

**NICE**

Discover More  
Information

정보산업에서  
무한가치를 창조하는

Creating Further  
Knowledge

고도의  
지식전문가 그룹

Deliver Better  
Solution

## D&B 서비스 소개\_API

NICE디앤비

# 목 차

1. 나이스디앤비 소개	3
2. D&B Global Data	5
3. 서비스 상세_API	10
4. 서비스 제공 사례_API	20

# 1. 나이스디앤비 소개

---



# 1. 나이스디앤비 소개

NICE디앤비는 국내 및 해외 정보 모두를 취급하는 **세계적 기업정보 기관** 입니다.

**NICE디앤비**  

1986년 창사 (NICE 구.한국신용정보)  
국내 제1의 금융인프라 그룹 (기업, 개인, 금융)



세계 최초 (1841년 설립)  
세계적인 정보 네트워크 (Worldwide Network)

국내 기업정보 (950만 건)

양대 네트워크 결합  
(2002년 10월)

전세계 기업정보 (5억 건)

## OVERVIEW

국내 최고 금융그룹인 NICE와 글로벌신용정보기관인 Dun & Bradstreet 간의 기업정보 네트워크 합작 법인으로 국내와 해외의 모든 기업을 아우르는 국내 최고의 기업신용정보 인프라 회사입니다.

**1,000만**

국내 기업정보

- 1,000만 건 이상의 기업정보 제공(휴폐업 포함)

**국내 유일**

국제사업자번호 발급기관

- 국제사업자번호(DUNS®No.) 국내 유일 발급사
- 온라인 인증사업(OTS)

**5억개**

전 세계 기업정보

- 200 개 이상 국가의 네트워크
- 5억 건 이상의 기업정보

## 2. D&B Global Data

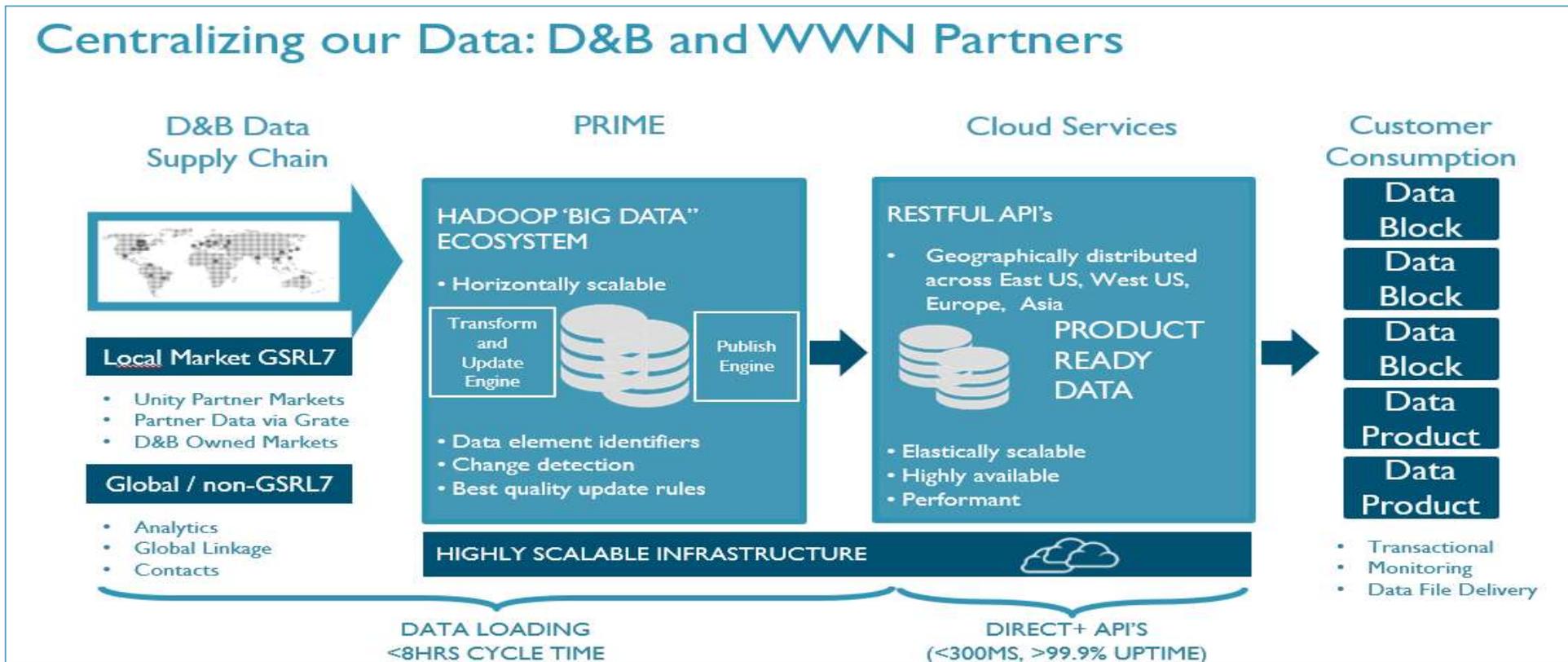
---



## 2. D&B Global Data

D&B는 세계 240개 마켓의 데이터를 중앙에 집중하여 일관성 있게 배포 하고 있습니다.

### 특징 1. 데이터의 집중 관리



## 2. D&B Global Data

D&B의 기업정보는 전 세계적으로 사용되고 있습니다

### 특징 2. 글로벌 표준의 데이터 확보 가능

#### D&B Global Network 와 D-U-N-S® Number의 신인도

##### D&B Global Data

- 전세계 240개 국가와의 파트너십 체결
- 약 5억 건의 기업 정보 보유
- 매일 5백만 건 이상의 기업 정보 업데이트
- 모든 데이터는 D-U-N-S® Number로 관리하여 정확하고 정비된 데이터 제공

##### D-U-N-S® Number(던스번호)

- The Data Universal Numbering System
- '국제 사업자 등록번호'로 통용되는 등록 체계
- 전 세계 표준 기업식별코드로 9자리의 숫자로 구성
- 해외 정부기관, 글로벌 다국적기업이 내부 참조코드로 사용 하고 있어 글로벌 플랫폼 등과의 호환 가능성 높음
- 미 정부 조달 참여, APPLE 어플리케이션, 개발자 등록 갤럭시스토어 유료 셀러 전환에 사용
- OFAC 제재 대상 기업 정보에 해당 국가 ID와 함께 D-U-N-S® Number 제공

#### D-U-N-S® Number 적용 실제 화면

**OFAC**  
Office of Foreign Assets Control

### Sanctions List Search

This Sanctions List Search application ("Sanctions List Search") is designed to facilitate the use of the Specially Designated Nationals and Blocked Persons List ("SDN List") and all other sanctions lists administered by OFAC, including the Foreign Sanctions Evaders List, the List of Persons Identified as Blocked Solely Pursuant to E.O. 13599, the Non-SDN Iran Sanctions Act List, the Part 561 list, the Sectoral Sanctions Identifications List and the Non-SDN Palestinian Legislative Council List. Given the number of lists that now reside in the Sanctions List Search tool, it is strongly recommended that users pay close attention to the program codes associated with each returned record. These program codes indicate how a true hit on a returned value should be treated. The Sanctions List Search tool uses approximate string matching to identify possible matches between word or character strings as entered into Sanctions List Search, and any name or name component as it appears on the SDN List and/or the various other sanctions lists. Sanctions List Search has a slider bar that may be used to set a threshold (i.e. a confidence rating) for the closeness of any potential match returned as a result of a user's search. Sanctions List Search will detect certain misspellings or other incorrectly entered text and will return near- or approximate matches, based on the confidence rating set by the user via the slider bar. List Search is one tool offered to assist users in utilizing the SDN List and all diligence. The use of Sanctions List Search does not limit any criminal or s

Apple Developer Program

#### 등록에 필요한 사항

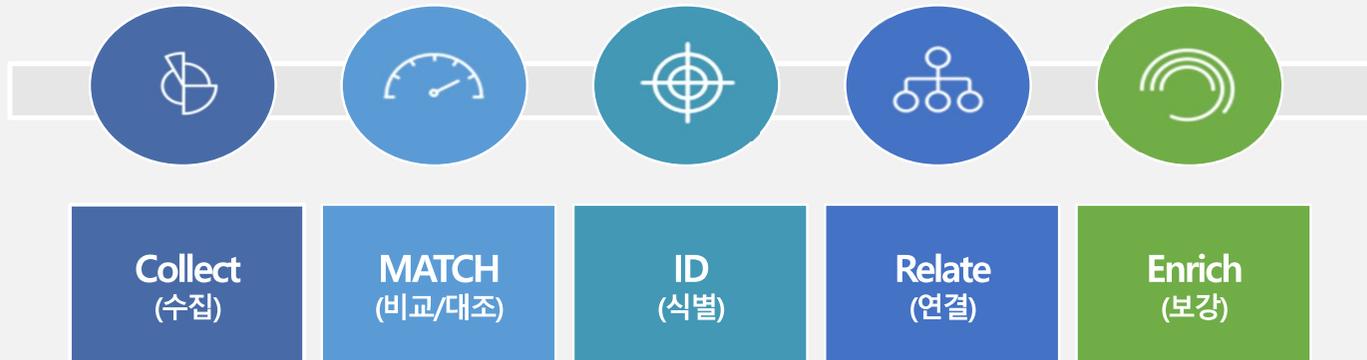
- ✓ **개인**으로 등록하기  
개인 또는 개인사업자(개인 기업)인 경우, **이동 인증**이 꺼져 있는 Apple ID로 로그인하여 사용하십시오. 법적 이름 및 주소를 포함한 기본적인 개인 정보를 제공해야 합니다.
- ✓ **조직**으로 등록하기  
조직으로 등록하는 경우, **이동 인증**이 꺼져 있는 Apple ID와 다른 사항이 필요합니다.
- D-U-N-S® 번호**  
조직의 정보 및 법인 상태를 확인하려면 해당 조직에 D-U-N-S 번호가 있어야 합니다. Dun & Bradstreet에서 지정하는 고유한 이 단자리 번호는 표준 비즈니스 식별자로 흔히 사용되고 있습니다. 해당 조직에 D-U-N-S 번호가 이미 있는지 확인하고 필요한 경우 요청할 수 있습니다. 대부분의 경우 자격에서 무료로 제공됩니다. 더 알아보기 >
- 법인 상태**  
조직이 법적인 경우에만 Apple과 계약을 체결할 수 있습니다. DBA, 허위 사업자, 상표명 또는 지명 이름은 허용되지 않습니다.
- 법적 책임 권한**  
Apple Developer Program에 조직을 등록하는 사람으로서 법적 계약에 따라 해당 조직이 법적 책임을 지도록 할 수 있는 법적 권한이 있어야 합니다. 또한 등록자는 조직의 소유자/설립자, 임원, 수석 프로그래머 관리자이거나 상사가 부여한 법적인 권한을 보유한 직원이어야 합니다.

Type	ID#
Tax ID No	18589120
Trade License No	C 41310
D-U-N-S Number	52-023-7366

## 2. D&B Global Data

D&B는 **고유의 품질 관리 체계를 수립**하여 데이터 품질을 유지합니다.

### 특징 3. DUNSRight™ Quality Process



<DUNSRight™ Quality Process>

- D&B는 수집된 기업정보를 지속적으로 업데이트하며 데이터 및 이와 관련된 인사이트 제공을 통해 글로벌 파트너사들로 하여금 보다 개선된 퍼포먼스를 낼 수 있도록 지원하고 있습니다.
- 데이터 클라우드 내 수집되는 정보의 진위는 D&B 고유의 기업정보 수집 및 개선 프로세스인 DUNSRight™ Quality Process를 통해 보증하고 있습니다.
- DUNSRight™ Quality Process 는 수집, 비교/대조, 식별, 연결, 보강의 과정을 거쳐 데이터의 품질을 개선하는 과정을 말합니다.
- D&B는 DUNSRight™ Quality Process의 품질 보장의 일환으로 내부적으로 Global Data Standard를 별도 지정하여 운영하고 있습니다.
- 또한, 데이터의 최신화를 위하여 D&B의 국가별 파트너사는 보유 DB의 90% 이상을 13개월 이내의 정보로 유지하도록 권고하고 있습니다.

## 2. D&B Global Data

D&B는 다양한 범주의 기업정보를 제공합니다

### 특징 4. 다양한 주제의 데이터 수집 및 파트너십 보유



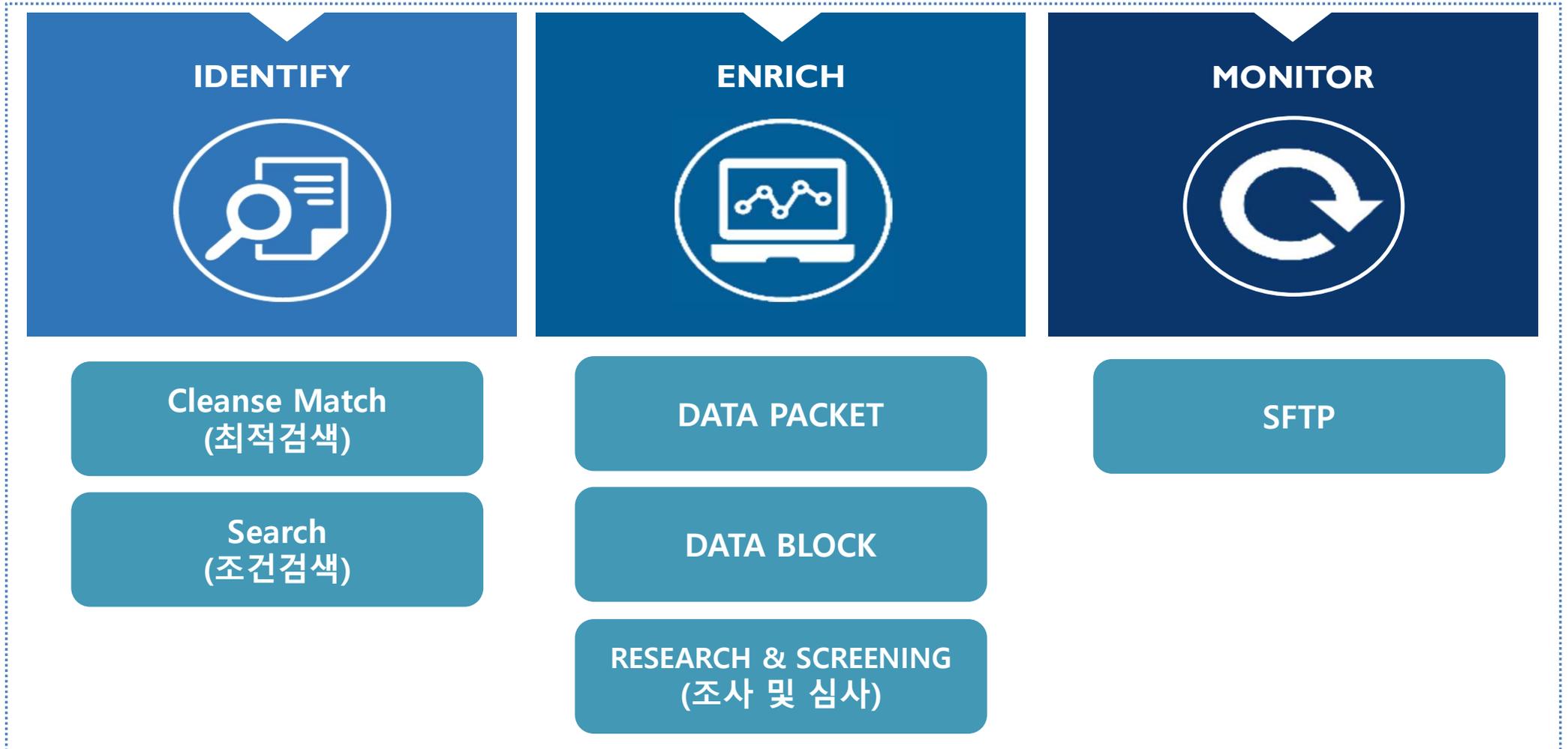
- 기업개요: 회사명, 거래명(Trade Style Name), 주소, 산업정보(코드 및 산업명), 추가정보
- 경영진: 대표자명, 성별, 직함, 국적, 학력
- 기업관계: 자회사, 지점, 프랜차이즈, 실제소유자(UBO), 경쟁기업
- 재무: 재무제표 및 손익계산서, 경영성과지표, 업종 평균 재무지표, Third Party(MonimigStar 외)
- 미디어/제재: 재판 및 소송정보, 산업보고서(EuroMonitor, Freedonia 외), DowJones WatchList

## 4. 서비스 상세\_API

---



## 6. 서비스 상세\_API



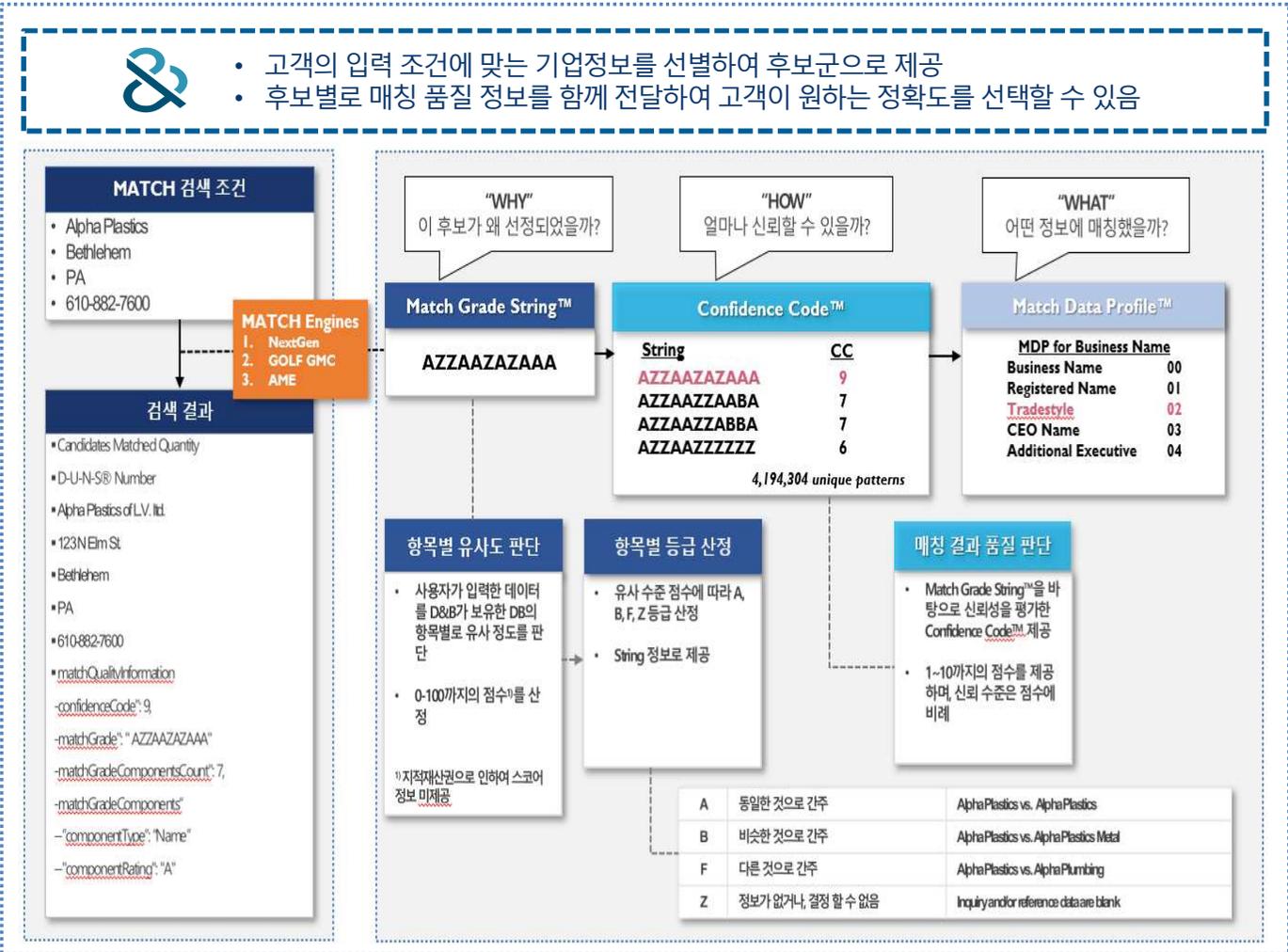
# 6. 서비스 상세\_API

**IDENTIFY**



**Cleanse Match  
(최적검색)**

**Search  
(조건검색)**



## 6. 서비스 상세\_API

IDENTIFY



Cleanse Match  
(최적검색)

Search  
(조건검색)



- 매출, 종업원수, 지역, 산업 등 고객이 원하는 조건에 맞는 기업목록 제공
- 조건에 따라 1회 조회에 최대 1,000건의 리스트 정보 제공

Search Companies 479,639 Results

Find a Field Clear All

Location

City

State or Province

Country/Region   Exclude

Postal/Zip Code

Upload a List of Postal Codes (500 Max)

Additional Fields

Company Size

Employees  -

Revenue (USD)   -

Single Site  All Sites

Include results where the value is not available or unknown

Include results where the value is not available or unknown

## 6. 서비스 상세\_API

ENRICH



DATA PACKET

DATA BLOCK

RESEARCH & SCREENING  
(조사 및 심사)



• DATA PACKET LIST

**Company Profile for Managing Trade Credit Risk – Summary**

상거래 위험을 종합적으로 관리할 수 있는 기업정보 제공(제재, 재무, 등급 정보제공)

CMPTCS

**Ultimate Beneficial Owners**

실제소유자 정보, 단순 지배 관계 외 주요한 의사결정권자에 대한 정보 제공

CMPBOS, CMPBOL

**Company Profile for Compliance Verification**

기업 개요정보 및 규제정보의 제공

CMPCVF

**Company Profile with Executives, Linkage, and Financials**

기업 개요정보 및 요약 재무 및 상세 영업정보(사업설명) 제공

CMPELF

**Company Profile, Linkage, and Executives**

기업 개요정보 및 지배기업 정보 제공

CMPELK

**Company Profile for Financial Market Data**

기업 개요정보 및 금융시장 정보(주식거래소명, 주가정보 등) 제공

CMPFMD

**Company Profile with Linkage**

지배기업 정보(Global Ultimate, Domestic Ultimate, Parent, Headquarter) 제공

CMPLNK

**Supplier Master Data Enrichment**

기업 개요정보 및 국제물품분류표준체계(UNSPSC) 제공

CMPSUP

**Company Profile with Third Party Financials**

기업 개요정보 및 제3자 재무정보(분기재무 포함) 제공

CMTPPF

**Supplier Risk Assessment**

부실위험, 파산위험 수준을 판단하는 등급정보 제공

CMPSRA

## 6. 서비스 상세\_API



DATA PACKET

DATA BLOCK

RESEARCH & SCREENING  
(조사 및 심사)

 • DATA BLOCK LIST

Company Entity Resolution	Principals & Contacts	Filing & Events	Payment Insights
<b>Company Information</b>	1 Most senior principal	1 Legal filing & events indicators	1 Summary, # trade experience
1 Name, address, primary industry	2 Rest of current principals	2 Legal filing & events details	2 Paydex, experience details
2 Employees, sales, other industry	3 Principals compliance details	3 Commentary, filing office info	3 Industry & norms data
3 Competitor, editorial, stock info	4 Former principals	<b>Diversity Insights</b>	4 Detailed trade data
<b>Hierarchies &amp; Connections</b>	<b>Ownership Insights</b>	1 Basic indicators	<b>Financial Risk Insights</b>
1 Upward linkage, family counts	1 Shareholder info	2 Rest of indicators	1 Delinquency & Failure Score
2 Full family tree	2 Beneficial ownership info	3 Full certification details	2 EMMA, Credit REC, Severe Risk
3 Alternative and minority	<b>Company News</b>	<b>Industry Profile</b>	3 Viability, TLP, score details
<b>Sales &amp; Marketing Insights</b>	<b>Third Party Risk Insights</b>	<b>Company Financials</b>	4 History of scores (12 mos)
1 Prescreen, growth scores	1 Delinquency & Failure Score	1 Current year summary & ratios	5 GBR & history, risk assessment
2 Material Change	2 SER, SSI, Percentage Details	2 History of Summary	<b>Monitoring</b>
3 Decision HQ, Buydex, FSFS	3 Viability, Full Score Details	3 Full Financials with History	<b>Search</b>

## 6. 서비스 상세\_API

ENRICH



DATA PACKET

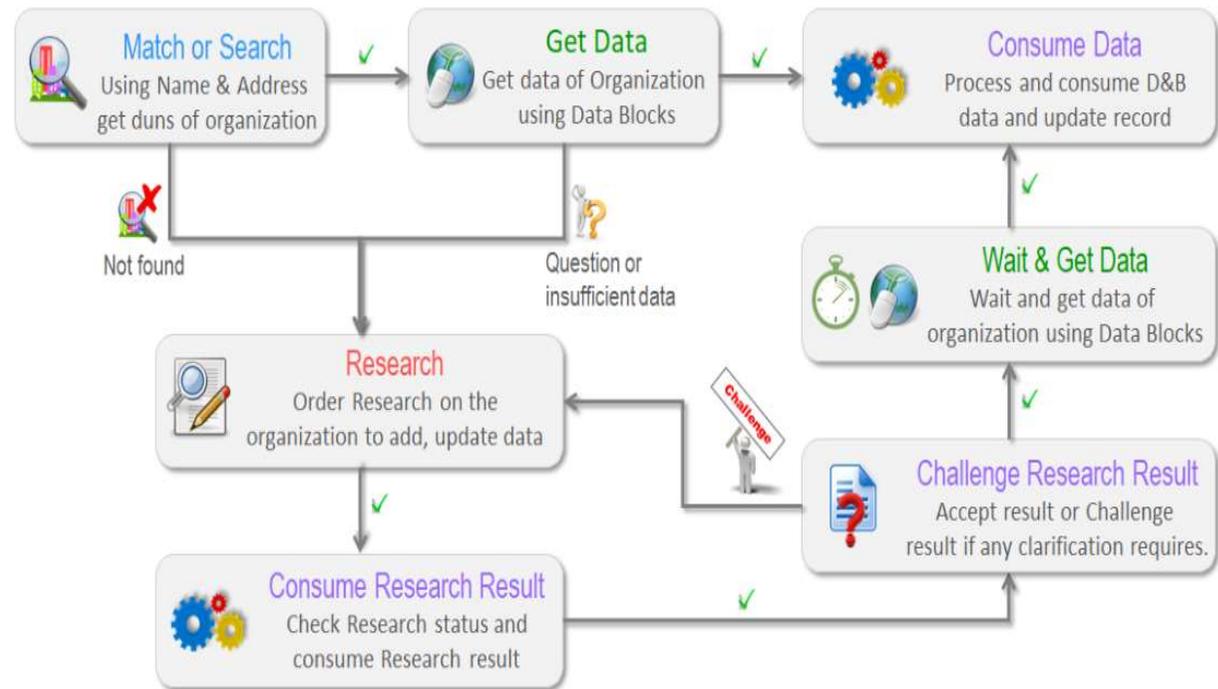
DATA BLOCK

RESEARCH & SCREENING  
(조사 및 심사)



- Mini Investigation: 단스의 생성 및 기본정보(회사명, 주소, 대표자이름)를 수집하여 제공
- Full Investigation: 단스의 생성 및 등급을 포함한 전체 정보를 조사

Research Workflow



## 6. 서비스 상세\_API

MONITORING



STP



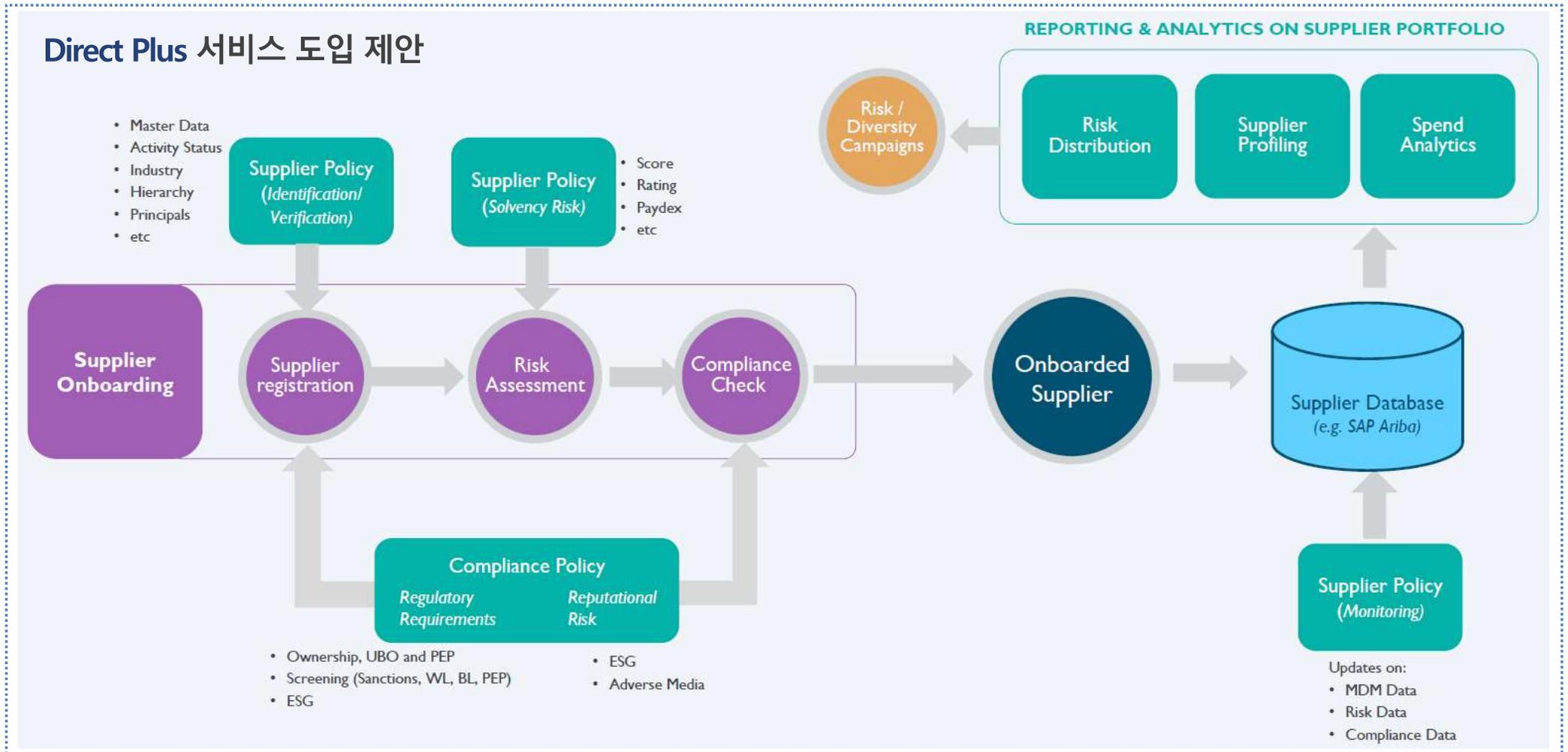
- 고객별 STP Profile 제공
- 변경된 데이터의 고객이 지정한 주기로 STP에 업로드하여 DB의 최신성 유지를 지원

The screenshot displays the Safe TransPort web interface. The top navigation bar includes links for D-U-N-S Number, Data Insight, Support, Feedback, and About D&B. The main content area features a 'Welcome' message and an 'Announcements' section. A 'Your Files' panel is open, showing a list of files with columns for Name, Last modified, and Size. The files listed are:

Name	Last modified	Size
dest	6/23/2022, 10:03:28 AM	
Move	12/18/2020, 9:00:00 AM	
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221116.txt	11/17/2022, 4:55:54 AM	30.38 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221117.txt	11/17/2022, 5:31:31 PM	15.55 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221118.txt	11/18/2022, 4:34:29 PM	22.39 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221119.txt	11/19/2022, 4:33:15 PM	28.32 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221120.txt	11/20/2022, 4:33:15 PM	21.59 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221121.txt	11/21/2022, 4:40:09 PM	31.28 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221122.txt	11/22/2022, 4:35:46 PM	24.65 MB
VBO_USAGE_FEED_NICE_20221123.txt	11/23/2022, 4:33:14 PM	15.36 MB

An 'Uploads monitor' widget is visible at the bottom of the interface, showing 'Items: 31' and '1006.08 MB'.

## 6. 서비스 상세\_API



## 6. 서비스 상세\_API

### 공급자 관리를 위한 DATA BLOCK 제안

#### IDENTIFY



#### Cleanse Match

-공급자 식별  
-던스번호 확보

#### ENRICH

Supplier Risk Management	Spend Classification & Analysis
Company Entity Resolution*	Company Entity Resolution*
companyinfo_L2_v1	companyinfo_L2_v1
eventfilings_L1_v1	eventfilings_L2_v1
companyfinancials_L3_v1	companyfinancials_L1_v1
thirdpartyriskinsight_L1_v1	
	hierarchyconnections_L1_v1

#### Monitoring



#### STP

-데이터 최신화

## 4. 서비스 제공 사례

---

- 1) 리스크 관리
- 2) 기준정보 관리
- 3) 마케팅 외 기타



### 3. 서비스 제공 사례

나이스디앤비의 기업정보는 거래 위험 관리를 위해서 사용됩니다.

## SAMSUNG

바이오로지스: 해외거래선 리스크 관리

## ksure

KOREA TRADE INSURANCE CORPORATION

수출보험을 위한 해외수입자 신용조사 평가

## posco

INTERNATIONAL

해외거래선 부실모형예측시스템 구축

## Hana Bank

TBML 프로젝트(자금세탁방지, 국제제재)

무역제재(Sanction List) 필터링 제공

실제 소유자 정보 제공 (GBQ, UBO)

최신 Adverse Media 정보 제공

제재  
Risk

재무/채권  
Risk

D&B등급, 지불성향점수, 부도율 등급 제공

국내외 거래선 조기경보 모형 구축

최근 및 시계열 재무제표 제공

### 3. 서비스 제공 사례

나이스디앤비의 기업정보는 전사의 **기준 정보 관리**를 위해서 사용됩니다.

# SAMSUNG




전자: MDM(기준정보) 시스템 구축

그룹: 공동업무상향평준화 MDM프로젝트 (기준정보)

MDM(기준정보) 시스템 구축



### 3. 서비스 제공 사례

나이스디앤비의 기업정보는 다양한 목적으로 민간 및 공공기관에 제공되고 있습니다.

# SAMSUNG

전자: 갤럭시 스토어 셀러 확인 및 등록



전세계 갤럭시스토어 개발자(공급자)는 D-U-N-S® Number 발급 필요  
\*APPLE社도 동일한 프로세스에 활용 중

# kotra

무역투자빅데이터 사이트 구축



대한무역투자진흥공사의 무역투자빅데이터의 해외기업정보 제공 (개요정보, 사업설명정보 제공)



MAS(Marketing Assistant System) 구축 Project



대외 마케팅 활동 강화와 업무 효율 개선 목적으로 D&B의 API 서비스 제공 (개요, 재무, 경영진 정보 NEWS 정보 제공)



dun & bradstreet