

<글로벌 오픈이노베이션 수요>			
글로벌 기업 정보			
기업명	RAIGI	기업 로고	
홈페이지	https://ninesights.ninesigma.com/servlet/hype/IMT?userAction=Browse&templateName=&documentId=7f4ccd0ec6b68a935cb7f000bdf7300b		
설립연도	1971	주소	Arbouville 28310 Rouvray-Saint-Denis France
임직원 수	142	연매출액 (USD)	11.8 m
소개	RAIGI를 대신하여 Ninesigma는 특허 출원 중인 새로운 경량 수소 저장 탱크를 사용하는 데에 관심이 있는 파트너를 찾고 있습니다. 이 저장 시스템은 안전하고 효율적이며, 청정 에너지원으로서 증가하는 수소의 수요를 충족할 수 있습니다. RAIGI는 수소 저장소를 활용해본 사례가 있는 지에 상관 없이 파트너를 찾고 있습니다.		
수요 정보			
제목	Seeking Partners Interested in Novel Hydrogen Storage Tanks for Small Size Applications 소형 장비를 위한 수소 저장 탱크에 관심이 있는 파트너를 찾습니다.		
배경	※ 번역문은 편의를 위해 제공해드리고 있으니 원문과 꼭 대조해주시기 바랍니다.		
	(원문) Recently,RAIGI has developed a novel hydrogen storage system which has unique design facilitating storage up to 700 bars resulting in light-weight and cost efficient solution. The system is consist of a patented, small volume (5 to 15 litre / 500g) hydrogen storage reservoir with a smaller diameter, reduce reinforcement, and a novel connection system. The potential use cases for the reservoir could be for mobile devices requiring a small energy source for example, but not limited to: drones, scooters, quad bikes, professional equipment of building/ garden sites etc. RAIGI makes it possible to integrate their storage systems into existing infrastructure and systems and help maximize the benefits of using hydrogen as an energy source. (번역) 최근 RAIGI는 최대 700bar까지 저장할 수 있는 설계로 가볍고 비용 효율적인 솔루션을 제공하는 새로운 수소 저장 시스템을 개발했습니다. 이 시스템은 직경이 작고 보강재가 줄었으며, 새로운 연결 시스템을 갖춘 특허받은 소용량(5~15리터 / 500g) 수소 저장소로 구성됩니다. 이 저장소의 잠재적 사용 사례는 드론, 스쿠터, 쿼드 바이크, 건축/정원 현장의 전문 장비 등 작은 에너지원을 필요로 하는 이동형 기기에 적용될 수 있습니다. RAIGI는 저장 시스템을 기존 인프라와 시스템에 통합하고, 수소를 에너지원으로 사용할 대의 이점을 극대화할 수 있도록 지원합니다.		
관심분야	1. Sustainability(지속가능성) 2. Manufacturing(제조) 3. Transportation(운송)		
설명	(원문) The patent pending Hydrogen Storage Tank by RAIGI has following advantages to the state-of-art technologies; - Reduced weight and system loss provided by special design - Reduced cost due to the low amount of material requirement and reduced size - Minimum 2.5 times more energy supply per weight compared to LPG, LNG, and Gasoline storage systems - 90% less weight for the same energy supply compared to electrical batteries With this project RAIGI is seeking partners who are interested in utilizing RAIGI's novel hydrogen storage systems for small scale applications. These systems have advantages such as reduced cost, increased energy supply, and reduced weight compared to other energy storage systems. NineSigma is inviting organizations and experts who want to partner with RAIGI and benefit from such advantages. (번역) 특허 출원 중인 RAIGI의 수소 저장 탱크는 최첨단 기술로, 다음과 같은 장점을 갖고 있습니다: - 특수 설계를 통한 무게 감소 및 시스템 손실 감소 - 필요한 재료의 양이 적고 크기가 작아 비용 절감 가능 - LPG, LNG 및 가솔린 저장 시스템에 비해 무게당 최소 2.5배 더 많은 에너지를 공급 - 전기 배터리와 비교하여 동일한 에너지 공급 시 90% 더 가벼운 무게 이 프로젝트를 통해 RAIGI는 소규모 장치를 위한 새로운 수소 저장 시스템을 이용하고자 하는 파트너를 찾고 있습니다. 이 시스템은 다른 에너지 저장 시스템에 비해 비용 절감, 에너지 공급 증가, 무게 감소 등의 장점이 있습니다.		
지원조건	(원문) The potential partner should; - Have a solicited interest in exploring Raigi's novel hydrogen storage system - Have a potential application idea to utilize hydrogen as an energy source in small scale (번역) 이러한 파트너를 원합니다: - RAIGI의 새로운 수소 저장 시스템 탐색에 관심을 갖는 파트너 - 수소를 소규모 에너지원으로 활용할 수 있는 잠재적인 새 아이디어가 있는 파트너 ※ 더 자세한 설명은 링크를 참조하세요  https://ninesights.ninesigma.com/servlet/hype/IMT?userAction=Browse&templateName=&documentId=7f4ccd0ec6b68a935cb7f000bdf7300b		
선호하는 협업 유형	R&D/ Joint Partnerships and Development/ Technology Aquisition, Licensing (공동연구, 조인트 파트너십, 조인트 연구개발, 기술 라이선싱)		
신청기한	2023-05-05		
신청방법	① 글로벌기업에 신청서 제출 → ② KOTRA에 접수완료 메일 발송 (미발송시 향후 지원 어려움) ① (신청서 제출) 아래 링크에서 회원가입 후, 'respond'를 눌러 직접 신청 - 신청 링크: https://ninesights.ninesigma.com/servlet/hype/IMT?userAction=Browse&templateName=&documentId=7f4ccd0ec6b68a935cb7f000bdf7300b ② (KOTRA 완료메일 발송) kotragoi@kotra.or.kr으로 메일 송부 * 관련 문의처: KOTRA 중소기업팀 강유니 사원, 02-3460-3273 KOTRA 중소기업팀 민유지 스타트업지원PM, 02-3460-7554		