

N15

HARDWARE ACCELERATOR

Company Profile 3.0

Intro



Intro



Business Model

세계 수준의 **메이커스페이스**를 기반으로
제조와 커머스 비즈니스를 진행합니다.



Leadership



양동민 이사
투자 총괄



이세윤 이사
제조 총괄



장현민 이사
메이커 총괄



김우형 이사
커머스 총괄



이선영 이사
커뮤니케이션 총괄



김선현 본부장
오픈이노베이션 총괄



김철환 이사장
투자자/멘토

N15 Partners 대표이사
前) Dr.Denti CEO & Co-founder
경희대 치의학 / 교정학 석사

제조사업본부
제품개발 및 양산 총괄
삼성, LG, 이노션 제품 PM

메이커사업본부
디지털 대장간 총괄
서울시, 고려대, 건대 PM

커머스 브랜드 WENTS 창업자
前) 메이크어스 초기 창업자
중국 제조 유통 전문가

커뮤니케이션 본부
前) 딜로이트 컨설턴트
MBC 아나운서

오픈이노베이션 사업본부
오픈이노베이션 Biz 총괄
前) LG CNS B2B 사업개발

KTTE 창업가재단 이사장
TIPS 운영사 / 엔젤투자자 / 연쇄창업가
前) 이미지 앤 머터리얼스 창업
前) 바이오제닉스 창업
前) 오렌지파워 창업



허제
CEO & Co-founder



류선종
CEO & Co-founder

Leader Group



박한별 팀장
Team Leader

경영혁신팀
프로토엑스 PM
제품개발 및 양산 담당
KT, 창경센터 시제품 PM



장준영 팀장
Team Leader

메이커사업본부
메이커스페이스 1팀
용산 Y밸리 상상가 총괄
서울 혁신 프로젝트 총괄



정우주 팀장
Team Leader

오픈이노베이션 사업본부
제로원팀 팀장
엑셀러레이팅 프로그램 기획
현대자동차그룹 제로원 총괄



권우찬 팀장
Team Leader

제조사업본부
프로토엑스 1팀
제품디자인 R&D
공간 설계 및 디자인 총괄



조준희 팀장
Team Leader

메이커사업본부
메이커스페이스 2팀
메이커 R&D
고려대, 건대 메이커 교육 총괄



이한나 팀장
Team Leader

커머스사업본부
D2C 커머스팀
D2C 커머스 마케팅 총괄



장현석 팀장
Team Leader

메이커사업본부
메이커스페이스 3팀
용산 디지털 대장간 총괄



이태희 팀장
Team Leader

전략기획팀
오픈이노베이션 액셀러레이터
신사업 기획 및 운영
(前) TBWA Korea



장원주 팀장
Team Leader

제조사업본부
프로토엑스 2팀
제품 R&D PM



음현준 팀장
Team Leader

오픈이노베이션 사업본부
이노스타트업팀 팀장
이노스타트업 운영 총괄
(前) 우리은행 / 연세대학교



문지수 팀장
Team Leader

커머스사업본부
디자인팀
제품 디자인 총괄
Karim Rashid LAB 디자이너



김영빈 팀장
Team Leader

오픈이노베이션 사업본부
IBK 창공센터 팀장
엑셀러레이팅 프로그램 기획
IBK 창공 운영 총괄



양지시 팀장
Team Leader

플랫폼 개발팀
N15 플랫폼 개발 총괄
N15 창립멤버

Organization

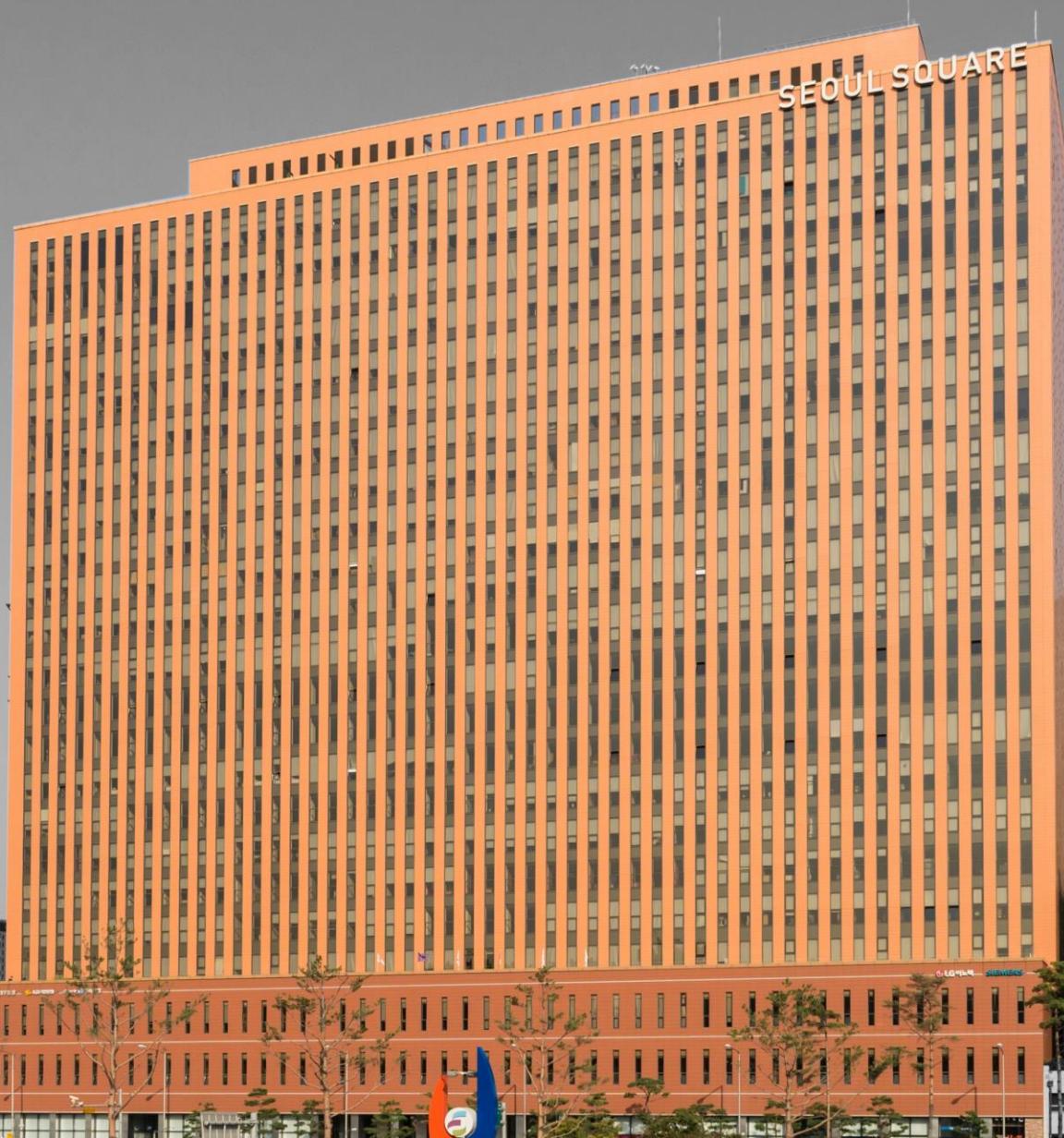
4개 사업본부, 15개 팀. 58명 <2019년 현재>



HQ

N15
HARDWARE ACCELERATOR

Seoul Square South Korea



HQ

대한민국에서 가장 진화된 메이커 스페이스이자,
교통의 중심, 서울스퀘어에 위치한 입체적인 오픈 이노베이션 플랫폼!



직접투자/투자연계



교육/멘토링



시제품제작



IP/인증



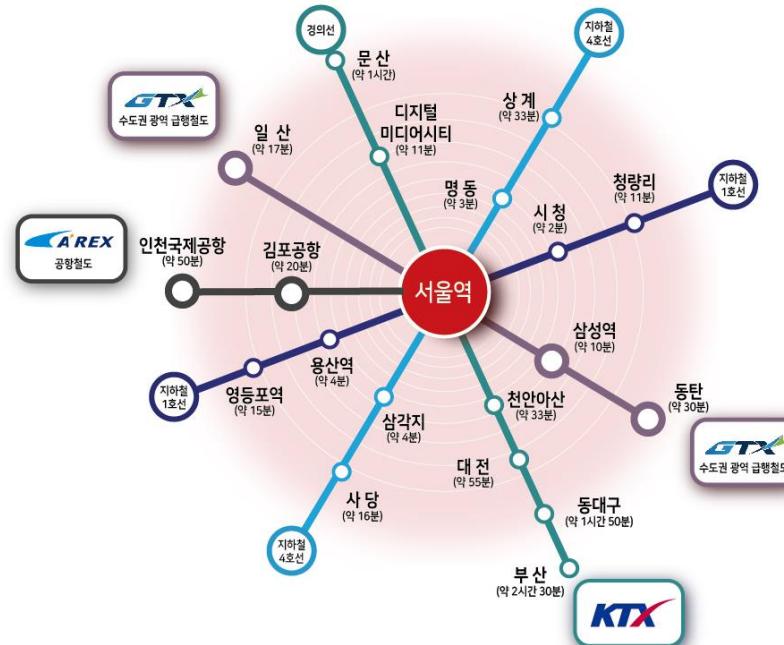
양산연계



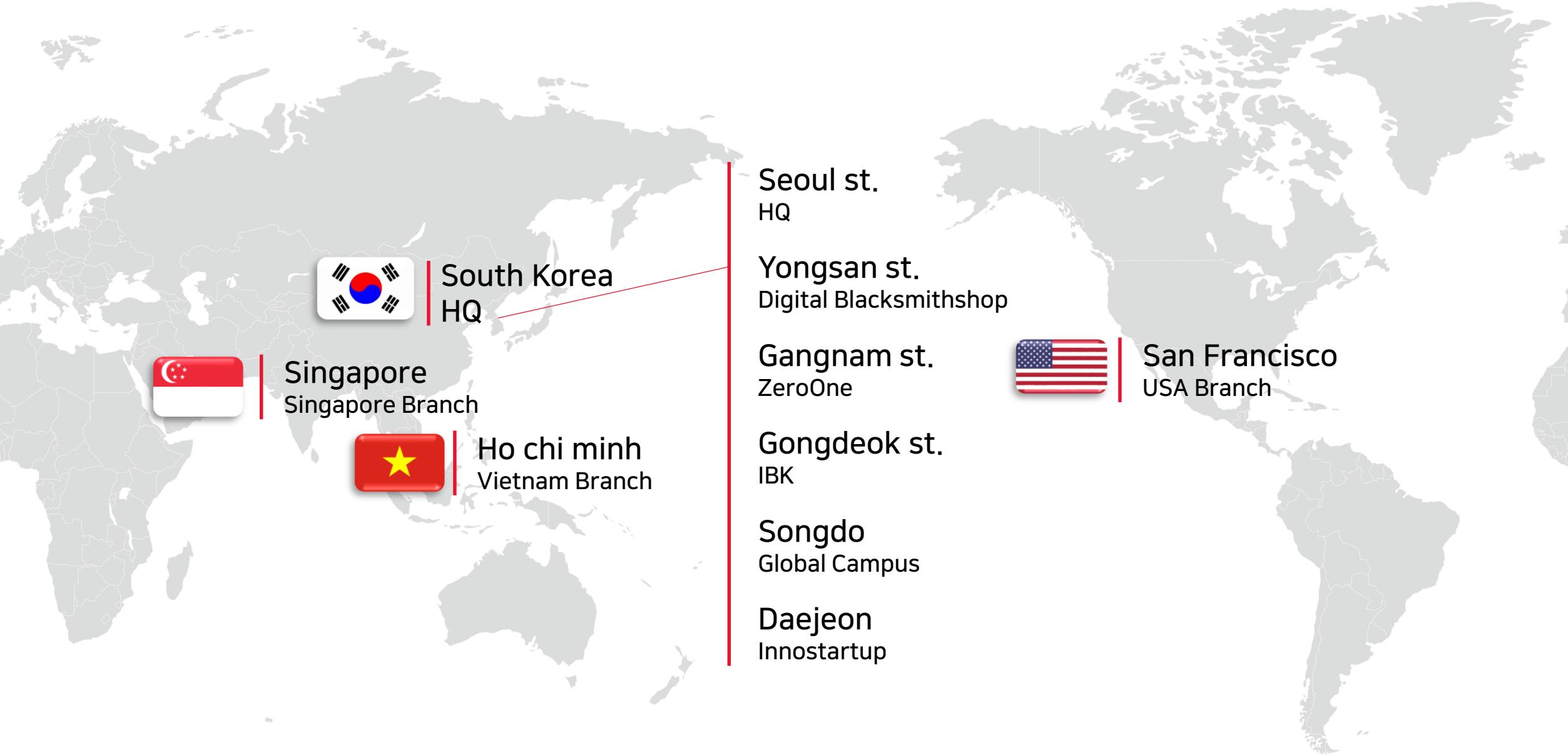
커머스



글로벌 진출



Location



Open Innovation

스타트업 발굴, 육성, 투자부터 시제품제작 및 양산 연계
그리고 글로벌 진출까지 함께합니다



Deal Sourcing /Investment

스타트업 발굴 및 민간/공공
주요 파트너사 초기 투자 연계
사내벤처 발굴 및 육성 프로그램

Prototyping /Mass Production

원스톱 제조 솔루션 PROTO X 제품 개발 지원
글로벌 제조 및 양산 네트워크 연계

Commerce

온/오프라인 기반 커머스 플랫폼 연계
PB 상품 개발 및 유통

Global Approach

글로벌 진출 프로그램
국내/외 대기업 연계
주요 글로벌 엑셀러레이터 연계

Partners

대기업, 공공기관, 중앙정부/지자체, 대학교 등 다양한 파트너와 함께
스타트업 발굴, 육성, 투자 프로그램을 진행하고 있습니다.

Corporate



Public



Government



University



- On Process



- To be Decided



Achievement

스타트업 발굴/육성/투자부터 시제품제작/양산연계
그리고 글로벌 진출까지 스타트업 성장의 모든 과정을 함께 합니다.



발굴/육성

글로벌 진출

투자 연계

국제 특허

대기업 연계

시제품 제작

240+

52+

42억+

24+

15+

200+

Portfolio

기술력과 성장성 그리고 창의력을 바탕으로 성장하고 있는 스타트업과 함께 문제를 해결하고 끝없이 도전합니다.



모바일 닥터

위급한 상태 진단 및 분석 솔루션
소아 헬스케어 모바일 어플리케이션



단색

여성의 건강한 라이프 스타일을 위한
친환경 기능성 위생 속옷 브랜드



3D 컨트롤즈

3D프린팅용 금속 소재 개발 및
금속 3D프린팅 서비스



엠오피

레이저 기술을 활용한 세라믹 및
반응형 변색 소재 공급 및 제조 솔루션

Manufacturing

스타트업부터 대기업까지 제조에 대한 고민과 걱정을 해결합니다.

<중소/벤처/스타트업/메이커>



<니즈>

“중소/벤처/스타트업은 자체 상품 기획팀이나, 연구개발팀이 대기업과 비교해서 상대적으로 부족하거나 아예 그런 팀이 존재하지 않습니다”

“믿고 맡길 시제품 제작업체나, 양산을 마음놓고 진행할 공장을 소개해주세요”

“우리는 시간이 돈입니다. 빠르고 저렴하게 제품을 생산하거나 공동 R&D를 진행할 신뢰 있는 제조 파트너사를 원합니다”

“중국 제조 인프라는 저렴하다고 하지만, 막상 맡기려고 하니 보안이나 기술 유출 등 쉽게 맡기지를 못하겠습니다”

“대기업과 협업은 하고 싶지만, 나중에 일이 틀어질까봐 걱정됩니다”

<대기업>



<니즈>

“빠르고 간편하게 시제품 제작과 양산을 해 줄 수 있는 전문적인 제조 파트너사가 필요합니다”

“당사와 함께 제조의 모든 과정을 퀄리티 컨트롤 할 전문가를 만나고 싶습니다.”

“대기업은 상대적으로 리소스는 풍부하지만, 거버넌스 이슈로 개발 속도가 느리고 복잡합니다”

“한마디로 혁신을 아웃소싱하고 싶습니다.”

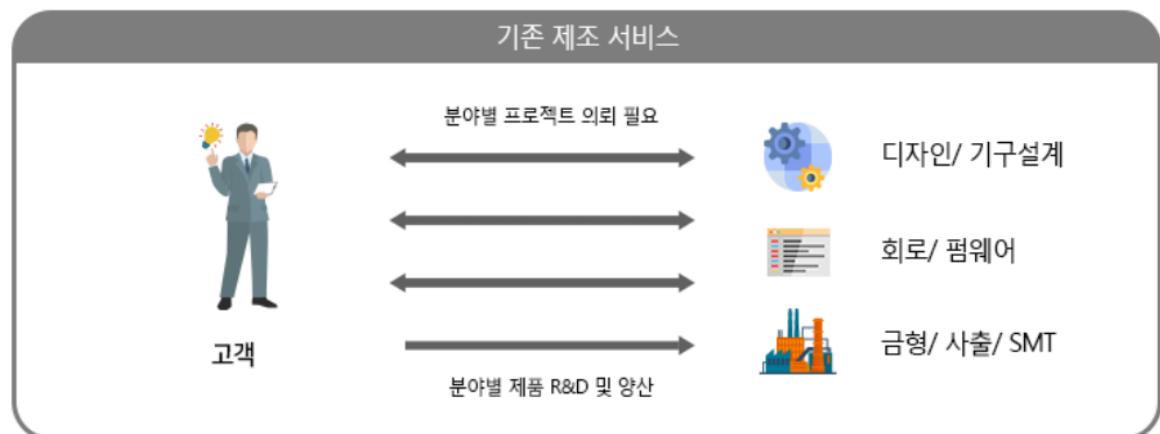
“임직원의 창의력을 극대화시킬 공간과 전문적인 제조 프로그램이 필요합니다”

“중국의 공장을 대체할 새로운 양산 공장을 원합니다”

“회사의 혁신을 가속시켜줄 수 있는 사내 벤처 프로그램과 최신 기술 교육을 필요합니다”

Manufacturing

프로토엑스는 시제품부터 양산까지 한번에 해결합니다.



▲프로세스 중복과 관리 리소스로 인해 시간과 비용 통제가 비효율적



▲제작 과정에서 수정, 변경, 추가요구 등을 반영하기 용이하여 시간과 비용 통제가 효율적

디자인 및 기구설계



회로, 펌웨어 설계

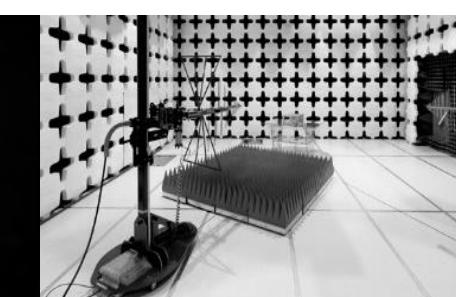
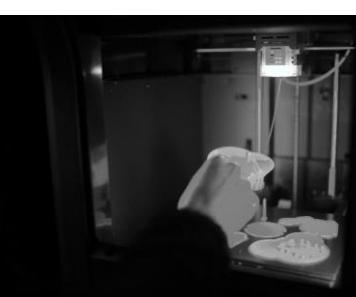


S/W, APP 개발

목업 제작

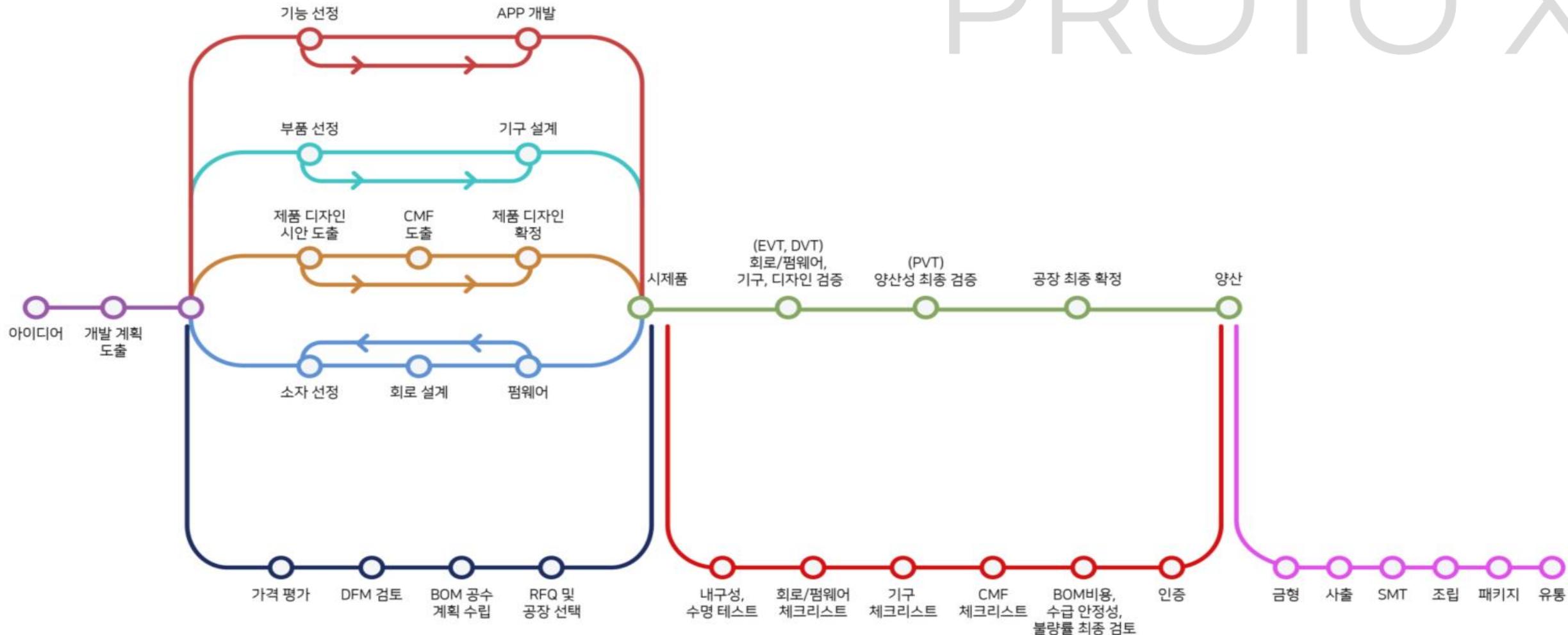
IP/인증

양산연계



Workflow

표준화된 개발 프로세스 + 검증된 전문 파트너, 디자인부터 기구 설계, 회로설계까지 한 번에 진행하는 원스톱 제조 솔루션입니다.



Manufacturing

중국 심천과 베트남 호치민의 글로벌 제조 네트워크를 활용합니다.



중국 심천 공장 네트워크(시제품/양산)

SMT - PCB

Coodoo

seeed CHIPS

POWSTAR ®

EWIG GROUP

POCONG.COM

The Best Partner for
Electronic Circuit Connections

MAXWAY

KAILO
R P R T

TRIS
SHENZHEN TRIS INTELLIGENT&TECHNOLOGY CO.,LTD

Shape Prototype

MAXWAY

HOPFAT
合发

BSM GROUP

금형/사출

Superior

INDUSTRI-MAN

大匠坊
MAKER'S BASE

EWIG GROUP

dfDefond
GROUP

HOPFAT
合发

aqs

ABERY

IDT

we make it happen

BSM GROUP

베트남 호치민 공장 네트워크(시제품/양산)

SMT - PCB

FAB9

S PCB
上略电子越南责任有限公司
SUN CHING ELECTRONICS VN CO., LTD.

East West
design • manufacturing • distribution

CAP
ON ARROW PRECISION LTD

cei

daviteq

금형/사출

DK

CATTHAI

VIEDAM
build your ideas

TTSV
MOLD & PLASTIC MANUFACTURE

NB
PLASTIC

TANY
PLASTIC

JABIL

CAP
ON ARROW PRECISION LTD

cei
ON ARROW PRECISION LTD

CATTHAI

X
One Stop Solutions

LINTEC
Linking your dreams

Manufacturing

스마트 냉장고부터 피부측정분석기 그리고 자율주행차용 스마트글래스까지
아이디어를 실제 제품으로 만들어냅니다.



스마트 선글래스

스마트 음성인식
이동형 냉장고

피부측정분석기



집중력향상장치



방수 기능 폴딩 스피커



IoT 공기 청정기

기상정보 측정용
IoT 클라이언트

휴대용 혀 클리너



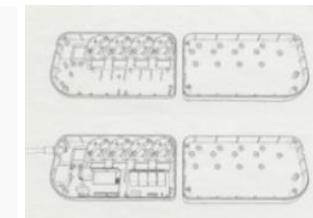
헤어 드라이기



IoT 랜턴



고체산소변환기



IoT 멀티탭

반려동물 IoT 위치 추적
디바이스

IoT 스마트 벨



헬스케어 자전거



스마트 쇼핑 카트



레고분류기



스마트 공기질 측정기



DIY SMART AI SPEAKER



휴대용 소화기



IoT 제습기



IoT 스마트 호흡측정기

자전거 공유 솔루션
디바이스

Manufacturing

PROTO X와 함께 시제품을 개발하고, 양산을 진행하면서 세상을 놀라게 할 수 있는 히트제품을 만나게 됩니다.



LG
A.I. Smart Refrigerator



INNOCEAN
WORLDWIDE
Smart Sunglasses
(2018 CES 혁신상 수상)



Intel-N15 R&D Project



SAMSUNG C-Lab
IoT Device for Kids



UAE, Ajman University
IoT Shopping Cart



wework
Customized
Membership Card

Maker Space

N15은 수요 기반의 맞춤형 메이커페이스 설계/구축/운영과
메이커 무브먼트 확산을 위한 다양한 메이커 프로그램을 제공합니다.

메이커스페이스 설계/구축/운영 N15 Members

47종 72대 장비와 메이커스페이스 운영 가이드



CNC, Laser Cutter 등 디지털 장비

MIG, TIG 플라즈마 커팅

다양한 금속/목공 가공 장비

메이커 커뮤니티 활성화

메이커스페이스 위탁 운영
맞춤형 컨설팅 프로그램



“메이커스페이스 성공은 인테리어나 장비가 아닌,
우수한 전문인력과 수준 높은 교육 콘텐츠에 달려있습니다.”

직접 만들면서 배우는 Makers College

Instructor/Staff 전문 교육 프로그램, 전문 장비를 활용한 입체적인 메이커 교육



라이노 & 오토데스크 공식 교육 센터 Chameleon Academy

공인된 3D 모델링 교육 센터 구축 및 직접 운영을 통한 체계적인 메이커 교육



 AUTODESK

 Rhinoceros®

Make Bus

이동형메이커스페이스를 통해 메이커 교육이 필요한 곳이라면
어디든지 바로 달려갑니다.



“메이커 교육을 원하는 곳이라면 어디든지 **N15 메이크버스**가 찾아갑니다!”

초등학교, 중학교, 고등학교, 대학교부터 대기업, 공공기관, 지자체까지!

3D프린터, 3D펜, 레이저커퍼 등 디지털장비로 직접 만들고 체험하면서 미래의 교육, 메이커 교육을 경험하세요!



메이커 교사 양성



메이커 체험 교육



메이커 워크숍

Maker Space

국내외 고객의 니즈에 따른 맞춤형 메이커스페이스를 설계, 구축, 운영합니다.



SmartFactory(메이커 교육)



Digital BlackSmithShop
(설계/구축/운영)



경기창조경제혁신센터

IoT LAB
(설계/구축/운영)



ZeroOne(설계/구축/운영)



Contents Campus(운영/교육)



KU Makerspace(설계/구축/교육)



Hackathon (Fast Prototyping Program)

상상력과 창의력을 통해 단기간내 실제 제품을 만드는 N15 해커톤
임직원의 아이디어를 제품화/사업화하는 제조창업 시뮬레이션 프로그램



N15
해 커 톤

Reference : Cheil

MK
매일경제 MBN

coway

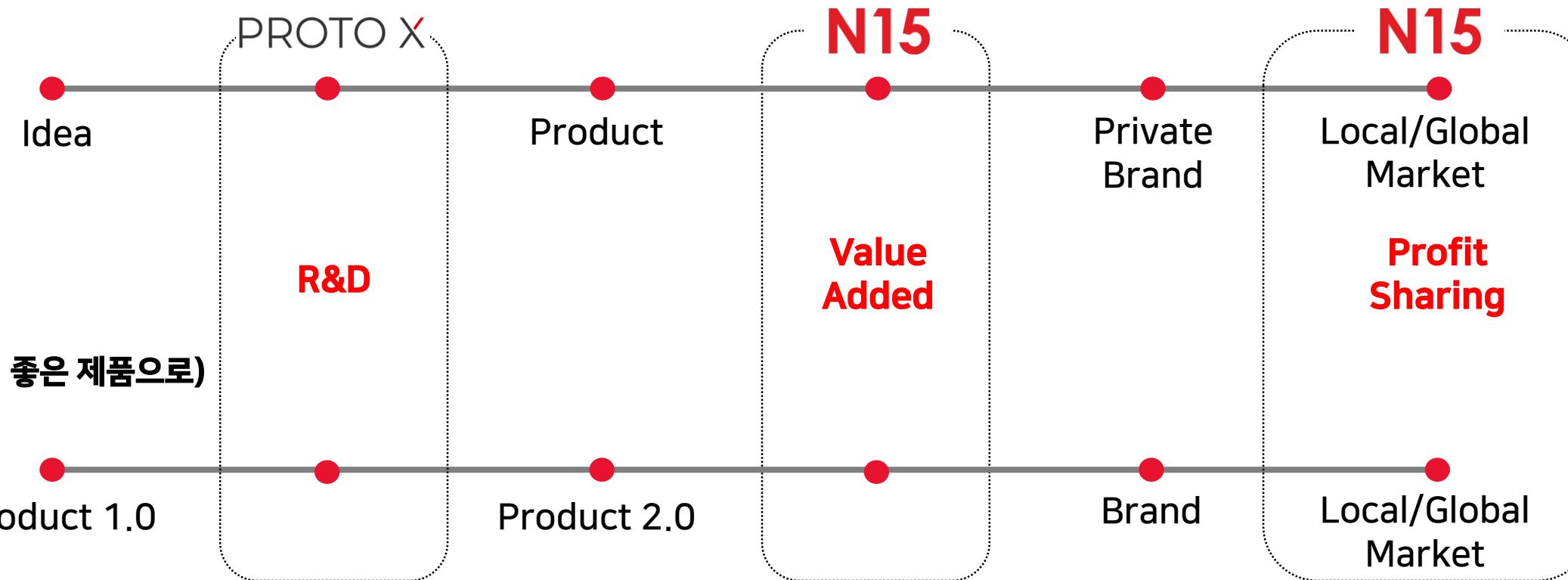
서울특별시
SEOUL METROPOLITAN GOVERNMENT

LG

Commerce

각 분야의 파트너십과 제조 역량을 통해 탄생한 좋은 제품을 국내외 유통망을 기반으로 빠르게 선보입니다.

Track A (아이디어를 실제 제품으로)



Commerce Track A_고양이 전용 악세서리_PB제품

고객의 아이디어를 실제 제품으로 구현하고, 시장에 맞추어 재정의 후, 세상에 선보입니다.



Commerce Track A_ 덴탈 코스메틱 브랜드 KALSEY_PB제품

고객의 아이디어를 실제 제품으로 구현하고, 시장에 맞추어 재정의 후, 세상에 선보입니다.



Commerce Track B_ 아임얼라이브 콤부차_밸류업

이미 시장에 내놓았던 제품도, N15을 만나면 새로운 제품으로 재탄생 및 마케팅 솔루션을 통해 시장에서 새로운 가치를 확보할 수 있습니다.



“헐리우드 스타 사이에서 건강 음료로 유명한 슈퍼푸드 콤부차, 경쟁사 대비 차별화 및 인지도 상승 니즈”

“콤부차 최적화 냉장고 개발로 최적의 온도와 상태에서 콤부차를 즐길 수 있도록 소비자 경험 유도”

“위워크, 룰루레몬 및 SNS 등 입체적인 온오프라인 채널 개척으로 판매량 증가”

Commerce Track B_LG 공기청정기_밸류업

이미 시장에 내놓았던 제품도, N15을 만나면 새로운 제품으로 재탄생 및 마케팅 솔루션을 통해 시장에서 새로운 가치를 확보할 수 있습니다.



“국내 미세먼지에 대한 우려 증가,
하지만 기존 공기청정기로는
고정된 공간의 공기만 정화 가능”

“휴대용 공기청정기에 최적화된
멀티 거치대 개발로 유모차,
자동차 시트 등 활용성 증가”

“기존 대기업이 보유한 대형
유통 채널 이외에 스타트업
/벤처 등 차별화된 유통 채널”

Vision 2022

“국내외 공장을 연결해서, 아이디어를 실제 제품으로 빠르게 구현하고,
전세계 시장으로 진출을 가속화하는 하드웨어 액셀러레이터가 되고자 합니다.”



Contact



info@n15.asia
www.n15.asia