


# SINAMICS V20跑步机
# 轻松连接MindSphere
## --数据透明助力设备优化

# SINAMICS V20驱动跑步机+SINAMICS CONNECT 300 畅游MindSphere




Restricted© Siemens Ltd., China 2019

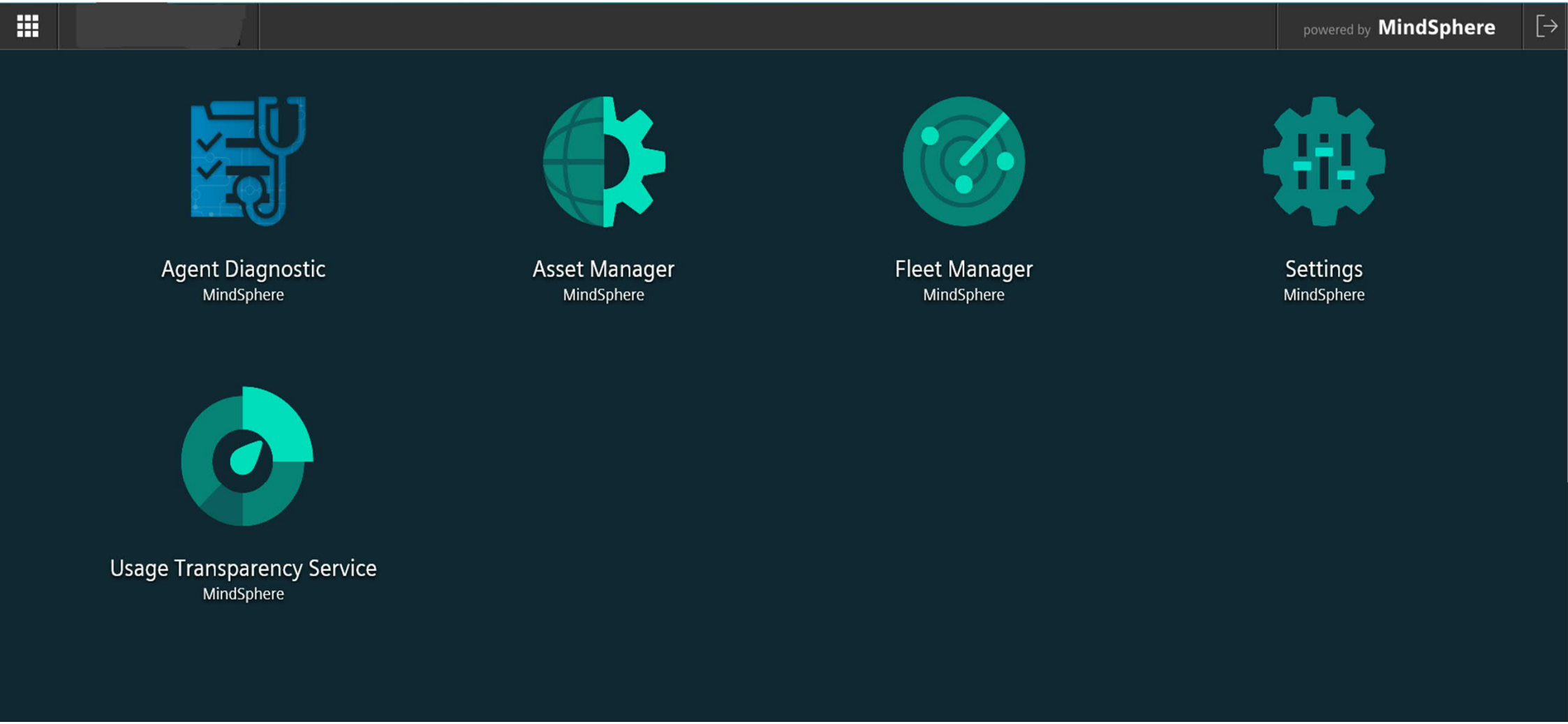
# SINAMICS变频器通过SINAMICS CONNECT 300连接 MindSphere



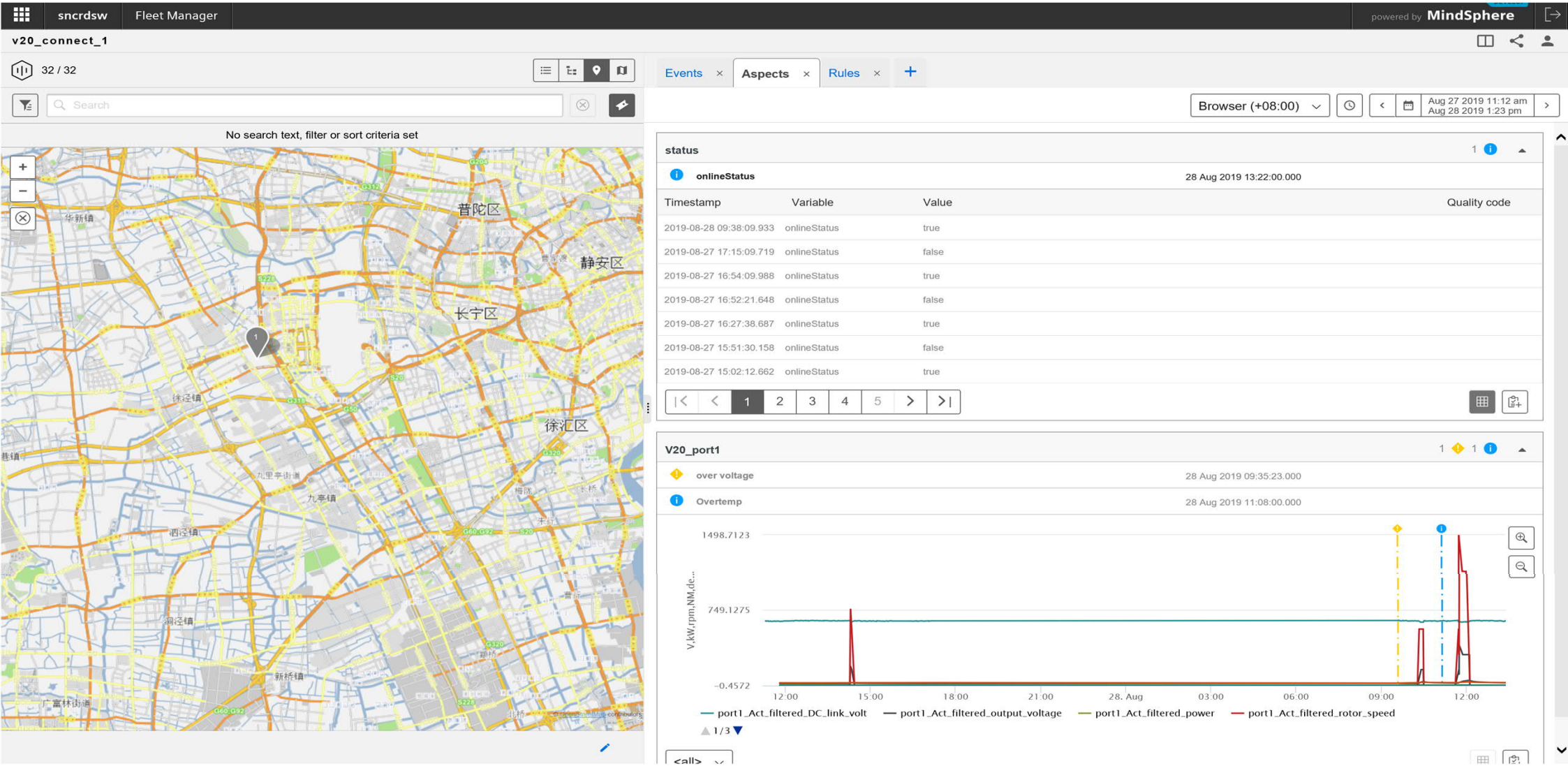

| 功能 | 优势 |
| --- | --- |
| • 无需软硬件改动，直接连接SINAMICS V20, G120/C 和G120XA/X变频器 | • 在没有S7 PLC或相关服务设备的情况下方便连接西门子变频器 |
| | • 方便机器制造商以及其已有项目的新投资 |
| • 总线之外的点对点数据传输 | • 不影响系统总线通讯资源 |
| • 一台SINAMICS CONNECT300可最多连接8台变频器 | • 更高性价比的整体解决方案 |
| • 即插即用 | • 连接变频器到云的过程中极大地减少调试步骤 |

Restricted© Siemens Ltd., China 2019

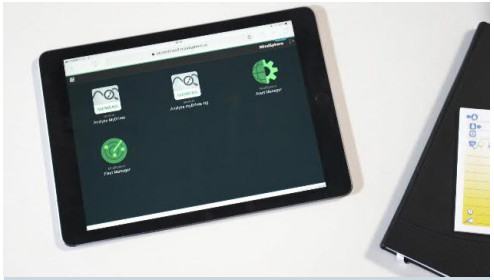
# MindSphere
## 基于云的开放式物联网操作系统



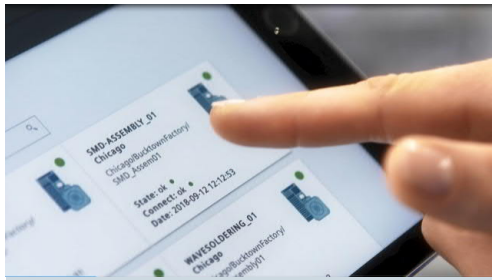
# MindSphere完善数据采集、分析



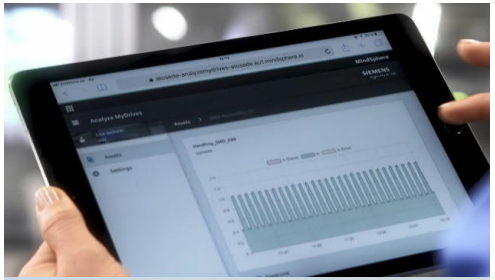
# Analyze MyDrives
# 用于传动系统分析的 MindSphere 应用程序



分析我的驱动: 简单的应用程序来监控传动系统



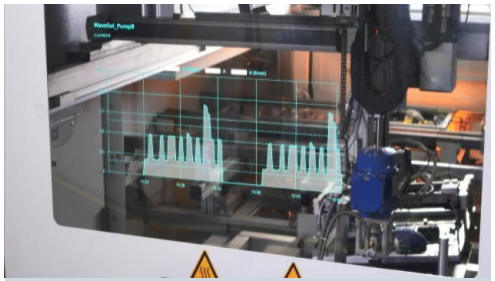
所有资产一目了然



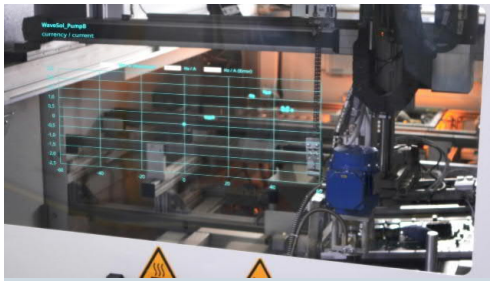
驱动器参数可视化



数字化双胞胎



阈值监视和事件通知



散点图, 以了解传动系统的趋势和长期相关性



传动系统作为强大传感器

改进设备利用率

Restricted© Siemens Ltd., China 2019


SIEMENS
Ingenuity for life
Thank You !