



데이터 가공 · RPA 자동화 솔루션

알파맨

RPA맨 | 알파맨

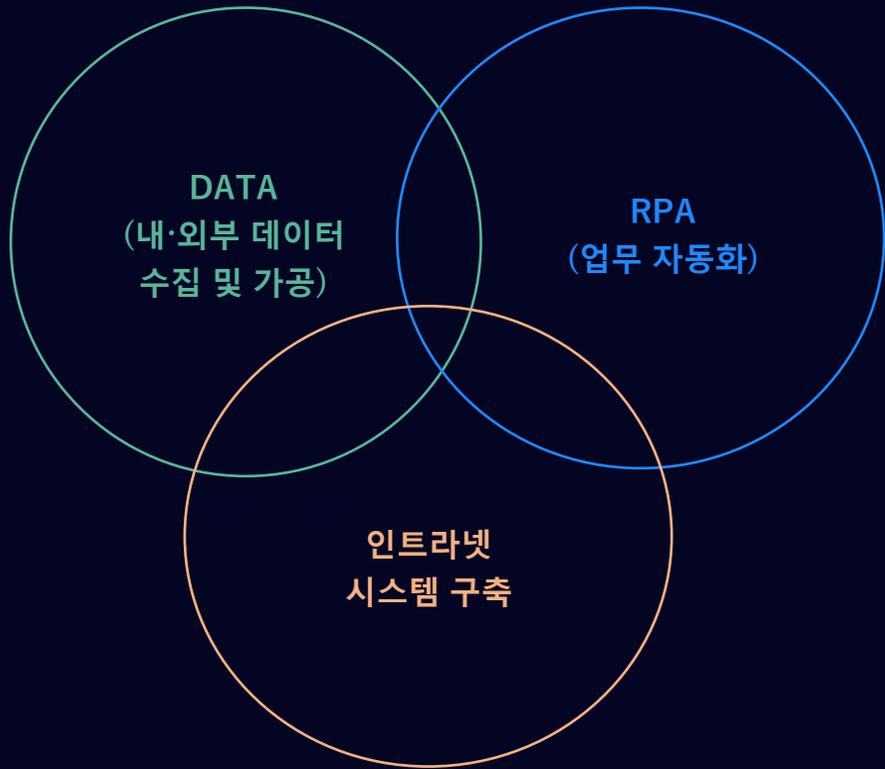
1. 회사 소개



회사소개



주요 서비스



지향점

- 1 최고의 업무 효율과 정확도**
빠르고 정확하게 업무를 수행할 수 있는 솔루션 제공
- 2 데이터 실시간 수집 및 전 처리**
인트라넷 기반 내·외부 데이터 업무 최적화
- 3 비대면 사회의 지속·편의성**
언제 어디서나 편리하게 접속 및 활용 가능

알파로의 철학



‘데이터’와 업무자동화(RPA)가 만나 최고의 효율을 얻다

알파맨은 머신러닝 기술을 이용해
데이터 수집·가공·분석을 통해 **핵심지표와 인사이트를 파악**합니다.

RPA 업무자동화 기술을 반영하여
효율적인 기업 실무형 **인트라넷**을 제공하고 있습니다.



역량 및 조직도

알파로 기술개발 역량

- 중소벤처기업부에서 인정 받은 기업

AI 공급기업 지정 (2021.12)

데이터바우처 **공급기업 지정 (2021.09)**

IP 나래 특허 지원사업 선정 (2021.09) / 특허 7건 출원

청년창업사관학교 입교 선정 (2021.04)

K-비대면바우처 서비스 **공급기업 선정 (2020.12)**

서울창조경제혁신센터 **예비창업 선정 (2020.05)**

- 웹 플랫폼 개발, 데이터 관리 경험 다수

Python, Node.js, PHP, GO, JAVA, AWS 전반

웹크롤링, OCR, AI, 머신러닝, 빅데이터 가공기술 보유

Power BI 데이터 시각화, DB 구축 및 운영경험 다수

- **RPA (업무자동화) 솔루션 개발 역량 전반**

Excel VBA, 유저 최적화한 UI

IoT (라즈베리파이, 아두이노 등) 센서 및 자동화

ex) 농진청 스마트팜, 스마트팩토리, 생산공정 자동화

회사 조직도



알파로 CEO 류장근
 서울대학교 전기공학부 졸업
 (前)빅데이터협회 개발이사
 (前)스터디맥스 기획·마케팅 총괄



회사 연혁

COPYRIGHT © 2020 RPARO.



2. RPA 자동화 서비스 '알파맨' 소개



RPA를 쓰는 사람들, 알파맨

기업은 왜 RPA(업무자동화)를 도입해야 할까요?

기업 내 조직역량 그리고 매출의 동시성장을 위해서 입니다.

국내대기업은 자체 RPA를 도입하여 생산성을 높이고 있습니다. 그러나 고비용의 도입구조로, 인해누구나 도입하기는 어려운 환경입니다.

알파맨은 인력과 자본이 부족한 소규모 기업들에게 RPA자동화기술이 더 필요하다고 생각합니다.

합리적인 비용의 자동화 솔루션 도입을 통해, 스타트업과 소기업들은 선택과 집중 전략을 펼칠 수 있을 것입니다.

알파맨은?

알파맨은 1인 기업부터, 스타트업, 소기업용 출퇴근관리/프로젝트관리/업무자동화 솔루션을 제공합니다. 알파맨은 파트너사의 3단계 성장을 함께 해 나가고자 합니다.



1단계. 실무자

단순하고 반복적인 업무를 자동화함으로써 업무편의성과 효율 향상



2단계. 관리자

인력관리 및 배치를 최적화하고 실무자의 업무오류(휴먼에러)를 최소화



3단계. 기업

인건비용 최소화와 조직역량 강화를 통해 궁극적으로는 매출을 증대

미래업무의 트렌드 “RPA(업무자동화)”

알파맨의 RPA 시장 전망

RPA(Robotic Process Automation) 업무자동화는
비대면 사회에서 가장 중요한 미래업무 트렌드입니다.

전 세계적으로 RPA는 연 평균 30~40% 고성장할 것으로 전망되고 있으며,
국내 대기업 및 금융업계는 이미 RPA를 도입해 성과를 증명하고 있습니다.

COPYRIGHT © 2020 RPARO.

[ECF20]"AI·RPA는 필수...'디지털 워커'와 함께 일한다"

김현곤 삼성SDS 프로...인간과 로봇이 자동·반복 업무는 기계가 사람은 추론 "본연의 업무에 집중함으로써 더 큰..."

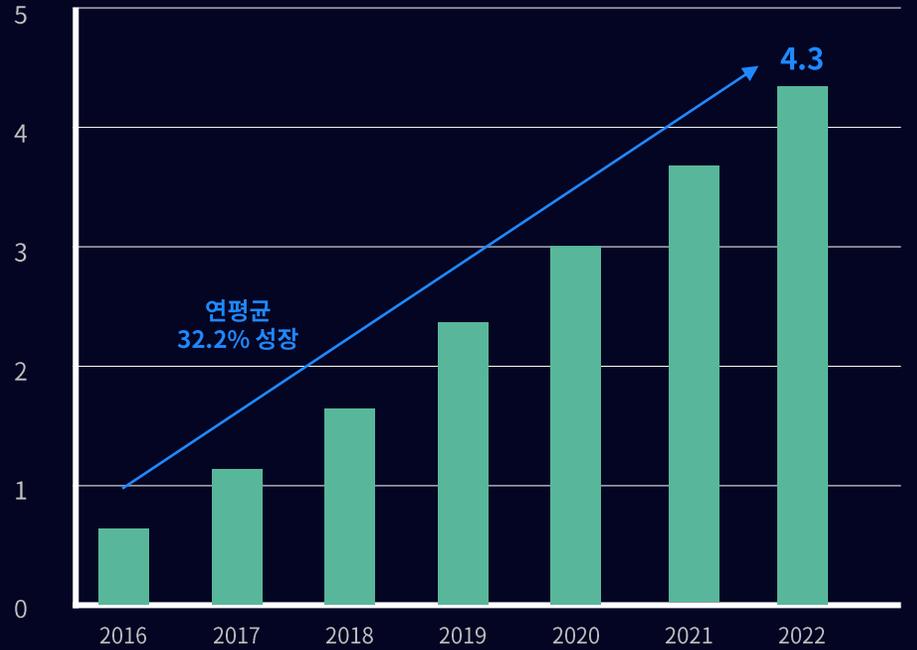
국민銀, RPA 적용으로 125만 업무시간 줄인다

팩스넷뉴스 양도웅 기자 입력: 2020.05.11 11:22

600명 이상 투입된 단순반복 업무 자동화 효과..."업무 효율화 촉진"

[팩스넷뉴스 양도웅 기자] KB국민은행이 '로보틱 프로세스 자동화(Robotic Process Automation, RPA)' 적용, 단순 반복 업무를 자동화해 업무 효율성을 대폭 강화한다.

(단위: 10억 달러) < RPA 시장 규모 >



자료 : HF리서치 · NH투자증권

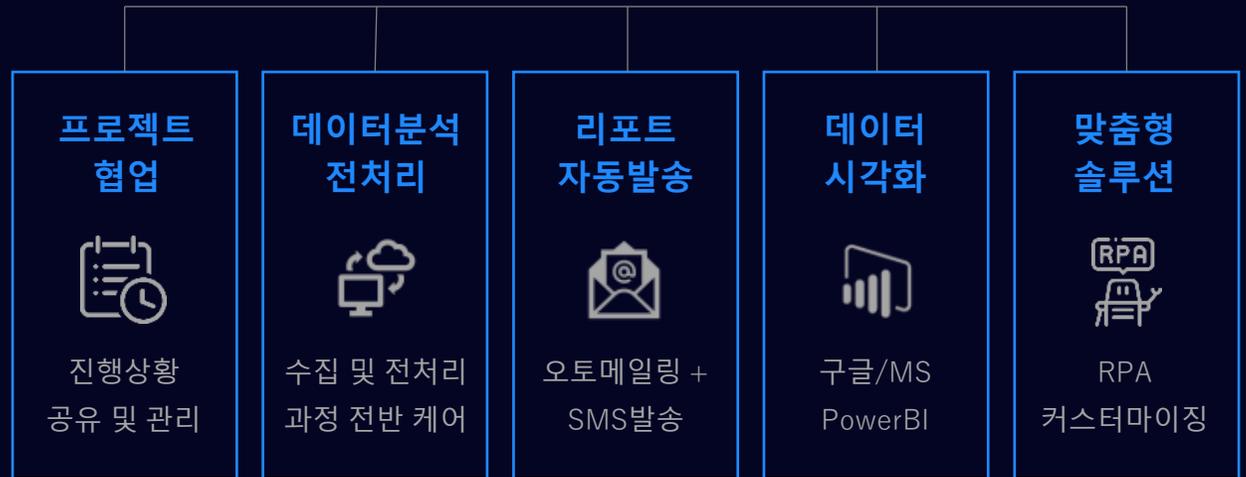
알파맨 RPA 솔루션만의 차별점

알파맨의 RPA란?

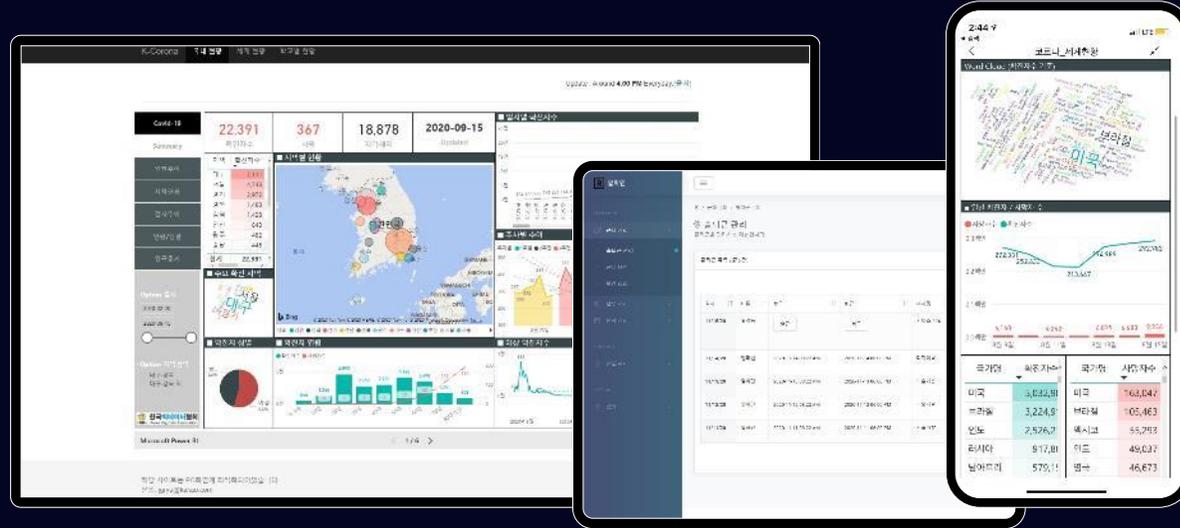
알파맨은 중소기업과 스타트업에 최적화된 맞춤형 RPA (로봇 업무자동화) 솔루션 구축을 통해 반복 업무를 최소화하고, 휴먼에러를 줄여 업무효율 최대화할 수 있도록 돕는 서비스입니다.

데이터 입력에 사용되는 **MS엑셀**,
각 기업의 **사내 시스템**,
익스플로러나 크롬 등 **인터넷 브라우저**에도
RPA 기술을 적용할 수 있습니다.

알파맨의 적용 가능한 업무특징 및 서비스



알파맨의 기본서비스 및 맞춤형 RPA 솔루션을 소개합니다.



- 인트라넷 구축
- 데이터 크롤링
- OCR, 자연어처리
- IOT 데이터 수집 플랫폼
- 데이터 시각화
- PDF리포트 자동화
- 엑셀 RPA
- 홈페이지 제작
- 이메일, SMS, 비즈톡 발송
- 데이터 분석·전처리

알파맨 RPA 솔루션은 아래 기업들에게 적극 추천합니다.

1



인력과 시간이 부족한
10인 이하
스타트업 또는 소기업

2



다수의 고객사를 보유한
세무/특허/변호/교육 등
전문서비스업

3



매출 향상을 위해
고객사에 정기적인 이메일 제안
및 카카오톡 컨택을 하는 기업

4



주 업무용 파일로
엑셀과 구글 스프레드시트를
사용하는 기업

5



보고서 및 데이터 지표를
매월 발송해야 하는
대행사 및 리서치 기업

6

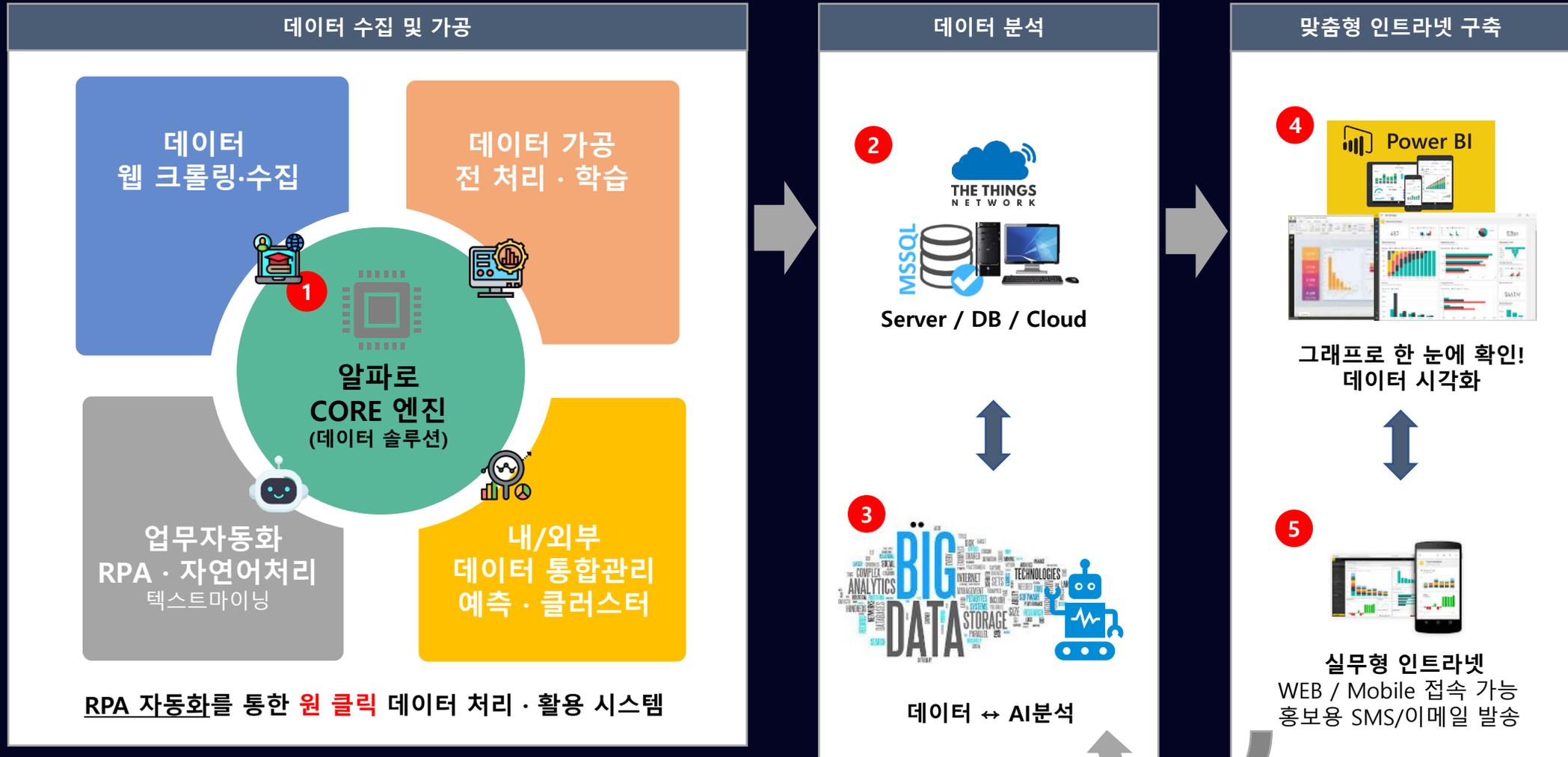


대량의 데이터로부터
빠르고 정확한
인사이트 도출이 필요한 제조기업

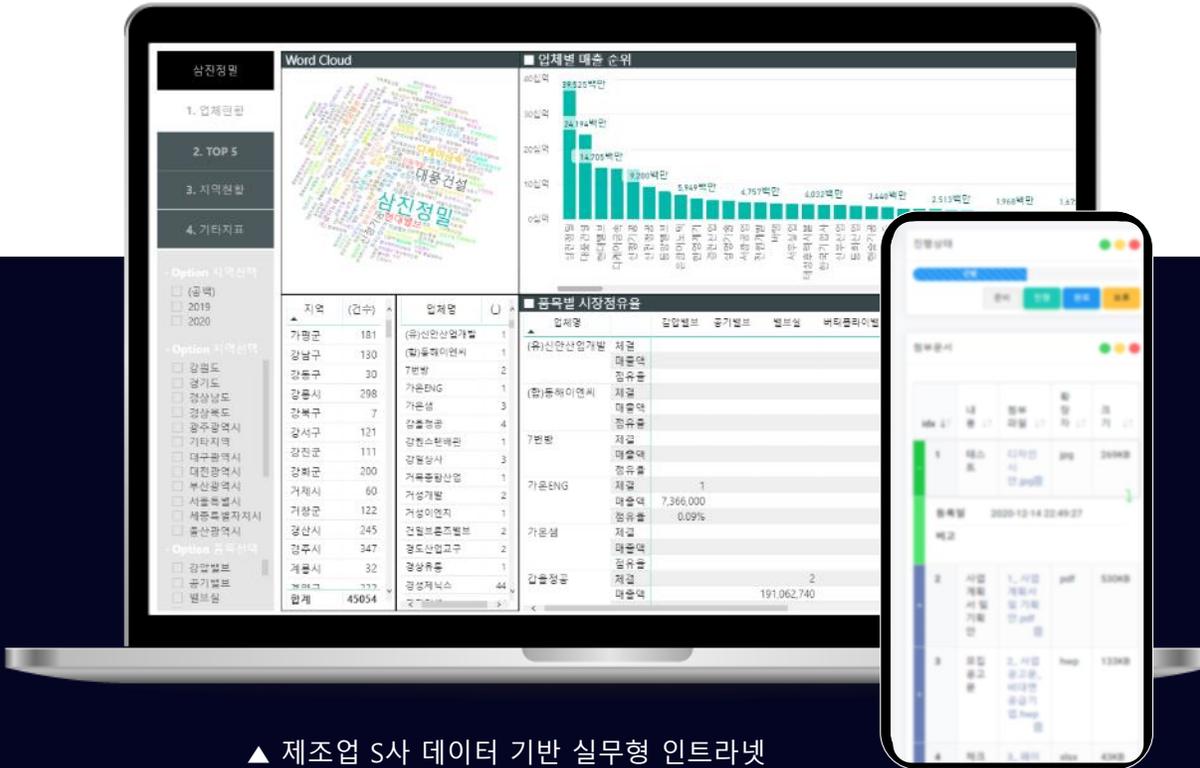
3. '데이터' 에 RPA를 결합한 실무형 솔루션 제공



알파맨 데이터 맞춤 솔루션 프로세스 - FLOW



1. 알파맨 데이터 솔루션 - 데이터 수집 및 가공을 기반으로 실무형 인트라넷 구축



1. 외부 데이터 스크래핑 및 가공

공공데이터포털, 신용평가사, 기업데이터 등 원하는 외부 데이터 수집 또는 이미 가지고 있는 데이터를 가공/전처리/분석

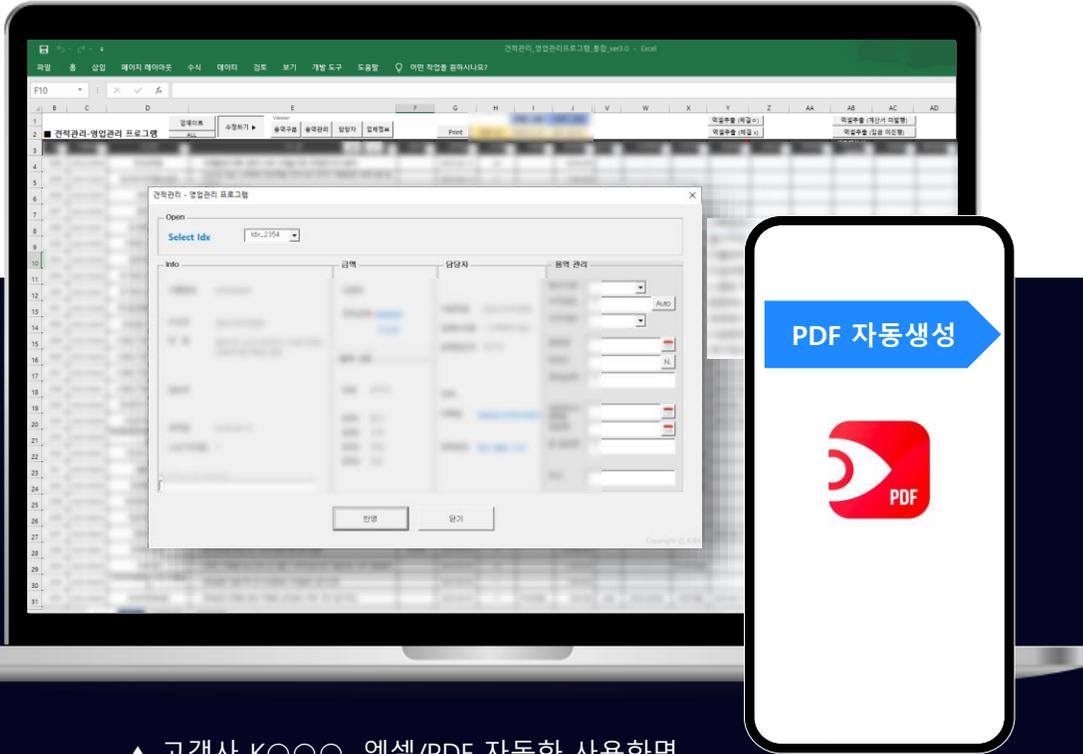
2. 내부 주문/고객데이터 수집 및 자동 통합

내부 외부 데이터와의 자동 통합 및 드래그 앤 드랍 방식의 편리한 데이터 시각화 솔루션 제공

3. 기업전용 실무형 인트라넷 구축

기업 실무자가 바로 실무에 적용하여 활용가능한 맞춤형 인트라넷 구축

2. 알파맨 데이터 솔루션 - 친숙한 프로그램 연동으로 사용성 강화



▲ 고객사 K○○○ 엑셀/PDF 자동화 사용화면

1. 엑셀·PDF·구글스프레드 시트 자동 취합

기업 내에서 사용하던 실무용 파일에 VBA 기능을 추가하여 파일 및 폴더 간의 자동 연동을 지원합니다..

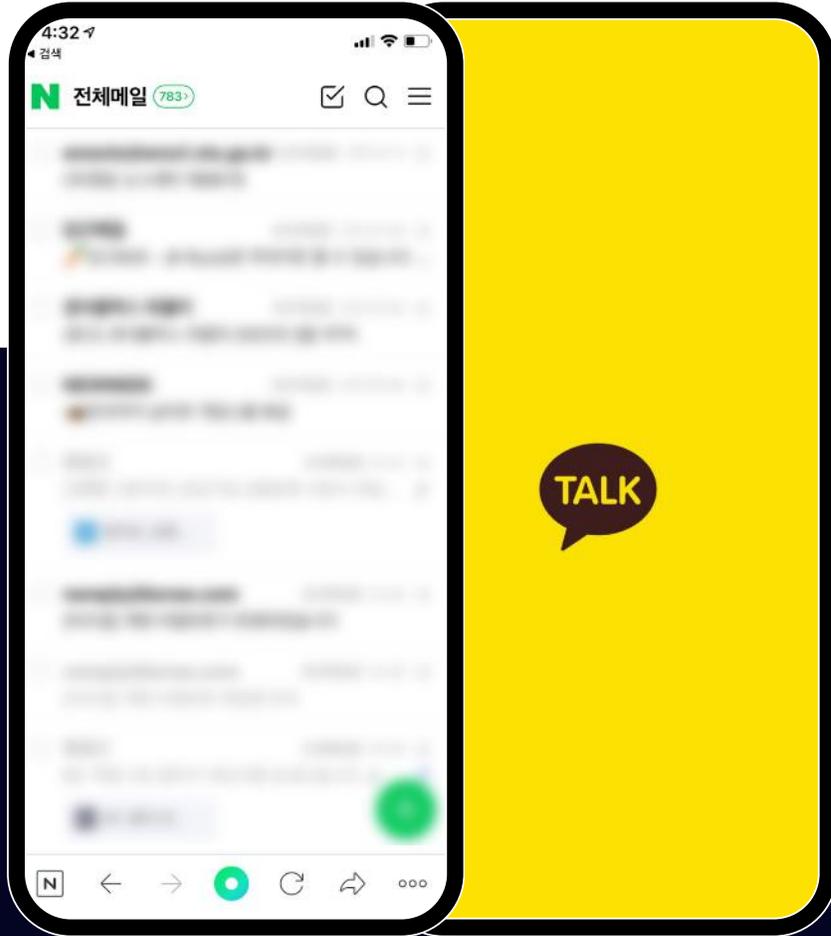
2. 엑셀 파일 취합 ↔ 인트라넷 실시간 연동

엑셀과 인트라넷과의 실시간 연동을 통해 데이터 입력, 계산 등 사용성과 보안성을 동시에 높였습니다.

3. 손쉬운 사용 방법 교육 지원

엑셀/PDF 설정 및 생성에 관한 사용방법과 기본적인 교육을 지원합니다.

3. 알파맨 데이터 솔루션 - 기업형 메시징 시스템으로 홍보마케팅 까지 해결!



1. 대량발송 · 예약발송 이메일 자동발송 서비스

대량 이메일의 발신자와 수신자를 편리하게 설정 가능하며, 고객사 및 직원들에게 원하는 시점에 맞춤형 이메일을 발송할 수 있습니다.

2. SMS/LMS/MMS 발송 서비스

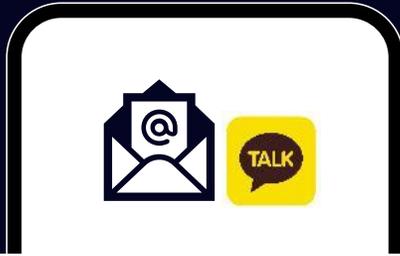
미리 설정해둔 조건값 (메시지내용, 수신자, 발송일정 등)에 따라 자동으로 메시지를 발송할 수 있습니다.

3. 카카오톡 비즈메시지 발송 서비스

카카오톡 비즈계정 연동 시 비즈메시지를 자동으로 발송할 수 있습니다.

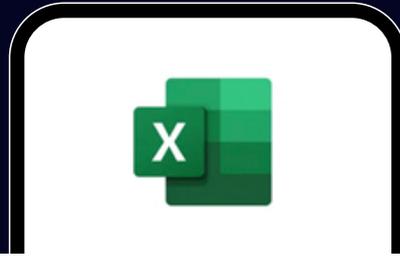
오토 메일링/SMS/비즈톡

홍보마케팅을 위한 이메일 대량/예약/자동발송



엑셀 RPA

기존에 사용하던 엑셀에 자동입력 VBA구현



PDF 리포트 자동화

클릭 한 번으로 원하는 맞춤형식 대량생성



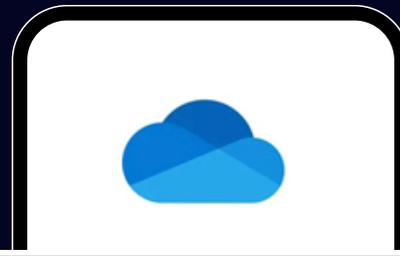
AI 가공 서비스

OCR · 자연어처리 · 머신러닝 기술적용



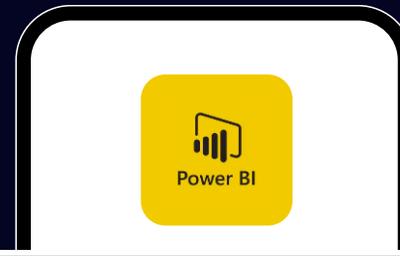
데이터 DB 서버 지원

웹 구축에 필요한 기획/디자인/퍼블리싱 지원



데이터시각화 웹 구축

인사이트 도출을 위한 데이터 맞춤형리포트



!! 매출 향상에 초점을 맞춘 데이터 기반의 실무형 인트라넷을 구축할 수 있습니다 !!

4. 자사 서비스

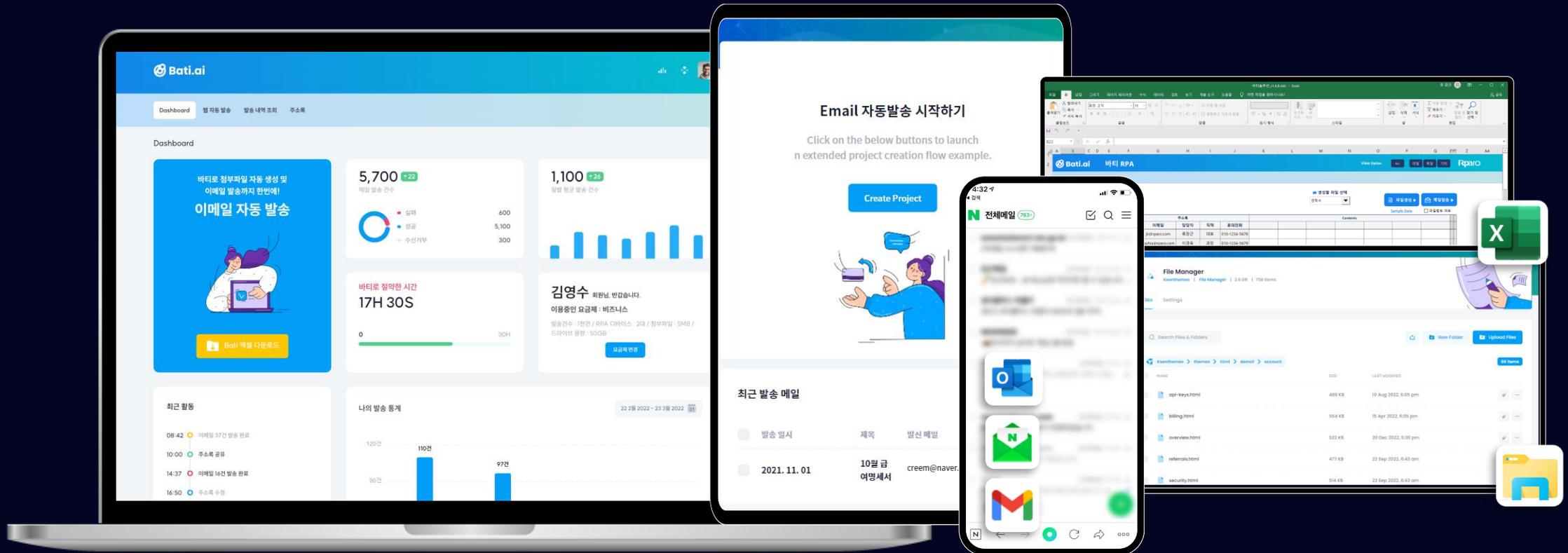


자사서비스 – RPA 구독형 솔루션 - 바티AI (BATI)

업무 처리 자동화 RPA + 데이터 시각화 BI 솔루션

웹 엑셀을 활용한 파일 자동생성, 대시보드 생성, 이메일 자동 발송 기능 제공
노코드 RPA 솔루션으로 누구나 바로 실무에 활용할 수 있도록 사용성 극대화

COPYRIGHT © 2020 RPARO.



자사서비스 – 인사관리 통합 솔루션

전문컨설팅 기업 'W사'와 만든 인사관리 토탈솔루션

30인 미만 기업에 최적화 된 기능으로 출퇴근 관리, 프로젝트 관리, 직무 평가, 연봉협상평가표 제공

연봉협상평가표

홍길동 대리 / 디자인팀
2019년 11월 입사 / 근무 1년 9개월

직무평가: 2019년 12월 입사 근무 1년 9개월
점수: 65점

연봉협상평가표: 33,000,000원 (연봉), 2,350,000원 (월급), 8,000,000원 (기타수입)

입무현황: 태깅률 78%, 고객사 홈페이지 60%, 인트라넷 디자인 61%, 고객사 c시안 61%

역량평가: 업무능력, 협업, 커뮤니케이션, 문제해결 능력, 창의성

연봉협상평가표

직무평가: 2019년 12월 입사 근무 1년 9개월
점수: 85점

연봉협상평가표: 33,000,000원 (연봉), 2,350,000원 (월급), 8,000,000원 (기타수입)

연도	연봉	연봉증가율	연봉협상평가표
2019년	33,000,000원	-	3.0000%
2020년	33,000,000원	+0%	3.7000%
2021년	33,000,000원	0%	4.0000%

DASH BOARD

연봉협상평가표: 33,000,000원 (연봉), 2,350,000원 (월급), 8,000,000원 (기타수입)

연봉협상평가표: 33,000,000원 (연봉), 2,350,000원 (월급), 8,000,000원 (기타수입)

연도	연봉	연봉증가율	연봉협상평가표
2019년	33,000,000원	-	3.0000%
2020년	33,000,000원	+0%	3.7000%
2021년	33,000,000원	0%	4.0000%

5. 고객 사례

2021년 약 150개 업체에 솔루션 제공

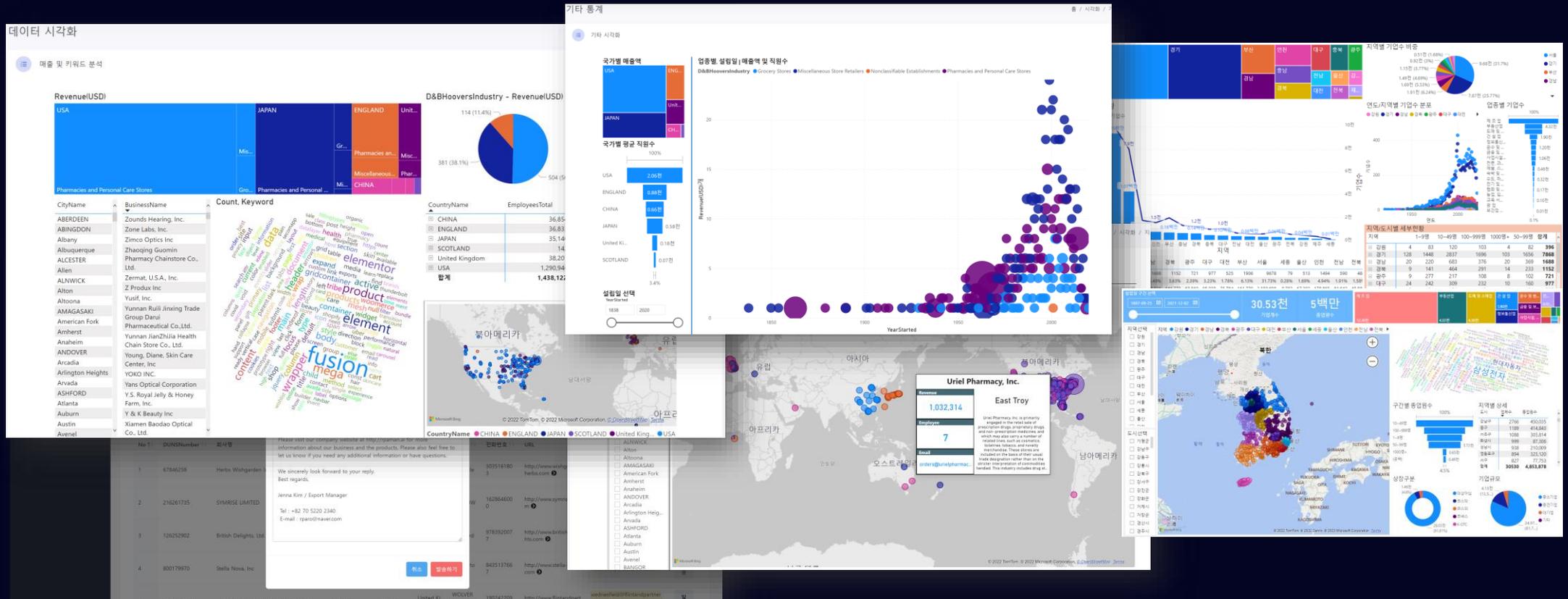


고객사례 – Ndata 데이터 추출 및 시각화

U사 기업데이터 시각화 및 이메일 발송 자동화

전세계 지도, 워드 클라우드 등 능동적 분석가능한 데이터시각화 웹플랫폼 제공
기업별 Product Info, Contact Info 웹 크롤링 후 제안 이메일 자동발송

COPYRIGHT © 2020 RP.ARO.



고객사례 - K사 크롤링 RPA 및 데이터 시각화

K사 - 정보 크롤링 및 데이터 시각화

국내외 생산기업 연계표 신뢰성 확보를 위한 크롤링 및 화면캡처 자동화 RPA
신고품명 데이터 검증 및 시각화 시스템 구축

COPYRIGHT © 2020 RPARO.

업종별 통계

업종: 공작기계, 철강, 건설기계(굴삭기), 항공(드론), 항공(PAV), 최소금액, 이차전지, 내

업종	전체기업 수	생산기업 수	비중(%)	비생산기업 수	비중(%)
공작기계	273315	112780	41%	159535	59%
철강	10334	2293	22%	8041	78%
건설기계(굴삭기)	14324	5647	39%	8677	61%
항공(드론)	101132	47047	46%	54085	54%
항공(PAV)	9783	4755	48%	5028	52%
최소금액	45897	19084	41%	26813	59%
이차전지	69007	22684	32%	46323	68%
내	12563	6421	51%	6142	49%

데이터 연결망 시각화

네트워크 그래프: HEXACHLORODISILANE, BORONTRICHLORIDE, BORON TRICHLORIDE 1M SOLUTION IN HEXANE, BORON TRICHLORIDE 1M SOLN. IN DICHLOROMETHANE, BORON TRICHLORIDE, BORON TRICHLORIDE (CA. 13% IN TOLUENE, C), BORON TRICHLORIDE (CA. 17% IN HEXANE, CA), BORON TRICHLORIDE 1M SOLUTION IN METHYLENE CHLORI, BORON TRICHLORIDE 1M SOLN. IN HEXANES, HEXACHLORODISILANE(HCDS), HCDS (HEXACHLORODISILANE), 헥사다클로로실란(HCDS)

신고품명

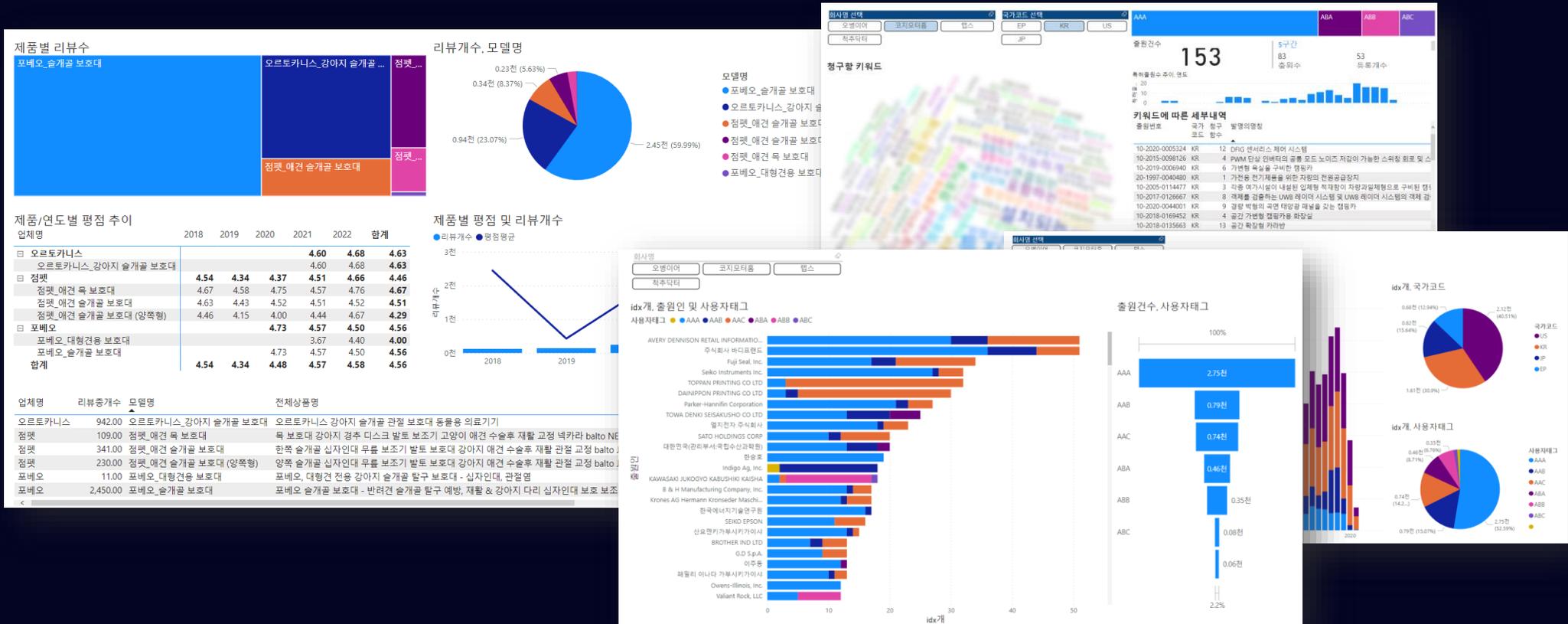
신고품명	전체기업 수	생산기업 수	비중(%)	비생산기업 수	비중(%)
HEXACHLORODISILANE	273315	112780	41%	159535	59%
BORONTRICHLORIDE	10334	2293	22%	8041	78%
BORON TRICHLORIDE 1M SOLUTION IN HEXANE	14324	5647	39%	8677	61%
BORON TRICHLORIDE 1M SOLN. IN DICHLOROMETHANE	101132	47047	46%	54085	54%
BORON TRICHLORIDE	9783	4755	48%	5028	52%
BORON TRICHLORIDE (CA. 13% IN TOLUENE, C)	45897	19084	41%	26813	59%
BORON TRICHLORIDE (CA. 17% IN HEXANE, CA)	69007	22684	32%	46323	68%
BORON TRICHLORIDE 1M SOLUTION IN METHYLENE CHLORI	12563	6421	51%	6142	49%
BORON TRICHLORIDE 1M SOLN. IN HEXANES					
HEXACHLORODISILANE(HCDS)					
HCDS (HEXACHLORODISILANE)					
헥사다클로로실란(HCDS)					

고객사례 – 데이터바우처 시각화

재활보조기 P사 및 특허사무소 Z사 특허맵 시각화

재활보조기 P사 경쟁사 사용자 리뷰 크롤링 및 분석시각화 플랫폼 제공
 특허사무소 Z사 특허맵 연동 시각화 플랫폼 제공

COPYRIGHT © 2020 RP PARO.



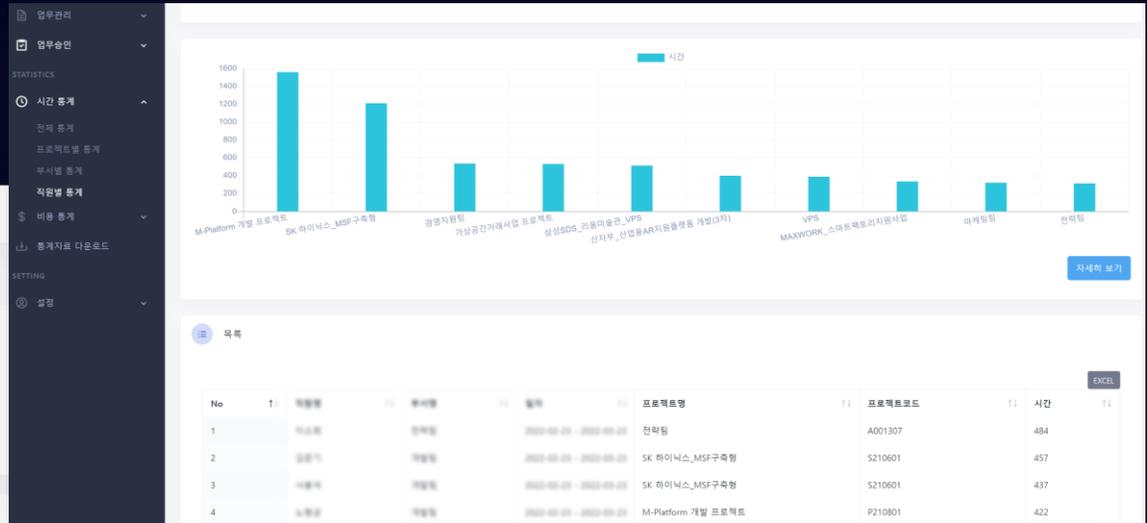
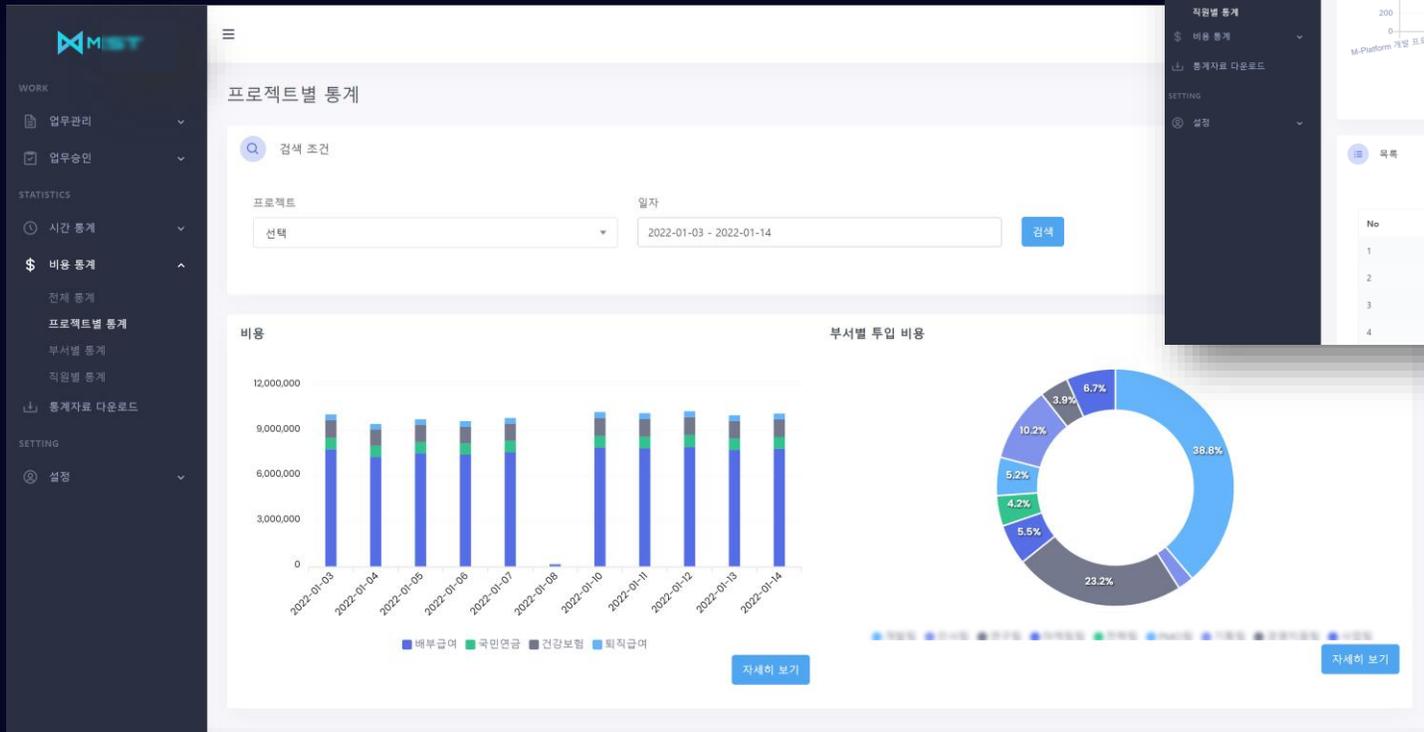
고객사례 – 상장사 M사 공수관리 솔루션

메타버스 전문기업 M사 공수관리 맞춤형 인트라넷

회계감사 및 개발프로젝트 자산관리를 위한 시스템

직원별 업무관리, 승인관리, 시간 및 비용 전체 통계관리 등 슬랙 연동

COPYRIGHT © 2020 RPARO.



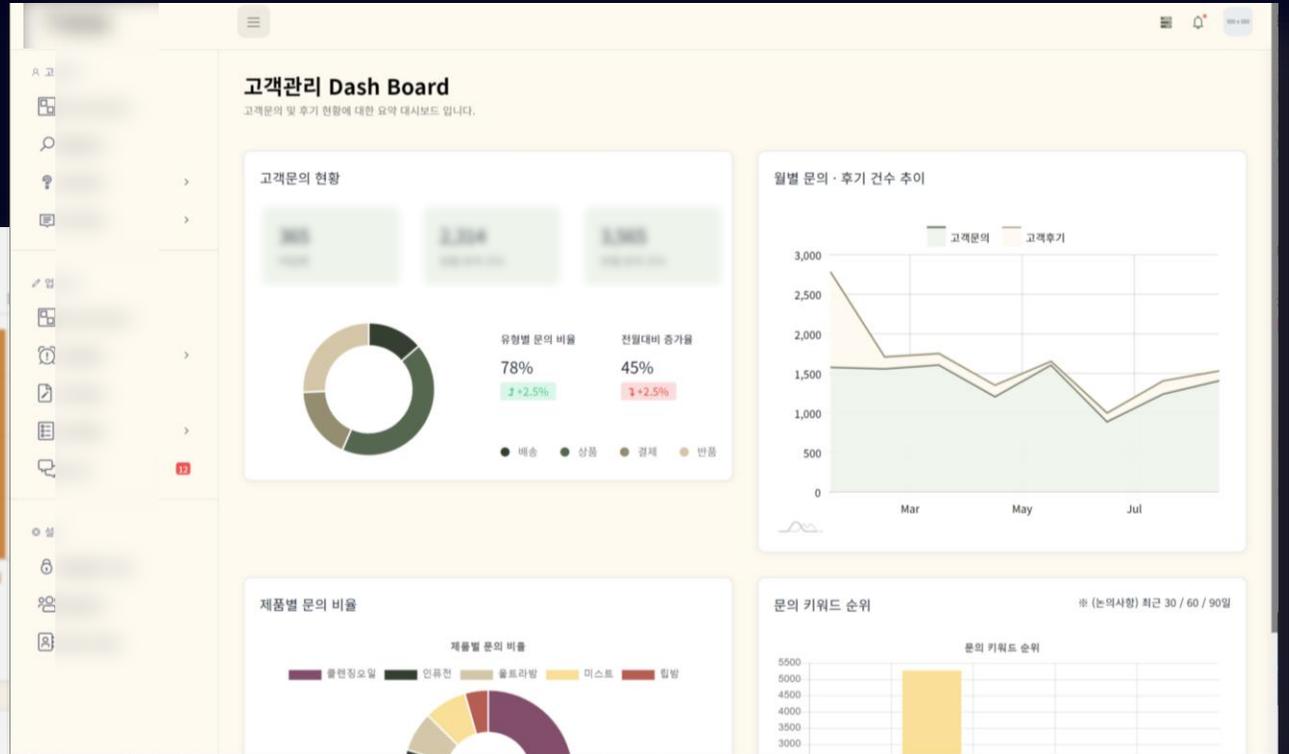
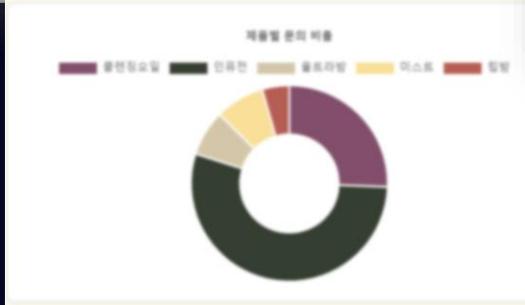
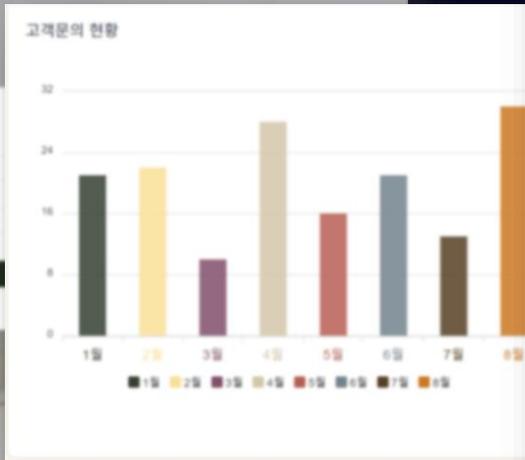
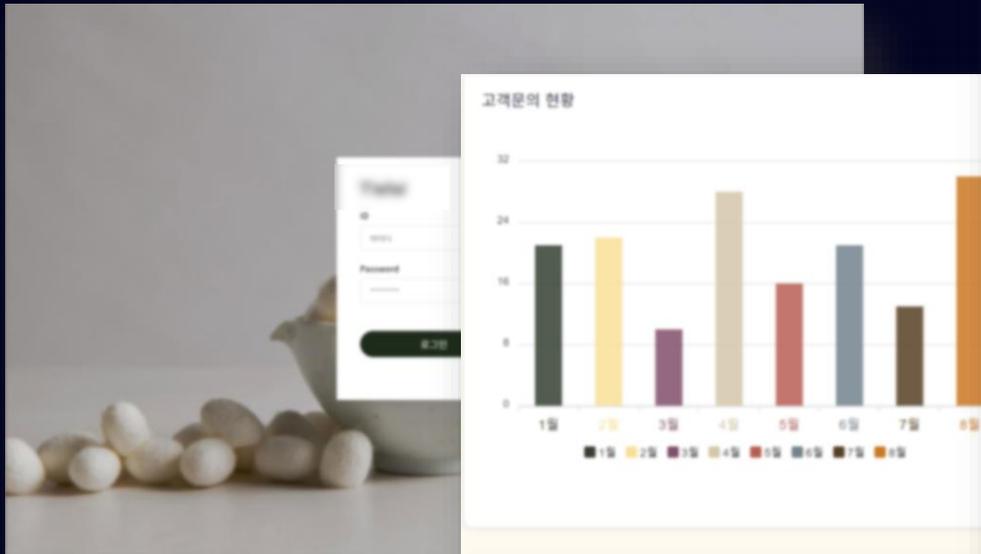
No	작업명	일차	승인내용	프로젝트코드	업무내용	업무시간	선택	1차승인여부	승인체제
1	인력기	2022-01-03	인력기	A001307	개발자사이드 코퍼 리딩, 3인 주동 중복도 지원,유즈리드로그 가능 명령 - 사용자(재입) 별 정외 내용 보 판	8	<input type="checkbox"/>		
2	노무팀	2022-01-03	노무팀	S210601	저작도구 토폴로지 로드 버그 검토	8	<input type="checkbox"/>		
3	영업기	2022-01-03	영업기	S210601	다자민 시간 투입	8	<input type="checkbox"/>		
4	영업기	2022-01-03	영업기	P210801	-3D 모델링에 통합하는 엑스저 이터 지 통합서 작성 - 일 리드 p4중서용 요청 처리	1	<input type="checkbox"/>		
5	영업기	2022-01-03	영업기	P220201	-VR sample exc 기획서 올래이 파트 승인 - 다자민 시간 투입 진행	7	<input type="checkbox"/>		

고객사례 - 제조업 N사

국내 화장품 제조업 N사

고객관리 타블렛폼 데이터 자동연동 · 수집 데이터 시각화
메시지 자동발송 (RPA) 기술을 접목한 인트라넷 구축

COPYRIGHT © 2020 RPARO.

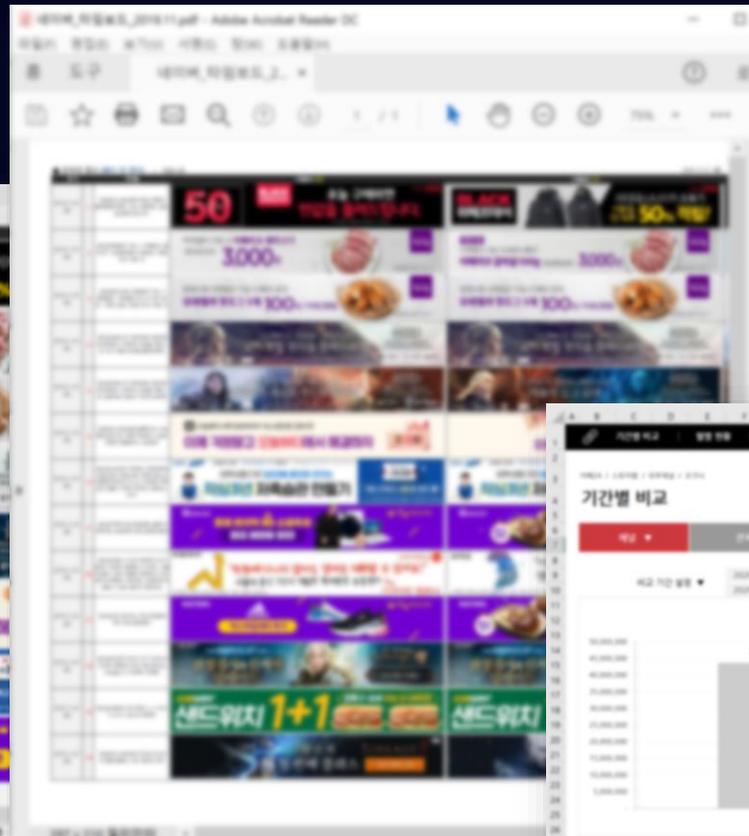
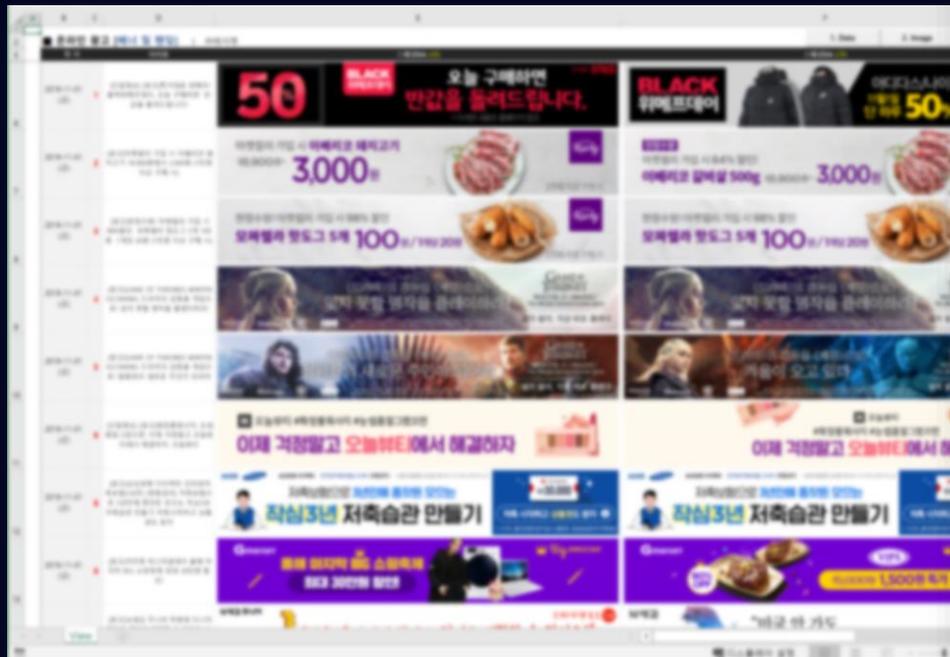


고객사례 – 광고대행사 K사

광고 대행사 K사 배너 실시간 크롤링 · 자동화

버튼 클릭 한번으로 N사 배너 / URL 수집 및 시각화 리포트 자동화 및 성과지표 관리

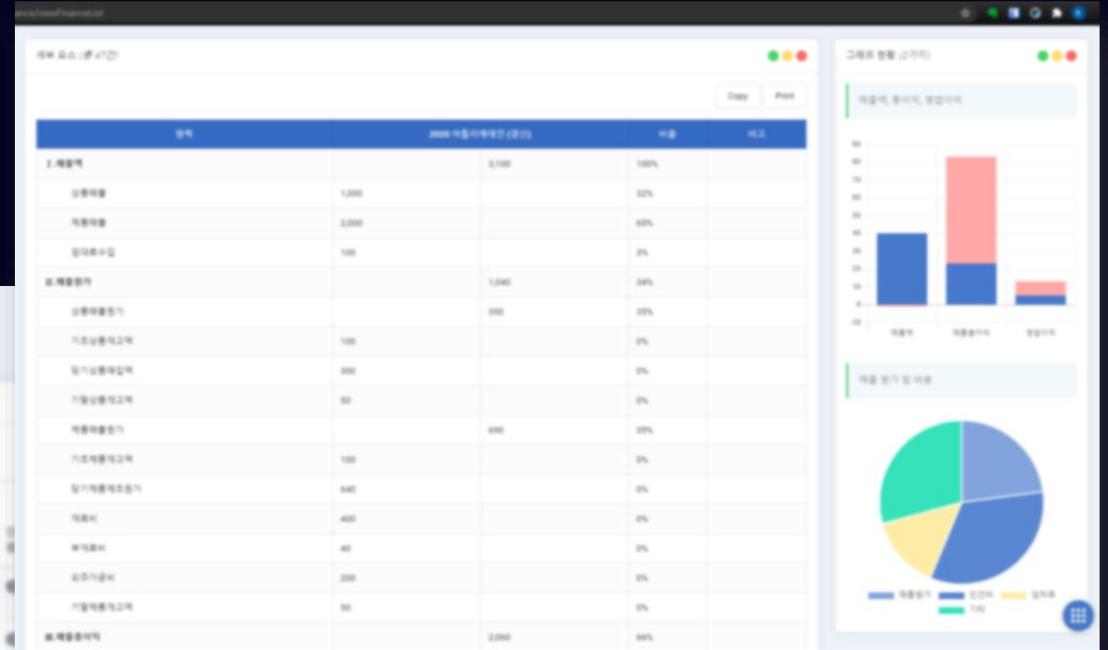
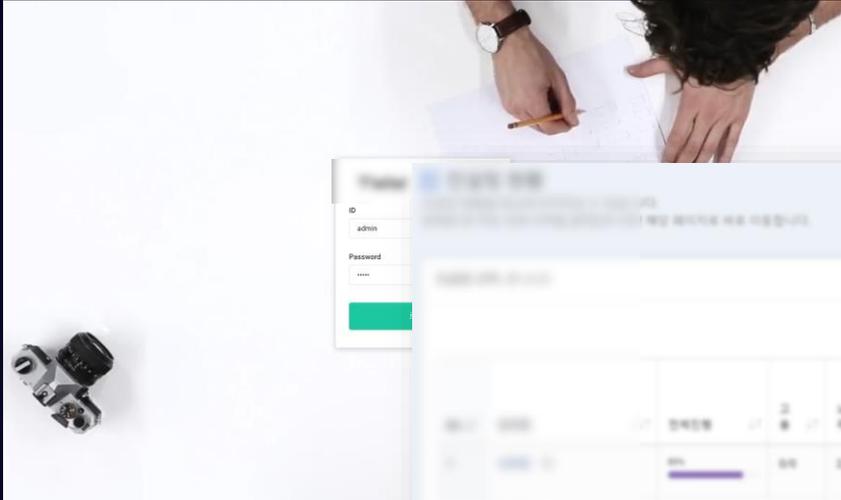
COPYRIGHT © 2020 RPARO.



고객사례 - 컨설팅 W사

국내 컨설팅 W사

재무, 노무 등 업무효율화 위한 인트라넷 플랫폼 구축
크롤링 서비스 및 데이터 시각화



고객사례 - 제조업 S사

국내 밸브 제조사 S사

웹기반 시장 점유현황 실시간 분석 및 데이터 시각화
지역별 세부 현황 파악 및 영업 담당자 전달

COPYRIGHT © 2020 RP.ARO.

Power BI 데이터 시각화 (총 4개 화면)

상진정밀

1. 업체현황
2. TOP 5
3. 지역현황
4. 기타자료

Option 업체선택

- 대동건설
- 디케이공속
- 삼진정밀
- 신정기공
- 현대발보

Option 지역선택

- 강원도
- 경기도
- 경상남도
- 경상북도
- 광주광역시
- 기타지역
- 대구광역시
- 대전광역시
- 부산광역시
- 서울특별시
- 세종특별자치시
- 울산광역시

Option 품목선택

- 갑압발보
- 공기발보
- 밸브실

Word Cloud

업체별 매출 순위

신진정밀	39,526백만
대동건설	26,194백만
디케이공속	14,705백만
삼진정밀	9,200백만
신정기공	5,949백만
현대발보	5,949백만
대동건설	4,757백만
삼진정밀	4,032백만
신정기공	3,440백만

품목별 시장점유율

업체명	갑압발보	공기발보	밸브실	버티클라이발보
(유)신안산알개발	1			
(합)동해이엔씨	1			
가운ENG	1			
가운생	3			
가운ENG	1	7,366,000	0.09%	
가운생	2			
갑울중공				2
합계				191,062,740

지역별 현황

Map showing regional market distribution with pie charts for each region.

영동권

영동권	489
-----	-----

지역별 매출액

영동권	1,010,793,000
경상북도	432,288,620
경상남도	148,842,000
충청남도	85,200,000
충청북도	77,730,500

TOP5 품목별 매출

Bar chart showing top 5 product sales across various categories.

TOP5 순위 - 시장점유율

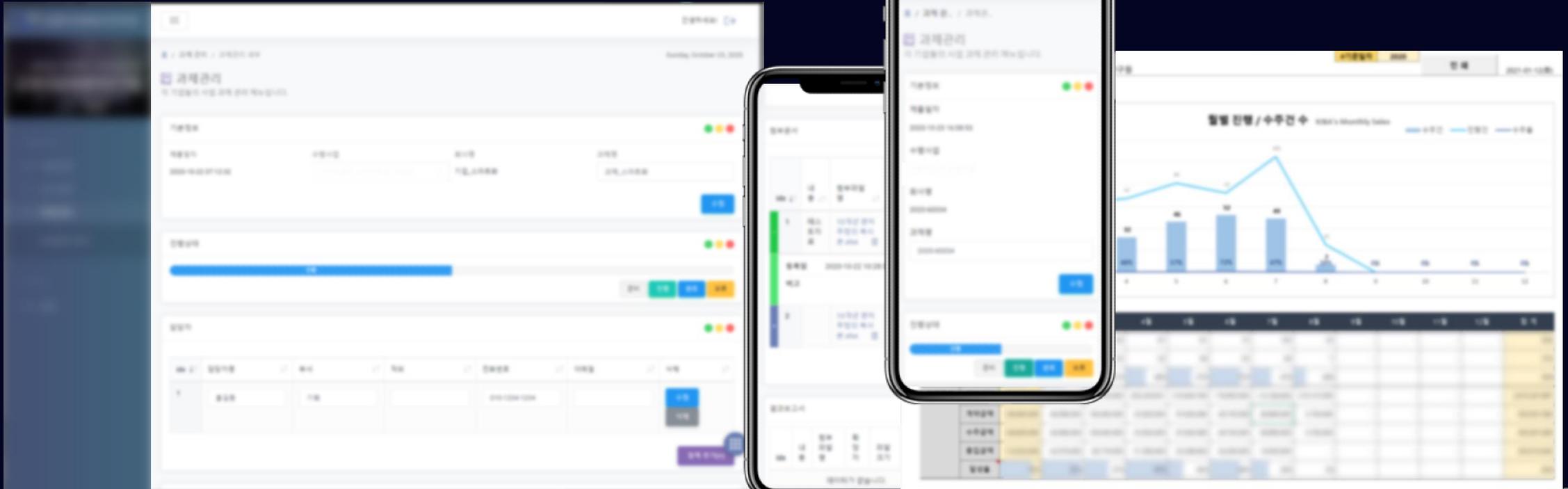
업체명	갑압발보	공기발보	밸브실	버티클라이발보	부동천	소형정수장치	수도용세물받이문수전	수형정보보통	스토레이너	신4
제갈	1038	489	1812	1286	14	577	292	6292	26	
대울역	5,394,632,940	1,163,411,410	25,377,134,850	26,010,961,847	182,622,000	13,876,691,341	4,769,702,765	26,940,145,081	95,267,200	8.9
정유율	96.56%	31.53%	62.61%	55.17%	19.18%	99.83%	73.37%	100.00%	26.53%	
삼진정밀	35	1062	365	398	59	1	106		72	
대울역	167,429,800	1,438,104,200	6,864,546,000	6,402,056,482	142,104,800	35,500,000	369,209,170		111,599,700	6
정유율	3.26%	68.47%	12.61%	17.07%	80.82%	0.17%	26.63%		73.47%	
대동건설	1									

고객사례 – 원가관리기관 K사

K사 업무관리 플랫폼

계약 및 견적관리 자동화 시스템 및 통계

수행사업별 업체간 진행상황 관리 인트라넷 플랫폼 구축



고객사례 - 개발사 T사

S/W 개발사 T사 영업 실적 관리 프로그램

소프트웨어 개발사 T사 영업 실적관리 프로그램

외부 대리점 및 내부 통합 자동화 관리 시스템 개발

COPYRIGHT © 2020 RPARO.

The image displays a software interface for managing sales performance. On the left, a data table lists various sales records with columns for registration details and forecast status. On the right, a detailed form provides a comprehensive view of a specific record, including registration information, product details, and client information.

No.	Registration Date	Forecast Status	Probability	Months	Quarter
No.1	2019-06-14	Pipeline	10%	19Dec	19
No.2	2019-06-14	Pipeline	10%	19Dec	19
No.3	2019-07-01	Pipeline	10%	20Feb	20
No.4	2019-07-09	Pipeline	10%	19Jan	19
No.5	2019-07-09	Pipeline	10%	19Jan	19
No.6	2019-07-09	Pipeline	10%	20Feb	20
No.7	2019-07-09	Pipeline	10%	21Dec	21
No.8	2019-07-09	Committed	90%	19Jan	19
No.9	2019-07-09	Committed	90%	19Jan	19
No.10	2019-07-09	Committed	70%	20Feb	20
No.11	2019-07-10	Pipeline	10%	19Jan	19
No.12	2019-07-11	Pipeline	10%	19Jan	19

The detailed form on the right includes the following fields:

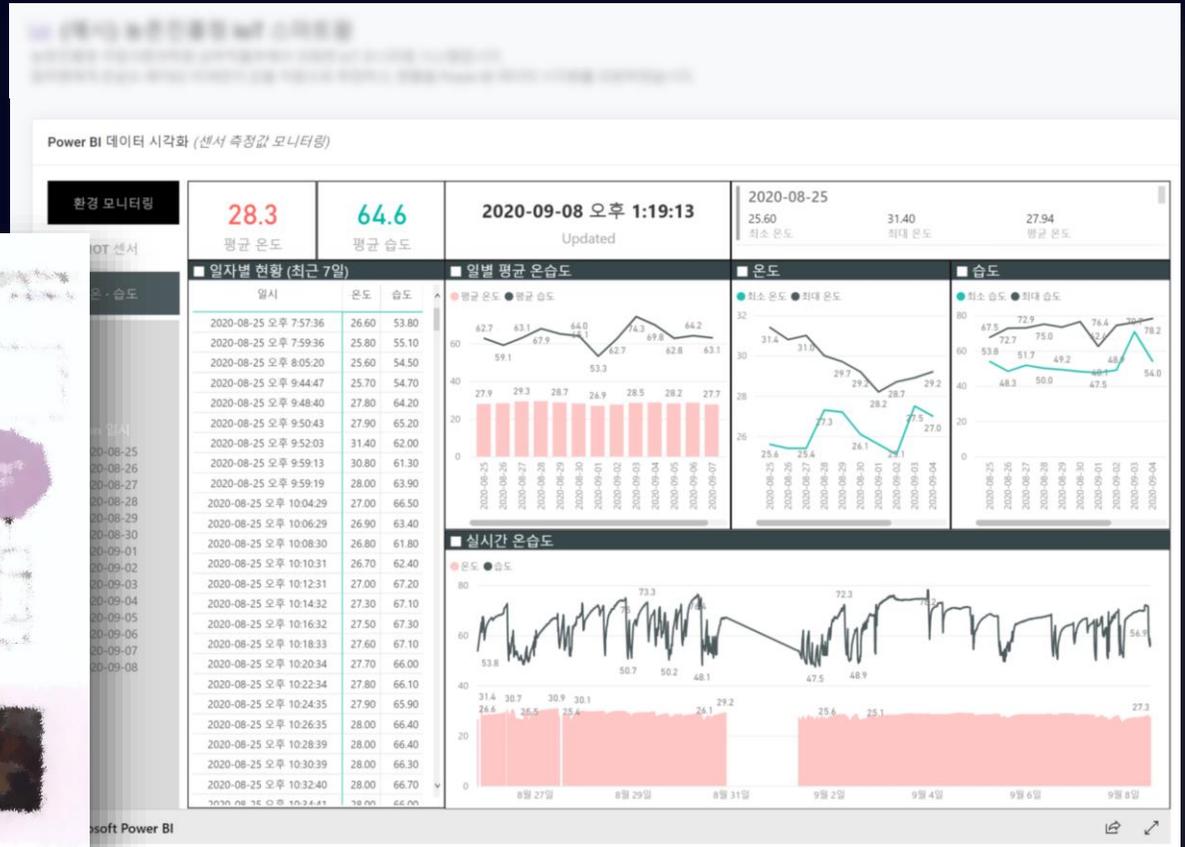
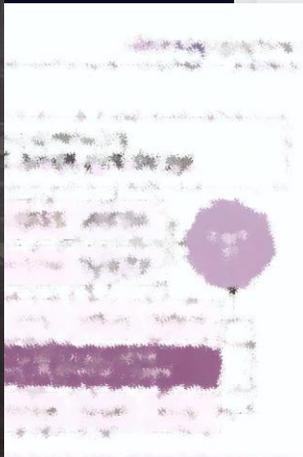
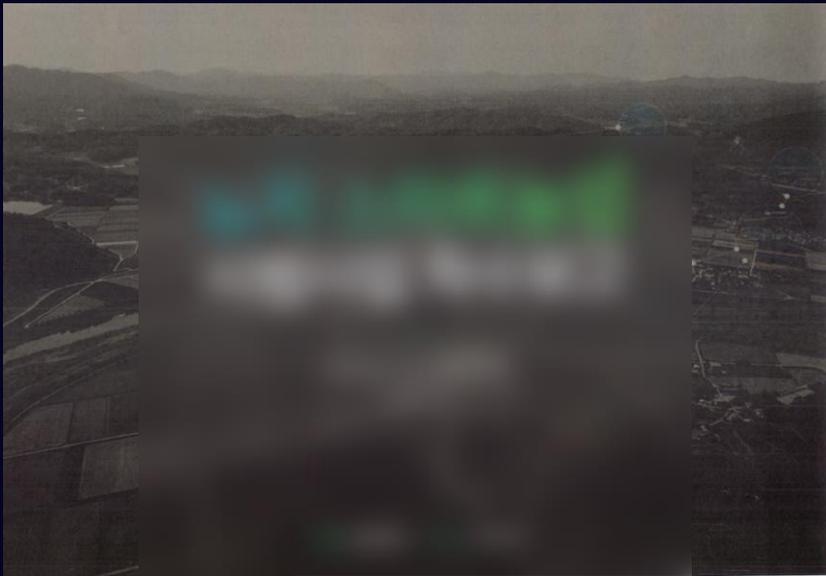
- Registration Info:** Registration Date (2019-07-08), Probability (10%), Forecast Status (Pipeline), Months (20Feb), Quarter (20Q1).
- Product Info:** Update Date (2019-07-08), Description, Product Desc (K, March and July 17 201), License New / Renewal (New), License Type (Standard TECS), License Start Date, License End Date.
- Client Info:** Product Type (Commercial), Business Unit (MBU), New or Existing (New), Account #, Account Type (Territory), Group of Company (Territory), License (Proc.) Name, Dept., Client, Telephone.
- Financials:** Price List Price (4,000,000), Net to AMOUNT (4,000,000), Exchange rate (1.00740), PO AMOUNT (4,000,000), USD Plan rate (4,000,000), Sales (11), Monthly/Quarterly/Annual (Monthly), ACT/PLAN (No).

고객사례 - 스마트팜 N사

스마트팜 IoT ↔ DB 수집 플랫폼 구축

IoT 센서 및 장비 구축 · 납품 (지온, 지습, 배지EC - RS485, LoRa)
실시간 데이터 시각화 및 SCADA 시스템

COPYRIGHT © 2020 RPARO.



고객사례 - 스마트팜 T사

스마트팜 T사 - IoT 플랫폼 DB 작업

스마트팜 PostgreSQL DB 작업

나노센서를 활용한 스마트팜 센서 데이터 수집

COPYRIGHT © 2020 RPARO.



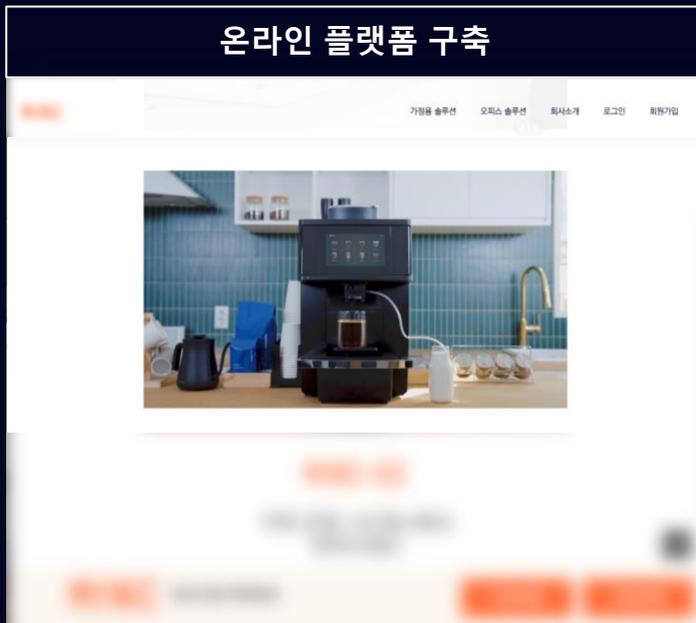
고객사례 - 제조업 R사

커피머신 IoT 플랫폼 ↔ 데이터 수집/활용 시스템 구축

원격 커피머신 관리 IoT 플랫폼 구축 (MQTT)

온라인 커머스 플랫폼 구축

COPYRIGHT © 2020 RPARO.



원격 머신 컨트롤 IoT 플랫폼 구축

Device Info	Status - Main	Status - Detail																									
<p>Signal Intensity</p> <p>Network Type: Mobile</p> <p>측정시점: 12:27 시 12 분 28</p>	<p>Bubble: 정상</p> <p>Bean Grinding: 정상</p> <p>NTC Sensor: 정상</p> <p>원두 잔여량: 충분함</p> <p>waterBoxLevel: 충분함</p> <p>Temperature: 정상</p>	<p>HotTray Line: 정상</p> <p>WaterTemperature: 정상</p> <p>residueBox: 정상</p> <p>waterPanelLevel: 정상</p> <p>milkAdjust: Yes</p> <p>seriousPipeBlock: OK</p>																									
Remote Control	Remote Control - Double	전원관리																									
<table border="1"> <tr> <td>문수</td> <td>메스프레소</td> <td>아메리카노</td> </tr> <tr> <td>카페라떼</td> <td>리믹 데카파노</td> <td>ICE 아메리카노</td> </tr> <tr> <td>리스프레소</td> <td>물맛 화이트</td> <td>KETTLE COFFEE</td> </tr> <tr> <td>카페 크레마</td> <td>LONG COFFEE</td> <td>카부치노</td> </tr> <tr> <td>카페크레마</td> <td>맛달크</td> <td>맛크림</td> </tr> </table> <p>▲원하시는 음료를 선택해주세요</p>	문수	메스프레소	아메리카노	카페라떼	리믹 데카파노	ICE 아메리카노	리스프레소	물맛 화이트	KETTLE COFFEE	카페 크레마	LONG COFFEE	카부치노	카페크레마	맛달크	맛크림	<table border="1"> <tr> <td>더블 메스프레소</td> <td>더블 커피</td> </tr> <tr> <td>더블 리스프레소</td> <td>더블 카페크레마</td> </tr> <tr> <td>더블 카부치노</td> <td>더블리믹 아메리카노</td> </tr> <tr> <td>더블 카페 라떼</td> <td>더블메스프레소아메리카노</td> </tr> <tr> <td>더블 물맛 화이트</td> <td>사용자 정의 커피</td> </tr> </table> <p>▲원하시는 음료를 선택해주세요</p>	더블 메스프레소	더블 커피	더블 리스프레소	더블 카페크레마	더블 카부치노	더블리믹 아메리카노	더블 카페 라떼	더블메스프레소아메리카노	더블 물맛 화이트	사용자 정의 커피	<p>Water Level</p> <p>원격 부팅</p> <p>원격 종료</p> <p>조정</p>
문수	메스프레소	아메리카노																									
카페라떼	리믹 데카파노	ICE 아메리카노																									
리스프레소	물맛 화이트	KETTLE COFFEE																									
카페 크레마	LONG COFFEE	카부치노																									
카페크레마	맛달크	맛크림																									
더블 메스프레소	더블 커피																										
더블 리스프레소	더블 카페크레마																										
더블 카부치노	더블리믹 아메리카노																										
더블 카페 라떼	더블메스프레소아메리카노																										
더블 물맛 화이트	사용자 정의 커피																										
기타기능	<p>세척하기</p>																										

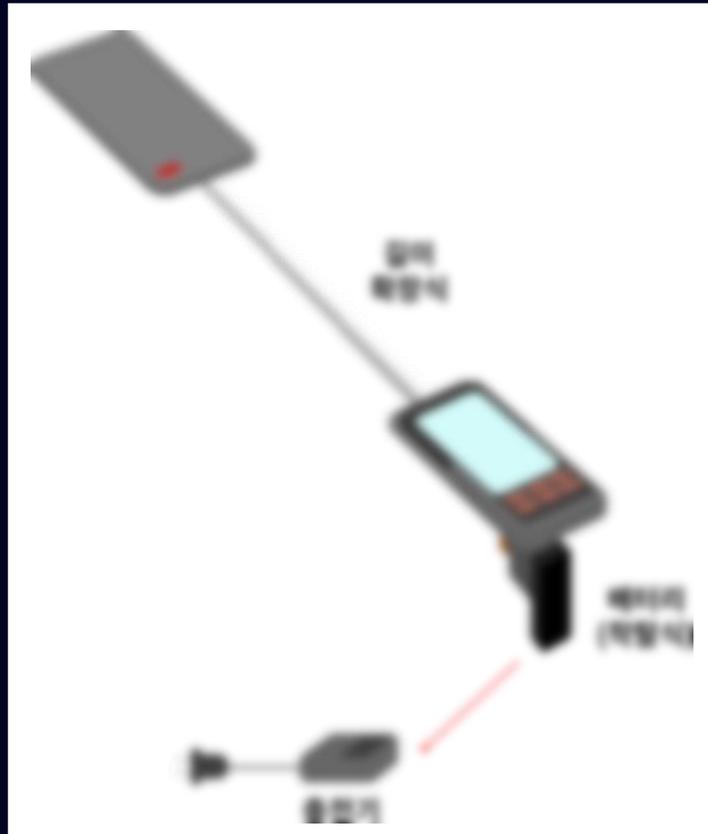
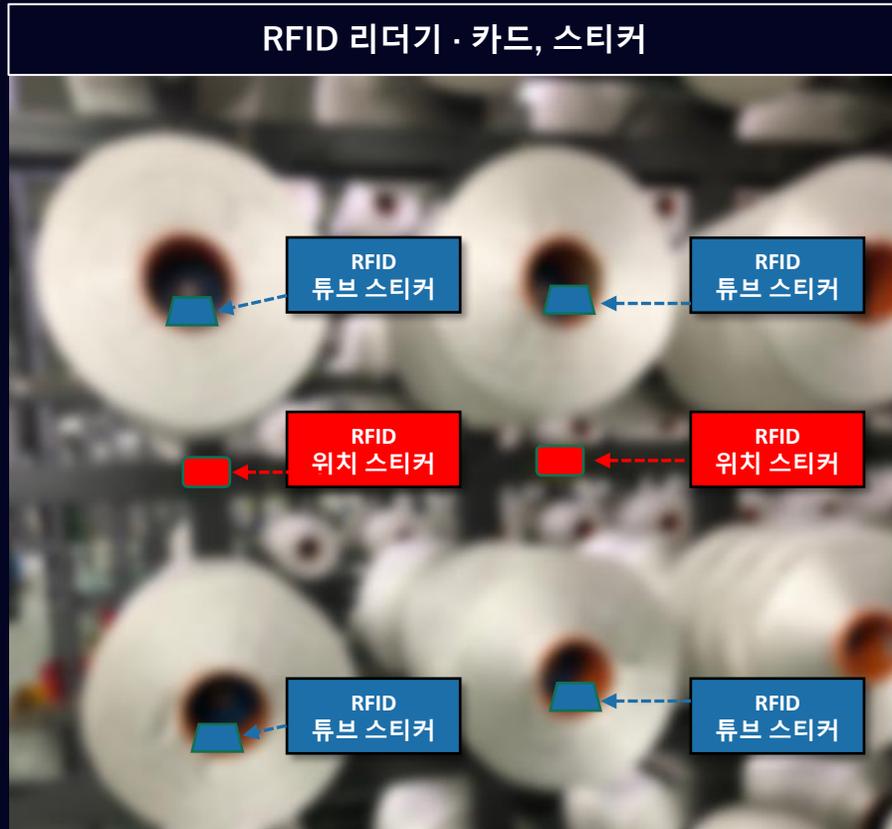
고객사례 - 제조업 H사

H사 방직공장 연직공정 RFID ↔ DB수집 시스템

기존 수작업 관리하던 라벨링 작업 > RFID 센서 + SCADA 시스템 통합 구축 (I2C)

크릴 및 연사폼에 RFID 스티커 부착하여 RFID 리더기로 제품인식 및 데이터 통합관리

COPYRIGHT © 2020 RPARO.

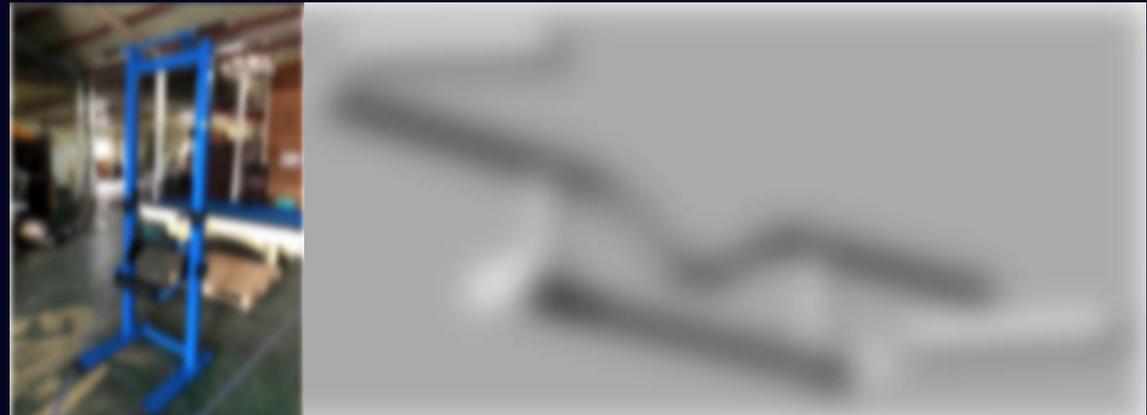
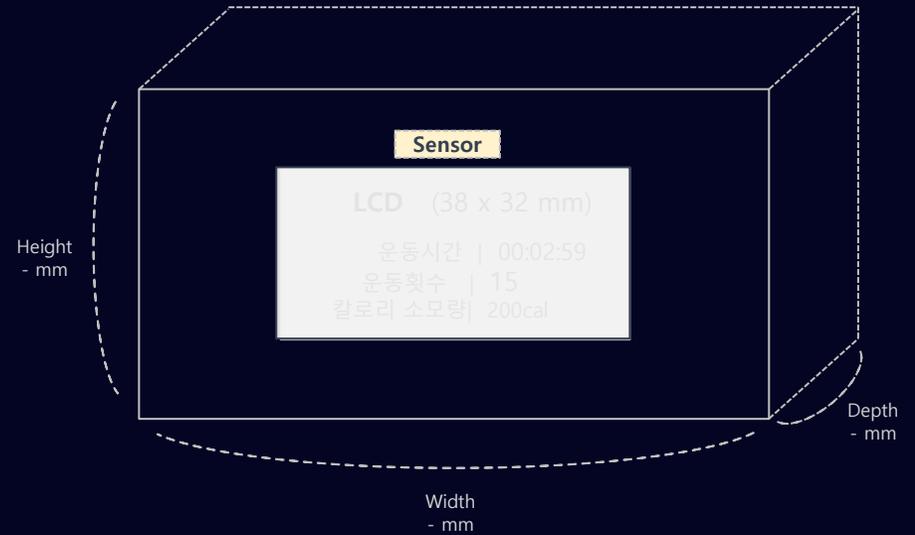


고객사례 - 제조업 F사

F사 센서 키트를 활용한 오프라인 데이터 수집

IoT 센서를 활용하여 운동량 측정 및 관리 시스템

- 운동시간, 동작횟수, 칼로리 소모량 측정
- 키트 내 LCD를 통해 실시간 확인 & Bluetooth → Wifi → DB연동 (ESP8266)



알파맨 고객 사례

엑셀
RPA

OfficeDev
Developer's Network

오피스데브

여러 개의 영업사원 파일들을 하나로
통합하여 보고 싶어요!

여러 개의 실적파일을 취합하는
과정에서 어려움이 많았습니다.

알파맨이 구축한 통합파일에서 새로고침만 해주면 모든 데이터가 실시간 업데이트되어
소요시간을 획기적으로 줄일 수 있었습니다.

PDF
자동화

HA HAEAN
PATENT & LAW FIRM

특허법인해안

매월 나가는 수십건의 청구서를
빠르게 처리할 수 있나요?

고객사에게 정기적으로 발송하는
청구서 작성때문에 단순업무를 반복했습니다.

직접 수정하다보니 시간이 오래걸려
알파맨을 도입하였습니다.
이젠 클릭 한 번이면 완료되어, 중요한 업무에 집중
할 수 있게 되어 매우 만족합니다.

데이터
시각화

BOLD.

볼드코퍼레이션

전국 지역별 제품 현황을 보고
전략을 세우고 싶습니다.

전국 자사 제품의 판매율을 토대로
전략수립이 필요하였습니다.
데이터 양이 방대하다보니 알파맨
데이터시각화 솔루션을 도입하였습니다.

웹페이지를 통해 리포트를 언제 어디서나
확인할 수 있어 빠른 의사결정을 하는데
효과적이었습니다.

Contact

간편한 상담을 통해 우리 회사의 효율을 높여보세요.

데이터 가공 · RPA 자동화 솔루션

RPA맨 | 알:파맨



rparo@naver.com



<https://RPAman.ai>