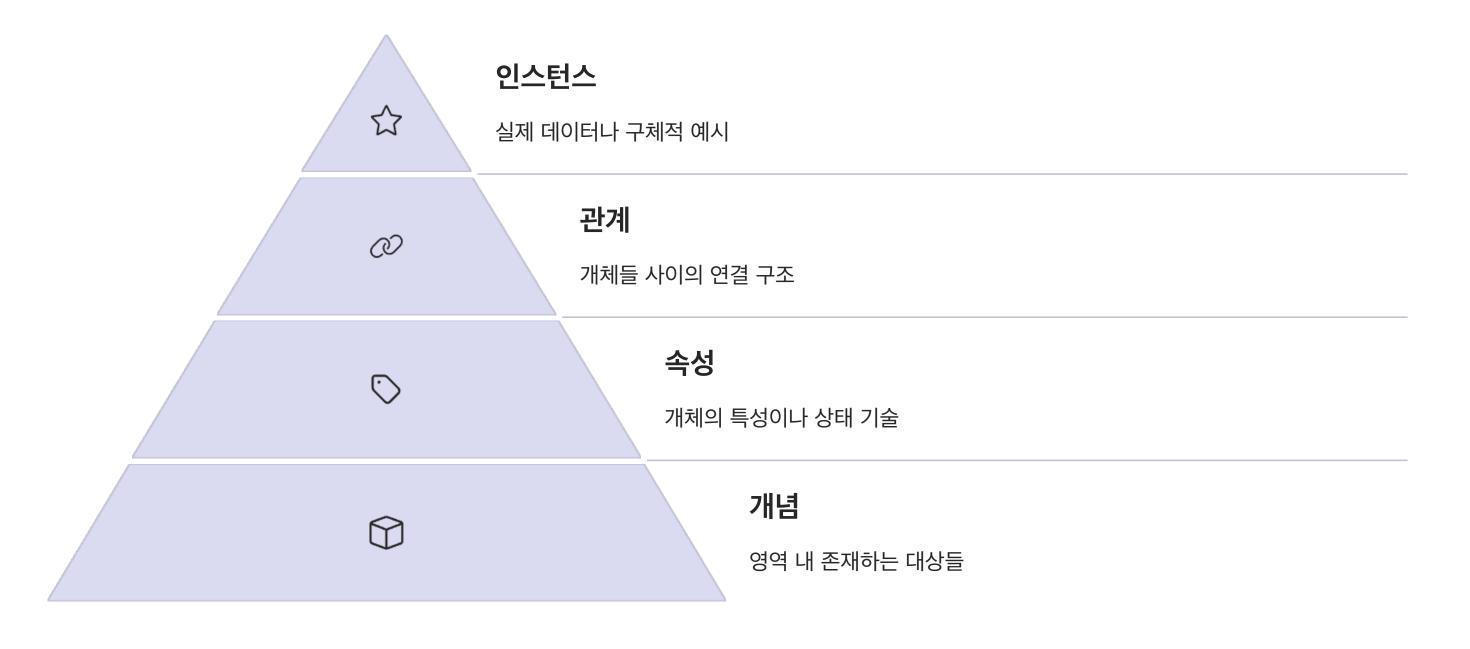
온톨로지의 주요 구성 요소





온톨로지의 역할과 중요성

지식 그래프 구축

개체와 관계를 명확하게 정의합니다. 데이터에 의미를 부여하죠.

의미 해석 기반

데이터 해석과 의미 파악을 위한 기반 구조를 제공합니다.

디지털 트윈

조직 데이터의 일관성과 확장성을 확보하는 역할을 합니다.

온톨로지와 시맨틱 웹

시맨틱 웹 기반

온톨로지는 시맨틱 웹의 핵심 기술입니다.

의미 기반 연결

정보 검색과 데이터 통합에서 중요한 역할을 합니다.

표준화 기여

웹 데이터의 표준화에 크게 기여합니다.

기계 이해 지원

기계가 데이터의 의미를 파악하도록 돕습니다.