VOILÀP CONNECT

物联网软件



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。

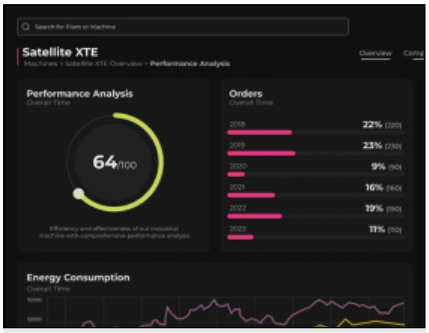
Connect 的仪表盘可以安全访问机器产生的所有数据的历史记录、用来分析生产、不合格、警报以及停机情况。

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。

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

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

The right to make technical alterations is reserved.



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、便在必要情况下及时重新制定计划。这一模块可提供生产工件数量的详细信息、用来评估机器的产率并确定生产中是否存在延误或低效的问题。外、模块还可以监控每个订单执行过程中机器状的变化。



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。



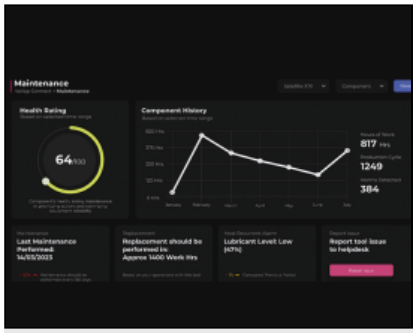
数据安全

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、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能耗。可以量化出每个工件的生产能耗以及机器一段时间内的平均能耗、从而实现对企业能耗的面监控。



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窗口的活动状态以及企业的生产进度。可以掌连接到系统中的每台机器的当前状态、最近处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.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

VOILÀP CONNECT / 物联网软件

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	○	○
IOT service Voilàp Connect 10 years	○	○

包括 ●　　可用 ○

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

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

The right to make technical alterations is reserved.