

2017 GS3D사업계획서

by GS3D(M)



Preview

- Since 2016 **GS3D**(GunSan 3D)
- **Social Mission**
 - 지역사회 일자리 구축(창업 포함)
 - 3D Printer **Education**
 - 3D Printer **Sales**
 - 3D Printer **Job Association**
 - 3D **Modelling** for Designer
 - **Preparation of The Future**
 - Machine & **Human**
 - **Encoding**(For Communication With Machine)
 - **Instrument**
 - **Creators**(Knowledge Creation)
 - **Carbon Fusion**(미래소재)
 - **Drone**

Why?

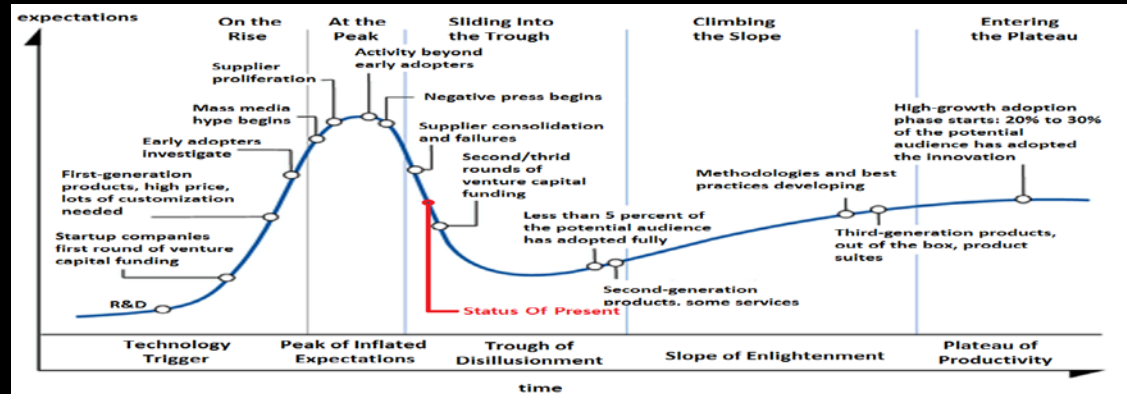
- 흔들리는 전북 경제([Newsis 170124 경제칼럼](#))
 - 군산 현대중공업 사태(6월 폐쇄)
 - 군산 GM, 전주 페이퍼(구조조정)
 - 수출 적신호(2015년 대비 13.6% 감소)
 - 노동 시장 질적 악화(임금근로자 1.2% 감소, 비임금근로자 4.9% 증가)
 - 대중국수출 급감, 개성공단 폐쇄로 인한 지역 연고기업의 도산
- 대한민국 청년 실업([파이낸셜뉴스 161115 사회조사](#))
 - 20대 취업으로 인한 자살 총동(20대-52.5%)
- AI(Cf. Machine)로 인한 일자리 상실([경향신문 170110 국제](#))
- 4차 산업혁명에 대비하는 우리의 자세([문화일보 170113 사회일반](#))
 - 현 정책의 개선 방향 모색 필요(Open Innovation)
 - 4C(Creativity, Critical thinking, Communication, Collaboration)
 - Encoding & Decoding(기계와 Communication 능력 배양)

How 1st

- Solution Instruments

- 3D Printer

- Status Present – Trough of Disillusionment(환멸기)



1. 문제해결을 통한 기술 진보
2. 언론의 과장 홍보 인식

<'Gartner'의 Hyper Cycle>

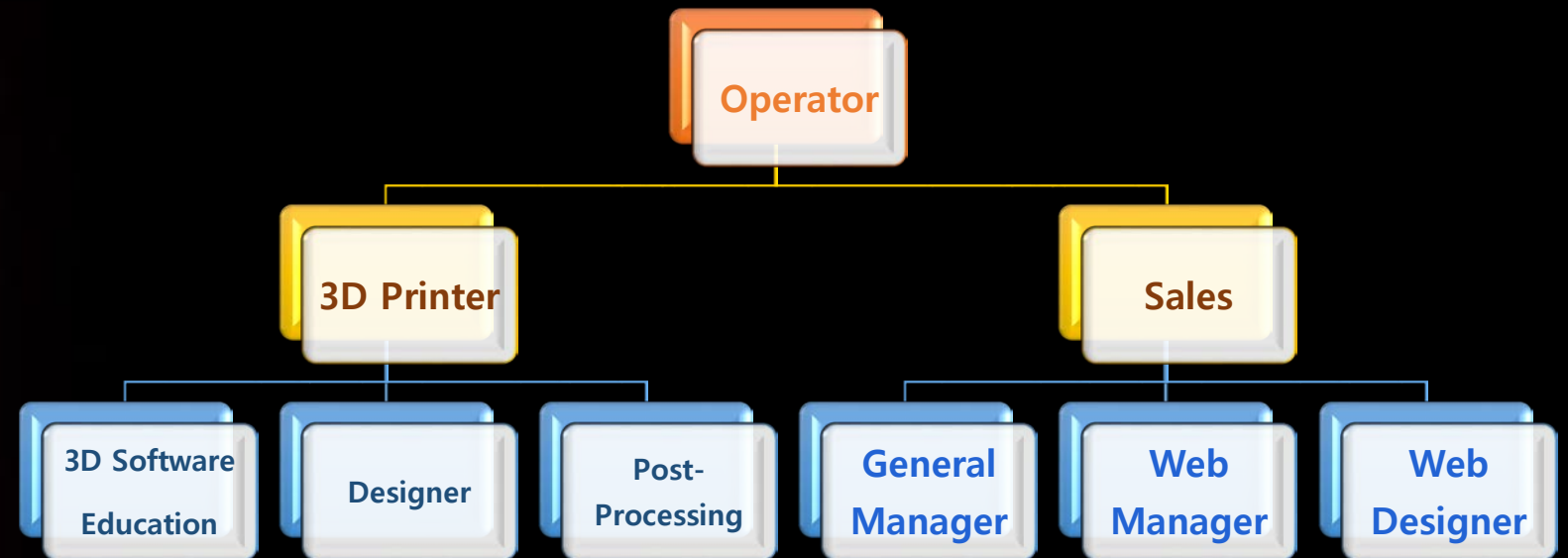
- Business Model

- Tools

- Education
 - 3D Printing
 - 3D Software
 - Sales

How 2nd

- Online(ICT 활용을 통한 판매 다중 채널 구축)
- Offline(Education Next Position)
- **Start Up Consulting**
- **Operating Policy**
 - Separate Partition(Pro Position)

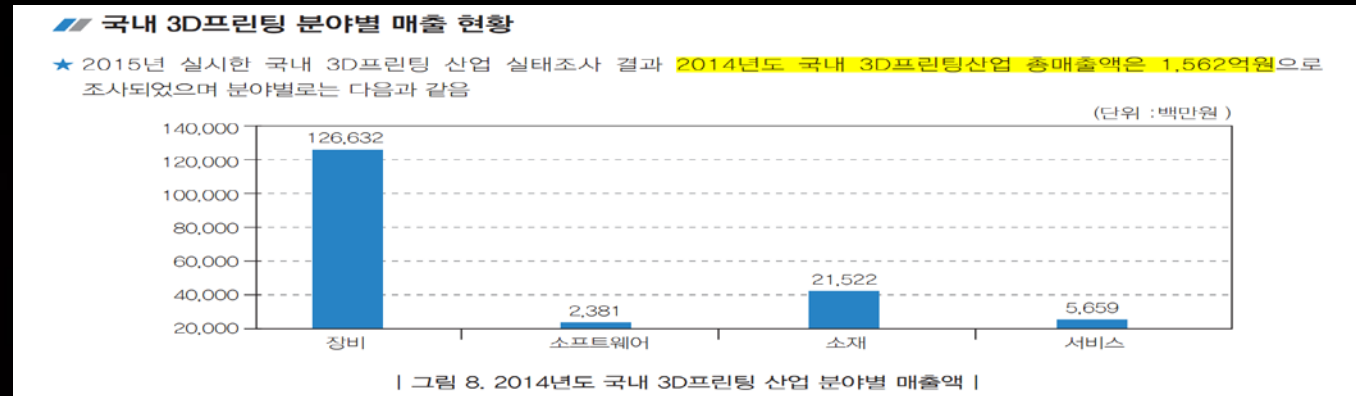


Compare Local Iik Company Data

- 한국산업기술평가원 (2016년 6월, 참조)

구분	서울	경기	충북	충남	경북	경남	전북	전남	강원	제주	계	
1. 3D Life(전주) 2. Neo 3D Solution(익산)	장비	32	27	2	4	7	4	2	0	0	0	78
	소프트웨어	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	소재	3	5	1	0	1	0	0	0	0	0	10
1. 전북3D프린팅협동조합 2. 군산대 산학협력단 3. 원광대 창업보육센터	활용	34	12	0	4	3	7	3	3	3	1	70
	계	76	45	3	8	11	11	5	3	3	1	166

| 표 3. 국내 3D프린팅 주요 업체 현황 | * 현재 추정 기업에 대한 Data는 많이 부족한 상황



1. 수익이 장비 쪽에 편중되어 있음(교육 육성을 위한 공기관의 구매)
2. 호남권 중 전남과 비교하여 수적인 우위에 있으나 전주를 제외한 지역 내 도민들은 3D Printer에 대한 정보가 거의 전무한 상태
3. 도민전체를 위한 사회적기업의 증설 필요

Who(With GS3D)

- **3D Business Categories**
 - **With Idea**
 - **군산박대컨텐츠연구회**(Character Dev. Part)
 - Education Instrument(Design – Ji Won)
 - **With 3D Form Sales**
 - **군산 ICM**(Design -> Prototype)
 - **Place 802**(Arch. Design -> Prototype)
 - **군산 Elga-Interior**(Arch. Design -> 3D Modelling)
 - **With Start Up**
 - **전북 Techno Park**(벤처기업육성팀 MOU)
 - 군산시민 창업지원(GS3D By M & So Ra)
: 추후 고용안정센터 연계 진행 예정
 - **Education**
 - **군산시민예술촌**(2017. 03 확정)
 - **군산남고 방과후교실**(2017. 03 확정)
 - 예정 : **한국게임과학고, 군산시내 초등학교** 다수 예정

What (Summary)

- 도입
 - 문제인식 – **지역사회발전**의 걸림돌
 - 미래사회와 경제를 대비할 수 있는 **Job Exploration**
- 전개
 - 4차 산업혁명 그리고 **3D Printer**
 - 3D Printer의 **현재**
 - 3D Printer를 통한 **Total Solution**
 - Business Model – **기성산업과의 Harmony**
- 절정
 - Find a **Solution** of Korea Social Problem
 - The Future is Coding Age(**Encoding**)
 - New Humanism : Communication Machines
- 완성(**Social Mission & Corporate Profit Maximization**)
 - **Successive Creating Job Case** in 3D Printer
 - **Ready for Global Village**(The Future Figure)
 - "I'm A **Great Korean!**"



Thank You

I Wish Your Happy Today