#### INNOVATION WITH EVOLUTIONARY AI



비플라이소프트㈜ • 전략영업팀 조성은 팀장









• 공식 SNS N



• 뉴스레터 신청 🔀



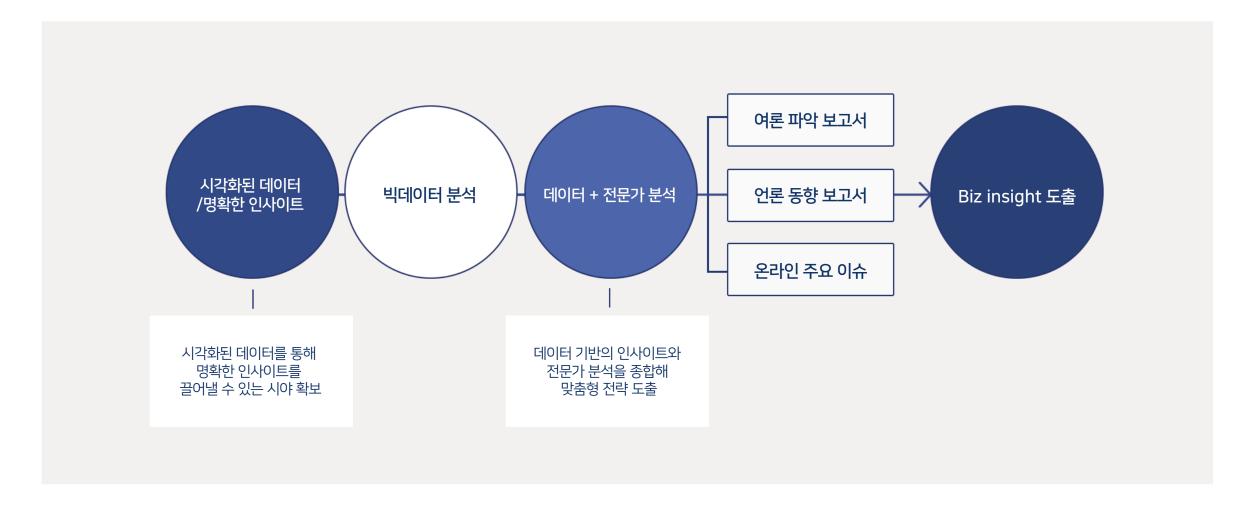
Bflysoft

N커뮤니티에 올라온 사내 갑질 관련 글이 기사화되어 큰 이슈가 될 때까지 모르고 있었던 B회사 홍보팀, 위기를 빠르게 알아 차리려면 어떻게 해야 할까? 🔼 위고몬 WIGO MON



① 데이터 분석 인력은 부족하지만 **업무의 성과를 내기 위한 데이터와 인사이트를** 원하는 E회사 홍보팀, 가장 좋은 해결책은?



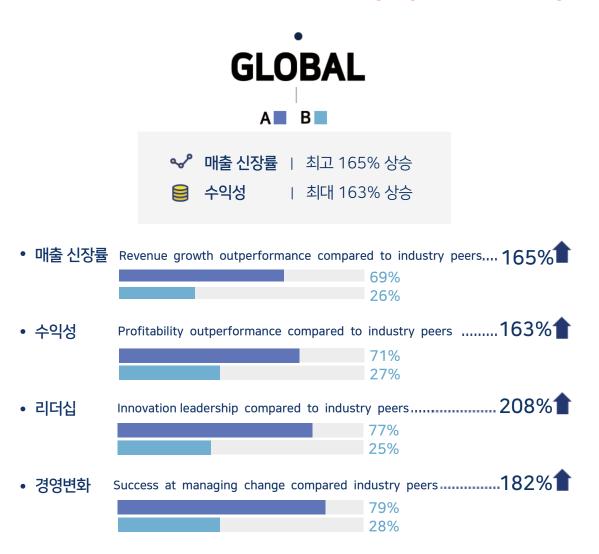


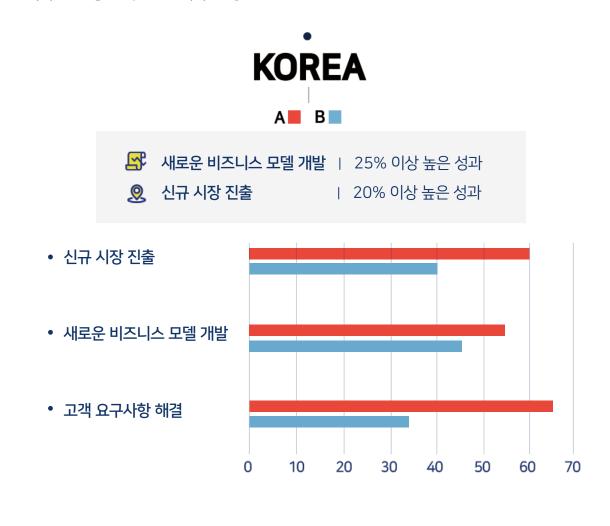




## 데이터 기반의 의사결정이 중요한 이유

데이터 활용과 공유에 있어 신뢰도를 중요시하는 기업(A)과 그렇지 않은 기업(B)의 성과 차이







> ✓ 데이터를 근거로 하는 정확한 분석과 성과 측정이 필요하다.

✔ PR 방향성 설정 / 구체화 작업에 근거가 부족하다. PR / MKT의 고민···

여론 반응 혹은 소비자 반응을 실시간으로 알고 싶다.

다음 중 2개 이상에 해당한다면?

IIII WIGO MON

✓ 보고를 원활하게 할 수 있는 시각화된 자료가 필요하다



## ALL-AROUND 미디어 모니터링 & 분석 서비스, WIGOMON

WIGOMON은 PR/MKT 분야 전문가의 분석을 학습시킨 인공지능 기술을 기반으로 다양한 온라인 채널의 고객 맞춤형 실시간 이슈 및 여론 정보를 모니터링해 이슈 흐름과 변화, 반응 · 평판 등의 비교/분석 데이터와 비즈니스 목적에 맞는 솔루션을 제공하는 기업 이슈&위기관리 서비스입니다.









# CORE POINT WIGOMON'S STRENGTH









## 여론 모니터링

네이버 / 다음 뉴스 콘텐츠 반응 수집

#### 고객 맞춤형 감성 분석

단순 논조 분석을 넘어 고객의 입장에서 긍부정을 판단하는 감성 분석

## 빅데이터 분석

TF-IDF, 의미 네트워크, 토픽 모델링 등 다각도 데이터 분석

## 전문가 컨설팅

PR/MKT 분야 전문가들이 빅데이터를 기반으로 분석해 도출하는 전략과 인사이트

## 실시간 알림

여론반응도와 부정 이슈의 발생을 실시간으로 알려주는 모바일 App 알람



# TECHNOLOGY WIGO AI TECHNOLOGY

## 공진화형 인공지능 Co-Evolutionary Al

WIGO는 자체 개발한 자연어 처리 엔진 기반의 언어지능과 인간지능을 결합해 정확성을 향상시킨 Human In The Loop(HITL)\* 플랫폼입니다.





<sup>\*</sup> HITL이란? 특정 기술에 인간의 지능이나 판단이 관여되는 인간협력형 혹은 인간참여형 기술을 뜻하는 말



## **TECHNOLOGY WIGO AI** TECHNOLOGY'S STRENGTH



향상된 정확도

Al Process 전 과정에 Human Insight를 결합, 보다 정확하고 높은 품질의 결과물 도출



방대한 빅데이터 표본 \_\_\_\_ AI의 핵심인 데이터. WIGO는 300억 건 (업계 최대) 이상의 미디어 빅데이터를 학습 표본으로 보유, 타사



우수한 자연어 사전

\_\_\_\_\_ 다양한 클라이언트와의 사업 수행 경험이 녹아있는 풍부하고 우수한 품질의 자연어 사전 제공



더 나은 딥러닝 알고리즘 ---

빅데이터 학습의 오버피팅을 방지하는

프리트레이닝을 통한 신경망 강화학습을 통해 더 나은 AI 딥러닝 알고리즘



#### **VALUE**

## ALL - Around 모니터링 & 분석 서비스, WIGOMON





촘촘한 감시망 구축을 통한 위기 대응력 UP

- ALL-Around 채널 커버리지
- 실시간 부정/이슈 알림
- 위고 이모션(맞춤 감성 분석)



Al 기반의 고도화 된 분석을 통해 **인사이트 확보력 UP** 

- 프로젝트 비교 / 여론 분석
- 빅데이터 자동화 분석
- 비주얼라이징 시각화 차트



박데이터 분석 전문가와 함께 **맞춤형 전략 도출 UP** 

- 커뮤니케이션 / 전문가 컨설팅
- 편집 가능 데이터 제공
- 인사이트 리포트 제공



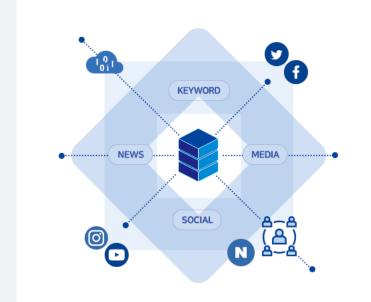
실시간 모니터링과 소셜 미디어 이슈 분석을 통해 언제 어디서든 파악 가능한 위기관리시스템과 맞춤형 PR 전략을 제공합니다.

01. 미디어 콘텐츠 모니터링

02. 소셜 분석

03. 쟁점 / 위기 관리

04. 인사이트 제공 / 컨설팅



레거시 미디어는 물론 SNS, 유튜브 등 뉴미디어 콘텐츠와 댓글까지 실시간 모니터링 합니다.

**MASS MEDIA** 

신문, 잡지를 비롯해 사회적 의제 설정 역할을 하는 매스미디어 모니터링

**SOCIAL MEDIA** 

이용자간 네트워크를 바탕으로 조직에 대한 다양한 반응을 생산하는 소셜미디어 모니터링

**KEYWORDS** 

고객사가 원하는 키워드를 통해 예측하기 어려운 사용자 반응 모니터링





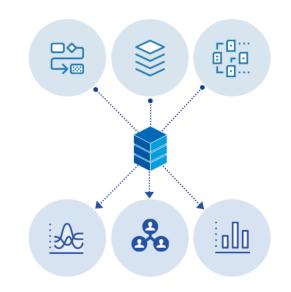
실시간 모니터링과 소셜 미디어 이슈 분석을 통해 언제 어디서든 파악 가능한 위기관리시스템과 맞춤형 PR 전략을 제공합니다.

01. 미디어 콘텐츠 모니터링

02. 소셜 분석

03. 쟁점 / 위기 관리

04. 인사이트 제공 / 컨설팅



주요 이슈의 소셜미디어 이용자 반응 수집과 통계/텍스트마이닝으로 시각화합니다.

**DATA EXTRACT** 

구조화되어 있지 않은 비정형 텍스트에서 의미 있는 데이터 추출

**DATA PURIFICATION** 

매일 누적되는 미디어 빅데이터를 가치 있는 데이터로 정제

**VISUALIZATION** 

다층적으로 분포되는 분석 결과를 알아보기 쉬운 데이터로 시각화





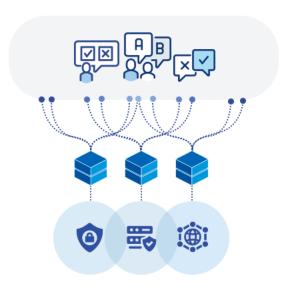
실시간 모니터링과 소셜 미디어 이슈 분석을 통해 언제 어디서든 파악 가능한 위기관리시스템과 맞춤형 PR 전략을 제공합니다.

01. 미디어 콘텐츠 모니터링

02. 소셜 분석

03. 쟁점 / 위기 관리

04. 인사이트 제공 / 컨설팅



조직이 당면한 쟁점의 체계적 구분과 위기 가능성에 따른 관리를 지원합니다.

**ISSUE MANAGEMENT** 

조직에 대한 잠재된 다양한 여론을 파악하는 쟁점 관리

**RISK MANAGEMENT** 

조직이 당면한 위험 상황에 대해 정확히 짚고 경고하는 위험 관리

**CRISIS MANAGEMENT** 

위기 상황에 대한 심도 깊은 분석과 대안을 제시하는 위기 관리





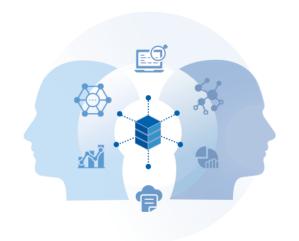
실시간 모니터링과 소셜 미디어 이슈 분석을 통해 언제 어디서든 파악 가능한 위기관리시스템과 맞춤형 PR 전략을 제공합니다.

01. 미디어 콘텐츠 모니터링

02. 소셜 분석

03. 쟁점 / 위기 관리

04. 인사이트 제공 / 컨설팅



분석 결과를 해석해 조직에 적합한 PR 전략을 도출하여 제시합니다.

**IN-DEPTH ANALYSIS** 

빅데이터 분석 전문가인 데이터 사이언티스트의 심층적인 인사이트 제공

**MEDIA MIX** 

PR실무자가 도출한 현실적이고 즉시 적용 가능한 미디어 믹스 전략 방안 도출

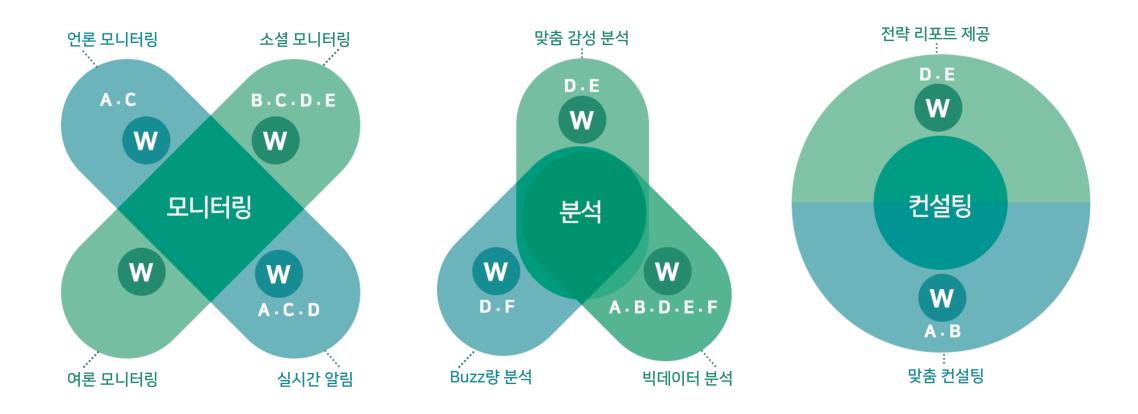
**PR STRATEGY** 

커뮤니케이션 전문가가 제시하는 사회과학이론과 데이터분석 방법론을 융합한 PR전략 도출





## ADVANTAGE WIGOMON'S ADVANTAGE



■ 위고몬 W

■ 모니터링 업체 A.B.C / 소셜미디어 분석 업체 D.E.F





## **CORE FUNCTION**



고객사 특징에 맞춰 그룹화한 키워드와 프로젝트



모니터링 주요 항목에 대한 위젯 형태의 대시보드 제공



• 콘텐츠 모니터링 수집 채널의 콘텐츠 모니터링과 긍부정 평가

• 버즈량 현황 수집한 콘텐츠에 대한 채널별, 키워드별 버즈량 모니터링

• 버즈량 기간비교 기준 기간과 비교 기간을 설정하여 기간에 따른 버즈량 현황과 확산 변화를 모니터링

• 여론 반응도 특정 콘텐츠에 대한 이용자들의 여론을 파악하기 위한 댓글, 추천수, 긍부정 여부 모니터링

• 프로젝트 비교 고객사가 생성한 채널별, 키워드별 버즈량과 긍정, 부정에 대한 감성 현황을 프로젝트 단위로

## **CORE FUNCTION**



콘텐츠 내에서 가장 핵심적인 어휘들을 추출한 뒤 한눈에 인사이트를 파악할 수 있도록 워드클라우드, 트리맵으로 시각화해 제공



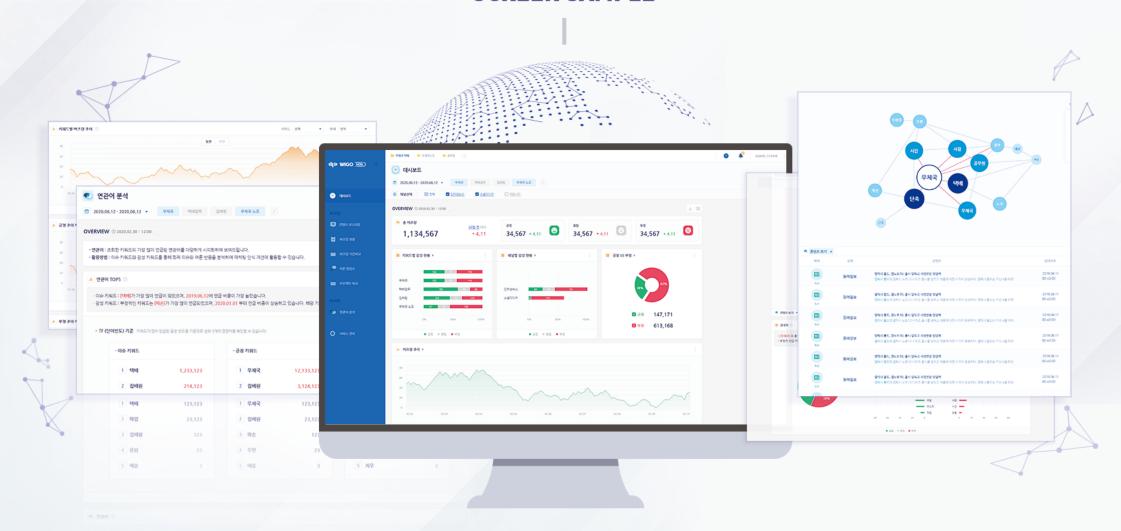
콘텐츠 내에서 어떤 어휘들이 모여 어떤 의미를 구성하는지 파악해 여론의 흐름을 읽어낼 수 있도록 의미 네트워크 제공



어떤 문서가 '토픽'이라는 추상적인 무엇으로 구성되어 있다고 가정하고 이 '토픽'들을 찾아내는 기술로, 여러 문서에 자주 같이 등장하는 단어들을 통계적으로 추출한 뒤 시각화해 제공



## **SCREEN SAMPLE**







## 전문가의 차별화된 컨설팅 WIGO CR(Consulting Report)

WIGO CR은 WIGOMON을 기반으로 수집한 데이터 전문가의 관점을 더해 명확한 인사이트를 끌어낼 수 있는 시야를 확보해주고, 맞춤형 전략을 도출해 제공하는 WIGOMON만의 차별화된 전문 분석 컨설팅 리포트 서비스입니다.





#### **WIGOMON - WIGO CR**

## OO도청 환경과의 위고몬&위고 CR 활용 사례

#### 홍보 / 여론 수집

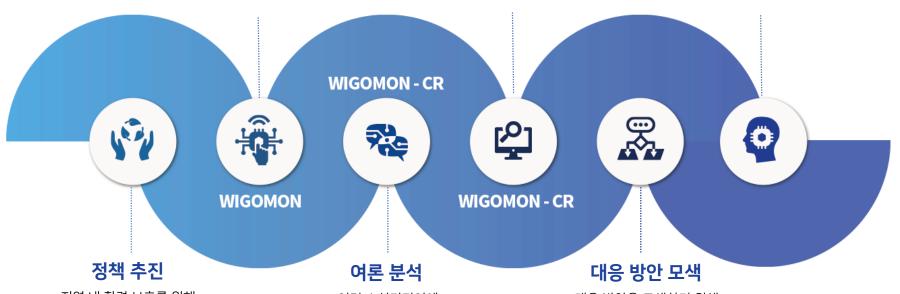
해당 내용 홍보 뒤 위고몬을 활용, 언론을 비롯한 지역 커뮤니티에서 여론 수집

#### 심층 분석

기존 게시물 검색 결과. 00시민단체가 지속적으로 반대 입장을 펴고 있는 것 확인

#### 구체적 대응

다양한 시민단체가 참석하는 정책 설명회를 추진해 의견을 듣고 공감대를 형성하는 활동 진행



지역 내 환경 보호를 위해 새로운 정책을 추진 중인 00도청 환경과

여러 소셜미디어에 00시민단체가 반대 의견을 강력하게 표면하는 것을 발견

대응 방안을 모색하기 위해 00시민단체가 반대하는 정책들을 구체적으로 파악



감사합니다.