

# Invest Relation with

BE THE SPECIAL  
LIFELOG TECHNOLOGY

# THES

(주)더에스  
THE S Co.,Ltd  
IR Doc.

# Disclaimer

본 자료는 제안된 투자와 관련하여 VC/기관투자자/투자조합 등을 대상으로 정보제공을 목적으로 제작된 배포 자료이며 (주)더에스에 의해 작성되었으며 반출, 복사 등의 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드립니다. 자료에 사용된 이미지 및 텍스트는 회사내부의 저작권, 또한 관련 홈페이지 및 기사를 참조하였기에 저작권 문제의 소지가 있으므로 외부 사용이 제한됨을 알려드립니다.

IR발표시 참석은 위의 제한사항에 대한 동의로 간주되며, 이의 위반사항은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' '정보통신망 이용촉진 및 정보보호에 법률' 등의 위반사항에 해당될 소지가 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본자료의 예측 및 예상에 대한 수치 및 정보는 정확한 수치에 대한 정보가 아니며 향후 미래기대가치 및 기대수치에 대한 정보들입니다. 예상되는 경영현황 및 재무수치를 의미하며, '전망, 예측, 예상, 계획, 가능성'과 같은 의미를 내포합니다. 미래의 실제 실적과는 다소 차이가 있을 수 있으며, 이에 대한 상반된 의견 및 예측된 결과가 도래 될 수 있습니다.

미래에 대한 전망은 본 자료가 작성된 시점을 기준으로 예상된 수치들이며, 글로벌 경제의 흐름, 내수 시장, 회사의 경영전략 등을 토대로 작성된 것이며, 변화된 상황에 따른 수정된 전망된 내용들은 별도의 안내가 없이 변경될 수 있음을 숙지하시기 바랍니다. 본 자료의 내용에 기반하여 경제적, 시간적 손실에 대해서는 (주)더에스와 임직원들은 어떠한 책임을 질 수 없음을 알려드립니다.

본 문서는 투자관계 (Investment Relation)을 위한 목적으로 작성되었으며, 주식의 공모, 매출증진, 주식거래의 권유를 홍보하는 제안 문서가 아니며, 이를 통한 제3자의 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 근거가 될 수 없음을 알립니다.

# 목차 Table of Contents



## 01 회사 소개

About US | Corporate Identity | Core Value | History

## 02 사업 소개

Business Field | Band Product and Service | R&D

## 03 투자 관점

AS-IS | TO-BE | Profit | Exit Strategy

## 04 부록

Appendix

# 01 회사 소개

# ABOUT US



(주)더에스는 (THree Eyes System)의 약자로 광원/광검출센서/융합하는 임베디드 기술을 기반으로 하는 시스템의 약자로 2D/3D 이미지/영상/3D 기술을 연구·개발하여 디바이스 생산, 이를 이용한 서비스를 하는 업체로서 **스마트 액션캠/3D전신 스캐닝 HW/SW 솔루션/ AR 키오스크 관련 기기 및 서비스**를 제공하는 **기술 전문 업체**입니다.

2019년 1월 직원 수 대표이사 포함 총 7명, 2018년 매출 9억8천, IITP스마트미디어 과제 주관,  
2014년 개인투자조합 3억2천 보통 주 출자, 자산 10억 이상, 국내특허 (등록8건), 중국(디자인,상표권)

01

핵심 기술



커스텀 카메라 개발  
B2B 용 OEM/ODM 기기 제조

02



감성 ICT 기술  
AR 기술 개발  
3D모델링/3D프린팅/3D스캐닝

03



통합 공유 기술  
영상 채널 / 클라우드 구축

# 핵심 인력 Core Members



신뢰와 정직을 바탕으로 전문 분야에 열정을 발휘하는 것은 (주)더에스가 추구하고자 하는 **핵심 가치**입니다.

Trustworthy

**신뢰**



Honest

**정직**



Eager

**열정**



Specialist

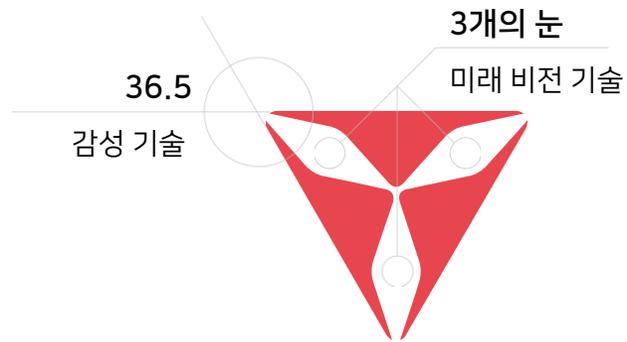
**전문성**



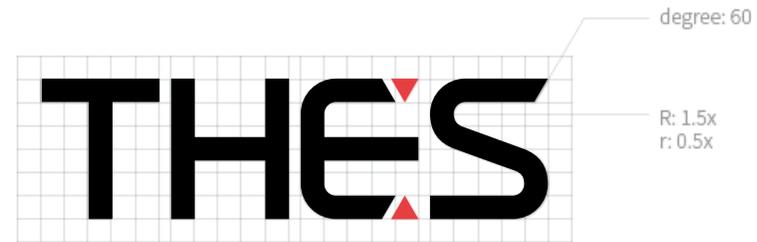
# CI Corporate Identity



기업명인 THE-S는 '3개의 눈'을 의미하는 THree Eyes System의 약어로,  
3개의 눈이란 당사의 미래 비전 기술인 '광학 기술, 감성 기술, 공유 기술'을 의미합니다.



사람 중심 감성 기술  
Human Vision Technology



# 핵심 인력 Core Members



신뢰와 정직을 바탕으로 전문 분야에 열정을 발휘하는 전문인력.



CEO

이민구 : MinGu Lee

2010.02 광주과학기술원 졸업  
 2010.04~2012.06 한국생산기술연구원 전문연구요원  
 2012.06~2012.07 한국표준과학연구원 전문연구요원  
 2012.12~현재 (주)더에스 대표이사

-광전자 관련 임베디드 시스템  
 -LIDAR 관련 시스템 설계 및 연구 논문 다수  
 -카메라 관련 임베디드 시스템 및 서비스 설계  
 -AR/VR 서비스 및 콘텐츠 제작 기획  
 -임베디드 회로설계 및 카메라 솔루션 제작



CTO

마승령 : Seung ryong Ma

1999.02 대전보건대 임상병리과 졸업  
 1999.04~2005.04 대전을지대학병원 진단검사의학과  
 2005.05~2012.05 새한산업 대전지사장  
 2012.06~2013.05 (주)유니온스틸 방사성안전관리자 자문위원  
 2012.07~2017.08 (주)글라피아 대표이사  
 2017.08~현재 (주)더에스 이사

-방사선관련 의료기기 장치 전문가 (방사성동위원소취급자)  
 -3D스캐닝, 3D프린팅, 3D모델링 관련 전문가 (다수교육 및 생산경험)  
 -청주대학교 공예디자인학과 3D프린팅 외부 전문가 초빙인력  
 -3D모델링 교육 : ETRI, 3D융합기술지원센터, 창진원, 충남대, 카이스트 등  
 -기구설계 및 3D 피규어 제작 다수



Account Manager  
 HaeRi Kim



3D Modeling Engineer  
 Jin Soo Oh



Sales Manager  
 Hyuk Kim



AR/VR Contents Manager  
 Bit Na Hwang



AR/VR Modeling Designer  
 Yeong Soo Choi

# 핵심 가치 Core Values



신뢰와 정직을 바탕으로 전문 분야에 열정을 발휘하는 것은 (주)더에스가 추구하고자 하는 **핵심 가치**입니다.

Trustworthy

**신뢰**



Honest

**정직**



Eager

**열정**



Specialist

**전문성**



# 회사 연혁 Corporate History



## 2013 - 2014

- 2013.09 창업진흥원 연구원 특화 창업 2기
- 2014.06 벤처기업 인증
- 2014.09 스캐닝 시스템 특허 출원  
(제1-2014-0117809호)
- 2014.09 Selected as 대전 창조 경제 혁신 센터  
입주 기업 선정 'SK-Dream Venture Star'  
공모전 당선 (10개 기업)
- 2014.11 theVUE 온·오프라인 양산 판매



## 2015 - 2016

- 2015.12 개인투자 조합 3억원 유치
- 2016.05 NIPA K-global 스마트 모바일  
스타기업 육성 사업
- 2016.06 '리멘토 3D 스튜디오' 오픈



## 2017 - 2019

- 2017.06 국토정보공사 'LIDAR VR APP 공급'
- 2017.06 IITP 스마트미디어기술개발사업 선정 총 '6.5억'
- 2017.07 WADIZ 'VUEcam' 클라우드 펀딩 달성
- 2017.10 실시간 방송용 스마트 캠  
'뷰캠(VUEcam)' 1차 파일럿 생산
- 2018.02 대전도시철도공사 MOU 체결
- 2018.06 대전카이스트 창업관 3층 'IR센터' 3D포토부스  
REMENTO 3D 솔루션 납품
- 2018.07 광주 국제 IOT로봇박람회 'VUEcam'출시
- 2018.08 IITP 기술과미래인사이트
- 2018.09 미국MWC 전시회 'VUEcam' 소개
- 2018.10 홍콩 GlobalSource LunchPAD 'VUEcam'소개
- 2018.11 중국 HighTechFair '3D전신스캐닝부스'  
REMENTO 소개
- 2019.01 2018년도 매출 9억원 달성
- 2019.01 판교 스마트시티 '고정밀지도 유지갱신 시스템'  
KT컨소시엄 계약 0.8억
- 2019.02 스마트 AR키오스크 CGV 납품 '대전, 청주 '
- 2019.03 ETRI컨소시엄 행안부 생활안전 콘텐츠 개발 5년  
총10억 예산 배정 확정



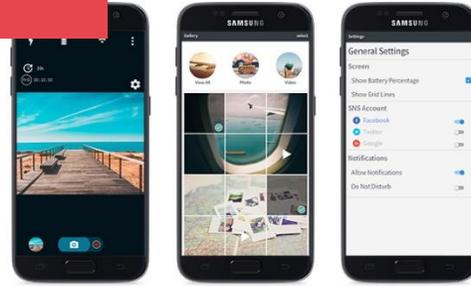
## 02 사업 소개

## 3D TOF 카메라 스캐너 개발



- 3D 소형 카메라 기술
- 3D 스캐너 기술
- 광원 변조 기술
- 2D/3D Reconstruction 기술

## 카메라 영상 편집 시스템 통합 / 공유



- iOS / Android 개발
- 영상 채널 개발
- 자체 클라우드 기술 개발



## 액션 카메라 제조 / 개발



- Wi-Fi 액션캠 개발
- 소형 웨어러블 카메라 개발
- 새로운 시장 창출
- 카메라 기능 구현
- 자체 마켓 운영

# 보유 브랜드 Brands



## 01 | 뷰캠 VUEcam



VUECAM

똑똑하고 간편한 안드로이드 스마트 캠

- 스마트 카메라 VUEcam 지재권 : 핵심특허 3개 등록, 디자인, 상표(중국포함)
- 실시간 개인방송 스트리밍이 가능한 카메라
- 안드로이드 기반의 자체 OS 개발
- 초도 양산250대, 양산라인 및 프로세서 구축
- HW/SW 융합 IOT 및 클라우드 프로세싱
- OEM/ODM 가능 (주문자 생산 시스템 구축)
- 후속 모델 VUEcam 4K 개발완료
- SKT의 4K라이브 캐스팅 장치 구매조건의향서 확보

- 3D전신 스캐닝 및 3D피규어 제작 관련 : 특허 2건 등록, 상표권
- 3D전신 스캐닝 부스 및 솔루션 : 카이스트 창업관 납품 1억
- 3D클라우드 기반의 3D합성 프로세서 구축
- 2019 ETRI 주관 생활안전 VR/AR 콘텐츠 및 부스제작 : 5년10억 확보
- 3D피규어 생산 가능 3D Systems projet 660pro 프린터 3대 : 대당8천
- 3D 프린팅/모델링/스캐닝 서비스 : <http://3dmania.or.kr> 구축
- 전문 3D 모델링 엔지니어 및 3D VR/AR/MR 콘텐츠 제작/3D프린팅 업체 등록
- 대전/충남 최대의 3D피규어 제작업체 : 제작 누적 건 약 1000개 이상

소중한 순간을 기억하는 스튜디오

REMENTO  
3 D S T U D I O



리멘토 3D 스튜디오

Remento 3D Studio

02

## 03

## 3D 전신스캐닝 솔루션

Remento 3D Photo Booth



RE: 3D 포토부스 스캔데이터



3D 포토부스 활용



## CGV용 AR 키오스크

MyPoster

## 04

# 뷰캠 VUEcam

'뷰캠'은 당사의 하드웨어/소프트웨어 제조 기술로 자체 개발한 IoT 카메라 전문 브랜드입니다.

안드로이드 OS 탑재!

빠르고 쉬운 실시간 방송이 가능한 스마트 캠

## 전용 카메라/스마트폰 앱

- 갤러리를 통한 프리뷰 / 자체 편집 기능
- 페이스북, 유튜브 등 SNS, 동영상 플랫폼 공유
- 자체 서버를 통한 실시간 방송 송출
- 멀티 채널 플랫폼 제공

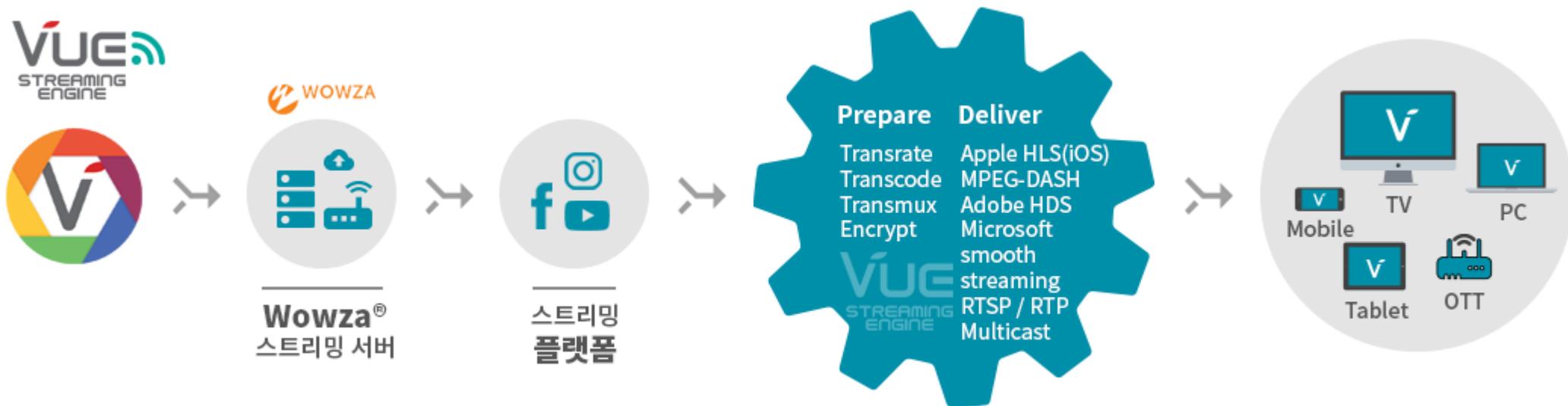
## 다양한 활용 범위

-  1인 미디어 실시간 방송
-  산업 현장 IoT IP 카메라
-  레저 스포츠 활동 시
-  기타 플랫폼에 따른 다양한 응용, 기능 확장 가능



## 실시간 영상 구축 솔루션

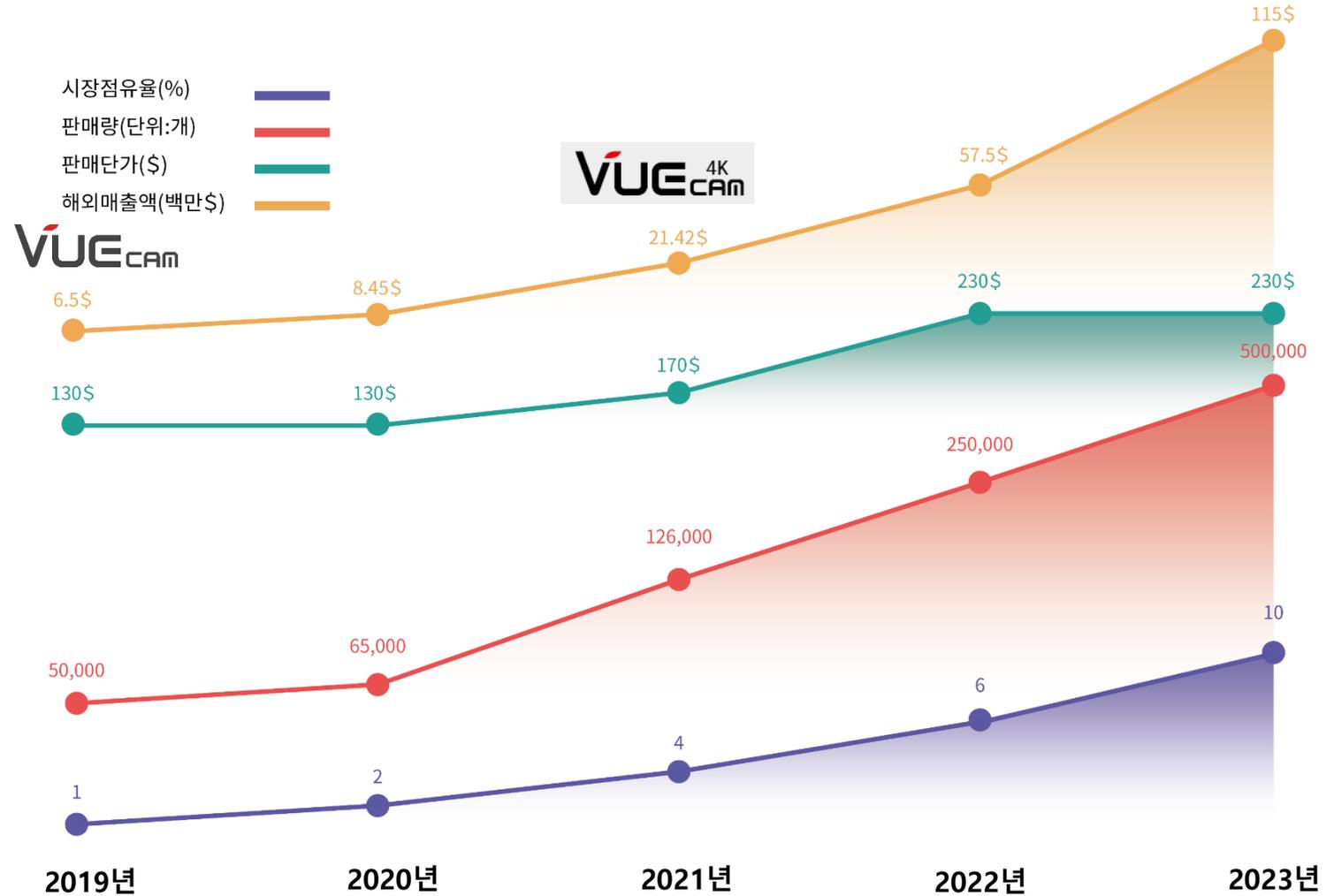
뷰 스트리밍 엔진은 다양한 플랫폼과 영상 방식을 지원하여 보다 빠르고 편리한 실시간 영상 송/수신을 가능하게 하는 솔루션입니다.



## 해외시장 및 예상 점유율



## 액션캠 해외 시장점유율(향후 5년간)



AR poster platform

## MYPOSTER

내가 좋아하는 영화,  
내가 좋아하는 연예인,  
내가 좋아하는 캐릭터,  
내가 좋아하는 상품,  
내가 좋아하는 관광지,  
내가 좋아하는 이벤트,  
내가 좋아하는 사람과 함께 한

나만의 소중한 순간을 간직하는

나만의 AR 포스터

### 마이포스터.

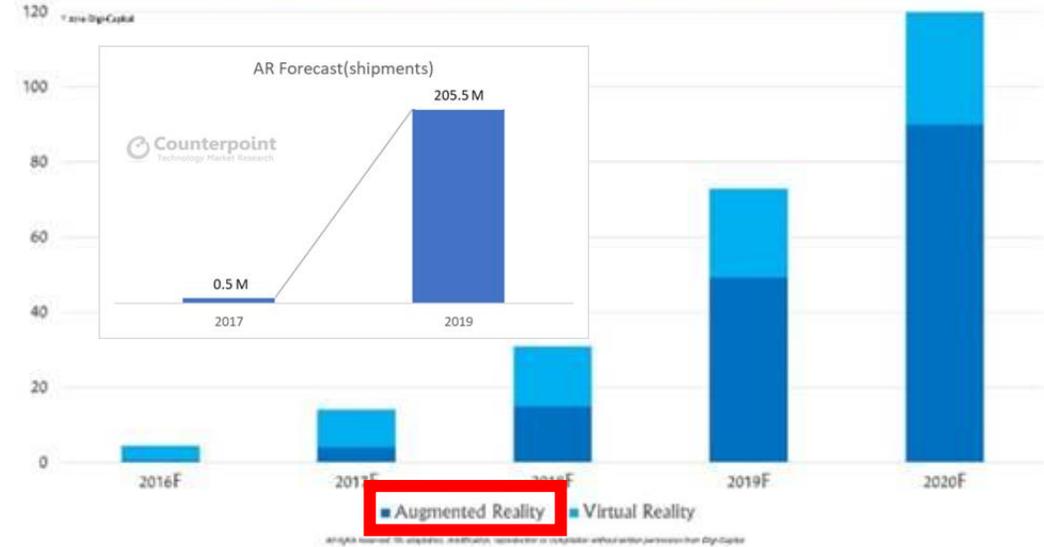


매체별 광고 시장 추이 및 전망

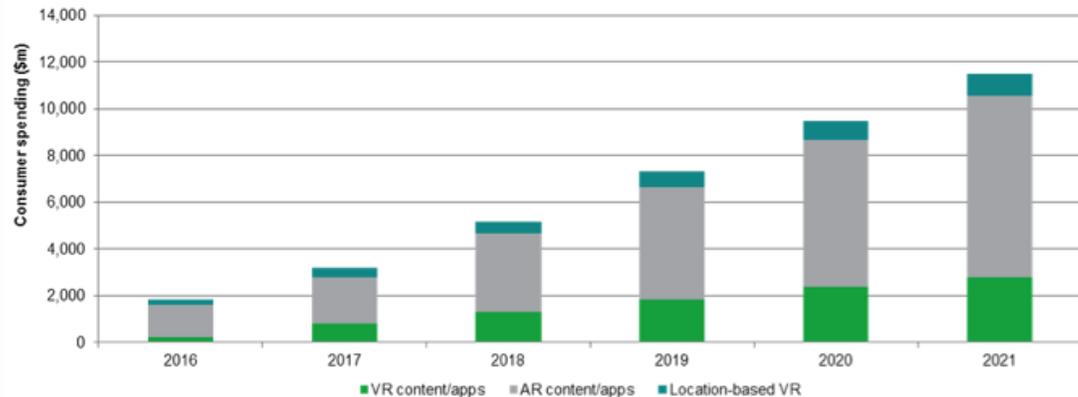
구분	매체	광고비(십억원)					성장률(%)	
		2015	2016	2017	2018E	2019E	2018E	2019E
방송	지상파TV	1,970.2	1,731.2	1,522.3	1,596.5	1,598.1	4.9	0.1
	라디오	296.7	304.0	278.5	285.0	288.4	2.3	1.2
	케이블/종편	1,776.8	1,747.4	1,837.6	1,895.6	1,939.9	3.2	2.3
	IPTV	80.1	84.6	91.5	102.9	110.7	12.5	7.6
	위성,DMB 등 기타	104.3	181.4	200.4	206.2	209.2	2.9	1.5
	방송계	4,228.1	4,048.6	3,930.3	4,086.2	4,146.4	4.0	1.5
인쇄	신문	1,501.1	1,471.2	1,405.6	1,385.0	1,368.4	-1.5	-1.2
	잡지	416.7	378.0	343.8	340.0	336.6	-1.1	-1.0
	인쇄계	1,917.8	1,849.2	1,749.4	1,725.0	1,705.0	-1.4	-1.2
디지털	PC	1,721.6	1,637.2	1,624.5	1,660.0	1,689.9	2.2	1.8
	모바일	1,280.2	1,745.3	2,215.7	2,471.0	2,720.6	11.5	10.1
	디지털계	3,001.8	3,382.5	3,840.2	4,131.0	4,410.5	7.6	6.8
OOH	옥외	359.2	351.2	339.2	340.0	335.9	0.2	-1.2
	극장	212.0	225.1	228.0	240.0	247.9	5.3	3.3
	교통	433.9	432.8	435.2	470.0	494.4	8.0	5.2
OOH계	1,005.1	1,009.1	1,002.4	1,050.0	1,078.3	4.7	2.7	
제작		574.2	642.5	607.2	608.0	600.1	0.1	-1.3
총계		10,727.0	10,931.8	11,129.5	11,600.2	11,940.2	4.2	2.9

자료: 제일기획, 메리츠증권증권 리서치센터

Digi-Capital Augmented/Virtual Reality Revenue Forecast (\$B)



World: Consumer spending on AR and VR content/apps (\$m)



Notes: VR content includes games, apps, and experiences that have a VR component, and VR video. AR content includes all apps that have an AR-based feature.  
Source: IHS Markit

© 2018 IHS Markit

1. 디지털 광고 시장 중 성장률이 가장 높은 : 모바일, 디지털계
2. AR 시장이 2019년부터는 압도적으로 상승할 것으로 예상
3. AR Contents 와 APP이 압도적으로 소비자가 비용지불
4. 2019년 시장이 205.5 Million\$ 인 시장
5. AR기기를 착용하는 형태의 장치는 체험형

Remento 3D Studio

# 리멘토 3D 스튜디오

'리멘토 3D 스튜디오'는 당사의 3D 전문 기술을 이용하여 피규어 제작을 비롯한 다양한 서비스를 제공하는 **3D 콘텐츠 전문 브랜드**입니다.

—  
소중한 순간을 담은.  
세상에서 단 하나뿐인  
나만의 피규어.

주요 서비스

3D  
스캐닝

3D  
모델링

3D  
프린팅

출력 및  
후처리



# 리멘토 3D 스튜디오 Remento 3D Studio

소중한 순간을 담은 당신의 리얼피규어  
**REMENTO**  
3D STUDIO



시제품 및 목업



각종 캐릭터 및  
디오라마



3D모델링 제작



3D 스캔작업



## 주요 작업



### FDM 프린트 이용 도자기 작업

- 공예 디자인 작품 제작  
(청주대 공예과 작품)



### 풀 컬러 석고 파우더

- 선명하고 다양한 색상 표현
- 캐릭터 피규어, 인체 출력



### 3D 스캔 작업

- 제품 스캔
- 스캔 데이터 출력
- 출력 후 도색 작업

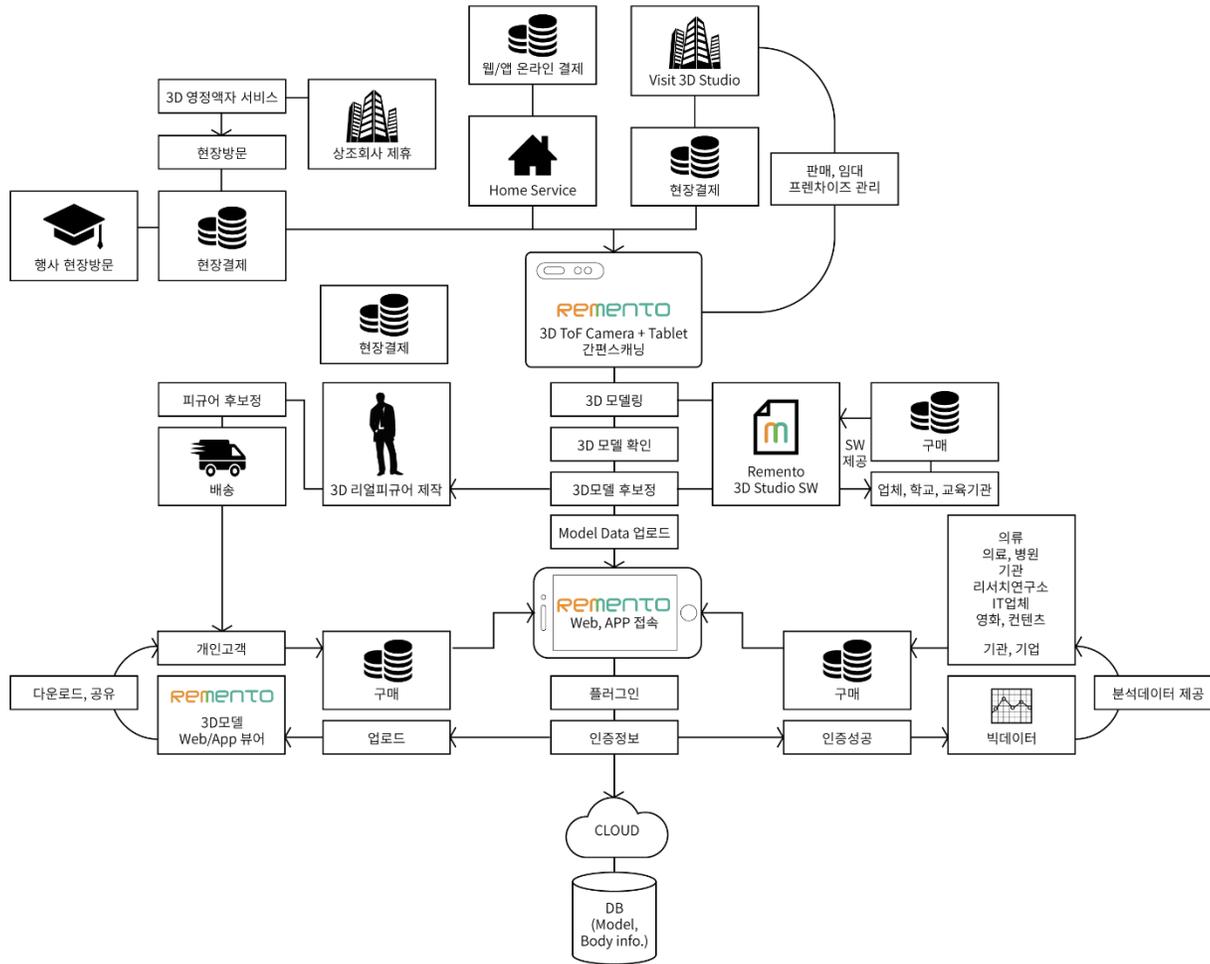


전통 옷칠을 이용한 마감 작업  
(청주대 공예과 윤상희 교수 작품)

# 리멘토 3D 스튜디오 Remento 3D Studio

핵심특허

## 네트워크를 이용한 3D 사용자 피규어 제작 시스템 및 방법 10-2018-0096262 System and method FOR User figure production using network



## 비즈니스 모델

### 3D Scanning Solution

Easy to use, 3D Mobile scanner or 3D Scanning Booth



### 3D Viewer service

3D viewer, ordering information, 3D data download



### Fast Delivery

3D Real Figure to your home within 1week



### Rental Service

Depend on your budget  
Low risk to buy 3D scanning solution



### Cloud 3D Processing

Web/App 3D Modeling Processing  
: AI/Bigdata/Deep Learning for 3D Model

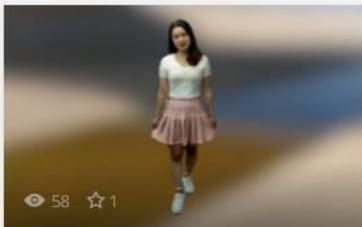


# 리멘토 3D 스튜디오 Remento 3D Studio

## 3D DB 구축

POPULAR MODELS

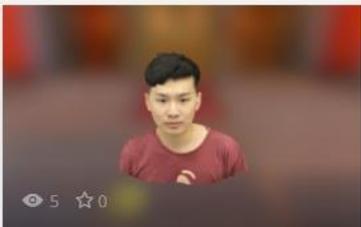
View all (44) >



👁 58 ☆ 1

TS\_160715\_015

2 weeks ago



👁 5 ☆ 0

160801

2 hours ago



👁 12 ☆ 0

Full body

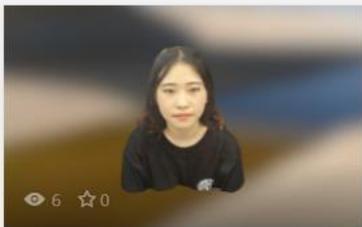
4 days ago



👁 46 ☆ 0

Person

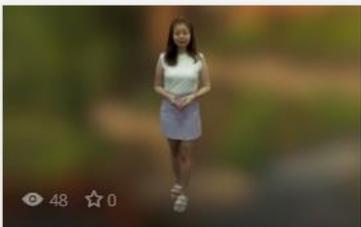
a week ago



👁 6 ☆ 0

160726003

a week ago



👁 48 ☆ 0

Full body

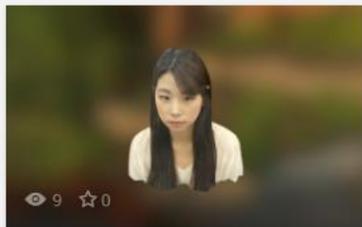
a week ago



👁 39 ☆ 0

Full body

a week ago



👁 9 ☆ 0

160726002

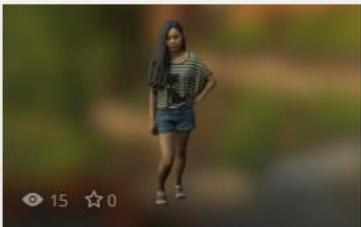
a week ago



👁 14 ☆ 0

160725001

a week ago



👁 15 ☆ 0

TS\_160715\_016

2 weeks ago



👁 20 ☆ 0

Full body

2 weeks ago



👁 11 ☆ 0

TS\_160722\_001

a week ago





# 리멘토 3D 스튜디오 Remento 3D Studio

## 3D포토스캔부스 제작



(주)더에스 3DR Booth



**DOOBLICATOR**  
3D MOBILE SCANNING SYSTEM

**Technical Specifications**

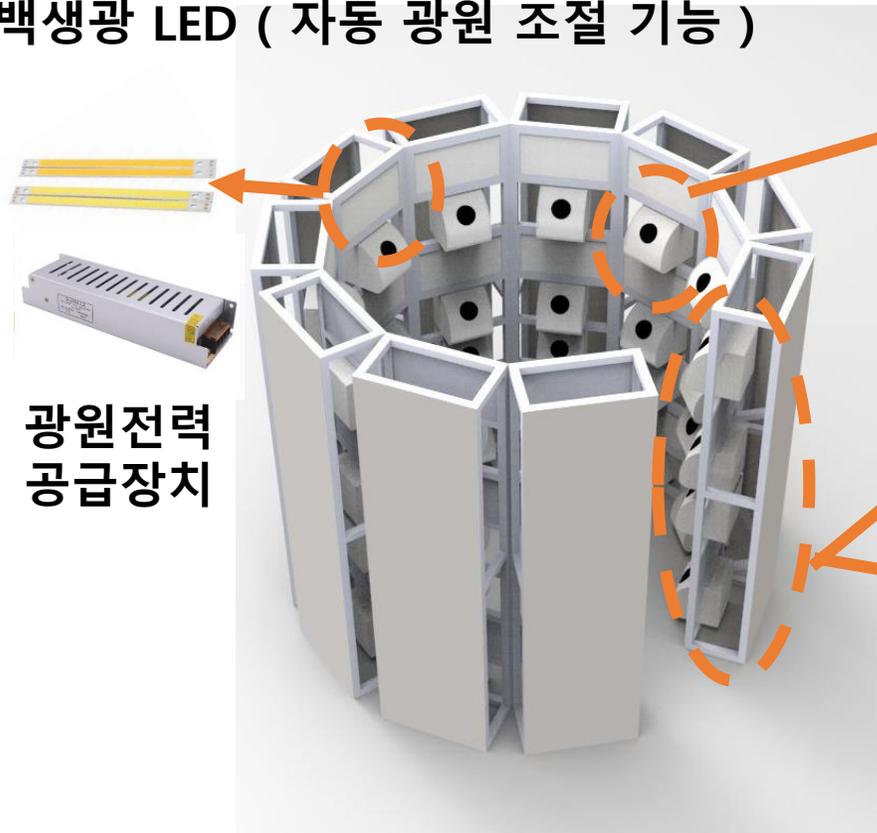
- Dooblicator-Dome
- 360°-Scanning Sensors
- Scanning Platform
- Fullbody Scanning

<b>SCANTIME</b> 0.01 sec	<b>SCANS/STD</b> 20 Personen pro Std.	<b>AUFBAU</b> Ready/2go in 2 Std.	<b>DIMENSIONS</b> 9.6 m <sup>2</sup>	<b>POLYGONE</b> 500 000 K	<b>PRINTREADY</b> Datenzeit in 2 Std.
-----------------------------	--	--------------------------------------	---	------------------------------	--

해외 3D스캔 부스 구축 사례

# REMENTO 3D BOOTH Remento 3D Studio

백생광 LED ( 자동 광원 조절 기능 )



광원전력  
공급장치



15.1MP 캐논 DSLR 80대 + 50mm 단 렌즈

DSLR 상시 전원 공급 장치 (약 10대)



DSLR 동조 셔터 장치 (약 10대)



3D스캔 고성능 워크스테이션 구축

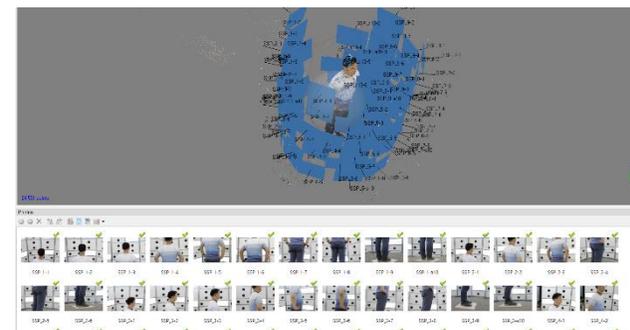
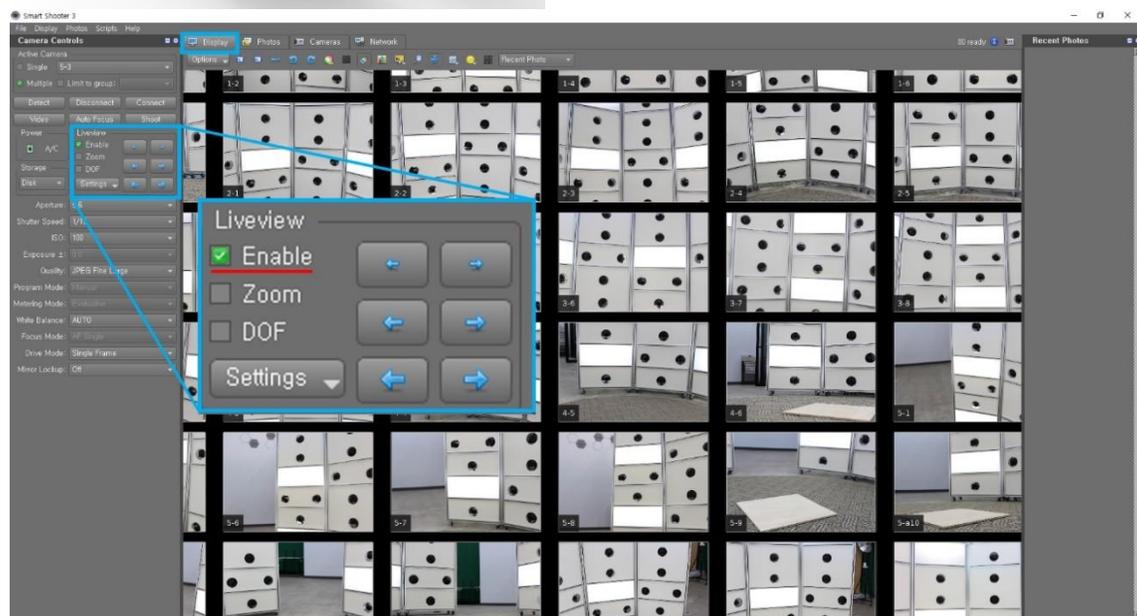
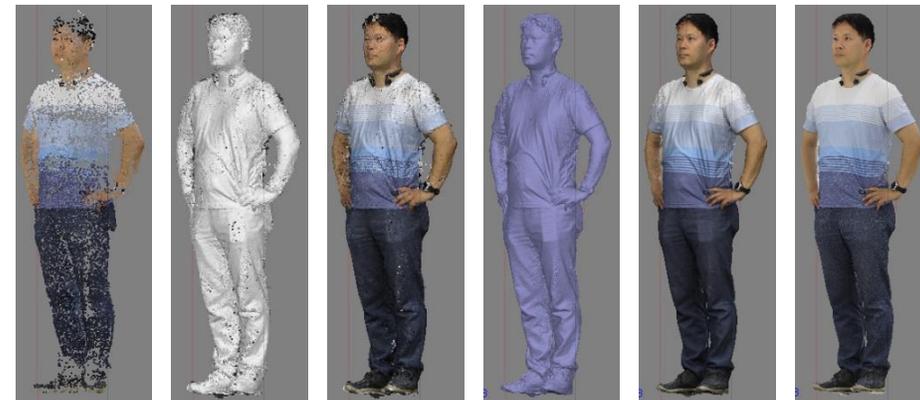
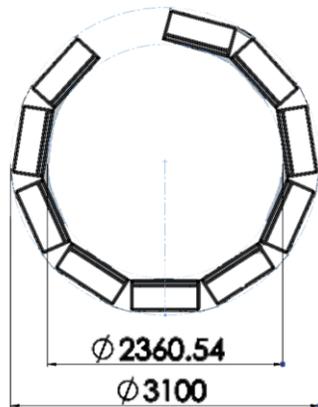
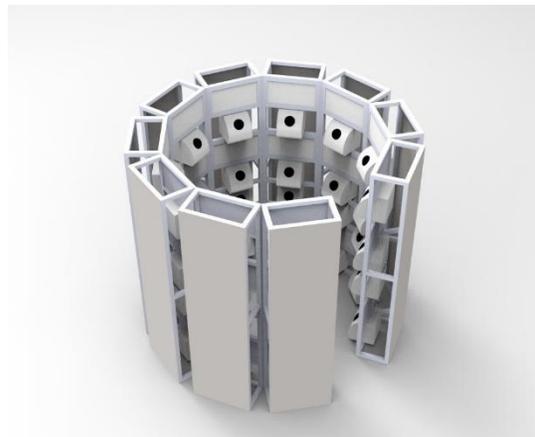
포토스캔부스 기구 구조물 약 10개의 스캔  
모듈로 구성



3D모델링 프로그램 : 포토스캔  
데이터 취합 프로그램 : 스마트 슈터

# 리멘토 3D 스튜디오 Remento 3D Studio

소중한 순간을 담은 당신의 리얼리뷰어  
**REMENTO**  
3D STUDIO



**신규 모델 개발중**

# Brand Marketing Remento 3D Studio

REMENTO 3D STUDIO

소중한 순간을 담은 당신의 리얼피규어  
향긋한 커피와 함께  
지금, 다시오지 않을  
순간을 남기세요



Remember your Moment  
REMENTO 3D  
FIGURE

LATTETTE COFFEE&BAGEL

자연유발은백이글  
커피와 베이글은  
바쁜 일상의  
상쾌한 여유입니다





소중한 순간을 담은 당신의 리얼피규어  
REMENTO 3D STUDIO

CGV\*와 함께하는 REMENTO 리얼피규어 이벤트

기억에 남는 리멘토 스튜디오의  
**발렌타인 이벤트**  
리멘토와 함께 연인, 가족, 친구와  
특별한 기억과 재밌는 추억을  
선물해보세요.



**3D 피규어 사진**

			
3D 리얼 피규어	홍상 피규어	가족 피규어	웨딩 피규어

**이벤트내용** 이벤트 기간동안 CGV 영화표를 구매하시는 분들께 리멘토 3D 스튜디오의 3D 리얼 피규어를 30% 할인된 가격으로 제공해드립니다. 리멘토 스튜디오와 함께 연인, 가족, 친구와 함께 기억에 남는 발렌타인데이를 만들어보세요.

**참여방법** CGV 영화표 또는 예매권을 지참후 리멘토 부스에서 상담 후 진행됩니다.

**이벤트대상** 이벤트 기간동안 CGV에서 영화표를 구매 / 예매하신분들

**이벤트기간** 2017.02.11부터 14일까지 4일간

**유의사항** 본 이벤트에서 제작된 피규어는 환불 / 반품이 불가합니다. 상여금 환급이 있는 경우에만 환불 가능합니다. 무의미한 주문을 할 경우 이벤트 참여 기회를 제공할 수 있으며, 이벤트 종료도 취소됩니다. 이벤트 참여시 기재하신 연락처를 일 주수 뒤까지 알려 주실수없이 불가한 경우 문자로 연락주시길 바랍니다.

문의전화 | 042-389-0037  
홈페이지 | <http://remento.kr>

REMENTO와 CGV가 함께하는  
발렌타인 데이 이벤트

소중한 순간을 담은 당신의 리얼피규어  
REMENTO X CGV\*

리멘토 3D 스튜디오와  
함께 연인,가족,친구에게  
특별한 기억과 재밌는  
추억을 선물해보세요

부스로 오시면 자세하게  
상담받으실 수 있습니다.

# Partnership Remento 3D Studio





KIATIGERS  
**기아 야구선수 3D리얼 피규어**  
KIA Baseball Player 3DReal Figure

---

2017 개막식 리미티드 에디션 (한정판) 선수 리얼 피규어



**양현종 선수**



**김주찬 선수**



아이디/비밀번호 로그인  
 아이디 비밀번호 로그인  
 회원가입 | 아이디/비밀번호 찾기 | 관리자구하기 | 후원/배우자로그인

KIA TIGERS

회사소개
유니폼·외품
모자
응원용품
타이거즈용품
타이거즈 역사서적
고객센터
제출/문의
ALL MENU

기아타이거즈 쇼핑몰

- 유니폼·외품
- 모자
- 응원용품
- 타이거즈용품
- 타이거즈 역사서적
- 문화체험

1899-1949

1:1 온라인문의

월~금요일 09:00 - 18:00  
 화요일 12:30 - 13:30  
 토요일 09:00 - 13:00

비즈니스 특급/일일 및 공휴일 휴무  
 토요일 시간: 오전 10시~10시만 특별관무

BANK ACCOUNT

NH 농협

301-0123-7009-01

KIATIGERS  
**기아 야구선수 3D리얼 피규어**  
KIA Baseball Player 3DReal Figure




양현종 선수
김주찬 선수

★★★★★ 상품구매하기 0건 / 상품관리 1건

f
t
g
o

**KIA 3D 리얼 피규어**

기준가 150,000원

판매가 **150,000원**

제조사 (주)비전코리아

배송정보 배송비 2,500원 (60,000원 이상 무료배송)

출산지역  ▼

옵션추가 +

총 상품금액 0원

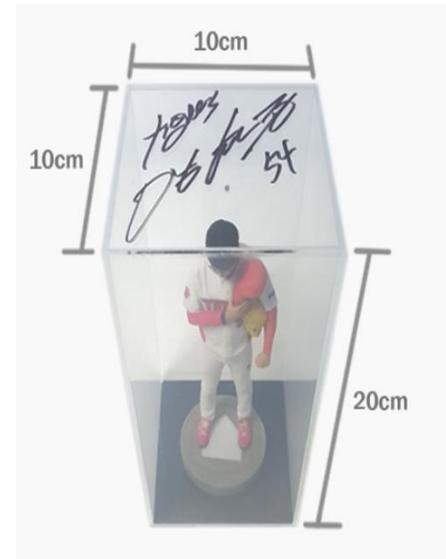
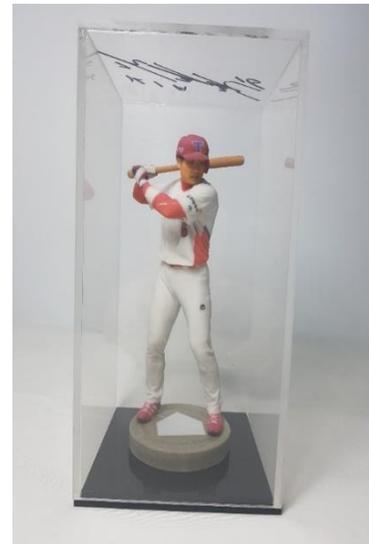
보관하기
장바구니
구매하기

TODAY VIEW

150,000원

45,000원

모바일 앱



# Sales Marketing Remento 3D Studio

반드시 보



**REMENTO 3D STUDIO & CAFE**

[예약/공중] 리멘토3D 피규어 제작 카페

★★★★★ 첫 상품평 쓰기 >

쿠팡가  
0원

커피 할인권+리얼 3D 피규어 제작할 만한 기준

할인 혜택 > 카드발급혜택 > 무이자발부혜택 >

남은시간 84일 10:57:35

1) 카페할인권+리얼 3D 피규어 제작할만한 | 광고있음

0원

오늘 사용가능



**REMENTO 3D STUDIO & CAFE**

02 옵션 기준

[공동] 리멘토3D 스튜디오 위메프 런칭기념 이벤트

±0,000원 | 메뉴판 판매가?

**51% 4,900원**

쿠폰 다운받기 ↓

**인생은 기록이다!!**

사랑하는 연인, 가족, 친구와 함께 만드는 피규어부터~  
나만의 의미를 담은 특별한 피규어까지~  
행복하고 아름다운 지금 이 순간을 피규어로, 영원히 잊지 못할 추억을 만들어 보세요~!!



**REMENTO 3D STUDIO & CAFE**

[리멘토 3D 스튜디오] 위메프 런칭기념, 최대 51% 할인!!

**피규어를 이 가격에?!  
히트다 히트~!!**



**싸다!  
위메프**

생생한 표정과 모션까지 그대로 재현!  
3D 피규어 제작 전문

**REMENTO**

특수 촬영과 제작기법을 이용한 3D 피규어  
홍상, 전신, 액자 등 다양한 제작 방식  
커피와 브레드를 즐길 수 있는 카페&스튜디오

**REMENTO 3D STUDIO & CAFE**



선택 1 카페할인권 + 리얼 3D 피규어 제작할인권  
본 0원 쿠폰 구입 시 해당 혜택기에 상품 이용 가능

**0원**

**GUIDE**

STEP 01	STEP 02	STEP 03
0원 쿠폰 구매 (구매 비용: 0원)	매장 방문 및 쿠폰 제시	원하는 상품을 할인이 포함된 메뉴기에 현장 결제 후 이용

배아글+크림치즈	정가	할인율	혜택가(한정결제 시 이용가능)
배아글+크림치즈+아메리칸노+3D 스캐닝	6,300 원	20%	5,000 원
리얼 3D 피규어 (50cm, 홍상, 컬러)	60,000 원	15%	50,000 원
리얼 3D 피규어 (100cm, 전신, 컬러)	80,000 원	10%	72,000 원
리얼 3D 피규어 (130cm, 전신, 컬러)	100,000 원	10%	90,000 원
리얼 3D 피규어 (160cm, 전신, 컬러)	130,000 원	10%	117,000 원
리얼 3D 피규어 (200cm, 전신, 컬러)	200,000 원	10%	180,000 원
리얼 3D 피규어 (230cm, 전신, 컬러)	250,000 원	10%	225,000 원
리얼 3D 피규어 단체 20개 (130cm, 전신, 컬러)	2,000,000 원	15%	1,700,000 원
리얼 3D 피규어 단체 20개 (160cm, 전신, 컬러)	2,600,000 원	15%	2,210,000 원

스폰서, 뷰어 링크피팅제공

코스튬 로고 발판 중첩 (하크넵) 전자 쿠폰은 연체도 사용가능

코스튬 로고 발판 중첩 (하크넵) 전자 쿠폰은 연체도 사용가능

# 연구·개발 성과 R&D Accomplishments



지식재산권

**10건**

- 디자인 특허 5건  
(카메라, 케이스, 브랜드 관련)
- 기술 특허 5건  
(3D 기술 및 장치, 광섬유 결합기술 관련)



연구개발 실적

**8건**

- 일반 사업 5건  
(카메라, 케이스, 브랜드 관련)
- 국가 R&D 사업 3건  
(창업진흥원, IITP 약 3억원 규모)



인증

**4건**

- 연구전담부서
- 벤처기업
- 직무발명보상 우수기업
- 중소기업확인
- 지식경영인증

# 지재권 현황



번호	구분	고안의 명칭	등록	등록번호	등록일	출원번호	출원일	적용분야	국제국가
1	디자인	카메라	등록	30-0783037	2015.02.02	30-2014-0018553	2014.04.14	3D	국제국가
2	특허	3차원 시간비행 이미지 획득 장치	등록	10-1557295	2015.09.25	10-2014-0061191	2014.05.21	3D	
3	특허	3차원 스캐닝 시스템 및 3차원 스캐닝 방법	등록	10-1608415	2016.03.28	10-2014-0109814	2014.08.22	3D	
4	디자인	카메라	등록	30-0807502	2015.07.20	30-2014-0043418	2014.09.04	카메라	
5	상표	theVUE	등록	40-1118498	2015.07.20	40-2014-0059555	2014.09.04	카메라	
6	디자인	카메라 케이스	등록	30-0820253	2015.09.02	30-2014-0043645	2014.09.05	카메라	
7	특허	3D 스캐닝모드 및 3D 프린팅모드를 갖는 병렬로봇을 이용한 복합 시스템	등록	10-1732514	2017.04.26	10-2015-0009488	2015.01.20	3D	
8	PCT특허	3차원 시간비행 이미지 획득 장치	출원			PCT/KR2015/002711	2015.03.20	3D	
9	특허	결합형 전방향 카메라 장치	출원			10-2015-0040721	2015.03.24	카메라	
10	특허	무선 충전 장치가 구비된 카메라의 충전 및 인쇄 시스템	출원			10-2015-0071570	2015.05.22	카메라	
11	특허	원클릭 사진 전송 및 출력이 가능한 카메라	출원			10-2015-0071566	2015.05.22	카메라	
12	특허	수평 유지 장치가 구비된 카메라	출원			10-2015-0083183	2015.06.12	카메라	
13	상표	상표이미지-뷰	등록	40-11716730000	2016.04.08	40-2015-0057462	2015.08.03	카메라	
14	특허	탈부착 가능한 스마트 장치	출원			10-2015-0141930	2015.10.13	카메라	
15	특허	뮤직비디오 제작시스템 및 방법	등록	10-1741673	2017.05.24	10-2015-0141922	2015.10.13	카메라	
16	특허	뷰 셰어링 시스템 및 방법	등록	10-1691386	2016.12.26	10-2015-0141915	2015.10.13	카메라	
17	상표	상표이미지-Vue	거절			40-2016-0023193	2016.03.30	카메라	
18	상표	상표이미지 - 솔라비콘(한글)	등록	40-1232586	2017.02.10	40-2016-0026046	2016.04.08		
19	상표	상표이미지 - Solar beacon(영문)	등록	40-1232587	2017.02.10	40-2016-0026049	2016.04.08		
20	상표	REMENTO	등록	40-1339731	2018.03.12	40-2017-0022627	2017.02.21	3D	
21	상표	VUEcam	등록	40-1302660	2017.11.09	40-2017-0046582	2017.04.12	카메라	
22	특허	3D 스캐닝모드 및 3D 프린팅모드를 갖는 병렬로봇을 이용한 복합 시스템	분할출원	10-1861589	2018.05.21	10-2017-0053556	2017.04.26	3D	
23	특허	솔라셀 모듈 및 비콘 기능이 있는 장치	출원			10-2017-0054401	2017.04.27		
24	특허	인터넷 브로드캐스팅 및 업로딩을 위한 카메라	출원 등록			10-2017-0178426	2017.12.22	카메라	
25	디자인	相机(Camera)	등록	2.018E+15 CN 304812023 S	2018.09.11	2017306786258	2017.12.28	카메라	중국
26	상표	VUECAM(상품분류:35)	출원			28453016 28439454	2017.12.29 2017.12.29	카메라 카메라	중국
27	상표	VUECAM(상품분류:9)	출원			88/085.666	2018.08.20	카메라	미국
28	디자인	스마트카메라	출원			29/660,649	2018.08.22	카메라	미국
29	PCT특허	인터넷 브로드캐스팅 및 업로딩을 위한 카메라	출원			PCT/KR2018/010733	2018.09.13	카메라	
30	디자인	스마트카메라	등록	005616208-0001	2018.08.21	5616208	2018.08.21	카메라	유럽
31	특허	네트워크를 이용한 3D 사용자 피규어 제작 시스템 및 방법	등록	10-1932133	2018.12.18	10-2017-0022737	2017.02.21	3D	
32	디자인	스마트카메라	출원	30-0960204	2018.06.07	30-2017-0048352	2017.10.18	카메라	
33	상표	VUEcam	출원			40-2017-0127739	2017.10.11	카메라	
34	상표	마이포스터	출원				2019.03.04	AR키오스크	

# 사업 파트너 Business Partners



(주)하이페리온테크



(주)코노바코리아



(주)삼성전자



(주)두시텍



기아타이거즈



LX국토정보공사



대전도시철도공사



(주)한컴MDS



---

# CONTACT US



## (주)더에스

대표	이민구
주소	대전광역시 유성구 대학로 86 포커스타운 201호 (우34183)
전화	042-389-0092
팩스	042-367-4578
이메일	<a href="mailto:vuecam.cc@gmail.com">vuecam.cc@gmail.com</a>
홈페이지	<a href="http://vuecam.cc">vuecam.cc</a>

# Project B2B Project : Samsung Electronics wearable camera

| 디자인 컨셉 : **BULLET** 형태

- 삼성 Push To Talk UVC 카메라 기획



- Project **B2B Project : Samsung Electronics wearable camera**

**THE S**



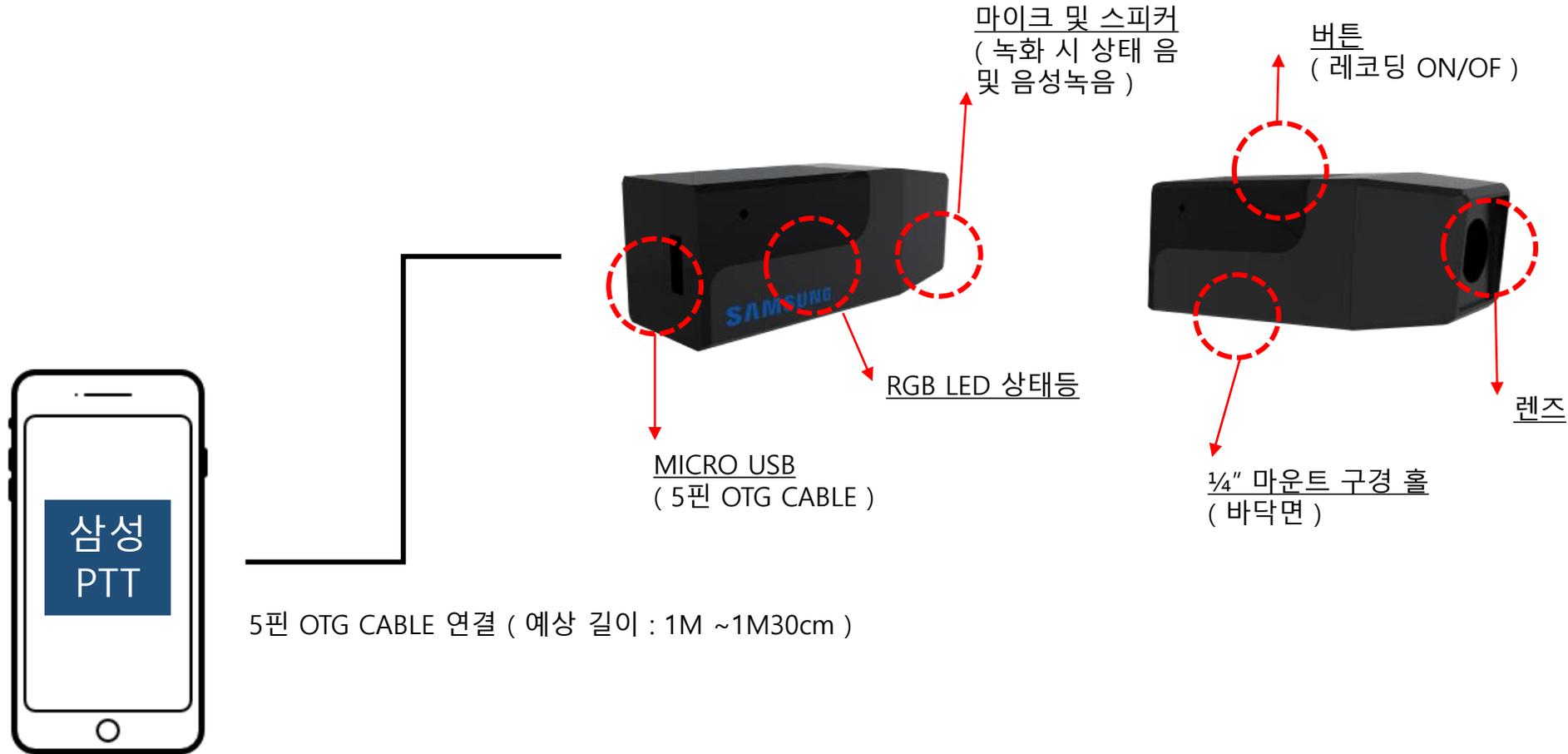
Prop A



# Project B2B Project : Samsung Electronics wearable camera

## | 제품 기능 예상도

### • 삼성 Push To Talk UVC 카메라 기획

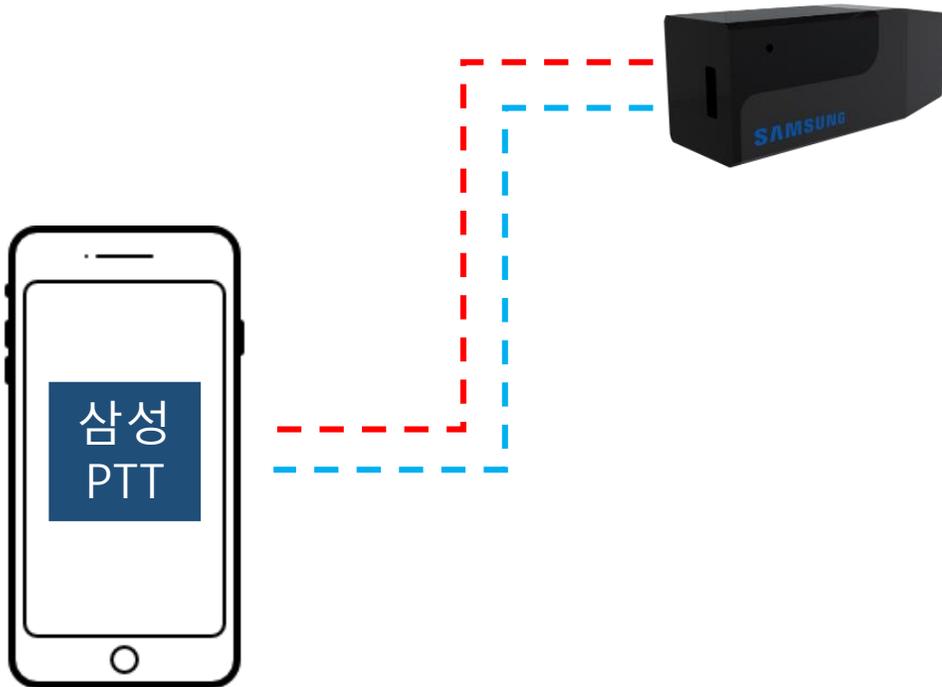


사용 스마트폰 모델 : 삼성 S6 , J5 , 노트 5

- 소방쪽 안전 진단팀 사용으로 생활방수 ( IP65 ) 기구 제작 필요

# Project B2B Project : Samsung Electronics wearable camera

## | 제품 사용 예상 메뉴얼



### PTT 사용시

#### ① 범용 스마트폰 케이블 연결 :

PTT APP 실행 후 연결 → 스마트폰내 **USB 연결 알림** → 카메라 상태 **LED 점화**  
( 상태등 예시 : 파란불 )

#### ② 삼성 PTT 사용 :

실시간 영상 수발신 ( 352\*288 화질 )

### 녹화 사용시

#### ① 케이블 연결 후 녹화 버튼 ON :

PTT APP 실행 X ( 통신환경 불가 지역 녹화 필요 ) → **녹화 버튼 ON** → 상태 **LED 점화** ( 깜빡거림 BLNK ) → **알림 스피커** → 녹화 진행 ( **1080P 화질** / 마이크 녹음 동시 진행 )

#### ② 녹화 버튼 OFF :

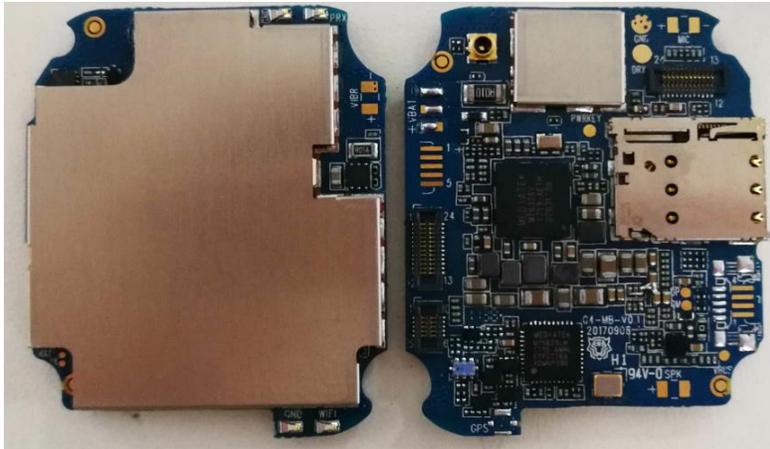
**녹화 버튼 OFF** → **알림 스피커** ( ON/OFF 개별설정음 ) → 상태 LED 꺼짐  
( 상태등 예시 : 빨간불 후 꺼짐 )

# Project B2B Project : KaiCast + (주)카이



안드로이드 5.0기반의 Overt The Top (OTT) 박스 형태의 미디어 재생 플레이어 하드웨어 초도 양산  
Quad A53 Processor, H.265 (4K)디코더, HDMI출력, WIFI/BT지원, DDR3 : 2GB, EMMC : 8GB, USB2.0 OTG

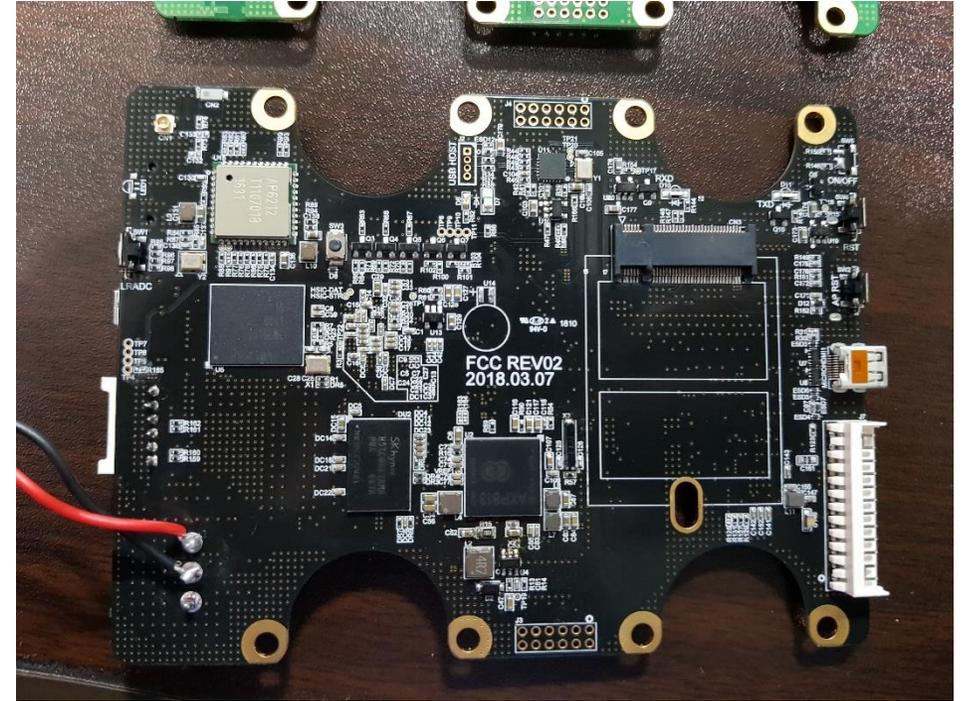
# Project B2B Project : (OEM)



GSM	GPRS	WCDMA	TDSCDMA	FDD-LT	TDD-LTE	Storage: ROM 4GB + RAM 512MB
Tracking:GPS AGPS LBS WIFI						Frequency:
remote software upgrad						GSM 850 900 1800 1900
remote maintenance & regulation						WCDMA B1 B2 B5
Remote setting parameter						TDSCDMA B34 B39
3Dacceleration sensor						FDD-LTE B1 B3 B7
WIFI indoor accurate location						TDD-LTE B38 B39 B40 B41
Low power management						GPS Chip: MT6625L
Checking location online						Beidou chip: /
Route playback						WiFi Chip : MT6625L
Call						AGPS : Class12
Message						GPS signal : L1,1575.42MHz C/A code
Build-in battery						GPS channel : 22channels
Fill and submit dead spot drift treatment						AGPS Rapid tracking time : Cold start 26S
Lithium battery charging circuit						GPS chip receiving sensitivity: Following : -165dBm , capture : -148dBm
Lithium battery charging protection						GPS accuracy: 5-15m
Remote voice monior						LBS accuracy:100-1000M
SOS						Average standby current: less than 5 mA
SIM card						Average working current: 约55mA
USB Port(SMT flush type )						working temperature: -20 ~ 70°C
Anti-crash, anti-card off, anti drop line						Working humidity: 5% to 95%
LED light						Test and certification: CTA、3C and CE certification
camera						GPS antenna: build-in ceramic chip antenna
Motor						GSM antenna: build-in antenna
MIC						Screen: 1.54" LCD 320x320
Battery						TP: compatible
						motion sensor: BMA250E/BMI160 ( compatible )
						Main board size: 39*31.65*4.05mm
						watch size: 44.8*36.8*15.9mm

안드로이드 5.0기반의 저가형 스마트 시계 양산 ( 노인/ 아이용 특수 LBS 시스템적용, MediaTek LTE사용)

# Project B2B Project : (Drone Control Board and Camera Module )



산업용 드론 제어보드 및 카메라 개발 및 초도 양산지원

## 02 투자 관점

# 관계사 Partners



(주)하이페리온테크



(주)코노바코리아



(주)삼성전자



(주)두시텍



기아타이거즈



한국국토정보공사



대전도시철도공사



(주)한컴MDS



광주과학기술원



(주)ZEN한국



(주)CGV

# 주주 현황 Shareholder status



개인투자조합  
3억 (2015년)  
5배수

대표자본증자  
1억3천

개인투자  
3천

기업가치 상승  
2015년 10억  
2019년 100억 예상

구 분	투자 일시	유상증자 투자 금	무상증자 투자 금	자본금	주식 수	지분율	PER
이민구	15.11.18	131,000,000		131,000,000	262,000	65.17	1.0
김영숙	13.12.03	5000		5,000	10	0.002	1.0
황영식	15.11.18	20,000,000		10,000,000	20,000	4.98	2.0
개인투자조합	15.12.30	300,000,000		60,000,000	120,000	29.85	5.0
합계		451,005,000		201,005,000	402,010	100.00	

# 투자 계획 Investment Stocks



시리즈A유치  
**20억**

대표자본증자  
**투자 전 1배수 3천**

마승령 이사  
**증자 계획**

투자가치평가  
**특허/매출/계약**

구 분	투자 일시	유상증자 투자 금	무상증자 투자 금	자본금	주식 수	지분율	PER
이민구	15.11.18	161,000,000		161,000,000	322,000	<b>55.33</b>	1.0
김영숙	13.12.03	5000		5,000	10	<b>0.002</b>	1.0
황영식	15.11.18	20,000,000		10,000,000	20,000	<b>3.44</b>	2.0
개인투자조합	15.12.30	300,000,000		60,000,000	120,000	<b>20.62</b>	5.0
Series A	19.2분기	1,500,000,000		60,000,000	120,000	<b>20.62</b>	25.0
합계		1,981,005,000		291,005,000	582,010	100	