

# 「제2회 IoT 이노베이션 챌린지」 본선행사 계획(안)

2017. 10. 19

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 본선행사 계획(안) .....                 | 1 |
| 참고 1 : 본선대회 행사장 조감도 및 위치안내 ..... | 2 |
| 참고 2 : 주요 참석자 명단 및 자리배치도 .....   | 3 |
| 참고 3 : 본선심사 운영계획 .....           | 4 |
| 참고 4 : 시상식 운영계획 .....            | 5 |
| 참고 5 : 본선 출전팀(16개팀) 현황 .....     | 6 |

한국전자정보통신산업진흥회

# IoT 이노베이션 챌린지 본선행사 계획(안)

## □ 행사 개요

- (목적) IoT기반 융합 BI·BM 발굴로 혁신적인 산업생태계 구축
- (일시·장소) 2017. 10. 19(목) 13:30~16:00, 코엑스 1층(A홀 행사장)
- (참석자) 정부 및 기업관계자, 참가팀 등 60여명
  - (주최·주관기관) 산업통상자원부(전자전기과), 전자산업진흥회
  - (후원기관) 삼성전자(DS부문), 코웨이, 엔유씨전자 임원
  - (기타) 심사위원 6명, 16개 참가팀 50여명

## □ 주요 내용

- ① (1부) 본선심사(100') : 2차 예선 통과 16개팀 “본선평가”
- ② (2부) 시상식(30') : 수훈별 “시상식 및 기념촬영”

## □ 세부 시간계획

- (시상식 순서) 시상자별 인사말씀 → 시상(상장, 상금) → 기념촬영

| 시 간      |                    | 내 용                         | 비 고         |
|----------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| 본선<br>심사 | 13:30~15:10 (100') | 본선심사 진행<br>(참가팀별 현장심사 : 5분) | 심사위원<br>KEA |
|          | 15:10~15:30 ( 20') | 본선 평가결과 집계                  |             |
| 시상식      | 15:10~15:30 ( 20') | 현장부스 투어                     | VIP         |
|          | 15:30~15:33 ( 3')  | 주요 참석자 소개                   | 사회자         |
|          | 15:33~15:38 ( 5')  | 대회 추진경과 보고(동영상)             | KEA         |
|          | 15:38~16:00 ( 22') | 시상식<br>(특별상→장려상→우수상→최우수상 順) | 본선참가팀       |
|          | 16:00              | 기념촬영 및 대회종료                 |             |

- \* VIP : 정부(산업부) 및 행사주관·후원기업 임원으로 시상식만 참석
- \* 사회 : 행사전문MC 진행

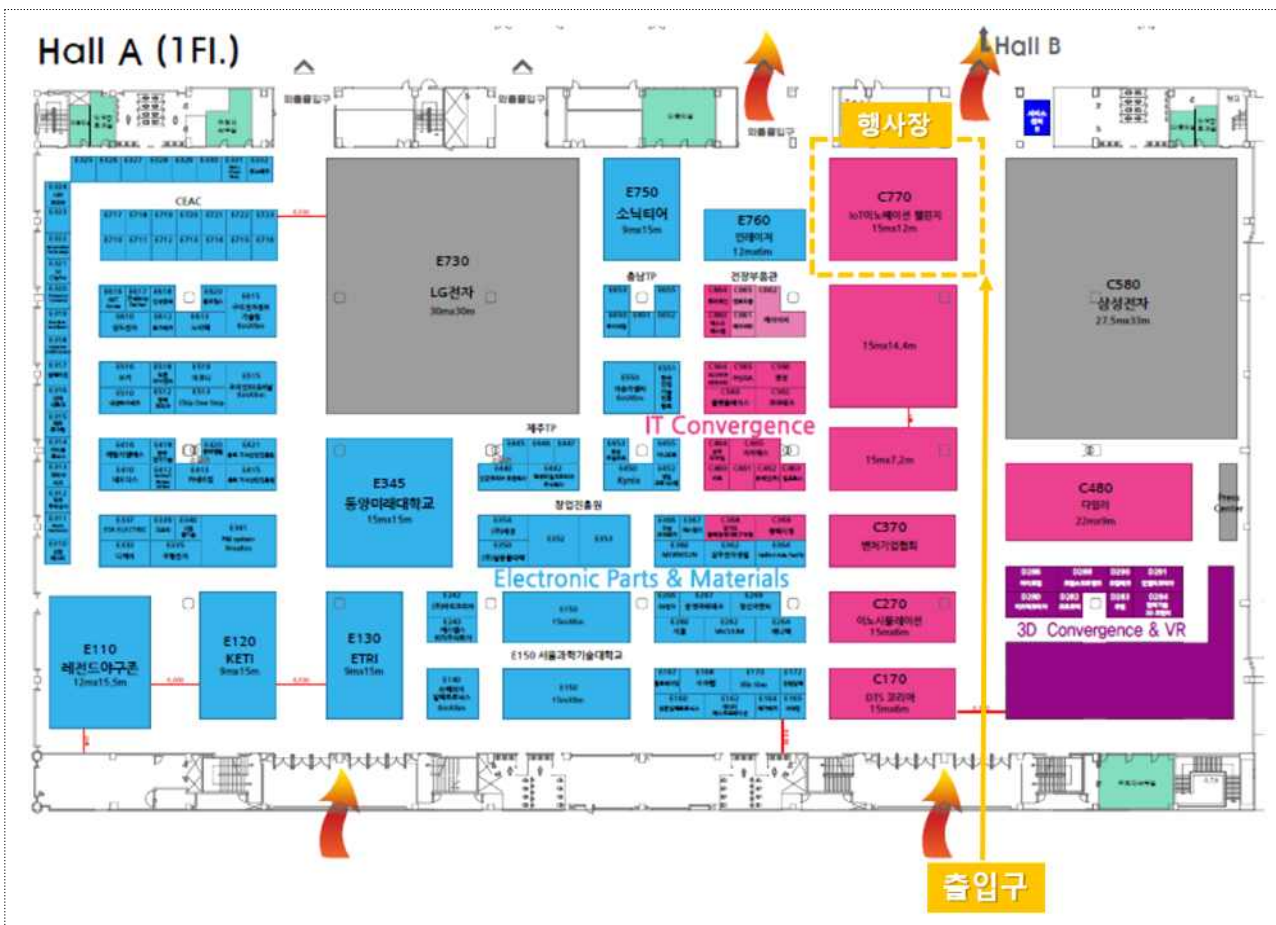
## 참고1

## 본선대회 행사장 조감도 및 위치안내

□ 본선 행사장 조감도 (본선 16개팀, 기업 2개)



□ 전시장 평면도(A홀)



## 참고2

## 주요 참석자 명단 및 자리 배치도

| 구분                       | 소속(역할)        | 직위      | 성명  |
|--------------------------|---------------|---------|-----|
| 정부                       | 산업통상자원부*      | 과 장     | 이진광 |
|                          |               | 사무관     | 백원현 |
|                          |               | 스마트전자PD | 변기영 |
| 행사<br>주관·후원기관<br>(VIP)   | 삼성전자          | 상 무     | 김창한 |
|                          | 엔유씨전자         | 사 장     | 김용범 |
|                          | 코웨이           | 상 무     | 안진혁 |
|                          | 한국전자정보통신산업진흥회 | 부회장     | 남인석 |
| 심사위원                     | 삼성전자(위원장)     | 상 무     | 강명구 |
|                          | 플레이코딩         | 대 표     | 고재관 |
|                          | 상명대학교         | 교 수     | 국중진 |
|                          | 단국대학교         | 교 수     | 박제호 |
|                          | 한동대학교         | 교 수     | 이종원 |
|                          | 서경대학교         | 교 수     | 임대환 |
| 행사<br>주관·후원기관<br>(책임/실무) | 한국전자정보통신산업진흥회 | 본부장     | 임호기 |
|                          |               | 센터장     | 곽재근 |
|                          |               | 대 리     | 이승정 |
|                          | 삼성전자          | 부 장     | 전형일 |
|                          |               | 수 석     | 정재우 |

\* 굵은색 : 최우수상(장관상), 우수상, 장려상, 특별상 시상자

### [본선심사 - 무대방향]

|     |     |     |            |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|
| 고재관 | 국중진 | 박제호 | <b>강명구</b> | 이종원 | 임대환 | 곽재근 | 이승정 |
|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|

(위원장석)

### [시상식 - 무대방향]

|     |            |            |            |            |            |            |            |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 변기영 | <b>이진광</b> | <b>김창한</b> | <b>남인석</b> | <b>김용범</b> | <b>안진혁</b> | <b>강명구</b> | <b>임호기</b> |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|

|     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 고재관 | 국중진 | 박제호 | 이종원 | 임대환 | 백원현 | 정재우 | 전형일 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

## □ 심사절차

- (본선심사) 팀별 프리젠테이션 발표 평가
  - 발표순서 : 본선 진출팀 16개팀 ('가나다' 순)
  - 발표내용 : 현장시연, 질의 및 응답 (5분이내)
  - 최종평가 : 2차 예선(50%), 본선(40%), 참관객 평가(10%)으로 재산정
- (참관객평가) 본선 부스 참관객 대상 투표용지 발급 및 무기명 투표
  - 평가방법 : 1~16위 득표 수 비례, 최종평가점수 10% 반영
  - 투표함위치 : 안내데스크
  - \* 참관객 평가는 행사마케팅, 홍보수단으로 순위별 점수차이는 최소화(1점)
- (심사위원) 삼성전자 IoT사업화팀 강명구 상무(위원장) 등 6명

| No | 성명     | 소속    | 전문분야             |
|----|--------|-------|------------------|
| 1  | 강명구 상무 | 삼성전자  | 아틱 사업화 담당 임원     |
| 2  | 고재관 대표 | 플레이코딩 | SW개발, 기술교육 전문가   |
| 3  | 국중진 교수 | 상명대학교 | 임베디드, 네트워크 전문가   |
| 4  | 박제호 교수 | 단국대학교 | DB, 빅데이터분석 전문가   |
| 5  | 이종원 교수 | 한동대학교 | 네트워크, 통신프로토콜 전문가 |
| 6  | 임대환 교수 | 서경대학교 | 운영체제, 통신기술 전문가   |

## □ 시간계획

- 발표그룹을 3개로 구분하고, 각 중간단계에서 이벤트 진행

| 시 간               | 내 용              | 비 고   |
|-------------------|------------------|-------|
| 13:30~13:35 (5')  | 본선심사 안내          | 사회자   |
| 13:35~13:40 (5')  | 심사위원 소개          | 사회자   |
| 13:40~14:05 (25') | 본선심사(1) - 5개팀    | 심사위원  |
| 14:05~14:10 (5')  | 심사위원, 참가자 대표 인터뷰 | 사회자   |
| 14:10~14:35 (25') | 본선심사(2) - 5개팀    | 심사위원  |
| 14:35~14:40 (5')  | 참관객 인기상 시상       | 사회자   |
| 14:40~15:10 (30') | 본선심사(3) - 6개팀    | 심사위원  |
| 15:10~15:12 (2')  | 시상식 안내           | 사회자   |
| 15:12~15:30 (18') | 본선 평가결과 집계       | 대회사무국 |

## 참고4

## 시상식 운영계획

### □ 시상내역

- 대상선정 : 최우수상(2), 우수상(4), 장려상(4), 특별상(2), 입선(6)
  - 심사위원단 현장평가결과 집계 후, 최종 검토를 거쳐 확정
- 수 여 물 :
  - 상장, 시상 훈격별 배너(금액, 훈격 등 표기)
    - \* 상장은 팀별(팀인원수)로 본선 이후 별도 전달
- 시상내역

| 분야                        | 상명(훈격) |                       | 팀수 | 상금(만원) | 총계    | 후원기관  |
|---------------------------|--------|-----------------------|----|--------|-------|-------|
| 자유<br>공모<br>+<br>지정<br>공모 | 최우수상   | 산업통상자원부<br>장관상        | 2  | 1,000  | 2,000 | 삼성전자  |
|                           | 우수상    | 한국전자정보통신<br>산업진흥회 회장상 | 4  | 500    | 2,000 |       |
|                           | 장려상    | 삼성전자<br>대표이사상         | 4  | 300    | 1,200 |       |
|                           | 입선     | -                     | 6  | 50     | 300   | KEA   |
| 지정<br>공모                  | 특별상    | 코웨이<br>대표이사상          | 1  | 500    | 500   | 코웨이   |
|                           |        | 엔유씨전자<br>대표이사상        | 1  | 500    | 500   | 엔유씨전자 |
| 계                         |        |                       | 12 | -      | 6,500 |       |

\* 각 수훈별 수상팀의 개별 촬영 진행

### □ 시간계획

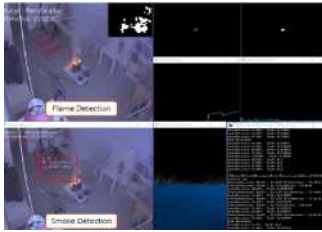
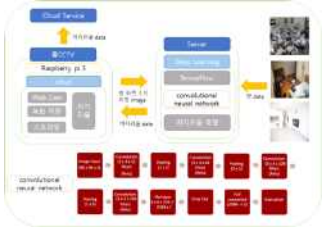
- (각 시상식 순서) 시상자 인사말씀 → 시상(상장, 상금) → 기념촬영

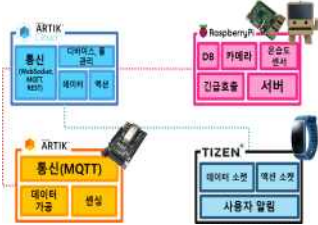
| 시 간              | 내 용              | 비 고        |
|------------------|------------------|------------|
| 15:30~15:33 (3') | 주요 참석자 소개        | 사회자        |
| 15:33~15:38 (5') | 대회 추진경과 보고 (동영상) | KEA        |
| 15:38~15:43 (5') | 특별상 시상 (2개팀)     | 엔유씨전자, 코웨이 |
| 15:43~15:49 (6') | 장려상 시상 (4개팀)     | 삼성전자       |
| 15:49~15:55 (6') | 우수상 시상 (4개팀)     | KEA        |
| 15:55~16:00 (5') | 최우수상 시상 (2개팀)    | 산업부        |
| 16:00~           | 전체 기념촬영          | 전체         |

## 참고5

## 본선 출전팀(16개팀) 현황

□ 자유공모 : 13개팀 (팀명 '가나다' 순)

| 팀명          | 팀장<br>소속기관  | 분야            | 과제명                                         | 대표 이미지                                                                                |
|-------------|-------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 골든타임        | (주)비전인      | 공공/안전         | 지능형 영상분석 기반의<br>멀티센서 화재감지기 및<br>클라우드 알림 시스템 |    |
| 네오팝         | 네오팝         | 편의<br>/서비스    | 반려동물을 위한 LED<br>Wearable Smart PetBand      |    |
| 더럽          | 광운대         | 스마트홈          | 통합 홈 클리닝 관리 시스템                             |  |
| 로보다인<br>시스템 | 로보다인<br>시스템 | 공공/안전         | 스마트 가로등을 위한 BLE<br>기반의 자동관리 모듈              |  |
| 마이 윈        | 부산대         | 공공/안전         | ARTIK 플랫폼을 활용한<br>창문 보안 솔루션 개발              |  |
| 미치자7조       | 성균관대        | 스마트홈<br>/헬스케어 | 스마트 이동목욕 시스템                                |  |

|             |            |             |                                        |                                                                                       |
|-------------|------------|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 아직은 오빠      | 금오공과대      | 의료<br>/헬스케어 | Medic: 아틱 클라우드 기<br>반의 지능형 환자 케어-봇     |    |
| 야간근로<br>미워캣 | 승실대        | 편의<br>/서비스  | 쇼케서탈출                                  |    |
| 전기팍팍        | 인천대        | 스마트홈        | 사용자를 구별하는 스마트<br>도어락                   |    |
| 하루          | 성균관대       | 편의<br>/서비스  | 클라우드 딥러닝 서비스를<br>이용한 스마트 어시스턴<br>트 개발  |   |
| C.W.U       | 홍익대        | 환경<br>/에너지  | IoT와 감지식 추적법을 적<br>용한 태양광 시스템          |  |
| IoCH        | 한국외국어<br>대 | 공공/안전       | 360° 파노라마 뷰를 이용한<br>문화재 모니터링 시스템<br>구축 |  |
| KBRO        | 국민대        | 로봇/드론       | 인공지능 대화체를 활용한<br>스마트 휴봇                |  |

□ 지정공모 : 3개팀 (팀명 '가나다' 순)

| 팀명                        | 팀장<br>소속기관  | 분야            | 과제명                                  | 대표 이미지 |
|---------------------------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------|
| 자비스<br>(코웨이<br>지정)        | 에이티<br>솔루션즈 | 스마트홈<br>/헬스케어 | 스마트 바스헬스 (Smart<br>BATH HEALTH)      |        |
| 한국인은밥<br>심<br>(코웨이<br>지정) | 부산대         | 스마트홈<br>/헬스케어 | 스마트 환경 조성을 통한<br>편안한 수면 유도           |        |
| BLUE-FI<br>(엔유씨전자<br>지정)  | 상명대         | 스마트홈<br>/헬스케어 | 인공지능을 활용한 사용자<br>맞춤형 건강식품 추천 시<br>스템 |        |