

Survey System

Easy and fun location-based survey analysis program for everyone

설문조사 및 데이터분석 플랫폼

팀명: 몬드라곤

목차

A close-up photograph of a hand holding a silver pen, writing on a piece of white paper with a light gray grid pattern. The pen is positioned diagonally, and the hand is visible in the upper right corner. The background is softly blurred, showing more of the grid paper and the hand's movement.

1. 과제 목적

2. 관련 연구 및 차이점

3. 결과 작품시연

4. 기대효과

5. 향후 계획

1. 과제 목적



요구사항

검사

시험

보건의료

마케팅

커뮤니티

시장조사



선호도

만족도

의견

시장조사



[step 1]

과제 목적

[설문 조사]

용어정의 : **통계 자료 및 값**을 얻기 위하여 주제에 대해 문제를 내어 묻는 것

- 설문조사의 목적 : 대상자의 요구를 이해하고, 서비스 품질향상을 위한 방법

[대학 현황]

(일회성, 시스템별운영) -> (자료취합, 중복설문 발생)->[효율성문제]

(설문 설계 및 분석의 어려움) -> (외부전문가 의존) ->[전문성 문제]

➡ **효율성과 전문성의 문제를 해결하기 위한 대안으로**
대학 맞춤형 통합관리 및 데이터분석 플랫폼을 제안

2. 관련 연구 및 차이점





품 테마 : 설문 테마 > 미리보기

요약 > 설문 디자인 > 미리보기 및 점수 > 설문 응답 수집 > 설문 결과 분석 > 결과 표시

다음 >



강의 후 설문지

오늘 수업을 마치기 전에 다음 질문에

이름 *

단답형 텍스트

이메일

단답형 텍스트

오늘 배운 내용 중 가장 중요한 것

장문형 텍스트

신제품 만족도

신제품 체험 행사에 참여해 주셔서 감사합니다.
신제품 체험의 마지막 단계로 아래 설문조사에
설문 조사의 내용은 당사의 서비스를 개선하

응답기간 : 2020.05.05(화) ~ 2020.05.19

필수항목

항목 제목

항목 설명

유형 사

확인

저희 회사의 신제품에서 어떤 점이 가장 마

-
-

- 질문 은행
- 질문 검색
- 이전에 사용된 질문
- 모든 범주
- 고객 만족도
- 고객 의견
- 단순한 재미
- 보건의료
- 시장 조사
- 인적 자원
- 커뮤니티
- 특정 업계
- 행사

로그인

만족도 조사

페이지 제목

새 질문

또는 질문 복사해서 붙여넣기

완료

관련 연구 및 차이점

55%



Google

가장 보편적으로 사용되고
행정업무 뿐만 아니라 학생들
사이에서도 많이 쓰임

32%



NAVER

대한민국에서 가장 많이 쓰이는
검색엔진 회사에서 만들어 대중
적으로 사용

13%



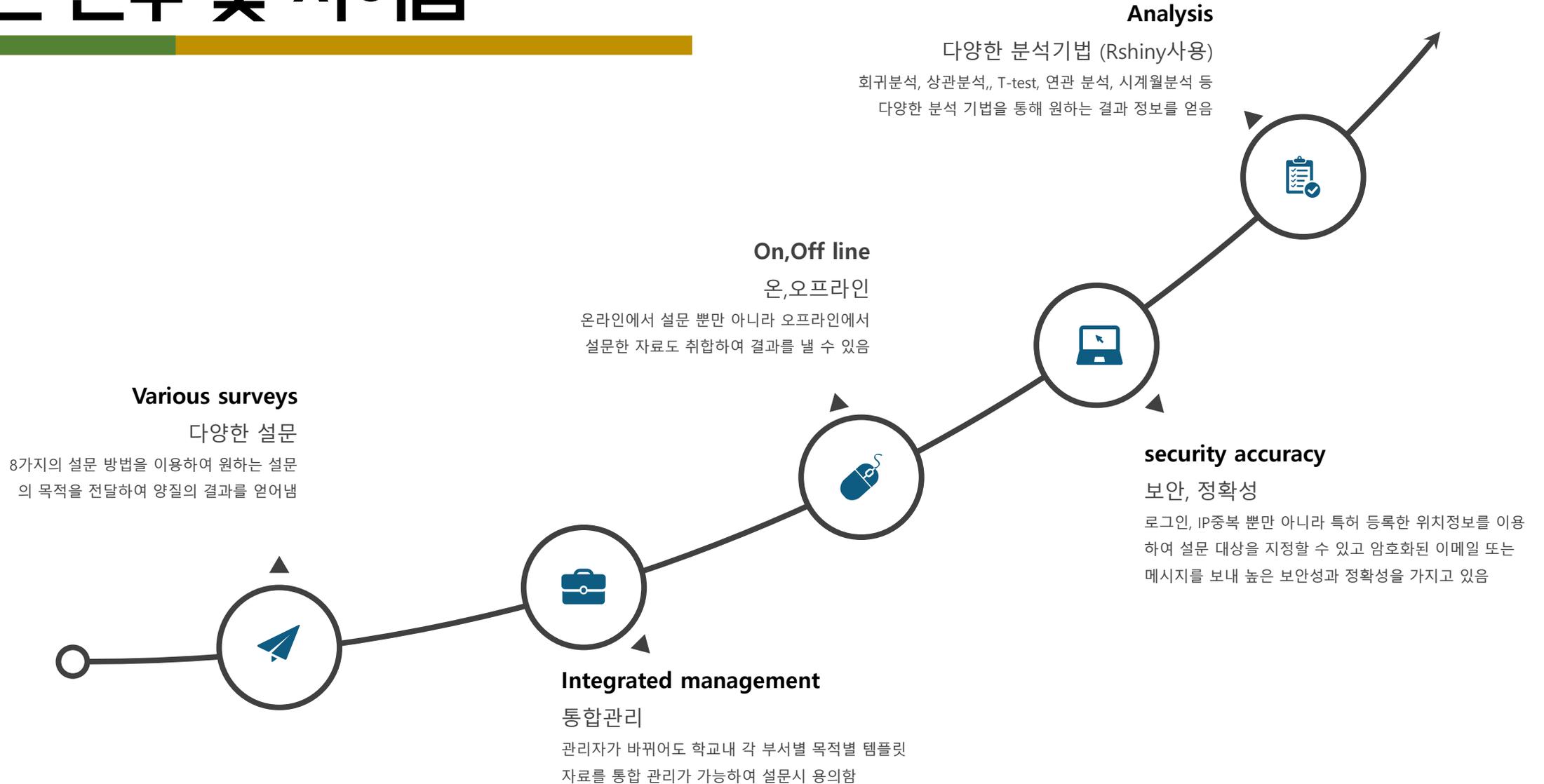
한글 (수기)

온라인 설문이 아닌 오프라인
(종이)설문을 할 때 많이 사용

관련 연구 및 차이점

	Naver		Google		몬드라곤
통합관리 (설문자료관리)	같은 계정으로 작성한 설문만 불러올 수 있고 직원이 바뀌면 자료 누락	=	같은 계정으로 작성한 설문만 불러올 수 있고 직원이 바뀌면 자료 누락	<	한번 설문한 자료는 담당자가 바뀌어도 자료가 보존
온라인	가능	=	가능	=	가능
오프라인	불가능	<	가능 (온라인과 취합이 불가능)	<	가능 (온라인과 취합이 가능)
정확성 (중복설문방지)	로그인, IP중복 방지 두가지 기능 중복 사용 안됨		로그인을 통해서 정확성을 보완	<	로그인, IP, 위치정보 세가지 기능으로 보완
분석	분석 기능은 없고 통계만 제공 (통계: 총합, 평균)	=	분석 기능은 없고 통계만 제공 (통계: 총합, 평균)	<	분석 기능 및 통계 기능 제공 (t-test, 회귀분석, 상관분석, 시계열분석 등)

관련 연구 및 차이점



3. 결과 작품 시연



[step 3-1]

결과 작품 시연



한림대학교 설문조사

20167164	LOGIN
비밀번호를 입력하십시오.	

로그인 화면

결과 작품 시연

< 뒤로가기

설문정보

문항

설문대상

사은품

설문결과

결과생성

보고서인쇄

엑셀다운로드

문항수
7 문항

응답자수
59 명

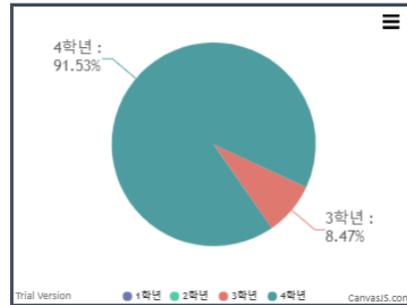
응답률
75.64%

20200610-20200619

설문번호 : 202000041

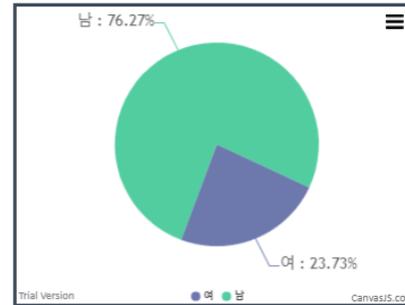
조사대상 : 만족도 조사를 통해 개선및 의견 수렴을 위해 진행합니다.

1. 학년



- 개수 : 59
- 최소값 : 3
- 최대값 : 4
- 평균값 : 3.92
- 표준편차 : 0.28

2. 성별



- 개수 : 59
- 최소값 : 1
- 최대값 : 2
- 평균값 : 1.76
- 표준편차 : 0.43

3. 단과대학을 적으세요.

4. 소속과명을 적으세요.

결과 작품 시연

시스템 환경 및 사양

용도	구성 SW	호환 유무
Framework	전자정부프레임워크 3.6	
OS	Redhat Linux / CentOS 6	○
Work DB	Oracle 11g	○
개발 언어	프론트엔드 - HTML / CSS / JavaScript/Jquery 백엔드 - Java	○
WAS	ApacheTomcat 7.0	○
분석도구	R shiny	○
Browser	IE, Opera, Safari, Firefox, Chrome	○

상용 DB 연동과 웹 브라우저 지원 그리고 운영 체제에 대한 호환성에 제한이 없다 .

4. 기대 효과



[step 4]

기대 효과

문항작성

설문 문항 일반화 및
템플릿 제공으로 설문
작성 어려움을 감소

설문조사 방법

SMS, 이메일, SNS, URL
등 다양한 방법으로 제공
하여 편리성을 제공

통합관리

데이터 통합 관리로
데이터 관리 어려움
해소

분석 도구

R에서 사용할 수 있는
모든 분석 기법을 사용
하여 분석 가능

분석방법

분석을 위한 쉬운 인터페
이스 제공 및 분석 방법
설명

설문참여

반응형 구현하여 모바일,
데블릿, 컴퓨터 어떠한
환경에서도 참여 가능

5. 향후 계획



[step 5]

향후 계획

문제은행

설문 문항 일반화 및
템플릿 제공으로 설문
작성 어려움을 감소

패널기능

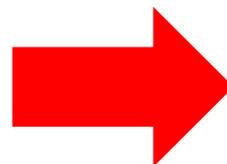
SMS, 이메일, SNS, URL
등 다양한 방법으로 제공
하여 편리성을 제공

보고서

R에서 사용할 수 있는
모든 분석 기법을 사용
하여 분석 가능

분석강화

분석 기능 제공으로
누구나 분석을 몰라도
쉽게 분석 이용 가능



학교 비전팀과 협력
센서스 및 학교에 적용

A close-up photograph of a hand holding a pen, poised to write on a document with a grid pattern. The text '감사합니다.' is overlaid in the center of the image.

감사합니다.
