**新闻稿**

 **康佳特重磅推出aReady.IoT**

简化物联网连接：应用就绪型软件构建模块



**2025/2/11 中国上海** \* \* \* 嵌入式和边缘计算技术的领先供应商德国康佳特扩展其应用就绪产品aReady.COM的功能，推出: aReady.IOT。该产品提供强大的即用型软件构建模块，简化从计算机模块(COM) 到云端的安全物联网连接。其主要目标是进一步简化嵌入式技术的开发应用，加速创新。借助 aReady.IOT，用户可专注于自身核心竞争力的开发，而康佳特负责降低其应用开发的复杂性，实现不同系统和设备之间的无缝通信和数据传输。康佳特提供客户所需的软件构建模块组合，开箱即用。

 预配置的构建模块可通过 OPCUA、MQTT 和 REST 等主流工业通讯协议与机器、系统、设备甚至传感器进行通信。用户可利用这些模块进行数据采集、远程监控、维护和管理(如 OEE—整体设备效率)，以及预测性维护。此外，用户还可选择在边缘直接处理数据，实现存储和可视化。这一方案能快速、轻松地实现自动化流程，如数据分析，软件更新或事件触发的操作。OEM 厂商可借助 aReady.IOT 实现基于服务的商业模式，提升客户支持能力，并拓展新的收入来源。该即用型解决方案无需额外的专业知识，客户可节省开发时间，加快产品上市时程，更快响应市场需求，并保持高水平的创新能力。

 康佳特解决方案管理经理 Andreas Bergbauer 解释道：“通过 aReady.IOT，我们为 aReady.COM 客户创造更高的价值。对于 OEM厂商和他们的客户来说，连接性成为应用的组成部分，无需额外的设备或软件，就能拥有统一便捷的操作、安全连接以及显著的成本节约。”

 康佳特集团CFO Daniel Jürgens 补充道：“结合计算机模块，我们的新 aReady.IOT 解决方案将帮助 OEM 厂商打造面向未来的商业模式，例如, 服务合同或 ‘一切皆服务’ (Everything-as-a-Service）等形式的持续性收入变得越来越重要。要创造这些可持续的收入来源，详细的使用数据、简单安全且经济高效的维护，以及长寿命的产品至关重要。我们的 aReady.COM 和 aReady.IOT 产品组合，凭借安全的物联网连接及跨代技术的轻松升级能力，为此奠定了完美的基础。”

 **预配置模块大大缩短了开发周期并降低整体成本**

 借助 aReady.IOT，客户可在其应用的硬件和软件层面获得丰富的服务，包括COM管理器(COM Manager)、应用管理器(Application Manager)、设备管理器(Fleet Manager)和云连接器(Cloud Connector)。创新的COM管理器可为计算机模块扩展远程管理、软件维护和系统可视化 (通过仪表板) 等功能；应用管理器允许客户扩展计算机模块的管理范围至连接的外设和载板，支持规则集、推送通知等功能；设备管理器支持 OTA (空中下载) 更新，并优化大规模部署时的配置管理；如有需要，康佳特还可通过 “云连接器” 提供与 AWS、Azure 或 Telekom Cloud 等服务的双向云连接，实现更灵活的 aReady.IOT 应用。

 为简化物联网数据流配置，康佳特提供了先进的Web界面，支持可视化或流程化编程，以实现零代码解决方案。这使得即使是复杂的数据流也能轻松实现，无需编程技能或长期培训。

 借助这些多功能且可扩展的服务包，康佳特提升了客户的资源利用率和成本效益。最重要的是，aReady.IOT 具备用户友好设计和高度可操作性，为小批量、定制化方案或大规模部署提供极大的灵活性。康佳特还提供全面的软件维护和更新服务，确保客户长期受益。

更多aReady.IOT详情, 请拜访:<https://www.congatec.com/cn/aready/areadyiot/>

参访我们在德国纽伦堡的展览 [embedded world 2025](https://www.congatec.com/en/congatec/events/embedded-world-2025/) (hall 3, 展位号:241)

\* \* \*

**关于康佳特**
德国康佳特是全球领先的高性能硬件和软件构件供应商，为基于计算机模块(COM)的嵌入式和边缘计算解决方案提供硬件和软件构件。这些先进的计算机模块驱动着工业自动化、医疗技术、机器人、电信等行业的系统和设备。康佳特的高性能aReady. 平台简化并加速了从模块到云的解决方案开发。这种应用就绪方法将模块与服务和可定制技术相结合，实现了系统整合、物联网、安全和人工智能领域的尖端进步。在其大股东DBAG Fund VIII（一家专注于推动工业企业增长的德国中型市场基金）的支持下，康佳特拥有雄厚的资金支持和并购专长，能够抓住不断扩大的市场机遇。欲了解更多信息，请访问[www.congatec.cn](http://www.congatec.cn) 或关注康佳特官方微信: congatec 与康佳特官方微博[＠康佳特科技](https://www.weibo.com/congatec)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **读者查询:** |  **媒体联系:** |  |  |
| **德国康佳特科技** | **德国康佳特科技** |  |
| Becky Lin 林美慧 | Crysta Lee 李佳纯 |  |
| 电话: +86-21-60255862 | 电话: +86-21-60255862x8931 |  |
| sales-asia@congatec.comwww.congatec.cn  | crysta.lee@congatec.comwww.congatec.cn |  |