



Voilàp Connect

是一个以云服务为基础的物联网平台、操作员和生产经理可以通过这一平台随时随地地对机器、能耗以及生产状态进行实时监控。

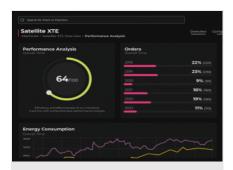
Connect 的仪表盘可以安全访问机器产生的所有数据的历史记录、用来分析生产、不合格、警报以及停机情况。

Connect 可以快速测量生产能力与提高生产能力、降低消耗、减少浪费、并且能够预测是否需要维护。



13/12/2025





生产效率

Voilàp Connect

可以清晰掌握机器上各个活动订单的相关情况、 以便在必要情况下及时重新制定计划。这一模块 可以提供生产工件数量的详细信息、用来评估机 器的生产率并确定生产中是否存在延误或低效的 问题。此外、模块还可以监控每个订单执行过程 中机器状态的变化。



性能监控

持续监控工作时间与机器运行时间的比例、用来 完善机器的使用计划并提高运行效率。



数据安全

Voilàp Connect

不通过客户的网络进行连接: 机器配有一个独立 的 LTE 连接通道、通过专用的 SIM 卡、创建了一个可在全球范围内使用的安全、加 密的专用网络。这一解决方案将 Edge 设备连接到 AWS IoT Secure Tunneling 平台、通过

TLS (传输层安全) 加密将诊断、仪表板和现场 服务活动与企业的网络隔绝开。



能耗与节能

Voilàp Connect

能够以小时、天、星期或月份的频率来监控机器 的能耗。可以量化出每个工件的生产能耗以及机 器在一段时间内的平均能耗、从而实现对企业能 耗的全面监控。



远程控制

Voilàp connect

配有一个监控仪表盘、可以分析机器在不同时间 窗口的活动状态以及企业的生产进度。可以掌握 连接到系统中的每台机器的当前状态、最近处理 的订单以及相关性能值。

Emmegi S.p.A. Via Archimede, 10 41019 - Limidi di Soliera (MO) ITALY

Tel +39 059 895411 Fax +39 059 566286 P.lva/C.Fisc 01978870366 info@emmegi.com www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.





VOILÀP CONNECT / SOFTWARES

主要特性		
	SILVER	GOLD
实时了解工厂内每台机器的总体状况	•	•
机器的实时状态: 运行时间、工作/停机时间等	•	•
远程查看机器上的活动警报列表	•	•
查看机器生产效率并创建相应趋势	•	•
通过云服务访问与客户订单状态相关的基础信息	•	•
以云服务为基础创建并查看基础生产报告	•	•
测量能耗	_	•
在移动设备上的查看模式	•	•
测量压缩空气消耗量以及过滤器状态	_	•
以 SIM 卡为基础的连接方式、无需连接用户网络	•	•
采用先进技术保护敏感数据、保障数据库安全	•	•

物联网设备与服务		
	SILVER	GOLD
数据记录器	•	•
4G 调制解调器	•	•
4G 天线	•	•
Machine Supervisor	•	•
Teleservice	•	•
耗能套件	-	•
耗气套件	-	•
IOT service Voilàp Connect 3 years	•	•
IOT service Voilàp Connect 5 years	0	0
IOT service Voilàp Connect 10 years	0	0

包括● 可用○