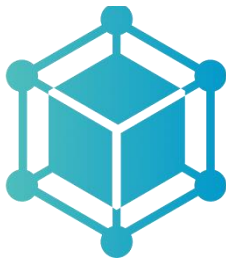


SIMICAS 生产透镜

产品说明书 与特定条款



MindSphere 应用程序 SIMICAS 生产透镜，其旨在实现产线状态可视化，帮助管理者及时发现生产问题，把握决策时机。此应用程序中能够实时显示生产关键绩效指标，如当前产品、产量、通过率和产线的实时运行状态、停机原因等。

当关键绩效指标超出阈值时，管理者能够通过网络用户界面或邮件通知得到及时有效的提醒，如通过率超过预定值。

先决条件

订阅	需要在阿里云提供的 MindSphere 的 MindAccess 账号下有效订阅 MindAccess IoT Value Plan（S 套餐/ M 套餐/L 套餐）。
硬件	SIMATIC IoT 2040 网关，它用于边缘计算和采集边缘设备数据，包括 PLC、传感器、按钮和 IPC 等。
软件	您需要在—台电脑上安装 SIMICAS 组态工具软件，请参考用户文档（链接地址： https://siemens.mindsphere.io/docs/apps ）。
浏览器	请安装 Firefox、Chrome 最新版本的浏览器。我们推荐的显示器分辨率是 1920x1080 或更高。

描述

生产看板	实时显示生产状态信息。包括实时产线状态（停线、空闲、运行），产线实时产量，实时通过率、生产效率和产线时间利用率。
通知	如果生产绩效指标超过设定的范围，应用程序会向预设的用户发送邮件。
应用程序权限	应用程序在中国境内的数据中心中运行，并处理以下数据： <ul style="list-style-type: none"> 时间序列数据，主要是从产线接收的连续生产数据。 应用程序会以您的名义修改或改善您 MindAccess 账户中的内容： <p>对您的时间序列数据进行读写访问：</p> <ul style="list-style-type: none"> 此应用程序从您的数据库中读取产线上传的数据，从应用程序的不同视图提取和处理相关信息。 此应用程序将时间序列数据写入您的数据库中，以保证处理后的数据长期可用。

定价模式

费用	基础订阅	升级订阅	
	SIMICAS 生产透镜	产线	通知
	含 1 条产线	增加 1 条产线	50 个通知
订单周期	按月预付	按月预付	按月预付
基础订阅费用	基础订阅允许用户在应用程序中连接和使用最多 1 条产线。		
产线升级订阅费用	如果应用程序需要连接和使用的产线数量超出了基础订阅所含产线数，用户可以通过产线升级订阅额外的 1 条产线，该升级订阅为按月预付。		
通知升级订阅费用	通知升级订阅提供 50 个通知。例如，如果需要使用 200 个通知，则应订阅 4 个通知升级订阅。 通知升级订阅可以用到任意产线。		
付款条款	基础订阅和任意升级订阅均为按月预付费。		
费用调整	我方因应下列情况而调整或增加新收费(统称“收费变动”):(i)服务质量或功能的改变;(ii)市场状况引起的重大变化;(iii)工资或其他雇用成本的普遍增加;和/或(iv)采购成本因我方供应商作出的价格变动而发生的改变,且在每一类此情况下该等变动影响到我方提供约定服务。如有任何费用更改,我们会在更改生效日期最少 60 天前通知您。		
订阅期限与终止	基础订阅和任意升级订阅的最小初始订阅周期均为 1 年。前一订阅周期届满,订阅会自动向后延续 1 个月直到您或者我们提出终止。您或者我们均有提出终止服务的权利,但至少应提前 30 天提出。终止应在月底生效。		
授权限制	如果您的实际使用反复超过订阅中约定的一个或多个限制(如产线数量),并且您没有采购适当的增加容量并支付额外的付费,我们保留暂停服务的权利。其他合同权利和补救措施不受影响。		

特定条款

服务水平协议	本应用程序每月正常运行时间为 90%。每月正常运行时间占比见 MindSphere 补充条款,其可通过 www.mindsphere.io/terms 获得。
应用程序使用的权利	本应用程序可作为 OEM 服务的一部分,见 MindAccess IoT Value Plan 特定条款,其在 https://help.aliyun.com/document_detail/123715.html 上发布。在 MindAccessIoT Value Plan 账号中,您可以允许第三方用户访问和使用本应用程序,以获取您提供的服务。
第三方条款	此应用程序可能包含第三方服务,包括开源软件、商业软件,或软件相关的管理服务,这些服务受额外或不同条款、许可权或要求其许可人发出的通知的约束,我们有义务作为您的许可方将其提供给您,并且您同意遵守这些条款(“第三方条款”)。 SIMICAS 生产透镜使用的第三方条款详见: https://sie.ag/MindSphere-ThirdParty_SIMICAS-Metrics-Performer 。
产品说明和特定条款的变更	在订阅期限内,为了反映我方与我们分包商所商定的或应遵守的任何变更(包括开源软件许可条款的变更)或者当我方引入新功能,补充、增强功能或性能(例如,之前未包含在订阅中但会在没有额外费用的情形下增加),我们可能不时的更新这个文档。变更将在 www.mindsphere.io/terms 上发布本文档的新版本时生效。
通知服务	此应用程序将通过 MindSphere 的通知服务发送电子邮件。MindSphere 补充条款中对于通知服务规定的条款和条件也应在您使用应用程序时予以适用,其可在 www.mindsphere.io/terms 下获得。
支持	我们为该应用程序提供中英文技术支持。如您需要服务,请发送邮件到如下地址 cs-digitalservice.cn@siemens.com 。

出口管制条例

AL	N
ECCN	N

安全信息

通用	为了保护工厂、系统、机器和网络免受网络威胁，您有必要实施并保持整体的、最先进的工业安全理念。
安全通信	数据通过 HTTPS 协议上传到您的 MindAccess 账户。

定义

资产	资产是一个事物的逻辑表示，这个事物可以是一台机器，也可以是一个带有单个或多个自动化单元（如 PLC 或工厂站点）的自动化系统。资产是使用资产类型定义的。
资产类型	资产类型描述一个资产的类型（例如一个通用的电机），包括一个或多个属性。资产类型是描述物理或逻辑资产同构组的属性的模板。用于资产建模。资产类型是一组具有共同特征的资产，这些特征将这些资产区分为一个组或类。
PRC	“PRC”系指中华人民共和国（就本产品说明和特定条款而言，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）。
产线	在本应用程序中，产线可以代表整条产线或产线的一部分或一个生产区域。
通用	本文件中所有其他术语含义与 MindSphere 协议中的定义相同。