

서울창업허브 성수·창동 x DL이앤씨

Open Innovation 모집분야 예시

※ 하기 사항은 이해를 돕기 위한 예시이며, 각 모집분야별 협업 기술에 제한을 두는 것이 아닙니다.
혁신적인 기술과 참신한 아이디어를 보유하신 스타트업의 많은 지원 부탁드립니다.

분류	항목	주제	
건설현장 Needs	DB/시스템	사업지 토지정보 시스템 구축	
		사업성 분석 시스템	
		토목 부대토목/흙막이 산출시스템	
	스마트 건설기술	현장관리 효율화를 위한 실내측위	
		건설 현장 지하, 지상 디바이스 연결 가능한 가설통신망	
		Vertical 기기 설치용 특수 Lifting Device	
		배관 Spool 및 철골 부재 Tracking 시스템	
		라이다(LiDAR) 센서 - 자동 수직, 수평도 및 층고 표시 / 정확도 측정	
	스마트 안전	철거 현장 스마트 안전관리 기술	
		스마트 이동식 CCTV	
스마트 밴드를 활용한 근로자 건강상태 및 낙상 사고 실시간 모니터링			
ESG	스마트 안전모를 활용한 동선 추적 및 Idle time 방지		
	폐기물 처리		
Digital Transformation	빅데이터/ AI	미세먼지 저감	
		Generative Design(GD) 기반 공동주택 지하주차장 / 동배치 고도화	
		DL이앤씨 GPT	
		국토지리원 DB분석 및 추출	
		영상 분석을 통한 AI 딥러닝 - 현장 관리 로봇을 활용한 건설현장 하자 예측 시스템	
		빅데이터를 활용한 견적 관련 데이터 정확도 향상	
	로봇/ 드론	Mobile 도면 뷰어 및 DR 연계	
		Field 용접 로봇 / 자동 케이블 포설 기계	
		자동 검측 로봇 (배관, 케이블, 설비 등)	
		자율주행 드론을 활용한 영상 촬영	
IoT	IoT 자재 관리 시스템		
3D Printing	3D 프린팅 기술을 이용한 모듈화 Building 공사		
	AR 도면 정보 열람		
자동화	딥러닝 기술을 활용한 하자점검 & Punch List 자동작성		
	모델링 자동화 (건축ITEM)		
	자동 측정 기술을 활용한 품질점검		
	마감두께 확보관련 자동 측정기기 개발		
친환경 탈탄소	CCUS	혁신적인 CO2 포집 기술 및 공정 (습식, 건식, 분리막 방식)	
		습식 포집 Solvent (아민) 기술	
		Carbon to X 활용 기술 (탄소 광물화, 탄소의 화학적 전환)	
		운송 기술 (파이프라인, 운반선 등)	
		Storage 기술 (지중저장 및 모니터링 기술, Depleted 유전 및 가스전 등)	
	수소· 암모니아	혁신적인 블루수소 생산 기술 (천연가스 개질 공정 기술, 별도 CCUS 설비 없이 CO2 분리 및 수소 생산 기술, 개질 촉매 기술 등)	
		혁신적인 청록수소 생산 기술 (메탄 고온 열분해로 수소 및 고체 탄소 생산)	
		대용량 수전해 기술 (MW급 수전해 모듈)	
		암모니아 합성 신기술 및 공정 (저온·저압 합성)	
		암모니아 분해 수소 생산 기술 및 공정	
	SMR	노형제작사/연료공급사/기자재 공급사 등 Value Chain Player	
		실증 시험 실시 및 안전성 측면 설계 인가 기술	
		VTR(Versatile Test Reactor) 노심/핵연료/안전계통 관련 연구 자료 보유	
		핵연료에 대한 예비성능평가, 제조조사 시험 기술 보유	
		기존의 대형 원전의 축소형 기술을 보유하며 사용 가능	
	New Business Model	스마트 팜	사용 후 핵연료 재활용 기술
		스마트 헬스케어	ICT 기반 스마트팜 구축
			AI 기반 통합 건강관리 플랫폼
스마트 홈		헬스케어 기기/제품	
		월패드/앱 광고를 위한 데이터 기반 맞춤형 광고 알고리즘 기술	
모듈러 주택		스마트홈 연동 구독서비스 콘텐츠 기획/아이템 발굴	
		단독주택 모듈러 상품	
주택 신사업		단독주택 판매 및 토지임대를 위한 App/web 플랫폼 기획	
		중소형 부동산개발, 시공, 리모델링, 수선/유지, 보수, 운영 시장 발굴	
토목 신사업		개발사업자 참여 Player 비교 Platform 구축	
	유휴 인프라 지하공간을 활용한 신사업 기회 제안 (폐쇄된 지하철역사 및 터널, 폐광산 등)		
		노후 인프라의 구조 보강	