

# 2015년도 제2차

## 「ICT Start-up·중소벤처기업 투자유치 설명회」

(사)벤처기업협회에서는 ICT 분야 유망기술 및 우수제품을 보유하고 있는 15개사를 선정하여 아래와 같이 2015년도 제2차 「ICT Start-up·중소벤처기업 투자유치설명회」를 개최하고자 합니다. Angel, Accelerator, Incubator, VC, 클라우드펀딩 전문가 등 ICT 중소벤처기업 투자에 관심 있는 투자자분들을 초대하오니 많은 참여바랍니다.

### □ 행사개요

- (개최일시) 2015. 7. 14.(화) 14:00 ~ 18:00
- (개최장소) 엘타워 6층 그레이스II홀(양재역 9번 출구)
- (주최/주관) 미래창조과학부/(사)벤처기업협회
- (참가기업) ICT 분야 Start-up·중소·벤처기업 15개사
- (초대대상) Angel, Accelerator, Incubator, VC, 클라우드펀딩 전문가 등 투자자

### □ 프로그램(안)

시 간	내 용
14:00~16:00	IR 발표(기업당 10분 내외) ※ 발표자대기 및 상담준비
16:00~18:00	1:1 투자상담 및 네트워크

### □ 참가기업 주요 제품 및 기술(※세부내용 붙임 참조, 발표순서와 무관)

- 무선 영상 송수신 모듈
- 반도체 패키지 PCB기판 검사용 60um피치의 수직형 프로브카드 개발
- LTE IP카메라(IVU CAM)
- 스마트그리드를 위한 무선 전력량 원격검침 시스템
- 얼굴인식 기술 응용 시스템
- CHIP BASE / 고효율금형및첨단비전검사에의한글로벌경쟁력확보
- 건설현장 통합 안전관리 시스템
- 유케어매트
- SUPPORT PLATE (DISPLAY용 SUPPORT PLATE)

- 카수리
- 시청자 위치정보 기반의 '지역밀착형 가상광고 서비스'
- BeeCast SaaS 플랫폼(IPTV +디지털 사이니지 서비스 통합서비스)
- 향기가 나는 친환경 허브 usb 세트(라일락, 망고, 피톤치드)
- WiFi를 활용한 파트타임 근무자 근태/급여관리와 알파 사용자에게 제공되는 구인구직 채널
- 「Bridge」 기술을 적용한 「Story 기반 SNS」 - Storyon

## □ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 온라인 신청 ※ 벤처기업협회 홈페이지([www.venture.or.kr](http://www.venture.or.kr)) 공지사항
- (문의처) 신성장산업팀 이민형 과장  
☎ 02-6331-7033, [lmh@kova.or.kr](mailto:lmh@kova.or.kr)

붙임 : 제2차 투자유치설명회 참가기업 소개 1부. 끝.

[붙임]

## 제2차 투자유치 설명회 참가기업 소개

### # 무선 영상 송수신 모델

- ▶ 설립( '05년 1월), 상시종사자(7명), 지적권(10건), '14년 매출액(1,378백만원)
- ▶ 고화질 영상 신호를 밀리미터파 대역에서 3Gbps 이상으로 무선 전송하여 무압축, 무손실 상태로 전송 및 초광대역 사용으로 우수한 보안성을 띠고 지연없이 실시간으로 FullHD-3D 급 영상 전송 가능
- ▶ 가전 기기 및 다른 무선 기기와 간섭현상 전혀 없으며 무선화로 전반적인 환경문제 및 비용적 측면 해결이 가능하고 추가적으로 UHD 영상 무선전송을 위한 7Gbps 모델 개발 중

### # 반도체 패키지 PCB기판 검사용 60um피치의 수직형 프로브카드 개발

- ▶ 설립( '07년 10월), 상시종사자(240명), 지적권(특허등록 21건 상표등록 1건 실용신안 2건), '14년 매출액(49,584백만원)
- ▶ 반도체 패키지 연결용 PCB 기판검사를 위한  $\pm 2\mu\text{m}$  홀 정확도 및 60um 피치를 갖는 수직형 카드를 개발하는 것으로 MEMS공정을 적용한 Si wafer의 hole기공 공정 기술, Contact Pin의 고신뢰성 절연막 코팅기술 개발 등을 확보하여 홀 정확도( $\pm 2\mu\text{m}$ ), 위치 공차( $\pm 3\mu\text{m}$ ), 패턴피치, 절연 저항, 접촉수명이 세계최고기술 보유국인 일본(리덕리드)보다 30%이상 우수하며 수십억의 수입대체 효과 및 고용창출을 기대함

### # LTE IP카메라(IU CAM)

- ▶ 설립( '11년 4월), 상시종사자(32명), 지적권(특허등록 1건 디자인등록 1건), '14년 매출액(4,165백만원)
- ▶ 긴급 상황 시 사진과 메시지를 전송할 수 있도록 하는 기능으로 Loose connection방식을 이용하여 트래픽은 카메라와 모니터링 장비 간에 직접 전달하고, 피사체의 움직임을 카메라에서 직접 감시하여 데이터 전송 속도를 조절 움직임이 없는 경우에도 idle용 코덱을 별도로 사용하여 프레임 깨짐 방지
- ▶ 공인IP를 사용하는 기존 방식에 비해 사설 IP를 사용함으로써 외부의 해킹 시도 등 보안에 강함

### # 스마트그리드를 위한 무선 전력량 원격검침 시스템

- ▶ 설립( '12년 9월), 상시종사자(12명), 지적권(특허등록 7건), '14년 매출액(1,282백만원)
- ▶ 기상, 농어촌 상하수도 관리 등 센서네트워크 구축 분야 진출 가능성이 있는 기술로, 가정이나 식당에 설치된 전력량 계에 무선통신모듈을 설치, 인근의 전봇대에 데이터집중장치(DCU)를 설치하여 무선통신을 이용하여 주변의 전력량계의 검침데이터를 수집
- ▶ DCU에 수집된 검침데이터는 일정주기로 중앙에서 관리하는 검침용 서버로 데이터를 전송하여 전기요금을 자동으로 계산하는 기술

### # 얼굴인식 기술 응용 시스템

- ▶ 설립( '12년 2월), 상시종사자(8명), 지적권(특허등록 1건 상표등록 2건), '14년 매출액(95백만원)
- ▶ 사용자 환경에 적합한 카메라 기반의 얼굴인식 응용 시스템 개발로 Client가 원하는 형태의 기술제공 및 기술지원이 가능하여 시장에 탄력적 대응이 가능, KISA 인증을 획득한 고성능 얼굴인식 알고리즘 보유

### # CHIP BASE /고효율 금형 및 첨단비전 검사에 의한 글로벌 경쟁력 확보

- ▶ 설립( '05년 1월), 상시종사자(16명), 지적권(특허등록 4건 실용신안등록 1건 디자인등록 1건), '14년 매출액(1,193백만원)
- ▶ CHIP BASE는 CHIP CONDENSER의 핵심부품이며 규격은 세계 공통으로 첨단 금형개발 및 생산기술에 의해 생산될 수 있는 소형정밀 부품으로 LED TV, LCD TV, PDP TV, 하이브리드자동차 전장용, PC등 모든 첨단 디지털 전자제품에 사용되고 있음(국내최초 수입대체 국산화개발)

## # 건설현장 통합 안전관리 시스템

- ▶ 설립( '13년 4월), 상시종사자(6명), '14년 매출액(306백만원)
- ▶ 작업자 편의성 및 활용성 확보를 위한 안전모 부착형 웨어러블디바이스 개발로 가속도센서 부착을 통한 낙상사고 감지, 스마트폰 NFC기능을 활용한 장비/공도구 안전 점검 수행 및 점검 현황 모니터링, 무선 CCTV를 통한 작업 현황 및 사고시 현장 상황 모니터링, 각종 건설현장(터널, 교량, 건축)에 맞춘 커스터마이징, 사고 빅 데이터를 이용한 사고 예방 등 기능

## # 유케어매트

- ▶ 설립( '12년 9월), 상시종사자(3명), 지재권(특허등록 4, 디자인특허등록 2건), '14년 매출액(214백만원)
- ▶ 매트 볼의 상하작용으로 매트의 진공상태 유지와 넓은 부위의 개폐를 하는 기술로, 경쟁사는 스프링의 탄성을 이용하여 불마다 스프링이 수직으로 장착되어 흡입경로의 장애물이 되는 반면 당사는 스프링이 위에서 걸쳐져서 흡입경로에 장애가 전혀 없어 흡입력이 상승함
- ▶ 제조공장, 공공시설, 공기질 법규 제재 지역 등의 다양한 수요처 보유 및 환경문제 이슈에 따른 다중이용시설 실내 공기질 관리법, 대기환경보전법 등의 강화로 사업성이 우수함

## # SUPPORT PLATE (DISPLAY용 SUPPORT PLATE)

- ▶ 설립( '12년 10월), 상시종사자(20명), 지재권(특허등록 1건), '14년 매출액(4,023백만원)
- ▶ 디스플레이 메인패널 조립 시 고투명실리콘소재 개발을 통하여 2공정에서 1공정으로 단일화, 2 Color 제품을 1공정으로 가공 진행으로 기존 방식보다 30% 효율 향상 가능

## # 카수리

- ▶ 설립( '03년 7월), 상시종사자(11명), 지재권(특허등록 1건, 상표등록 3건, 서비스등록 1건), '14년 매출액(2백만원)
- ▶ 사진 한 장으로 자동차 수리 비교 견적 서비스가 가능한 앱개발로 유사 경쟁앱 대비 높은 완성도와 다양한 수리 견적 분야 커버 가능

## # 시청자 위치정보 기반의 '지역밀착형 가상광고 서비스'

- ▶ 설립( '05년 4월), 상시종사자(8명), 지재권(특허등록 4건, 상표등록 1건), '14년 매출액(122백만원)
- ▶ 방송 시청자의 위치를 중심으로 광고주가 설정한 광고정보를 방송 화면 위에 삽입하여 노출하는 서비스(가상광고)로 소상공인 Shop에 설치된 TV에 당사의 OTT박스를 설치하여 실시간 Live방송에 '가상광고'를 표출하는 'ShopTV' 서비스와 당사 웹사이트를 통해 'VOD콘텐츠'를 시청하는 고객에게 주변 광고주의 광고정보를 노출하는 'VOD 가상광고' 서비스가 있음

## # BeeCast SaaS 플랫폼(IPTV +디지털 사이니지 서비스 통합서비스)

- ▶ 설립( '99년 5월), 상시종사자(55명), 지재권(특허등록 1건, 프로그램등록 4건), '14년 매출액(9,838백만원)
- ▶ BeeCast는 분산된 단말을 대상으로 IPTV 및 디지털 사이니지 서비스를 제공하는 SaaS 플랫폼으로 SaaS 방식의 IPTV(라이브 스트리밍,배포 콘텐츠 예약실행, VOD, 데이터방) 서비스와 디지털 사이니지(싱글 스크린, 멀티 스크린, KIOSK, Miracast 사이니지) 서비스를 제공
- ▶ MS Azure PaaS 기반의 플랫폼을 통한 글로벌 서비스 자원(안정성 및 확장성 제공)과 HTML5 Single Page Application, OTT 방식의 범용 윈도우 단말 지원, Miracast 기술 활용

## # 향기(라일락, 망고, 파톤치드)가 나는 친환경 허브 usb 세트

- ▶ 설립( '13년 12월), 상시종사자(5명), 지재권(실용신안등록 1건), '14년 매출액(96백만원)
- ▶ 코르크 거치대에 침향을 하여, 허브 향기가 은은하게 퍼지는 아이디어 제품으로 USB는 디자인을 잘 살릴 수 있는 초소형 COB type (Chip board type)
- ▶ top cover와 연결된 Leaf Part의 후크부분으로 고정되어 Leaf과 USB Module이 빠지지 않게 설계, Leaf는 Rohs 인증을 받은 실리콘계열의 재질로 3단 금형에서 제조되어 커피하기 어려운 디자인 강점

## # WiFi를 활용한 파트타임 근무자 근태/급여관리와 알파 사용자에게 제공되는 구인구직 채널

- ▶ 설립( '13년 1월), 상시종사자(7명), 지재권(상표등록 1건, 서비스등록 1건, 프로그램등록 4건), '14년 매출액(92백만원)
- ▶ 근무자의 출퇴근체크오류와 관리자의 시급계산오류 등의 개선을 위하여 설치된 WiFi 영역 안에서 근무자의 출퇴근을 스마트폰으로 체크하며, 기록된 출퇴근 정보에 의해 시급이 자동 계산됨(무선공유기 없을 때 : 스마트폰을 테더링하여 사용 가능)
- ▶ 업무 스케줄링을 관리자가 입력하면 알바생에게 전달되며, 입력된 스케줄을 기준으로 알바생이 입력한 출퇴근 데이터와 비교하여 성실도를 평가, 출퇴근 체크를 할 때 내 주변의 알바 구인 소식을 알파 앱을 통해 홍보 가능

## # 「Bridge」 기술을 적용한 「Story 기반 SNS」 - Storyon

- ▶ 설립( '13년 1월), 상시종사자(3명), 지재권(특허등록 1건)
- ▶ 기존 SNS가 가진 소통의 일회성, 단순 나열되는 정보, 시간이 지나면서 하락되는 콘텐츠 가치, 대량 소통과 너무 많은 네트워크 등에서 오는 사용 피로감 등 문제점을 해결하는 기술로서 「Bridge」 기술 개발로 콘텐츠의 연결인 Story Line은 시간에 무관하게 자료의 가치를 지속
- ▶ 허브(HUB)에 만들어지는 메뉴 중 「소모임」 메뉴는 Membership/ Non-open형 공간으로 사용자들이 Open형 소통과 Non-open형 소통을 한 번에 해결할 수 있도록 지원