

네덜란드 스타트업이 청과물의 유통기한 및 오염 물질을 식별하는 기기의 성능 개선을 위해, 휴대용 RF 전자기기 관련 지식을 보유한 파트너 찾고 있음

## Summary

네덜란드의 한 스타트업 회사는, 블록체인과 질량 분석법을 활용하고, 감도가 뛰어나면서 사용이 쉬운 휴대용 식품 스크리닝 장비를 개발하고 있음. 이 장비의 목적은, 신속한 현장테스트를 가능케 할 시스템을 구축하고 식품안전 및 폐기물 감소에 긍정적인 영향을 미치는 것임. 동사는 RF 엔지니어링 지식을 보유한 파트너와 협력하여, 동 기기의 성능 개선을 희망하고 있음.

## Description

네덜란드 소재의 한 스타트업 회사에서 질량 분석에 기초한 실시간 식품 스크리닝 기기에 블록 체인 기술을 융합하여, 청과물의 보관기간 및 오염 물질(살충제, 항생제, 병원체 등)을 실시간으로 검사하고 생산할 수 있는 휴대용 질량 분석계를 개발하였음. 해당 기기는, 식품회사, 정부 및 규제기관의 실시간 식품 검사가 가능하도록 도와 줌.

동 네덜란드 기업은 이러한 질량 분석법 기반의 실시간 식품 스크리닝 기기의 시스템 개선을 희망하고 있음. 휴대용이기 때문에 고성능, 저중량 기기 개발을 목표로 하고 있으며, 기술 협력 계약(Technical Cooperation Agreement) 하에, RF(Radio Frequency) 엔지니어링 분야 기업과의 적극적인 기술협력을 희망함.

## Partner Sought

- 희망 협력 유형 : 기술 협력 계약(Technical Cooperation Agreement)
- 희망 협력 파트너 :
  1. 기기 성능 분석이 가능한 RF 엔지니어링 분야의 회사
  2. 휴대용 RF 전자기기 제작 경험이 있거나 분광기(spectrometer)를 다뤄본 경험이 있는 회사