 선도할 차세대융합산업지원센터 소개 + 양선화 · 차세대융합산업지원센터 연구원
(주) 고일 Sennheiser, 새로운 음성회의용 및 마이크로폰 솔루션 출시

Essential to ENG

구글의 크롬캐스트는 무엇을 꿈꾸나? + 박성환 · 미래방송연구회 부회장

Back to Basic Season II

컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용 ❶ - 네트워크 장비 ❷ 라우터 + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

MBC 제6회 전국동시지방선거 개표방송 제작시스템 + 구진원 · MBC 기술연구소
KBS 제6회 전국동시지방선거 개표방송 제작시스템 + 심인범 · KBS 특수영상부
SBS 제6회 전국동시지방선거 개표방송 제작시스템 + 윤영석 · SBS A&T 제작기술팀
디포커스 트랙킹을 이용한 가상 스튜디오 실재감 증대 연구 ❶ + 강태선 · MBC 제작기술국
플렉서블 디스플레이 기술 동향 + 광민기 수석연구원, 김종용 선임연구원, 전자부품연구원 디스플레이 부품소재연구센터
Creating custom looks for UHDTV Sony Cameras + Alaric Hamacher · 광운대학교 정보콘텐츠대학원 교수
Grass Valley EDIUS pro 7 tutorial ❸ + 장호준 · 삼아지브이(주) 솔루션사업팀장

Tech & Trend

Tutorial



2014.8 VOL.224

Zoom in Focus

미래 방송기술의 비전을 제시하겠습니다 + 이후삼 · 한국방송기술인연합회(KOBETA) 회장

Field Issue

지상파 UHD 방송 최근 추진 동향 + 이상진 · SBS 정책팀 박사
Google I/O 2014! (7th Developers Conference) + 김희동 · KT스카이라이프 대리

Broad Sharing

CBS의 미래를 책임지는, 소수정예! CBS 기술연구소를 소개합니다 + 나경록 · CBS 기술연구소 연구원
나의 바둑 이야기 + 조영준 · EBS 교육방송연구소 부소장
팔당역에서 을숙도까지 3박 4일 자전거 국토종주 ❶ + 조성도 · EBS 디지털통합사육건설단 차장
C군의 B급 잡설, High School Calculus Revisited + 조인준 · KBS 기술연구소 차장

Enterprise News

Partner 탐방기 - (주)피아이인터내셔널 + 이진범 · 방송과기술 기자
(주)포스티엄코리아, PreRes 레코더 Deck NINJA STAR
SOVICO, 메이커 사운드 테크니컬 세미나 개최 안내
Ross Video, Customized Production Workflow 세미나 열어

Essential To ENG

사물인터넷(IoT)과 초 연결사회 + 박성환 · 미래방송연구회 부회장
나의 생각이 나의 운명을 결정한다 + 오주봉 · SBS 기술기획팀

Expert Know-How

디포커스 트랙킹을 이용한 가상 스튜디오 실재감 증대 연구 ❷ + 강태선 · MBC 제작기술국

Tech & Trend

사물인터넷(IoT)의 현재와 미래 + 임왕수 · KT경제경영연구소 책임연구원
Your TV is missing some colors + 김재현 · 돌비코리아 지사장
MMT(MPEG Media Transport) 표준의 이해 + 김용한 · 서울시립대학교 전자전기컴퓨터공학부 교수
Grass Valley EDIUS Pro Tutorial ❹ + 강지형 · QAC Korea 팀장

Tutorial



2014.9 VOL.225

Field Issue

새롭게 여는 MBC 상암시대 + 박천열 · MBC 신사옥방송기술부장
EBS 디지털통합사육 기공식 개최 + 이진범 · 방송과기술 기자
45억 아시아인들의 위대한 도전, 제17회 인천아시아경기대회 개최 + 이진범 · 방송과기술 기자

Broad Sharing

KFN 국군방송을 소개합니다 + 임한진 · 국방홍보원 방송부 기술팀
나의 버킷리스트 세가지 + 김영기 · CBS 기술2팀
C군의 B급 잡설, 토크와 매력 + 조인준 · KBS 기술연구소 차장
팔당역에서 을숙도까지 3박 4일 자전거 국토종주 ❷ + 조성도 · EBS 디지털통합사육건설단 차장

Enterprise News

Partner 탐방기 - (주)비에스솔루션스 + 이진범 · 방송과기술 기자

Essential To ENG

빅 데이터(Big Data) 핵심체크 + 박성환 · 미래방송연구회 부회장
방송기술인 신호와 방송신호의 만남 + 신호 SBS 송출기술팀

Back to Basic Season II

컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용-전송 계층, TCP와 UDP + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

새로운 출발! YTN 상암동 신사옥 NEWSQUARE! + 송병준 · YTN IT기술팀
EBS 신형 중계차 구축기 + 장규성 · EBS 융합기술본부 중계부
New MIROS-Total Solution for Radio Broadcasting + 이상규 · MBC 기술연구소 차장
내년을 끝으로 사라질 4가지 기술 + 김희동 · KT스카이라이프 대리

Tech & Trend

VP9 코덱을 이용한 UHDTV 콘텐츠 인코딩 + Alaric Hamacher · 광운대학교 교수
전 세계인의 축제, Sony와 함께 한 2014 FIFA 브라질 월드컵 + 박영철 · 소니코리아 PS 마케팅 1팀장

Tutorial

Grass Valley EDIUS Pro Tutorial ❺ + 장호준 · 삼아지브이(주) 솔루션사업팀장



2014.10 VOL.226

Zoom in Focus

700MHz 대역 주파수 이용관계를 둘러싼 쟁점에 대한 비판적 재고찰 + 고민수 · 국립강릉원주대학교 법학과 교수
700MHz 주파수 관련 현황 및 합리적인 이용방안 + 이상호 · 남서울대학교 교수
분산중계기의 원리 그리고 한계 + 서영우 · KBS 기술연구소 수석연구원, 공학박사

Field Issue

제41회 한국방송대상 시상식 개최 + 이진범 · 방송과기술 기자
Review, IFA 2014! The Global Innovations Show + 김희동 · KT스카이라이프 대리
IBC 2014 참가기 + 이영창 · SBS 편집기술팀
BIRTV 2014 참가기 + 이종한 · 아리랑국제방송 방송기술팀

Broad Sharing

TBN한국교통방송 부산본부 방송기술국을 소개합니다 + 김재수 · TBN한국교통방송부산본부 방송기술국
아날로그로 남겨둔 취미 흑백 사진 + 권영걸 · BBS 춘천 라디오기술부
C군의 B급 잡설, ROTARY 엔진 + 조인준 · KBS 기술연구소 차장

Enterprise News

Partner 탐방기 - ㈜이투위크솔루션 + 이진범 · 방송과기술 기자

Essential To ENG

홀로그램 기본 원리와 종류 + 박성환 · 미래방송연구회 부회장

Back to Basic Season II

컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용 ❶ - 응용프로그램 계층 및 예시 : DNS + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

멀티컴퓨터를 이용한 수직 방향 DTV 신호 레벨 측정 + 박형도 · 광주문화방송(주) 기술국 기술운영부 부국장
프린치스코 교황이 한국에서 보낸 4박 5일 + 윤기범 · KBS 중계기술국 차장

Tech & Trend

스마트폰으로 생생하게 즐기는 스포츠 중계 - 인터넷 스트리밍 + 노승현 차장, 강상진 부장 · 아카마이 코리아
CMOS 이미지 센서 ❶ 이미지 센서의 개요 + 박상식 · 세종대학교 교수

Tutorial

APPLE Final Cut Pro X Tutorial ❶ + 목정수 · (주)두고이엔씨 과장



2014.11 VOL.227

Field Issue

한국방송기술인연합회(KOBETA) 소식 + 이진범 · 방송과기술 기자
2014 한국전자전 Review! + 이진범 · 방송과기술 기자

Broad Sharing

안동 시민과 함께하는 안동 KBS!! KBS 안동방송국의 기술부를 소개합니다 + 최동호 · KBS 안동방송국 기술부
C군의 B급 잡설, ROTARY 엔진 파란(波瀾)의 삼각날개 Part 2 + 조인준 · KBS 기술연구소

Enterprise News

Partner 탐방기 - 영상장비의 모든 것, ㈜진성디브이 + 이진범 · 방송과기술 기자
㈜비주얼리서치, 인천아시아게임 4K 실험방송에서 자막품질 입증
캐논 프리미엄 하이엔드 컴팩트 카메라, '파워샷 G7 X'

Essential To ENG

국내 홀로그램 연구 동향과 응용 분야 + 박성환 · 미래방송연구회 부회장

Back to Basic Season II

컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용 ❷ - 주요 상위 계층 (L4/L7) 네트워크 장비 + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

시민들 속으로! CBS OPEN STUDIO + 장성원 · CBS 기술연구소 연구원
MBC 상암동 신사옥을 가다 ❶ - 시설 및 인프라를 중심으로 + 박찬열 · MBC 전 신사옥방송기술부장, 현 보도기술부장
인천아시아경기대회의 국제신호 제작 + 김성훈 · KBS 차장 / 인천아시아게임 IBF 기술총괄 부장
인천아시아게임 지상파 방송사 방송시설 Sketch + 이진범 · 방송과기술 기자
인천아시아게임 지상파 4K UHD 실험방송 + 백종선 · KBS 방송시설국 차장
LDX 카메라와 함께한 SBS 4K UHD 실험방송 중계 + 김상삼 · 삼디엠에스 차장

Tech & Trend

소프트웨어 코덱을 이용한 비디오 서버의 개발 + 강진욱 · 제마나소프트 이사
CMOS 이미지 센서 ❷ - CMOS 이미지 센서의 발전 + 박상식 · 세종대학교 전자공학과 교수

Tutorial

APPLE Final Cut Pro X Tutorial ❷ + 목정수 · (주)두고이엔씨 과장



2014.12 VOL.228

Field Issue

P&I Pro 2014, 서울국제 사진영상프로기자재전 + 이정환 · tbs 방송기술국
제12회 국제음향 무대·조명·영상산업전 KOSOUND+STAGETECH 2014 + 이진범 · 방송과기술 기자
InterBEE 2014 참가기 + 정종환 한국방송기술인연합회 교육실장
19th ITU Plenipotentiary Conference(PP-14) in the City of Busan + 김희동 KT스카이라이프 대리
KOBETA Conference(KOC 2014) Review! + 이진범 · 방송과기술 기자

Broad Sharing

어서 오세요! Cafe 5F입니다 + 홍기훈 아리랑국제방송 방송기술팀
나의 버킷리스트 - 생각만으로 달달한 목표 + 이상근 MBC 종합편집부 특수영상제작실
C군의 B급 잡설, ROTARY 엔진 파란(波瀾)의 삼각날개 Part 3 + 조인준 · KBS 기술연구소

Enterprise News

파트너 탐방기 - 진정한 디지털 방송의 실현, 디지털베이스 + 이진범 · 방송과기술 기자
스타티스엘엔에이 새로운 얼굴 at Studio & Location Zylight F8

Essential To ENG

방송사 정복기 - 즐거움을 향한 나의 도전! + 신호연 UBC 기술국 기술관리팀
웨어러블 기기와 트라이버전스 + 박성환 미래방송연구회 부회장

Back to Basic Season II

컴퓨터 네트워크의 이해 및 활용 ❸ - 스트리밍과 멀티캐스트 + 최영락 · 나임네트웍스 SDN기술팀 매니저

Expert Know-How

MBC 상암동 신사옥을 가다 ❷ - 방송시설을 중심으로 + 박찬열 · MBC 전 신사옥방송기술부장, 현 보도기술부장
137th AES Convention 참가기 MPEG-H 3D를 중심으로 + 정인 MBC 중계부 차장

Tech & Trend

이어폰/헤드폰 측정법 + 이신철 (주)소니캐스트 연구소장
3D 콘텐츠 피로도 예측을 위한 데이터베이스 구축 및 3D 콘텐츠 분석 방법 + 이상훈 연세대학교 교수

Tutorial

APPLE Final Cut Pro X Tutorial ❸ + 목정수 · (주)두고이엔씨 과장