

2023년 창업도약패키지 대기업 협업 프로그램

“SHI&P” 프로그램

* SHI&P : Samsung Heavy Industries & Playground, Partnership

삼성중공업 × 창업진흥원

I. 기업 소개

Corporate Overview

- 삼성중공업은 'Global Top Smart Shipyard' 라는 목표로 조선·해양분야에서 세계 최고를 지향하며, 목표달성을 위해 생산체계 지능화, 계획정도 고도화, 일·방식을 개선하는 혁신적인 기업입니다.



생산



설계



영업



안전



품질



구매



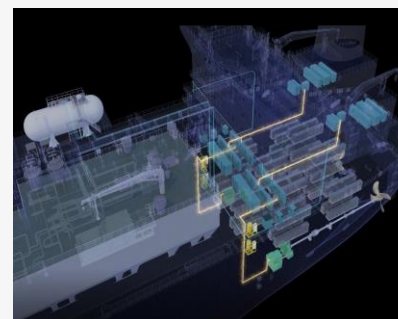
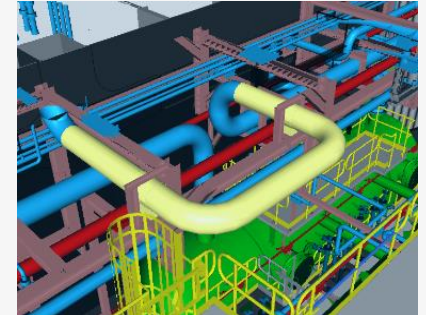
공무

II. 협업 분야 및 선정 규모

협업 분야 및 선정 규모

- 조선산업 스마트야드 구축을 목표로 4개 분야 (생산시스템, 로봇/자동화, 차세대 조선/해양, 안전/환경) 15개사 내외 선발

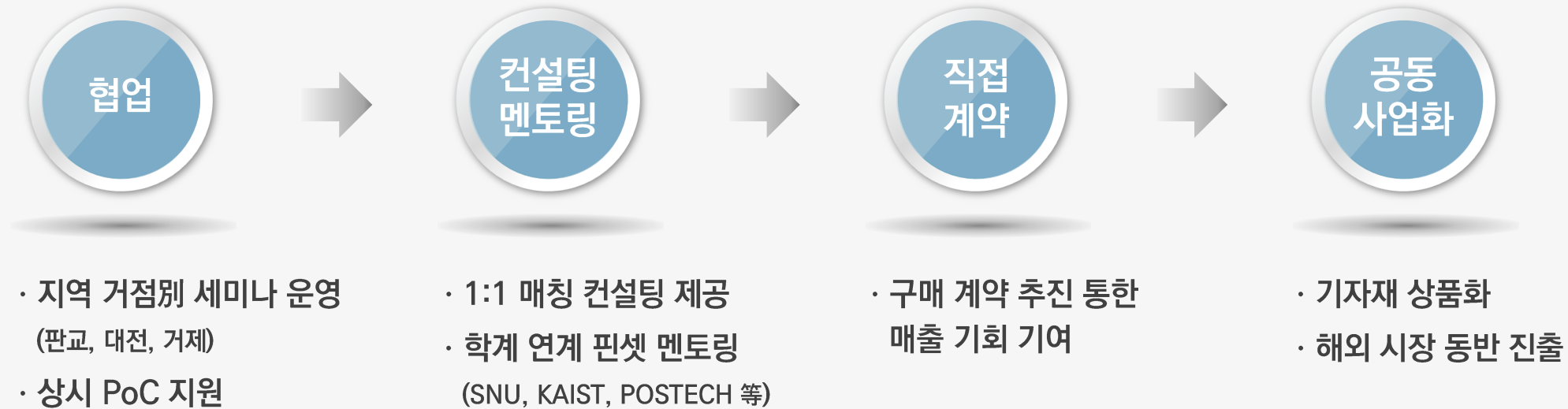
대분류	협업분야
생산 시스템	AI, Big Data, AR, VR, Digital Twin 기술을 접목한 생산, 공정관리, 검사 기술
	용접, 도장, 검사 등 신공법 분야
	광역 IoT 네트워크 구축 및 밀폐구역 통신 기술
로봇/ 자동화	협동 로봇 기반 자동화 기술
	조선소 환경 자율 주행 기술
	3차원 정밀 계측 및 데이터 응용 기술
	옥외 크레인 원격 조종 및 무인화 기술
차세대 조선/해양	자율 운항 기술
	신연료 기술
안전/환경	조선/해양 기자재 관련 신사업 분야
	조선산업 현장 첨단 안전 관리 기술
	탄소저감 및 수집 기술
	해양 폐기물 수거 및 재생산 기술



III. 협업 방안

협업 체계 구축

- 협업세션 → PoC → 공동사업화 및 직접계약 추진체계 구축



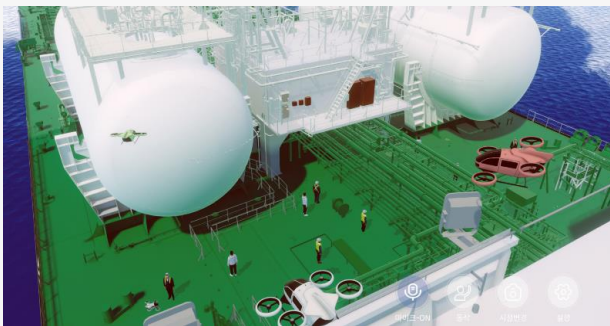
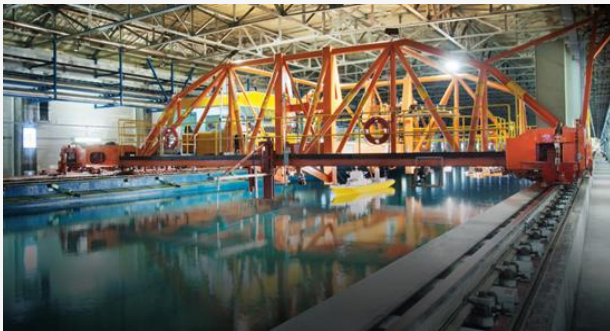
※ 저전력 센서 구동 및 무선 통신 전문기업(노드톡스)와 제품화 개발 공동 수행 및 직접 구매 계약 체결



III. 협업 방안

Playground 제공

- 건조 중인 선박 내/외부, 생산 설비 및 현장, 친환경연료 실증단지, 연구시설 등 주 영역을 'Playground'로 제공



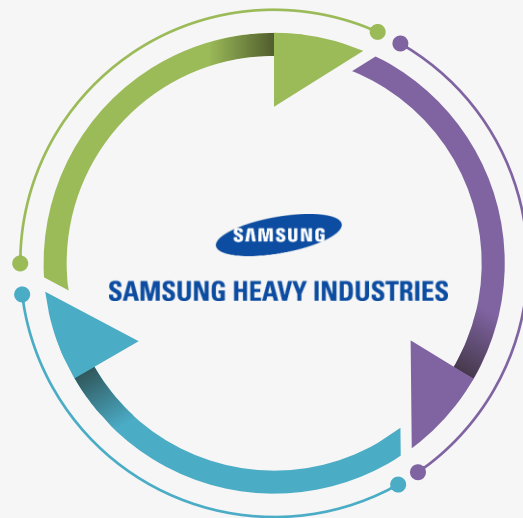
IV. 지원 프로그램

글로벌 진출 지원

- 해외법인(중국, 러시아 等) 및 글로벌 PoC 지원, 해외사업 추진 時 동반진출 기회 제공, 전시회 참가

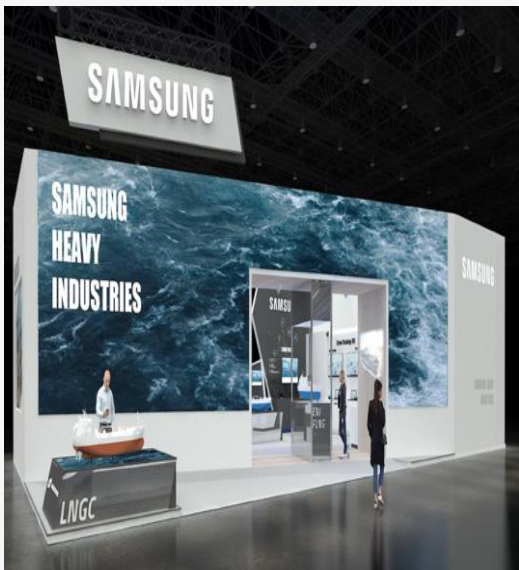
해외 PoC

- 글로벌 실증 및 사전 현지화 컨설팅 지원
(중국 영성법인, 러시아 즈베즈다 조선소 等)



전시회

- 조선/해양 분야 해외 유명 전시회
참가 기회 및 글로벌 마케팅 기회 제공
(휴스턴 해양기술 전시회, 그리스 아테네 조선해양 박람회 等)



동반 진출

- 우수기업 대상 벤더리스트 등록 및
동반 진출 기회 부여



IV. 지원 프로그램

후속 투자 연계

- 상품화 및 적용 진행 시 개발 용역 자금 지원
- 삼성 EPC 3사 오픈이노베이션(ConTech) 참여 추천

삼성 EPC 3사 적용 확대

- 삼성 EPC 3사(삼성중공업, 삼성엔지니어링, 삼성물산) 적용 확대



문의처

담당자	삼성중공업 김정규 프로
연락처	055-630-8691
이메일	jg609.kim@samsung.com
웹사이트	https://www.samsungshi.com
오시는길	삼성중공업 거제조선소 (경상남도 거제시 장평3로 80)