Viettel AI, OCR활용 자동 데이터 추출 솔루션 발표

(NIPA 하노이IT지원센터)

○ Viettel AI는 AI 및 OCR(광학문자인식)을 활용, 기존보다 4배 빠른 처리 속도의 차트·표본 자동 데이터 추출 솔루션 발표(ECAI*, 2024. 10. 24.)

* 스페인에서 개최된 European Conference on Artificial Intelligence

- 해당 솔루션은 기존 Viettel AI의 스마트문서 처리 솔루션(Viettel IDP)에 통합, 최대 40FPS의 속도로 자료를 추출하며, 대상 표준 데이터와의 정보 오차는 2% 수준

Viettel 인공지능 및 데이터 서비스 센터(Viettel AI) 개요	
설립	2014년 (군사 산업 및 통신 그룹(Viettel)의 자회사)
활동 분야	기술제품(DPI, 빅데이터, AI, 데이터마이닝 등) 연구, 개발, 서비스 제공
서비스 및 제품	- 서비스: 자연어 처리, 이미지 인식 및 처리, 식별 및 인증 - 기술제품: · 가상 비서 플랫폼(Viettel Cyberbot) · 데이터 분석 플랫폼(Viettel Data Analytics) · 스마트 로봇 플랫폼 (Viettel AI Robot) · 인공지능 플랫폼(Viettel AI) · 디지털 트윈 플랫폼(Viettel Digital Twin)

○ 또한, Viettel AI는 기술 개발 및 상용화를 위한 교류 활동 강화 중

- (해외 협력사례) 아랍에미리트(UAE)의 AI 기업인 Presight와 MoU 체결
  · 일시 : 2024년 10월 28일
  · 내용 : 생성형 AI, 스마트시티용 AI, 빅데이터 분석, AI 인재양성 등
- (국내 적용사례) 정부 부처·기관 및 기업 등에 AI 비서 및 챗봇 배치
  · 베트남 최고인민 법원에 가상 법률 보조원 배치(2023.09.)
  · 베트남 지자체(Yen Bai성)에 공무원 9,700명에게 가상 비서 배치(2024.08.)
  · (상용화) AI 인바운드 콜봇을 통해 연간 3,300만건의 CS 처리중

[참고자료]
■ Viettel, 인공지능 애플리케이션 솔루션 발표(2024.10)
https://www.vietnamplus.vn/viettel-cong-bo-buoc-tien-moi-trong-giai-phap-ung-dung-tri-tue-nhan-tao-post987473.vnp
■ Viettel과 Presight, 인공지능 분야에서 협력(2024.10)
https://viettel.com.vn/vi/tin-tuc-va-su-kien/tin-tuc/viettel-va-presight-hop-tac-trong-linh-vuc-tri-tue-nhan-tao/
■ Viettel AI의 YenBai성 공무원 가상비서 배치
https://viettelfamily.com/news/chuyen-dich-so/nen-tang-tro-ly-ao-ho-tro-chuyen-mon-cho-can-bo-cong-chuc-yen-bai
■ Viettel AI, 베트남 법원에서 AI 보조원 테스트 성공적으로 수행
https://www.qdnd.vn/giao-duc-khoa-hoc/tin-tuc/viettel-thu-nghiem-thanh-cong-tro-ly-ai-cho-he-thong-toa-an-viet-nam-741612