

마케터의 업무가 변한다!!!

주문명세 data **1,150**건



Batch 처리로 [함평한우] 검색



Al 분석

빅데이터 Processing AI 시스템

스마트 스피커에 상품명을 말하는 것 만으로 **빅데이터 처리가 가능합니다** 

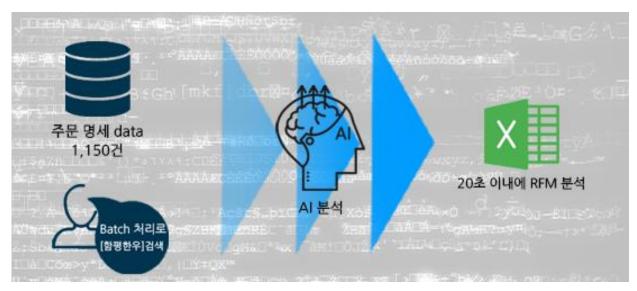
> Bot Framework를 이용하면 30분만에 챗봇이 뚝딱! 챗봇 구성부터 자연어 처리, 카카오톡 연동까지!

판매예측 AI시스템 솔루션

(주)에이에스씨

## 판매예측 AI시스템 솔루션

스피커에 거래처와 상품명을 말하게 되면 AI 분석을 통해 음성데이터가 텍스트 데이터로 변환된 데이터에 해당 되는 거래처, 제품을 찾아 RFM(최근구매일, 구매빈도, 누적구매금액)분석 데이터와 기존 데이터를 활용하여 해당 거래처, 제품에 대한 판매 예측 솔루션



판매예측 AI시스템 프로그램 저작권 등록(2020-035266호)

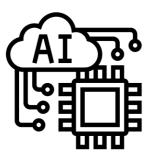
### 음성인식 시스템(STT)

마이크로 작업 지시

엣지 컴퓨터, 인공지능 활용 음성파일을 텍스트로 전환 작업환경 모니터에 텍스트 작업내용 표시

지시 내용 DB에 자동 저장









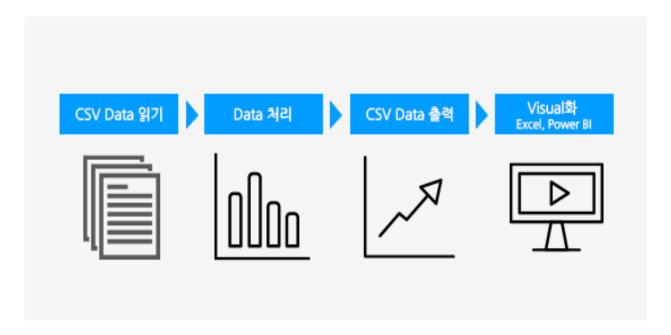
음성인식 시스템(STT) 프로그램 저작권 등록(C-2020-025330호)

Google AI 기술로 지원되는 API를 사용하여 음성을 텍스트로 정확하게 변환 가능

자동 음성 인식(ASR)을 위해 Google의 최고급 딥 러닝 신경망 알고리즘 적용

추후에 업종별 많이 쓰이는 단어, 문장을 학습하여 학습 모델을 적용해서 정확도를 높일 예정

액셀 데이터를 읽어들여 데이터 처리후 다시 액셀 형식으로 출력합니다.



# 제품 Line-up

액셀 데이터를 읽어들여 데이터 처리후 다시 액셀 형식으로 출력합니다.

Model	Subscription제 품	Appliance 제품				
	Stand alone 형		소규모형	중규모형	대규모형	초대규모형
표준가격 (부가세별도)	100만원/년	400만원	1,200만원	3,500만원	8,000만원	별도상담
최대 Line 수	10,000,000 Line		10,000,000 Line	50,000,000 Line	100,000,000 Line	2,000,000,000 Line
최대 메모리 ( 1 User )	8GB		16GB	32GB	64GB	별도상담
동시접속 이용자 수	1 user		4 user	8 user	16 user	별도상담
CPU	Intel Core i7-8650U 1.90GHz		Intel Xeon Silver 4114 2.20GHz	Intel Xeon Silver 4114 2.20GHz	Intel Xeon Gold 6140 2.30GHz	별도상담
메모리	8GB		64GB	256GB	1,024GB	별도상담
Disk 용량	128GB		900GB (RAID10)	2,400GB (RAID10)	8,400GB (RAID10)	별도상담
OS	Windows 10 Pro		Window Server 2016 Cent OS 6.9	Windows Server 2016 Cent OS 6.9	Windows Server 2016 Cent OS 6.9	별도상담

FAX로 발주서 도착

발주서(종이)를 스캔

OCR을 이용 발주서 내용 추출 주요 내용 DB에 자동 저장









인공 문자 인식 프로그램 저작권 등록(2020-025329호)

팩스로 들어온 발주서를 스캐너로 스캔만 OCR과 인공지능을 활용해 발주처의 정보, 제품명, 규격, 수량, 가격 등 필요한 정보 등을 사용자의 선택에 의해 구분되어 액셀로 정리되고 자동으로 중앙DB에 저장합니다.

문서의 인식률이 100%일 수 없기에 중앙 DB에 저장하기 전 사용자에게 추가 입력/수정 기회를 제공하고, 입력된 데이터가 맞는지 확인한 후 저장됩니다.

### ChatBot



1.주문하기

2.주문정보확인

3.현재 사용중인 설비의 전력량 확인

4.공정 설비의 이상이 생겼을 경우 카카오톡을 통한 알림 전송 Kako SDK를 통해 제공되는 카카오톡 채널 API 를 사용 사용자는 카카오톡을 실행하고 해당 카카오톡 채널화면으로 이동하게 되면 카카오톡 채널 화면에서 1:1채팅을 통해 상단 에 보이는 기능을 이용할 수 있습니다.

A	<b>S</b>					
Al Systems Created						

주소: 전라남도 나주시 중야 2길 14 레이크 뷰 빌딩 302호

전화 : 061-336-8445

### ㈜에이에스씨

010-2779-3327

hglee@asc.kr

업무시간: 9:00-18:00 토 · 일 · 휴일은 휴무