

新闻稿，2020年3月31日

适用于专业用途的新型 AI 虚拟助手 SIA

如今我们已经习惯了人机对话。我们通过 Siri 和 Alexa 与计算机对话，例如在我们的家中或者我们的车里。但是对于很多公司，他们为了保护分类数据，这样的智能语音服务并不被接受。Semcon 采用最新的人工智能技术，开发出了 SIA（Semcon 智能助手），一款适用于专业用途的革命性的新型 AI 虚拟助手。

我们身边的技术越先进，维护起来就越复杂。对于公司而言，需要管理的数据规模正在不断地增加，日益庞大。这些海量的数据会以各种格式存储在云空间或者本地，存储于不同的系统内，或者开放或者封闭。技术人员想通过这些数据找到特定问题的答案，就如同大海捞针一样艰难。

“我们独特的数据管理方法让我们在建构公司的数据时发现人脑无法辨别到的信息之间的联系。这让随时保持对准确信息的访问成为了可能，促进提升了公司开发和服务效率，降低了运营成本，增加了正常的运行时间。” Pär Ylander，Semcon 业务发展经理表示。

SIA 能够推理并与与它交谈的人进行讨论，以确保正确的反馈。该解决方案已开发为客户项目的一部分，并且与 Semcon 在产品信息和 AI 领域的各种前沿技术相结合而得以推行。所谓的数据挖掘者不断搜索最新信息并建立本体的语义层，这使 SIA 总能够找到正确的答案。这套解决方案基于 Semcon 独特的数据管理平台 S⁴ 内部开发而成，这意味着不同系统中的所有数据可以相互链接。

“借助 S⁴ 平台，我们可以使所有终端用户都能应用和理解无序的数据，帮助客户解决重要疑问。Semcon AI 解决方案业务发展经理 Carl-Johan Aldén 表示：“我们确保在服务，商业智能或 AI 未来部署方面，根据企业自身的特定需求为每个企业提供定制的解决方案。”

快速了解

- **数据挖掘**指从大量的数据中通过算法搜索隐藏于其中信息的过程，涉及机器学习，统计数据和数据库系统的交互。
- **语义层**用于将复杂数据映射和分类为机器或人类可以借助本体来理解和读取的数据。
- **本体论**是通过定义某一领域里的对象的类型和概念来描述它们的属性和相互的关系。

[想了解更多关于 SIA 的信息，请观看视频。](#)

[下载图片和影像。](#)

想要了解更多信息，请联系：

Per Nilsson，Semcon 企业传播和市场营销总监

电话：+46 [0]739 737 200 电子邮箱：per.nilsson@semcon.com

Semcon 是一家国际技术公司，致力于根据人的需求和行为开发产品。我们始终从终端用户开始，以此来增强客户的竞争力，因为最了解用户需求的人才创造出最好的产品，并为人类带来最明显的利益。Semcon 主要与汽车，工业，能源和生命科学领域的公司合作。Semcon 拥有 2200 多名专业员工，能够处理从策略和技术开发到设计和产品信息的整个开发周期。Semcon 于 1980 年在瑞典成立，在八个不同国家的 30 多个地点设有办事处。2019 年，该集团的年销售额为 19 亿瑞典克朗。请阅读了解更多信息 semcon.com