



# dtSearch<sup>®</sup>

## Instantly Search Terabytes

dtSearch<sup>®</sup> 최신 버전(2023.02)은 기업과 개발자 파일 형식 지원을 확대하였습니다. 5세대 64-Bit 플랫폼을 지원하는 Docker 샘플 코드와 베타를 통해 향상된 개발자 SDK를 제공합니다.

*dtSearch 기업 및 개발자 제품은 광범위한 온라인/오프라인 데이터에서 테라바이트 데이터를 즉시 검색합니다. 구내에서 또는, 클라우드에서 모두 실행 가능합니다.*

dtSearch는 테라바이트 용량의 온라인/오프라인 데이터를 즉시 검색할 수 있는 기업/개발자용 제품인 v2023.02 버전을 출시했습니다. dtSearch 고유의 문서 필터(Document Filter)는 널리 사용되는 "Office" 형식, 웹 사이트, 데이터, 데이터베이스, 압축 형식과 첨부 파일이 있는 이메일도 검색합니다. dtSearch 제품은 기업 구내(On Premise) 혹은 Azure 나 AWS 같은 클라우드 환경에서 실행할 수 있습니다.

- 이번 출시 버전은 dtSearch의 기업 제품과 dtSearch 엔진 개발자 SDK를 모두 포함하는 업데이트와 함께 11 가지 파일 형식에 대한 새로운 이미지/사운드/비디오 메타데이터 지원이 추가되었습니다.
- dtSearch Engine 개발자를 위해 Windows(NanoServer)나 Linux Docker 컨테이너에서 실행되는 ASP.NET Core 애플리케이션에서 dtSearch Engine SDK의 사용을 보여주는 샘플 코드가 제공됩니다.
- 또한, 다양한 Dependencies를 갖는 NuGet 패키지 배포를 위한 dtSearch Engine SDK 샘플 코드가 추가로 포함되었습니다.

### 테라바이트 인덱서(Terabyte Indexer)

dtSearch는 여러 폴더에 걸쳐 있는 테라바이트 규모의 텍스트, 첨부 파일이 중첩된 이메일, 온라인 데이터 및 기타 데이터베이스를 단일 인덱스에서 인덱싱할 수 있습니다. 또한, 제한없이 테라바이트 인덱스를 생성하고 검색할 수 있습니다.

### 동시/다중 스레드 검색(Concurrent, Multithreaded Searching)

인덱싱 한 검색을 일반적으로 테라바이트 용량의 온라인/오프라인 데이터가 혼합된 동시 검색 환경에서도 즉시 수행할 수 있습니다. 온라인 사용의 경우, dtSearch 제품에는 동시 검색 스레드 수에 제한이 없습니다. 새로운 콘텐츠 반영을 위해 인덱스를 업데이트 해도 멀티스레드 동시 검색에는 영향을 주지 않습니다.

## 문서 필터 및 지원 데이터 유형

### (Document Filters and Supported Data Types)

dtSearch의 고유 문서 필터(Document Filter)는 Microsoft Office 파일, OpenOffice 파일, PDF, 압축 파일, 중첩된 첨부 파일이 포함된 이메일, 웹 지원 데이터 등을 지원하며 검색 결과가 강조된 브라우저 디스플레이와 함께 제공됩니다. 이번 버전에는 11 가지의 다양한 이미지/사운드/비디오 파일 형식에 대한 메타데이터 지원도 추가되었습니다. dtSearch Engine SDK를 사용하면 dtSearch 문서 필터(Document Filter)를 개발자가 직접 사용할 수 있습니다.

## 25 가지 검색 기능/국제 언어 지원/포렌식 검색

### (25+ Search Features; International Languages; Forensics-Oriented Search)

dtSearch 제품 라인에는 여러 데이터 저장소에 걸쳐 통합된 관련성 순위와 함께 25 개 이상의 전체 텍스트 및 메타데이터에 대한 검색 적중 강조 옵션이 있습니다. 유니코드 지원은 특수 2 바이트 형태의 아시아 문자 옵션과 아랍어, 히브리어와 같이 오른쪽에서 왼쪽으로 쓰는 텍스트 처리 기능을 통해 수백 개의 국제 언어를 지원합니다. 포렌식 옵션에는 데이터에서 신용카드 번호 식별, 해시 값 생성 및 검색이 포함되어 있습니다. dtSearch 엔진은 스마트 미세 검색(Faceted Search) 및 세분화 데이터 분류와 같은 개발자 중심의 검색 기능을 추가로 제공합니다.

## dtSearch Engine SDKs

이 엔진 SDK는 x64 Windows, x64 Linux 및 macOS(애플 실리콘 ARM 및 인텔 기반 macOS 포함) 용 C++, Java 및 최신 .NET APIs를 제공합니다. dtSearch의 일반 검색 기능과 문서 필터(Document Filter)에 대한 API 사용과 함께 API를 통한 다양한 전체 텍스트 및 메타데이터 매개 변수(Parameters)를 사용하여 스마트 미세 검색과 데이터를 세분하여 분류할 수 있습니다. 또한, Docker 컨테이너와 NuGet 배포를 다루는 샘플 코드도 제공합니다. Windows 용 64-bit ARM 지원 기능은 현재 베타 버전 테스트 중에 있습니다.