

За Онтотекст

Онтотекст е търговската марка с която оперира Сирма Ей Ай, част от Сирма Холдинг Груп. Компанията разработва продукти и решения на базата на семантични технологии и изкуствен интелект. Това включва NoSQL база данни, алгоритми за анализ на текст и машинно обучение, приложни програмни интерфейси (API) и инструменти, които се използват за изграждане на технологични решения в организации, които боравят с големи обеми документи и разнородни масиви от данни.

Най-популярният продукт на компанията е GraphDB - графова база данни - е внедрен успешно в системи, критични за бизнеса на големи медии, издателства, информационни агенции, правителствени организации, фармацевтични компании и агенции за пазарна и инвестиционна информация.

GraphDB е единствената база данни, която може да извлича нови семантични връзки в големи обеми динамично променящи се данни. GraphDB е световно призната семантична база данни по отношение на скорост и надеждност при огомни натоварвания, заявки и транзакции в реално време.

Друг зрял продукт на компанията е Ontotext Platform - платформа за изграждане на графи от знания, базирани на семантичен анализ и управление на разнородна информация в организации. Тя използва семантичната база данни GraphDB в комбинация с други технологии за управление на знанието. Крайните клиенти и други приложения могат да достъпват знание или директно в GraphDB или през специализирани интерфейси за търсене, класифициране, препоръчване и т.н.

Голяма част от клиентите на Сирма Ей Ай са световни лидери в бизнеси, където публикуването или разпространението на големи обеми информация е от критично значение. Най-често това е качествена и скъпа информация – статии на авторитетни бизнес издания, научни публикации, пазарни анализи и други.

Най-големите инсталации на продукти и решения на компанията са в Обединеното кралство и САЩ. Проекти и продажби са реализирани също в Германия, Белгия, Швейцария, Австрия, Испания, Италия, Корея, Канада и Япония.

Клиенти на Сирма Ей Ай са агенции за пазарна и инвестиционна информация (S&P, Euromoney), медии (BBC, TV2 Denmark), издателства (Financial Times, Oxford University Press, Elsevier, John Wiley & Sons), държавни организации (UK Parliament, ЕК, Kadaster.NL, Мин. Вътрешните работи на Испания), банки (две от топ-5 банки в САЩ), здравеопазване и фармацевтика (Novartis, Babylon Health), архиви и музеи (Getty Trust, The National Gallery of Art).

Сирма Ей Ай участва в множество изследователски проекти и е награждавана многократно за своите иновативни разработки. Компанията е член на ред междунаордни стандартизиращи и браншови организации: W3C, ODI, LDBC, STI, DBPedia Association.

