



Agenda

회사 및 사업 소개

Start-Up 데이터 관리분석 솔루션 개요

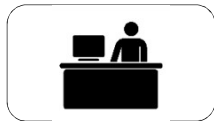
(주) 앤톡 (Antock Co., Ltd.) 회사 소개

당사의 명칭은 개인투자자를 상징하는 “Ant” 및 주식을 뜻하는 “Stock” 간 합성어로서, 당사는 개인 투자자 친화적인 기업, 금융, 증권 정보 서비스를 제공하는 전문 Fin-Tech 업체입니다.



개인투자자 친화적인 금융 서비스, 솔루션, 시스템 제공하는 Fin-Tech 전문 업체

금융 데이터 서비스



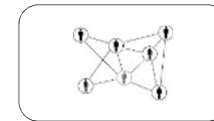
- 상장, 비상장, Start-Up 관련 Data 및 Insight 제공

금융 및 Fin-Tech 솔루션



- 금융, 기업, 주식에 대한 심화 분석 지원 시스템 개발

금융 분석 및 전략 컨설팅



- 기업 전략 및 금융 공학과 관련한 컨설팅 서비스 수행

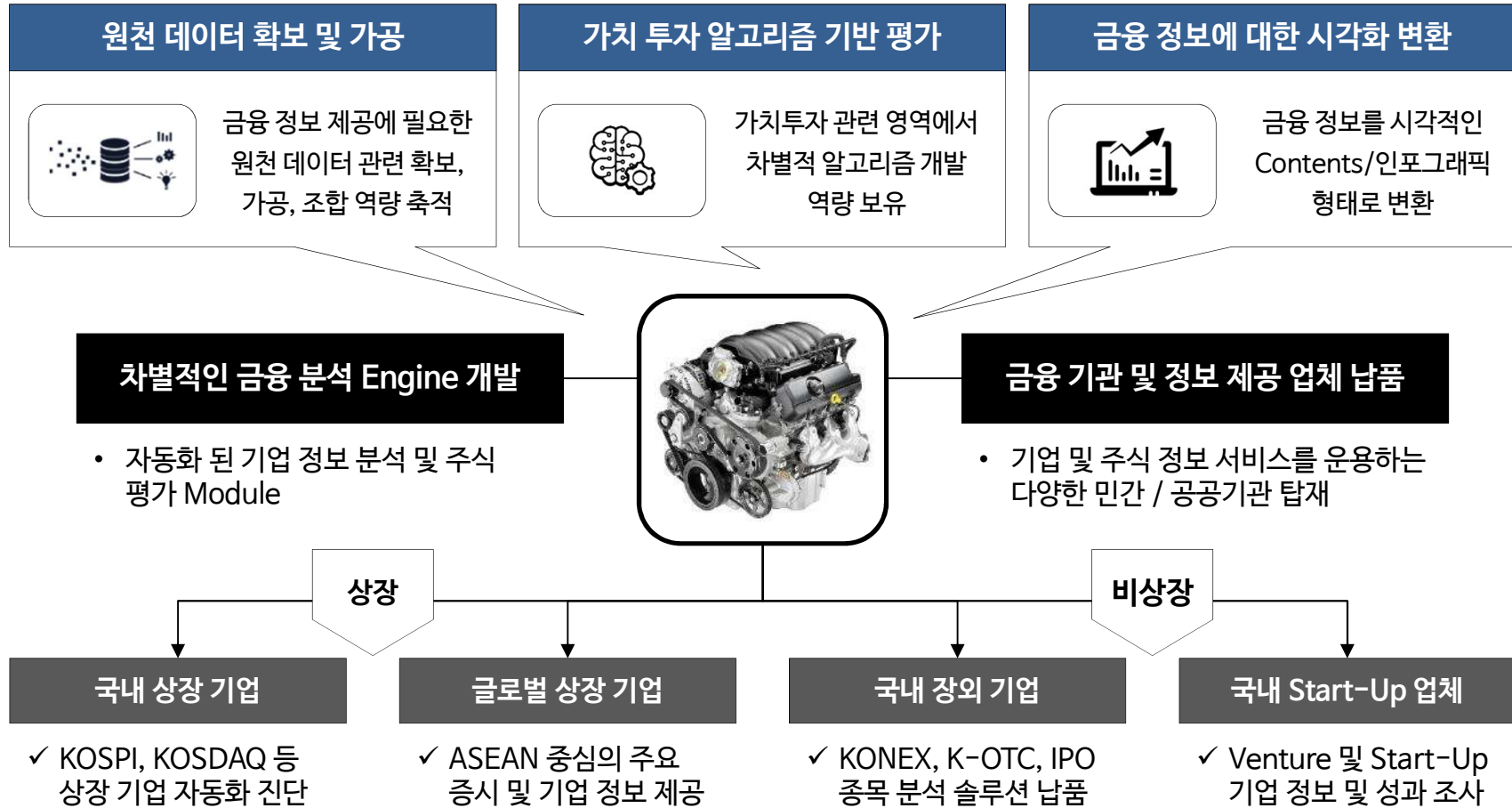
(주) 안톡 (Antock Co., Ltd.) 추진 연혁

당사는 한국사회적기업진흥원 육성 사업으로 법인 설립을 한 이후 다양한 공공 및 민간 기관들과 제휴 네트워크를 구축하여 사업을 확대할 수 있었습니다.



(주) 안톡 (Antock Co., Ltd.) 수익 모델

당사는 자동적으로 원천 데이터를 확보하고, 이를 가치 투자 알고리즘 기반으로 평가하며, 평가 결과를 시각적으로 변환하는 금융 분석 엔진을 개발하여 다양한 기관에 납품을 진행하고 있습니다.



(주) 앤톡 (Antock Co., Ltd.) 사업 영역

당사는 개발한 금융 분석 시각화 엔진 (Visual Finance Engine) 기술력을 상장, 비상장, Start-Up 기업 분석은 물론 해외 ASEAN 지역 기업에 대한 분석에 포괄적으로 활용하고 있습니다.

국내 상장 기업 분석 솔루션



- ✓ 국내 상장 주식의 건강 상태를 자동화 방식으로 진단 하는 “Antock MRI” 서비스 제공
- 증권사, 자산운용사, 자문사 및 기타 Fin-Tech 업체들에 대한 분석 정보 및 심화 기능 제공

장외 주식 분석 솔루션



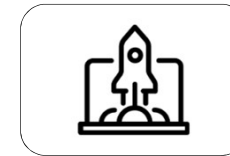
- ✓ 국내 비상장 기업들에 대한 개요, 경쟁력 평가, 주가 잠재성, 상장 가능성 추론 솔루션 서비스 제공
- 한국경제TV 측과 공동 사업 (독점 공급) 계약 체결 및 증권사 비상장 주식 및 IPO 관련 부서에 대한 서비스 제공

ASEAN 상장 기업 분석 솔루션



- ✓ ASEAN 10개국 상장기업의 건강 상태를 자동화 방식으로 진단하는 “ASEAN X-Ray 서비스” 제공
- 글로벌 은행 및 해외 주요 투자자들에 대한 정보 제공을 통해 신규 시장으로의 진출 모색

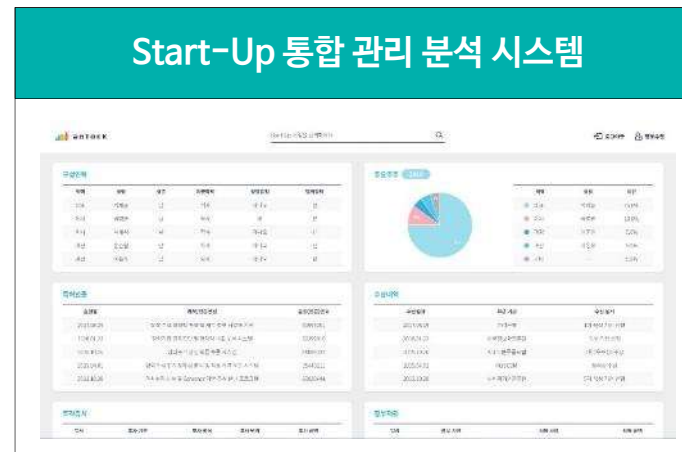
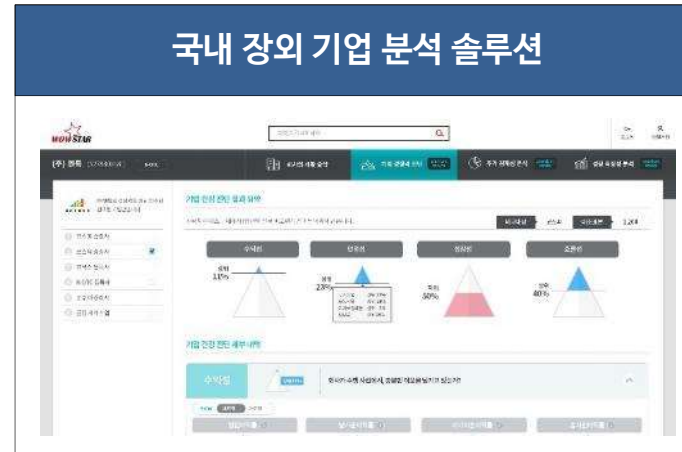
스타트업 통합 관리 및 분석 솔루션



- ✓ Start-Up 검색, 분석, 투자를 지원하는 플랫폼으로써 기업에 대한 검색, 소개, 진단, 가치 산정이 가능
- 주요 창업 기업 보육/지원 기관 및 금융 기관들에 자동화 관리 솔루션 개발 및 서비스 제공

(주) 안톡 (Antock Co., Ltd.) 예시 화면

당사는 상장 기업, 장외 기업, Start-Up 분석 관련 솔루션을 개발하여 납품 중에 있으며, 최근 소형의 기업 및 주식에 대한 분석 솔루션 사업을 강화하고 있습니다.



(주) 안톡 (Antock Co., Ltd.) 조직 구성

당사는 금융 공학 및 시스템 개발과 관련한 전문적 인력들을 영입하여 핵심 기술력 및 제품 개발 역량을 내재화 하는데 성공하였습니다.

전략		<p>박재준 CEO/Founder</p> <p>전략 방향성 수립, 서비스 기획, 투자 유치 및 재무 관리 활동 수행</p>	<ul style="list-style-type: none"> 연세대학교 경영학과 (BA) Columbia University (MBA) Ernst & Young FSO Corporate Value Associates
마케팅		<p>박영준 CMO/Co-Founder</p> <p>B2C 마케팅 활동 전담, 투자 유치 및 B2B 판매영업 추진</p>	<ul style="list-style-type: none"> Boston University SMG (BA) 고려대학교 경영대학원 (MBA) (美) Freenters Inc. (美) DFW Consultants Inc.
개발		<p>허재식 CTO</p> <p>개발 총괄 및 UI/UX, Back-End DB 관리 프로그램 개발</p>	<ul style="list-style-type: none"> 비젠소프트 (Vizensoft) 나모 인터랙티브 웹 기반 EPUB3 콘텐츠 솔루션 고객 통합 CRM 솔루션
연구		<p>이동우 Analyst</p> <p>국내 상장 및 비상장 데이터 수집 시장 조사 및 마케팅 업무 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> 한국항공대학교 경영과학 (BA) 한국항공대학교대학원 (MA) 삼성엔지니어링 한국발명진흥협회
구현		<p>이지수 Developer</p> <p>서비스 Front-End 개발 및 UX / UI 설계 총괄업무 수행</p>	<ul style="list-style-type: none"> 부천대학교 디지털학과 (BA) DRM Co., Ltd. IPO Runway Project Antock Community 개발

(주) 엔톡 (Antock Co., Ltd.) 개발 성과

당사는 기업 및 금융 분석에 특화 된 솔루션 개발을 수행하여 대내외적으로 다양한 인증 및 수상을 수여 받아 기술력을 입증하였습니다.

정부 기술 개발 수상 / 인증 현황

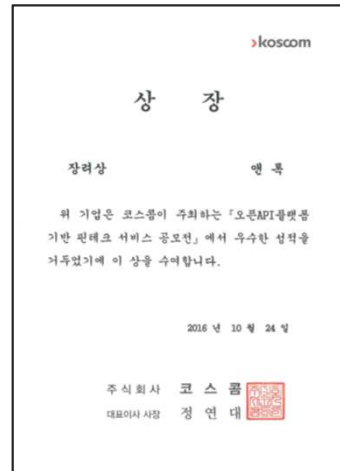
민간 기술 개발 수상 내역



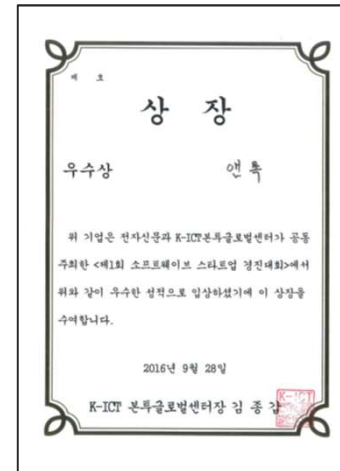
- 공공 빅 데이터 활성화 유공 장관상 표창 (19.01)



- Antock MRI 솔루션 관련 특허청 특허 등록 완료 (18.04)



- KOSCOM Open Platform 공모전 수상 (16.10)



- Softwave 창업경진대회 공모전 수상 (16.09)

(주) 안톡 (Antock Co., Ltd.) 홍보 성과

다양한 미디어 매체에서 당사에 대한 기업 소개 보도를 다루었으며, 최근 한국경제 TV Wow Star 장외주식 프로그램에서 고정적으로 출연하여 당사의 분석 솔루션을 활용 / 홍보하고 있습니다.

회사 소개 언론 보도



WOW STAR 장외주식 프로그램 고정 참여



[제 1회 : (주) SK루브리컨츠 편]



[제 2회 : (주) 현대오일뱅크 편]



[제 3회 : (주) 카이노스메드 편]



[제 4회 : (주) 세종메디칼 편]



[제 5회 : (주) 제노레이 편]



[제 6회 : (주) 현대사료 편]



[제 7회 : (주) 노브메타파마 편]



[제 8회 : (주) 바디프랜드 편]



[제 9회 : (주) 카카오게임즈 편]



[제 10회 : (주) 롯데정보통신 편]



[제 11회 : (주) 엠코르셋 편]



[제 12회 : (주) 휴네시온 편]

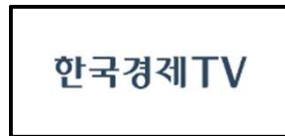
(주) 앤톡 (Antock Co., Ltd.) 주요 고객

당사는 기술 개발 이후 다양한 금융 및 공공 기관들을 대상으로 다양한 솔루션 및 Fin-Tech 서비스를 제공하여 판로를 개척하고 있습니다.

금융 / 민간 기관



(주) 시리즈
Start-Up 분석 관리 및 투자 발굴
시스템 진단 Tool 개발 납품



(주) 한국경제 TV
장외 (비상장) 기업 분석 솔루션에
대한 공동사업 계약 체결 및 진행



(주) 골든브릿지투자증권
신 개념 증권형 Crowd Funding
시스템 개발 및 납품 완료



(주) 엘피알
상장 기업에 대한 분석 데이터 제공 및
시각화 솔루션 제공 계약 체결



(주) 엠와이소셜컴퍼니
사회적기업 보육 및 Accelerating
관련 데이터 관리 서비스 도입

정부 / 공공 기관

한국정보화진흥원
국내 공공데이터 활용 기업 데이터
자동화 확보, 관리, 분석 시스템 개발



중소기업진흥공단
청년창업사관학교 졸업 및 육성 기업
자동화 관리 시스템 개발 결정



한국인터넷진흥원
Fin-Tech 업체 / 핀테크기술지원센터
입주기업 관리 솔루션 개발 결정



한국공인회계사회
국내 상장기업 감사위원회 Database
자동화 연계 및 제공 개발



(주) 우리종합금융
통합형 자금조달 서비스, Wibe
Crowd Plus 개발 계약 체결 및 납품



Agenda

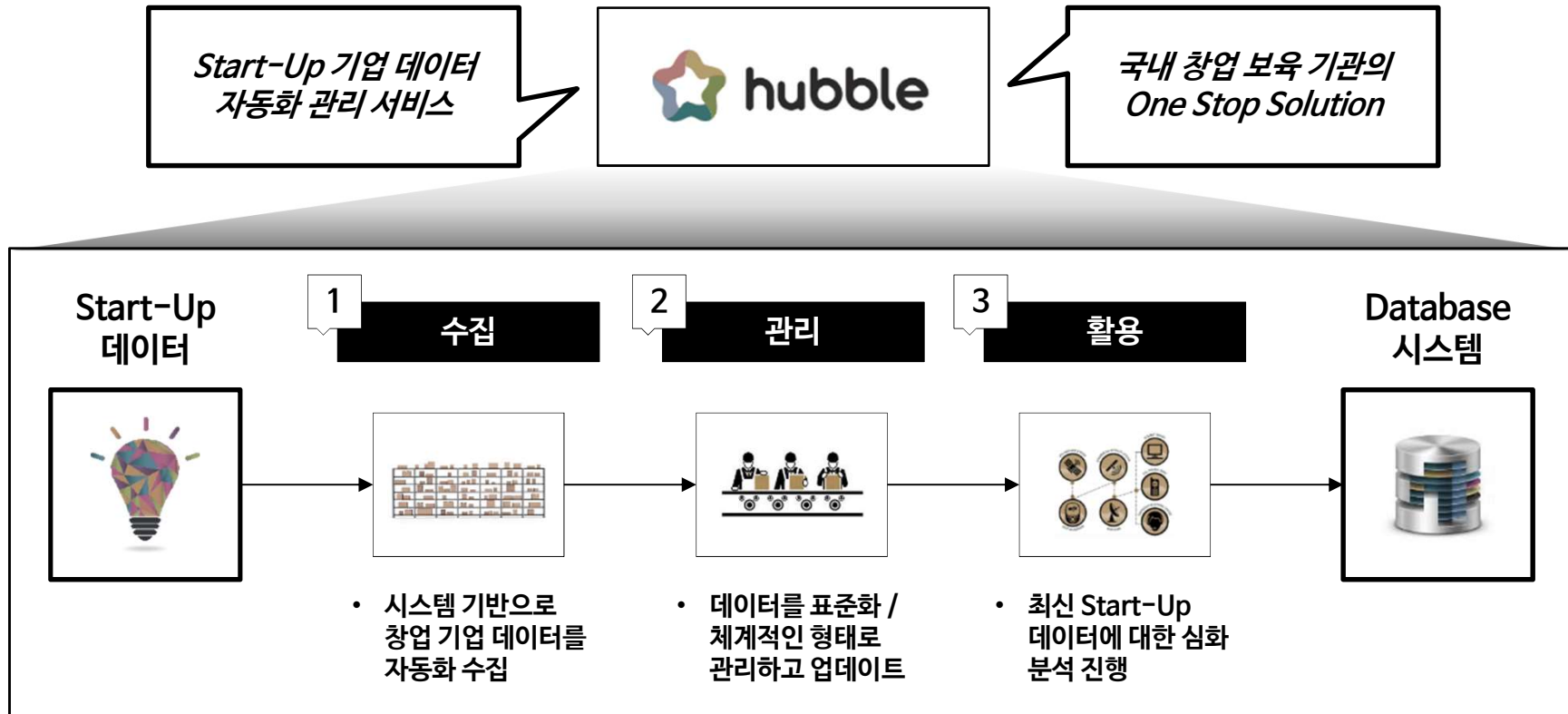
회사 및 사업 소개

Start-Up 데이터 관리분석 솔루션 개요

Hubble Database 개념 정의

(주)앤티톡 당사는 국내 창업 기업에 대한 자동화 관리 (이하 “Hubble Database”) 서비스를 개발하여 Start-Up 데이터를 자동적으로 수집, 관리, 활용할 수 있도록 지원하고 있습니다.

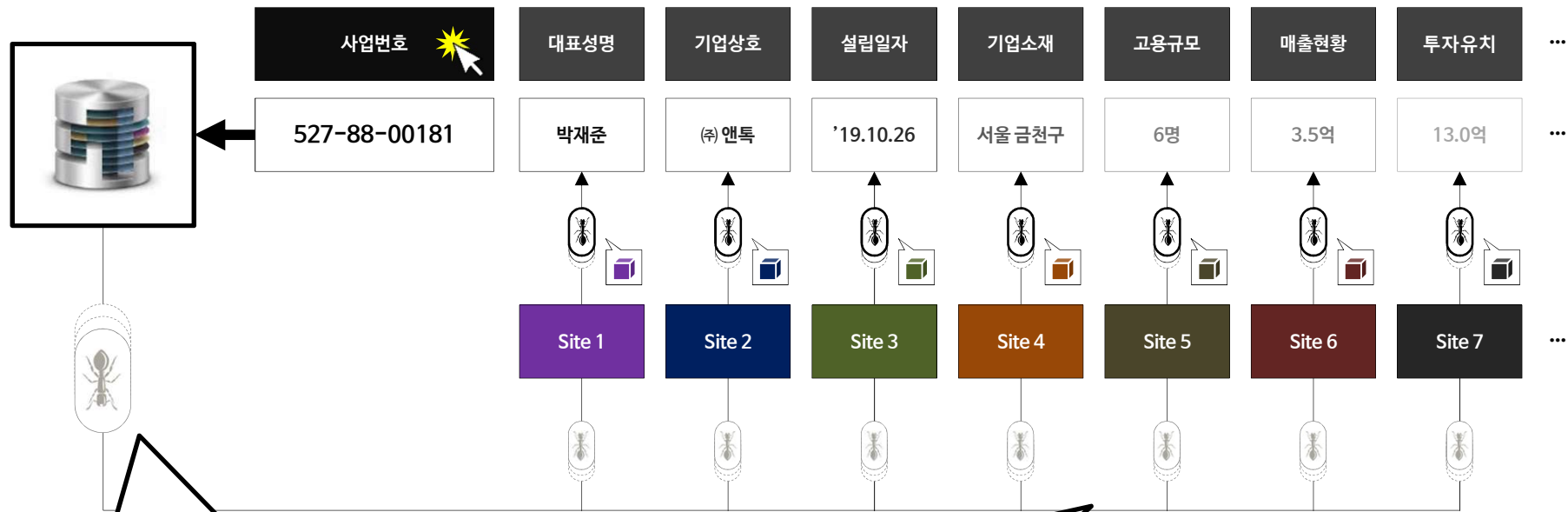
Hubble Database 소개



1 Start-Up 데이터 수집 (1/2)

Hubble Database 상에서 기업 사업자등록번호 입력 시, 이를 Key 값으로 외부의 다양한 사이트를 자동 검색하며 기업의 주요 정보들을 시스템 기반의 자동화 수집을 진행합니다.

Start-Up 데이터 수집 원리



- Start-Up 업체에 대한 사업자등록번호를 시스템 상에 입력하고 저장
- 이를 핵심 식별 Key 값으로 활용하여, Web 상에서의 시스템 기반의 검색 수행

- Start-Up 기업 데이터 원천 사이트에 Bot 전송 후 API 연계, Crawling, Download 수행
- 시스템 기반으로 확보한 데이터를 Database 구조에 맞춰 체계적으로 저장

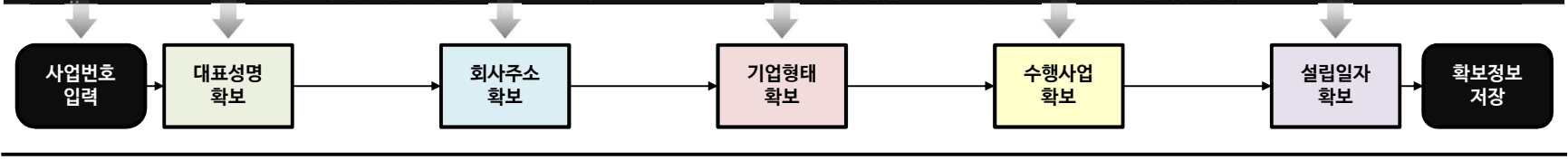
1 Start-Up 데이터 수집 예시 (2/2)

Hubble Database 상에서 기업 사업자등록번호 입력 시, 이를 Key 값으로 외부의 다양한 사이트를 자동 검색하며 기업의 주요 정보들을 시스템 기반의 자동화 수집을 진행합니다.

창업 기업 데이터 (속성 정보) 수집 방법론 예시

```

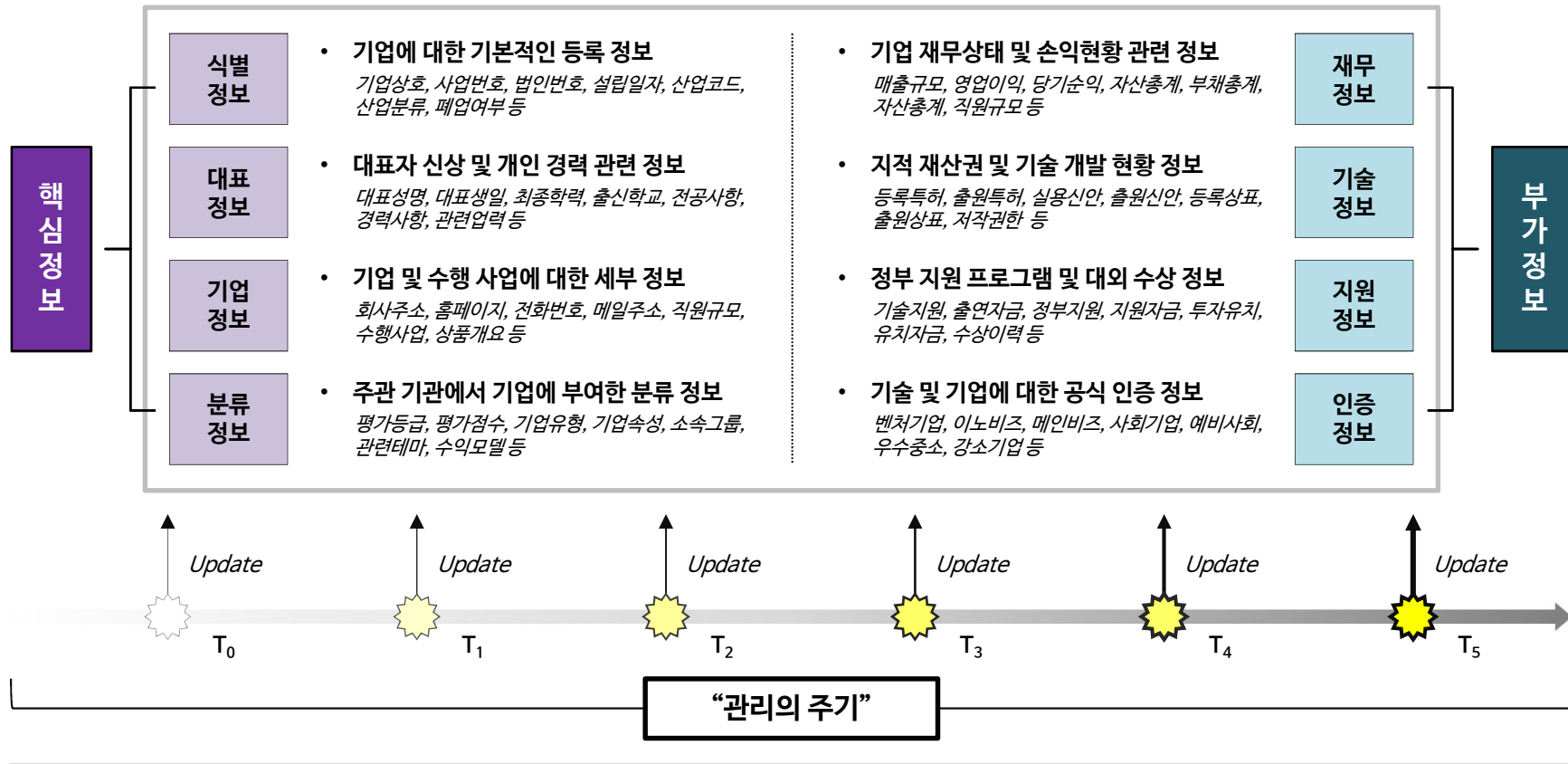
C:\mainbizz>node app.js
-- start
Current Parsing Number, Value 0, 119-81-96172
119-81-96172 No Data 이재형 | 서울 금천구 디지털로9길 56, 303호 | 119-81-9**** | 중소기업, 일반 | (J62021)컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업 | 2007.02.06
saved!
Current Parsing Number, Value 1, 264-81-09846
264-81-09846 No Data 김성은 | 서울 서초구 강남대로 359, 18층 1801호 | 264-81-0**** | 중소기업, 일반 | (J63111)자료 처리업 | 2013.01.17
saved!
Current Parsing Number, Value 2, 132-81-87282
132-81-87282 No Data 이현숙 | 경기 양평군 옥천면 용천로 37 | 132-81-8**** | 중소기업, 일반 | (J58113)일반 서적 출판업 | 2009.12.22
saved!
Current Parsing Number, Value 3, 314-81-26155
314-81-26155 No Data 김영일 | 전북 전주시 완산구 아중로 33, 3층 302호 | 314-81-2**** | 중소기업, 일반 | (J58222)응용 소프트웨어 개발 및 공급업 | 1999.06.01
saved!
Current Parsing Number, Value 4, 132-81-52861
132-81-52861 No Data 안영남 | 경기 성남시 분당구 성남대로916번길 11, 501호 | 132-81-5**** | 중소기업, 일반 | (H49232)전세버스 운송업 | 2003.11.07
saved!
Current Parsing Number, Value 5, 114-81-68327
114-81-68327 No Data 이윤균 | 서울 금천구 가산디지털1로 205, 402호 | 114-81-6**** | 중소기업, 일반 | (J58222)응용 소프트웨어 개발 및 공급업 | 1991.11.11
saved!
Current Parsing Number, Value 6, 385-86-00623
385-86-00623 No Data 조용현 | 광주 북구 저불로73번길 22-7, A동 401호 | 385-86-0**** | 중소기업, 일반 | (J58222)응용 소프트웨어 개발 및 공급업 | 2017.03.29
saved!
Current Parsing Number, Value 7, 105-87-58545
105-87-58545 No Data 최중삼 | 서울 강서구 공항대로 150 | 105-87-5**** | 중견기업, 외감 | (G47919)기타 통신 판매업 | 2011.05.26
saved!
Current Parsing Number, Value 8, 220-88-77663
220-88-77663 No Data 백중호 | 서울 영등포구 양산로31길 8, 3층 | 220-88-7**** | 중소기업, 일반 | (J62021)컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업 | 2014.04.10
saved!
Current Parsing Number, Value 9, 271-81-00479
271-81-00479 No Data 홍성호 | 광주 북구 첨단과기로 123, 광주 과학기술원 창업진흥센터비동 104호 | 271-81-0**** | 중소기업, 일반 | (C29210)농업 및 임업용 기계 제조업 | 2016.09.07
saved!
Current Parsing Number, Value 10, 839-88-00158
839-88-00158 No Data 김상민 | 경기 성남시 분당구 판교역로 240, A동 503호 | 839-88-0**** | 중소기업, 일반 | (J58222)응용 소프트웨어 개발 및 공급업 | 2015.06.11
  
```



2 Start-Up 데이터 관리 (1/2)

Hubble Database 서비스는 8대 (법인, 대표, 기업, 분류, 재무, 기술, 지원, 인증 정보) 영역에서 약 100가지 이상의 세부 데이터를 제공하며, 이에 대한 정기적인 업데이트를 실시합니다.

Start-Up 데이터 관리의 범위



3 Start-Up 데이터 활용 (1/2)

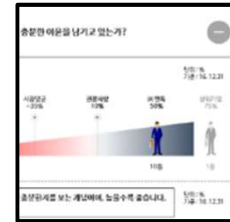
Hubble Database 서비스는 Start-Up 기업 실무 담당자가 정보를 관리하고 세부 작업을 진행하기 위한 기능을 마련하여 업무 효과와 효율성을 제고합니다.

Web Spreadsheet 형태 정보 관리 및 편집



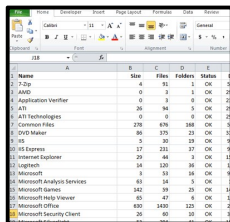
- ✓ 취합된 Start-Up 기업 데이터를 Web 상의 Excel 형태로 관리 / 편집 가능
 - Hardcoding 기반이 아닌, Grid Table UI 형태로 데이터 표현
 - Web Excel 형태로, 실무적인 Handling 최적화

Visual Infographic 기반의 심화 분석 기능



- ✓ 기업에 대한 심화 분석과 분석 결과를 직관적인 시각화 형태로 지원
 - 기업의 주요 실적 별로 전체 및 혹은 유사 산업 기업 군에 대한 상대 평가
 - 석사 (Ranking System) 기반으로 기업 경쟁력 평가를 다채롭게 수행 가능

Database 파일 변환 및 다운로드 지원



- ✓ Database 전체 혹은 선별적으로 Excel 파일로 변환하여 다운로드 기능 제공
 - 파일 형태의 변환을 통하여 오프라인 작업 및 외부 정보 전달 지원
 - 기업 군 혹은 개별 기업에 대한 전체 Data Set 변환

Reporting Automation 지원



- ✓ 또한, 기업 별로 전체 정보에 대하여 보고서 형태로 출력하는 기능 구현
 - 웹 상의 정보 제공 페이지를 통합적 PDF 파일로 변환하여 다운로드 가능
 - 이에 따라, 기업에 대한 별도의 HWP / Word 문서 작업 불필요

Start-Up 데이터에 대한 실무자 및 실무부서 관점의 기능 구현을 통하여 관련 업무 수행의 효율 / 효과성 제고

3 Start-Up 데이터 활용 예시 (2/2)

Hubble Database 서비스는 Start-Up 기업 실무 담당자가 정보를 관리하고 세부 작업을 진행하기 위한 기능을 마련하여 업무 효과와 효율성을 제고합니다.

Hubble System Landing Page 예시

The screenshot shows a web interface for Hubble Database. At the top, there is a search bar (A) and a toggle for '상세조건검색' (B). A '신규기업등록' button (C) is on the right. Below is a complex filter panel (D) with multiple columns for selection. Below the filters is a navigation bar (E) with tabs for '선택 데이터', '업권 데이터', '산업 데이터', '재무 데이터', '지표 데이터', and '성과 데이터'. The main area is a table (F) with columns for '기업 상세', '사업 정보', '법인 정보', and '활동 정보'. At the bottom, there are buttons for '엑셀다운로드' and '선택삭제하기' (G).

"A" 검색 및 자동완성 기능	"B" 상세 검색 구동 기능	"C" 신규 기업 등록 버튼	"D" 상세 검색 조정 패널	"E" 기업 정보 Navigation	"F" 등록 기업의 상세 목록	"G" 등록 파일 다운로드
단어 입력에 대한 중간 및 최종 결과값 제공	상세 검색을 활성화시킬 수 있는 Button 영역	신규 기업 정보 등록 페이지 연계 Button	조건 검색을 진행할 수 있게 지원하는 통계 구역	기업 List 내 정보 항목 영역 자동이동 지원 기능	전체 / 부분 기업 정보에 대한 상세 정보 제공	전체 / 부분 기업 데이터 파일 변환 다운로드 등

Hubble Database 차별화 포인트

Hubble Database 서비스는 자동화 된 정보 수집, 통합적인 정보 관리, 응용 된 정보 활용을 지원한다는 측면에서 기존 수기 / 오프라인 기반의 데이터 관리 프로세스를 대체할 수 있습니다.

기존 Start-Up DB 관리 프로세스

정보 수집



- ✓ 육성 / 졸업 업체에 대한 이메일 및 유선 기반으로 요청하며 파일 형태로 취합
- ✓ 또는 내부 / 외주 실태조사 진행하여 연 단위 정기적 Survey 설문응답 형태로 확보

정보 관리



- ✓ 확보 정보에 대한 시스템 상의 통합적 저장기 아닌 파일 형태로 저장하여 관리
- ✓ 관리 데이터의 경우 정부 중점 지표 (매출, 고용, 투자, 특허) 영역에 국한

정보 활용



- ✓ 창업 기업 정보에 대한 단순 취합과 일차원적 보고에 활용
- ✓ 확보한 데이터가 심층 기업 분석, 보고 자료 작성 등으로 유기적으로 연계되지 않는 상황

Hubble Database 서비스



- ✓ 기업 별로 공식적인 등록 데이터를 시스템 기반의 자동화 프로세스로 수집
- ✓ 데이터 속성에 따른 실시간 및 정기적인 (日, 周, 月, 年 단위) 업데이트 실시



- ✓ 확보한 데이터를 통합 시스템 상에서 일괄적으로 저장하고 접근 가능하게 관리
- ✓ 또한, 중점 지표 외에도 기업을 다각적으로 파악할 수 있는 데이터 확보 및 지표 산출



- ✓ 창업 기업 데이터가 창업 보육 실무 업무에 직접적으로 활용될 수 있도록 부가 기능 확립
- ✓ 조회, 분석, 출력 등의 활동을 시스템 상에서 처리할 수 있도록 지원

Hubble Database 기대 효과

Hubble Database 도입 시 궁극적으로 데이터 정합성에 따른 신뢰도 제고, 관리의 효율성 증대에 입각한 업무 처리 속도/범위 확대, 그리고 정보 부가가치 창출 등의 효과를 기대할 수 있습니다.

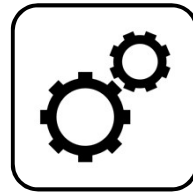
Hubble Database 도입의 주요 효과



데이터 정합성 향상

- 응답 데이터가 아닌 신뢰도 가장 높은 보고 / 등록 데이터를 선별하여 저장
- 또한, 데이터 입출력이 자동화 기반으로 진행되어 수기 처리로 인한 오류 제거
- 이에 더불어, 정기적인 업데이트 수행에 따라 데이터 적시성 제고

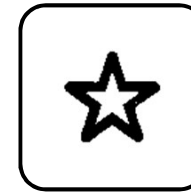
분석 정교성 및 내외부 고객
Communication 신뢰도 제고



관리의 효율성 증대

- 데이터 입력, 관리, 분석, 출력 전 작업을 시스템 기반으로 진행
- 인력 기반의 수기 대비 데이터 관리 작업 소요 시간이 현격히 감소
- 따라서, 담당 실무진은 분석 및 Insight 도출 등 고 부가가치 업무 집중 가능

Start-Up 데이터 관리에 대한
업무 처리 속도 및 역할 확대



정보 부가가치 창출

- 기존 중점 데이터 외 다양한 기업 분석 영역에서의 정보 취합 및 제공
- 데이터 항목간 교차분석 및 추가적인 조합 및 가공을 통한 신규 지표 생성 가능
- 기업에 대한 다채로운 분석 및 유사 산업 군에서의 비교 검증을 통한 Insight 제고

창업 성과에 대한 입체적 분석과
심층 연구로의 진화 가능

Hubble Database 제안 가격

Hubble Database 서비스 Beta 이용 시 초기 설치비 2백만 원 및 월 이용료 20만원을 제안하며, 연간 소용 비용 측면에서 일반 초급 기술자 1개월 임금 이하로 비용 효율적 대안이 될 수 있습니다.

Hubble Database 옵션 별 서비스 이용료 (단위: 만 원, VAT 별도)

	관리 기업	지원 형태	산정 가격	
옵션 1	• 300 개 이하	계정(ID) 부여 Hubble Database 접근 권한 제공 (계정형)	[설치비] 300	[이용료] 30 /월
옵션 2	• 300 개 초과	계정(ID) 부여 Hubble Database 접근 권한 제공 (계정형)	[설치비] 500	[이용료] 50 /월
옵션 3	• 1,000 개 초과	고객 기관 내부 시스템에 대한 별도 시스템 개발 (구축형)	별도 협의 진행 필요	

2019 Beta 제안 가격

[Beta (~19.12) 기간 정책]

[설치비] 200	[이용료] 20 /월
--------------	----------------



[첫 해 예상 비용] 440 / 年

VS

[초급] 449 / 月

[2019 SW 기술자 노임단가]

End of Document