

ICT 컨설팅부터
통신망·시스템 구축과 운영까지
고객님의 성공 Biz.를 위해
최선을 다하겠습니다.

새로운 가치를 만들어 내는 B2B 유무선 시장의 New Leader
행복한 고객 경험 제공을 최우선으로 하는 No.1 유무선 통신기업



SK브로드밴드 B2B 주요사업 분야

기업전화	기업인터넷	회선부가서비스	솔루션	IDC
·인터넷전화 ·일반전화 ·국제전화 ·지능망 서비스 ·구내통신	·인터넷전용회선 ·국내전용회선 ·방송전용회선 ·국제전용회선	·UTM 보안서비스 ·비즈광랜 WiFi ·DDos 백본 방어	·IoT ·Cloud ·AI/Big-Data ·매니지드 ·보안 ·ICT컨설팅 ·CRM ·Communication	·IDC서비스 ·CDN서비스

한국방송·미디어공학회 2018 하계학술대회

2018 The Korean Institute of Broadcast and Media Engineers Summer Conference

- 일시 : 2018년 6월 20일(수) – 22일(금)
- 장소 : 제주한라대학교 (한라컨벤션센터)
- 주관 : 한국방송·미디어공학회
- 주최 : (재) 제주테크노파크
- 후원 : 과학기술정보통신부, 한국과학기술단체총연합회, 제주한라대학교
SK broadband, 애니퓨처텍

2018. 06. 20. (수)

컨벤션홀 A
13:00-14:00

세션 WA-1
영상처리 I

좌장: 오병태 교수 (한국항공대)

- WA-1.1 가상 현실 비디오 프로젝션 처리를 위한 SGI 구문 분석기와 디코더 구현 / 정종범, 손장우, 장동민, 류은석 (가천대학교)
- WA-1.2 자동차 주행 환경에서 모델링된 움직임 필드를 이용한 객체 영역검출 / 이동희, *이강, 강동욱, 정경훈 (국민대학교, *한동대학교)
- WA-1.3 Conformal Coating된 PCB에서 회로 소자의 경계면과 평탄면 영역 추정 / 이동희, 강명환, *조성령, 정경훈, 강동욱 (국민대학교, *IMPEC Enterprise)
- WA-1.4 사용자 시점 기반 360 영상을 위한 렌더러 구현 / 장동민, 손장우, 정종범, 류은석 (가천대학교)

14:00-14:10

Coffee Break

컨벤션홀 A
14:10-15:10

세션 WA-2
영상처리 II

좌장: 서정일 그룹장 (ETRI)

- WA-2.1 전방위 영상 생성을 위한 SIFT 연산량 감소 / 문원준, 이재은, 서영호, 김동욱 (광운대학교)
- WA-2.2 실외 영상에서 반사율의 유사 패치를 이용한 복합 광원 추정 / 이상호, 김종욱 (고려대학교)
- WA-2.3 다중 잡음 제거 영상을 이용한 Non-convex Low Rank 최소화 기법 기반 영상 잡음 제거 기법 / 유준상, 김종욱 (고려대학교)
- WA-2.4 그래프 간 정합을 이용한 포인트 클라우드 시퀀스 압축 / 이선호, 김지수, 이세호, 김창수 (고려대학교)

일반강의실 B
14:10-15:10

세션 WB-1
차세대 방송기술 서비스

좌장: 이권의 선임 (제주TP)

- WB-1.1 NAB, KOBA 2018으로 보는 글로벌 방송 기술 트렌드 / 위재성 (위성시스템)
- WB-1.2 ATSC 3.0 게이트웨이, 체인지 오버의 기술과 역할 / 엄희상 (에이티비스)
- WB-1.3 ATSC 3.0 표준 이해와 Signal/ESG 상용화 사례 / 구재형 (에어코드)

15:10-15:20

Coffee Break

컨벤션홀 A
15:20-16:20

세션 WA-3
케이블미디어/전송기술

좌장: 조용성 책임 (ETRI)

- WA-3.1 가상현실 미디어 기술동향과 VR 멀미저감 방안 / 문성철, 김홍익, *박상인, *이동원, *황민철 (Q헬로, *상명대학교)
- WA-3.2 전자중 통신기반 DOCSIS 3.1 시스템에서 자기간섭제거를 위한 채널 및 비선형왜곡 추정 기술 연구 / 백명선, 조용성, 정준영 (ETRI)
- WA-3.3 케이블 HFC 네트워크의 효율적인 진화 방안 연구 / 권호진, 문준우 (한국디지털케이블연구원)
- WA-3.4 IP기반 케이블 TV 방송 플랫폼 연구 / 류재욱, 문준우 (한국디지털케이블연구원)
- WA-3.5 스마트 미디어 양방향 연동을 위한 케이블 방송 시스템 설계 및 구현 / 송진혁, 조용성, 최동준, 정준영 (ETRI)

16:20-16:30

Coffee Break

2018. 06. 20. (수)

1층로비
16:30-18:00

포스터 WL-1

좌장: 김영철 교수 (ICT폴리텍대)

- WL-1.1 텍스트 문서 인식을 위한 학습 기반 단어 분할 / Jean-Pierre Lomaliza, 문광석, 박한훈 (부경대학교)
- WL-1.2 증강 현실 기반의 순방향 기구학 시뮬레이터 / 김재영, 문광석, 박한훈 (부경대학교)
- WL-1.3 A Smartphone-based Virtual Reality Visualization System for Human Activities Classification / Jean-Pierre Lomaliza, 문광석, 박한훈 (부경대학교)
- WL-1.4 지상파 방송사의 화면해설방송 현황 분석 / 안충현 (ETRI)
- WL-1.5 음악 장르 분류를 위한 스파이크그램 기반의 시간 및 주파수 특성 추출 기술 / 장원, 조효진, 신성현, 박호중 (광운대학교)
- WL-1.6 조건부 오토 인코더를 이용한 오디오 고대역 부호화 기술 / 조효진, *백승권, 장원, 신성현, 박호중 (광운대학교, *ETRI)
- WL-1.7 딥 러닝 기반의 오디오 장르 및 품질의 다중 분류 기술 / 신성현, 조효진, 장원, 박호중 (광운대학교)
- WL-1.8 k-means 클러스터링 기법을 이용한 플리커 저감 비디오 톤 매핑 / 허정환, 정제창 (한양대학교)
- WL-1.9 Contrast Enhanced Tone Mapping Operator for High Dynamic Range Image Based on Guided Image Filter / 이은성, 위승우, 정제창 (한양대학교)
- WL-1.10 Comparison of Convolutional Neural Network Models for Image Super Resolution / 진건, 유송현, 정제창 (한양대학교)
- WL-1.11 ATSC 3.0 송수신 시스템을 위한 이동 HD 방송 필드테스트 / 서재현, 이봉호, 김홍목, *김용석 (ETRI, *취로와시스)
- WL-1.12 홀로그램 콘텐츠 개발을 위한 오픈소스용 라이브러리 개발 / 홍성희, 강훈중, 신춘성, 김영민, 홍지수 (KETI)
- WL-1.13 학술대회 중계용 WebVR 기반의 가상 포스터 세션 서비스 개발 / 정은영, 현창중, 서봉석, 김남태, 유동호, 김동호 (서울과학기술대학교)
- WL-1.14 Speech enabled ATSC 3.0 ESG에 관한 연구 / 이봉호, 양규태, 박성익, 김홍목 (ETRI)
- WL-1.15 홈쇼핑 생방송 테이커 장비 사용 시 문제점 및 개선 / 정우진, 최재형, *송홍업 (홈쇼핑, *연세대학교)
- WL-1.16 YOLO 네트워크와 추적 기법을 이용한 보행자 검출 / 이상훈, 조남익 (서울대학교)
- WL-1.17 컴패니언 단말 연동 지상파 UHD TV 동적 연계 서비스 표준 연구 / **배병준, **김나연, *라상중, *조용성, *김홍목 (*ETRI, **과학기술연합대학원대학교)
- WL-1.18 합성곱 신경망을 사용한 임베디드 시스템에서의 실시간 손글씨 인식 / 세피데사닷, 이상훈, 조남익 (서울대학교)
- WL-1.19 다수의 1차 사용자가 존재하는 무선 인지 중계 네트워크에서의 불완전 채널 정보를 이용한 중계기 선택 기법 / 이주현, 홍승근, 이재홍 (서울대학교)
- WL-1.20 슈퍼픽셀 기반의 움직임 추정을 이용한 HDR 동영상 합성 / Tu Van Vo, 이철 (부경대학교)
- WL-1.21 움직임 제한 타일 기법을 활용한 사용자 시점 기반 360 영상 전송 / 손장우, 장동민, 정종범, 류은석 (가천대학교)
- WL-1.22 모바일 VR을 위한 비대칭 코어에 최적화된 360 비디오 병렬 처리 / 노현준, 류영일, 류은석 (가천대학교)
- WL-1.23 낮은 메모리 대역폭을 위한 HEVC 10bit 비트스트림 복호화 방법 / 장승철, 이종석, 박시내, 심동규 (광운대학교)
- WL-1.24 보행자 영역 분류를 이용한 보행자 재 검출 알고리즘 / 권기범, 조남익 (서울대학교)
- WL-1.25 동적 프로젝션 맵핑을 위한 안정적 객체 자세 추정 / 김상준, 변영주, 최유주 (서울미디어대학원대학교)
- WL-1.26 UHD 제작 및 송수신 시연을 위한 테스트베드 구축 / 서영우, 전성호, *서창호 (KBS, *RAPA)
- WL-1.27 지상파 UHD TV의 수신 개선을 위한 제언 / 김영철 (ICT폴리텍대학)
- WL-1.28 개선된 그래프 컷 알고리즘을 이용한 비디오 정합 알고리즘 / 윤여경, 이광진, 이훈민, 이윤구 (광운대학교)
- WL-1.29 A fast single image dehazing method based on statistical analysis / Bui, Minh Trung, 방성배, 김원하 (경희대학교)
- WL-1.30 딥러닝 기반의 객체 맥락정보 탐지 / 김건욱, 신재용, 황기수, 허유진, 오승준 (광운대학교)
- WL-1.31 HEVC 비트스트림상에서 움직임 물체 융합 추적 방법 / 이우주, 이종석, 오승준 (광운대학교)
- WL-1.32 청각 특성을 고려한 적응적인 오디오 음량 자동 제어 기술 개발 / 이영한, 조충상, 김제우 (KETI)
- WL-1.33 QUIC 프로토콜을 이용한 360VR 송출 플랫폼 개발 / 송민정, 유성근, 박상일 (서울과학기술대학교)
- WL-1.34 클라우드 기반의 영상 자동 향상 서비스개발 / 박상오, 최승호, 박상일 (서울과학기술대학교)
- WL-1.35 얼굴교체 시스템을 위한 적응적 블렌딩 방법 / 장성걸, 김창성, 박종일 (한양대학교)
- WL-1.36 미술품의 디지털화와 복원 방법 / 심규동, 김창성, 박종일 (한양대학교)
- WL-1.37 표면 재질에 따른 잔류 열 생성 비교 및 분석 / 이강훈, 김창성, 박종일 (한양대학교)

2018. 06. 21. (목)

컨벤션홀 A
09:00-10:20

세션 TA-1
차세대 부호화

좌장: 박재홍 교수 (한양대)

- TA-1.1 비디오 코딩을 위한 다중 잔차신호 플리핑 및 변환 방법 / 김남욱, *강정원, *임성창, 이영렬 (세종대학교, *ETRI)
- TA-1.2 색차 채널을 위한 적응형 다중변환기술 성능분석 / 박지윤, 전병우 (성균관대학교)
- TA-1.3 VVC를 위한 대체 움직임 정보 병합 후보 생성 기법 / 박도현, *이진호, *강정원, 김재곤 (한국항공대학교, *ETRI)
- TA-1.4 하드웨어 비디오 인코더를 위한 개선된 병렬 머지 방법 / 김대연, *임성창, *강정원 (㈜칩스앤미디어, *ETRI)

일반강의실 B
09:00-10:20

세션 TB-1
스마트 UHD 방송 수신기 및 시험기술

좌장: 김영화 단장 (TTA)

- TB-1.1 ATSC 3.0 기반 UHD 방송 수신기의 구현 / 김용석, *서재현, *이봉호, *김홍목 (㈜로와시스, *ETRI)
- TB-1.2 UHD 디스플레이 디바이스 화질 평가 동향 소개 / 양진영, 임성목, 광경철, 배성용 (TTA)
- TB-1.3 디코더 구현 관점에서 본 MPEG-H TV Audio System 소개 / 광경철, 양진영, 배성용 (TTA)
- TB-1.4 개방형 클라우드 기반 스마트 방송 플랫폼 표준 기반 에뮬레이터 설계 및 구현 / 김정현, 임성목, 배성용 (TTA)

10:20-10:30

Coffee Break

1층로비
10:30-12:00

포스터 TL-1

좌장: 정대권 교수 (한국항공대)

- TL-1.1 NVIDIA Jetson TX2에서 스테레오 매칭 알고리즘들에 대한 성능에 관한 연구 / 이규철, 유지상 (광운대학교)
- TL-1.2 홀로그래프 스케일러블 코딩을 위한 프레넬 필터에 따른 서브밴드 특성 분석 / 이윤혁, 김동욱, 서영호 (광운대학교)
- TL-1.3 MSSIM 및 KL Divergence 기반 의사 울-왜곡 평가 함수와 복수개의 영상처리 필터를 이용한 동영상 전처리 방법 / 석진욱, 조승현, 김휘용, 최진수 (ETRI)
- TL-1.4 배경 감산과 옵티컬 플로우를 이용한 무인 비행체 추적 방법 / 김기철, 손소희, 최상규, 최해철 (한밭대학교)
- TL-1.5 A Context-based Fast Encoding Quad Tree Plus Binary Tree (QTBT) Block Structure Partition / Ismail Marzuki, 최한술, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.6 증강현실 환경에서 합성곱 신경망 기반 6자유도 자세 추정 및 중앙 관리가 가능한 비콘 시스템 설계 / 안현우, 조재현, 문남미 (호서대학교)
- TL-1.7 JEM 부호화 속도 향상을 위한 고속 CU 결정 방법 / 최한술, 이종석, 이스마일, 박시내, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.8 HDR 영상 신호의 고속 광전변환을 위한 파라미터 룩업 테이블 기반 구간 선형 근사 방법 / 권용해, 이종석, 조원희, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.9 Aircraft Detection on Panchromatic Imagery Based on Densely Connected Convolutional Network / Wahyu Wiratama, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.10 CCLM에서 화면 내 예측 모드에 따른 참조 샘플 선택 방법 / 이종석, 박시내, 최한술, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.11 CNN 기반 HEVC 압축된 동영상의 삭제 검출 기법 / 홍진형, 양윤모, 오병태 (한국항공대학교)
- TL-1.12 TMC2 Occupancy map 압축을 위한 내부 블록 스킵 알고리즘 / 박준택, 이종석, 박시내, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.13 Cross-CNN 기반의 초해상도 기술 / 박장수, 이종석, 박시내, 심동규 (광운대학교)

2018. 06. 21. (목)

- TL-1.14 Gradient-SR을 이용한 초해상도 방법 / 박장수, 이종석, 박시내, 심동규 (광운대학교)
- TL-1.15 Inactive Regions Padding Methods for Rotated Sphere Projection of 360 Video / 윤용욱, 김현호, 김재곤 (한국항공대학교)
- TL-1.16 홀로그래프와 스테레오 영상의 시점에 대한 상관성 분석 / 김우석, *김동욱, *서영호 (한경대학교, *광운대학교)
- TL-1.17 CAE를 이용한 fresnel 영역의 생성 / 이재은, 김동욱, 서영호 (광운대학교)
- TL-1.18 휴리스틱 접근을 통한 유해물질 관심영역(ROI) 고속 검출 / 이재린, 박영현, 전병우 (성균관대학교)
- TL-1.19 DCGAN을 이용한 홀로그래프 생성 방법 / 이윤혁, 김동욱, 서영호 (광운대학교)
- TL-1.20 프레넬 변환을 이용한 홀로그래프 압축 방법의 분석 / 이윤혁, 김동욱, 서영호 (광운대학교)
- TL-1.21 심층 합성곱 신경망 기반 JND 모델을 이용한 인지 비디오 부호화 / 김종호, 이대열, 조승현, 정세윤, 최진수, 김휘용 (ETRI)
- TL-1.22 딥러닝 기반 비디오 보간법의 패치 단위 학습과 고해상도 비디오를 이용한 비교 분석 실험 / 김나영, 강재원 (이화여자대학교)
- TL-1.23 공간적 분포 정보를 이용한 3D 포인트 클라우드 압축 / 김지수, 이선호, 이세호, 김창수 (고려대학교)
- TL-1.24 비디오 화질 자동 측정 기술 개발을 위한 데이터 셋 구축 방법 / 정세윤, 이대열, *정연수, *김태화, 조승현, 김휘용 (ETRI, *㈜큐랩)
- TL-1.25 부분 홀로그래프의 이중 프레넬 변환을 이용한 암호화 알고리즘 / 이윤혁, 김동욱, 서영호 (광운대학교)
- TL-1.26 다중 프레넬 변환을 이용한 홀로그래프 워터마킹 알고리즘 / 이윤혁, 김동욱, 서영호 (광운대학교)
- TL-1.27 360도 테이블 탑 홀로그래프 디스플레이 시스템의 스펙클 측정 방법 및 저감 기술 적용을 통한 홀로그래프 영상 개선방안 / 임용준, 김진웅 (ETRI)
- TL-1.28 가시광 통신의 ITU-R 표준화 연구 / 이상운, *차재상 (남서울대학교, *서울과학기술대학교)
- TL-1.29 인공지능 기반 고장진단 관련 동향 분석 / 박은수, 김선대, 정종범, 류은석 (가천대학교)
- TL-1.30 분할방식 기반의 고속 디지털 홀로그래프 생성 알고리즘 연구 / 황이환, 김승현, 홍성희, 신준성, 김영민, 홍지수, 강훈중 (KETI)
- TL-1.31 단일 스마트폰 카메라를 이용한 3D 거리 추정 방법 / 배철균, 고영민, 김승기, 김대진 (전남대학교)
- TL-1.32 딥 러닝 기반의 API와 멀티미디어 요소를 활용한 시니어 라이프 데이터 수집 및 상태 분석 / 김선대, 박은수, 정종범, 구자성, 류은석 (가천대학교)
- TL-1.33 계층적 형태의 Convolutional Neural Network를 이용한 의료영상 분류 알고리즘 / 이상혁, 한종기 (세종대학교)
- TL-1.34 6DoF 지원 360VR 테스트 플랫폼 설계 및 구현 / 윤국진, 정준영, 윤정일, 정원식, 서정일 (ETRI)
- TL-1.35 비디오 행동인식을 위한 효과적인 딥러닝 알고리즘 / 차상국, 한종기 (세종대학교)
- TL-1.36 QTBT 블록 구조에서 대각선 움직임 분할 / 안용조 (디지털인사이드)
- TL-1.37 VVC의 블록모양 적응적 화면간 예측 후보 리스트 유도 기법 / 도지훈, 박도현, 김재곤, 정대권 (한국항공대학교)
- TL-1.38 채널 간 유사도 비교를 이용한 적응형 색차 블록 분할 방법 / 백아람, 최상규, 최해철 (한밭대학교)
- TL-1.39 SoC 메모리 대역폭을 줄이기 위한 준-비손실 압축 알고리즘 / 최지훈, 송병철 (인하대학교)
- TL-1.40 빔-호핑 위성 전송 시스템을 위한 프레임 검출 시간 기반의 빔 스위칭 타임 플랜 동기 기법 / 오종규, 오덕길 (ETRI)

12:00-13:30

중식

컨벤션홀 A
13:30-14:30

특별강연

Video Coding: Past, Current and Future / 김휘용 그룹장 (ETRI)

14:30-14:40

Coffee Break

2018. 06. 21. (목)

컨벤션홀A
14:40-15:00

개회식

개회사 김동욱 한국방송·미디어공학회 회장 (광운대학교 교수)
환영사 김성훈 총장 (제주한라대학교)
축사 박태완 과장 (과학기술정보통신부)

컨벤션홀A
15:00-16:00

특별강연

Why do we still care about overfitting of deep neural networks?: predictive uncertainty and network compression / 신진우 교수 (KAIST)

16:00-16:20

Coffee Break

컨벤션홀A
16:20-17:40

세션 TA-2
기계학습 기반 코딩

좌장: 심동규 교수 (광운대)

- TA-2.1 정지영상 압축을 위한 인공신경망 내 비선형 변환 계층 분석 / 이주영, 조승현, 김희용, 최진수 (ETRI)
- TA-2.2 CNN 기반의 VVC 인-루프 필터 설계 / 문현철, 김재곤 (한국항공대학교)
- TA-2.3 DenseNet 기반의 이미지 압축 / 박운성, 김문철 (KAIST)
- TA-2.4 딥러닝 기반 화면 간 예측 부호화 기법 / 이정경, 강제원 (이화여자대학교)

일반강의실B
16:20-17:40

세션 TB-2
재난방송

좌장: 최성종 교수 (서울시립대)

- TB-2.1 공공미디어를 통한 UHD 재난경보방송 서비스 요구사항 / 광천섭, 이만규 (KBS)
- TB-2.2 재난경보방송 개선방안에 관한 기초연구 / 이현지 (광운대학교)
- TB-2.3 옥내경보방송시스템 연계의 문제점 및 개선방안 연구 / 이승형, 안병덕, 이원석, *민세홍 (에이앤디시스템, *가천대학교)
- TB-2.4 국내 재난방송관련 법령 체계 정립 방안 / 변윤관, *이용태, 최성종 (서울시립대학교, *ETRI)
- TB-2.5 국내외 재난방송관련 규정 분석 / 변윤관, *류신욱, 최성종 (서울시립대학교, *과학기술정보통신부)

일반강의실C
16:20-17:40

세션 TC-1
지능/실감형 콘텐츠

좌장: 김재현 PM (IITP)

- TC-1.1 물리 기반 그래픽 시뮬레이션을 이용한 비강체 추적 오픈소스 프레임워크 / 김강섭, 김형민, 구태홍, 권태수, 박종일 (한양대학교)
- TC-1.2 홀로그램 콘텐츠와 사용자 간 상호작용 가능한 광시야각 홀로그래픽 디스플레이 시스템 / 윤민성, 김영준, 정일권 (ETRI)
- TC-1.3 증강현실에서 가려짐 표현을 위한 실시간 영상 트래킹 및 조밀 복원 알고리즘 / 강현, 김재현, 구본기 (ETRI)
- TC-1.4 증강현실 기술 최근 동향 및 분석 - 3차원 객체 추적 기술을 중심으로 - / 박한훈, *박종일 (부경대학교, *한양대학교)

18:00-

뱅킹 (컨벤션홀B) ※ 경품추첨

2018. 06. 22. (금)

컨벤션홀A
09:10-10:30

세션 FA-1
다이나믹 미디어처리 및 분배기술 I

좌장: 윤경로 교수 (건국대)

- FA-1.1 경계 오류를 최소화한 동영상 블렌딩 / 신서영, 윤서현, 정희민, 김준식, 김규현 (경희대학교)
- FA-1.2 UHD 방송 표준 환경의 생방송 이어보기 서비스 제공을 위한 모델 설계 및 구현 / 정해준, 김찬영, 유주영, 김두환, 김규현 (경희대학교)
- FA-1.3 이미지 Edge Line Segmentation 알고리즘을 통한 고속 이미지 스티칭 기법 / 채호교, 박해림, 김윤정, 임지현, 김규현 (경희대학교)
- FA-1.4 중간 시점 영상 생성 기술 설계 및 구현 / 이의상, 박성환, 김준식, *김상일, 김규현 (경희대학교, *서울예술대학교)
- FA-1.5 홈 공유기에서 다중 HAS 클라이언트의 공정성, 안정성, 효율성 향상을 위한 인코딩 비트율 기반의 대역폭 할당 기법 / 황민구, 김희광, 정광수 (광운대학교)

일반강의실B
09:10-10:30

세션 FB-1
미디어 서비스 및 시스템

좌장: 김제우 팀장 (KETI)

- FB-1.1 오디오 음량 자동 제어를 위한 콘텐츠 분류 기술 개발 / 이영한, 조충상, 김제우 (KETI)
- FB-1.2 Fully Convolutional Network 기반 관심 영역 검출 기법의 속도 개선 연구 / **황현수, *정진우, *김용환, **최윤식 (*KETI, **연세대학교)
- FB-1.3 하둡 및 스파크를 이용한 초고품질 영상 실시간 처리 시스템 개발 / 허진강, 김용환 (KETI)
- FB-1.4 Metric learning과 IoU 비교를 통한 객체추적 기법 / 최인규, 고민수, 송혁, *유지상 (KETI, *광운대학교)
- FB-1.5 딥러닝 기반 주행 차로 인식 기법을 활용한 차선 변경 검출 기술 / 이경민, 송혁, 김제우, 최병호, *인치호 (KETI, *세명대학교)

10:30-10:40

Coffee Break

컨벤션홀A
10:40-11:40

세션 FA-2
다이나믹 미디어처리 및 분배기술 II

좌장: 윤경로 교수 (건국대)

- FA-2.1 딥러닝 기반 방송 콘텐츠 클래스 분류 시스템 개발 / 김신, 윤경로 (건국대학교)
- FA-2.2 검색어 생성을 위한 딥 러닝 기반 문장 분석 연구 / 나성원, 윤경로 (건국대학교)
- FA-2.3 MMT 기반의 실시간 대용량 미디어 전달을 위한 병렬 전송 효율 개선 / 안은빈, 김아영, 원광은, *윤재관, 서광덕 (연세대학교, *ETRI)
- FA-2.4 HTTP 적응적 스트리밍에서 UHD 콘텐츠의 효율적인 대역폭 활용을 위한 세그먼트 전송 기법 / 김희광, 정광수 (광운대학교)

일반강의실B
10:40-11:40

세션 FB-2
시스템 최적화

좌장: 강석주 교수 (서강대)

- FB-2.1 관심 영역 보존을 고려한 이미지 리사이징 최적화 기법 연구 / 이승준, 강석주 (서강대학교)
- FB-2.2 HOG 특징 기반 SVM을 활용한 화물차 분류 시스템 / 강건우, 강석주 (서강대학교)
- FB-2.3 Generative Adversarial Network를 이용한 야간 도로 영상 보정 시스템 / 안남현, 강석주 (서강대학교)
- FB-2.4 웹 서버 기반 전기차 충전소 전력 소모량 및 교통량 모니터링 시스템 / 이윤수, 강석주 (서강대학교)

● 등록안내

구분	사전 등록	당일 등록	비고
회원	170,000원	200,000원	뱅킹 포함
일반(비회원)	220,000원	250,000원	뱅킹 포함
학생(회원)	120,000원	150,000원	뱅킹 미포함
학생(비회원)	150,000원	180,000원	뱅킹 미포함
뱅킹 쿠폰	50,000원		별도 구매 가능

■ 등록비

- ※사전등록(저자): 2018년 6월 7일(목)까지
- ※저자등록: 논문 1편당 반드시 1인 이상 등록 필요
- ※사전등록(일반참가자): 2018년 6월 12일(화)까지
- ※당일등록: 2018년 6월 20일(수) 12:00부터
- ※등록비에는 기념품, 논문 수록 USB 및 중식(1회) 포함

■ 사전등록은 학술대회 홈페이지에서 온라인으로 등록신청을 하신 후

아래 계좌로 입금해 주시기 바랍니다.
 등록자와 입금자명이 다를 경우 학회 이메일 또는 전화로 꼭 연락을 해 주시기 바랍니다.

입금계좌번호 : 씨티은행 124-50884-249 (예금주: 한국방송미디어공학회)

■ 계산서가 필요하시면 사전등록시 해당 내역을 비교란에 적어 주시면 온라인으로 발급하여 드립니다.

- ※ 은행 입금자에 한하여 계산서가 발급되며, 신용카드 결제시 계산서를 발행하지 않고 있으니 양지하시기 바랍니다.
- ※ 법인카드나 연구비 카드가 아닌 개인 카드를 사용시에는 영수증빙이 가능한지 꼭 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.

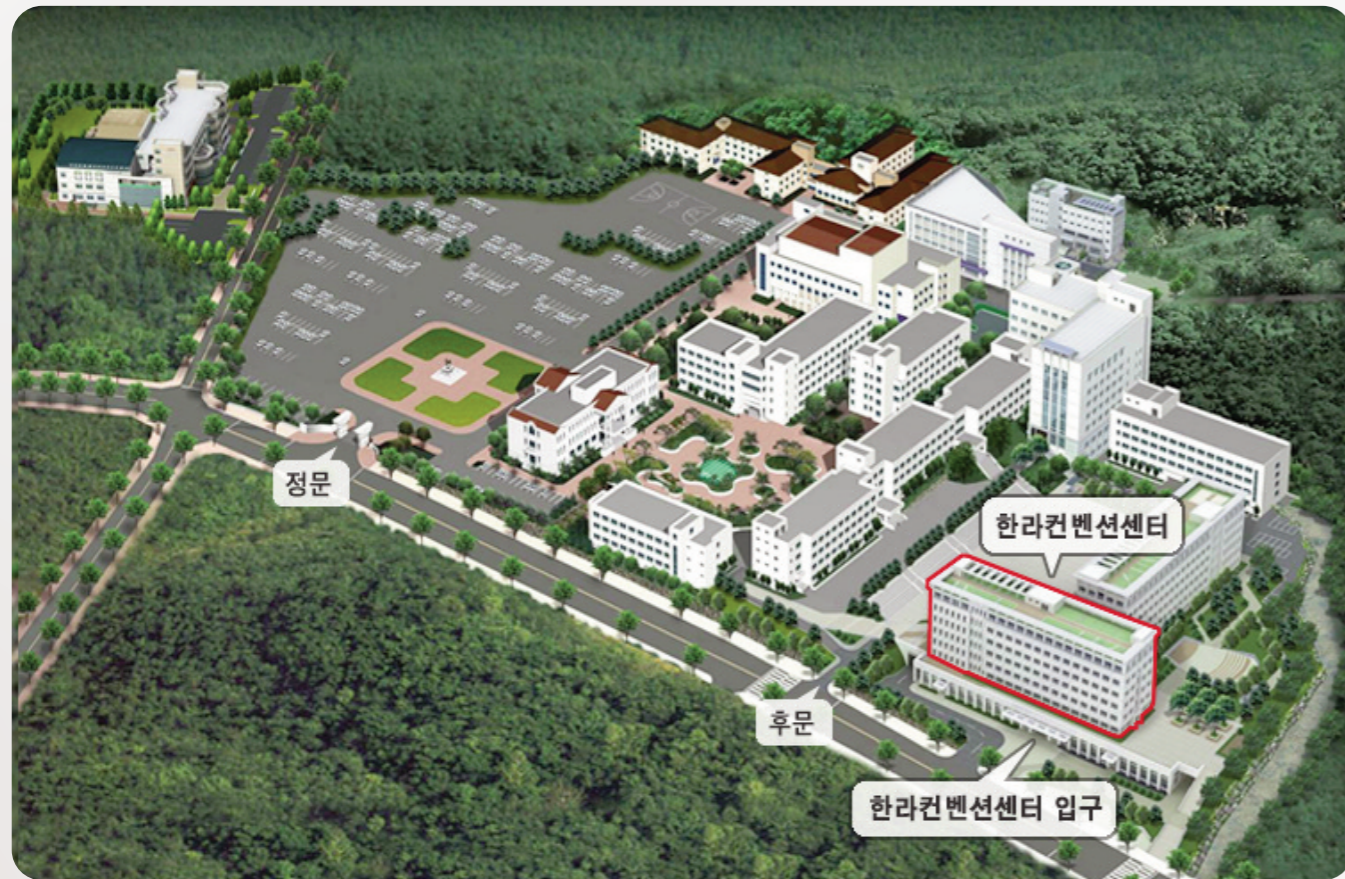
● 논문발표(구두, 포스터)안내

- 각논문 발표자는 발표장소와 시간을 꼭 확인해 주시기 바랍니다.
- 발표시간은 15분입니다.
- 발표장소에는 노트북 컴퓨터와 빔 프로젝터가 설치되어 있습니다.
- 발표자는 빔프로젝터를 이용하여 발표하므로 USB 메모리에 발표자료를 저장하여 오시고, 세션이 시작되기 10분 전에 안내 요원의 안내를 받아 그 내용을 노트북 컴퓨터에 복사하신 후, 발표에 이용하시기 바랍니다.
- 포스터의 패널 사이즈는 가로 1M, 세로 1.8M입니다.
- 포스터 게시는 각 세션 발표시간에 해당 게시판에 부착된 논문번호를 확인하여 게시 완료해야 하며, 발표종료 후 발표자가 직접 발표자료를 제거하여야 합니다.
- 포스터 부착 재료는 학회 사무국에서 준비합니다.
- 특별한 장비가 필요한 경우에는 학회 사무국으로 연락을 주시기 바랍니다.

※ 문의처 : 학회 사무국 (☎ 02-568-3556, e-mail: admin@kibme.org, Homepage: www.kibme.org)

행사장소 : 제주한라대학교 한라컨벤션센터 (한라대학로 38)

〈한라컨벤션센터 오시는길 : 후문→한라컨벤션센터〉



〈교통편〉

- 대중교통 이용시
 - 버스 500번, 502번, 26번이용 제주한라대학교에서 하차
- 승용차/택시 이용시
 - 제주국제공항에서 서귀포방면으로 10분정도의 거리에 위치
- 주차안내
 - 무료 이용 가능

memo

memo