

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

13/12/2025



Voilàp Connect — это облачная платформа IoT (Интернета вещей), которая позволяет операторам и лицам, ответственным за производство, контролировать свои машины, потребление энергии и состояние производства в любом месте и в режиме реального времени.

Информационная панель Connect позволяет получить безопасный доступ к истории всех данных, генерируемых машиной, для анализа производительности, несоответствий, сигналов тревоги и простоев машины.

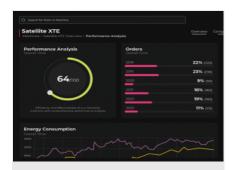
Connect позволяет быстро измерить и улучшить производственные мощности, сократить потребление и отходы, а также прогнозировать потребности в техническом обслуживании.



emmegi 🖥

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

13/12/2025



Эффективность производства

Voilàp Connect обеспечивает наглядное отображение всех обязательств, связанных с различными заказами, выполняющимися на машинах, чтобы при необходимости быстро внести изменения в планирование работ. Система обеспечивает доступ к подробной информации о количестве изготовленных изделий, чтобы иметь возможность оценить производительность машины и выявить возможные задержки или низкую эффективность производства. Для этого она отслеживает каждое изменение состояния машины во время



Мониторинг характеристик

Непрерывный мониторинг соотношения рабочего времени и времени безотказной работы машины для уточнения планирования эксплуатации машины и оптимизации эксплуатационой эффективности.



Безопасность данных

Voilàp Connect для подключения не использует сеть клиента: машина оснащена автономным каналом связи LTE, использующим отдельную SIM-карту, создавая частную, безопасную и зашифрованную сеть, доступную по всему миру. Это решение позволяет подключить устройства Edge к платформе AWS IoT Secure Tunneling, используя канал, защищенный протоколом шифрования TLS (Transport Layer Security), для изоляции диагностики, информационных панелей и операций, связанных с проводимыми на месте работами, от корпоративной сети.



Потребление и экономия энергии

Voilàp Connect позволяет отслеживать энергию, потребляемую машинами, с обобщением по часам, дням, неделям или месяцам. Можно оценить энергопотребление при производстве одной детали, а также среднее потребление машин за период, осуществляя общий мониторинг источников энергопотребления предприятия.



Дистанционное управление

В Voilàp Connect имеется панель мониторинга, позволяющая анализировать эксплуатацию машин и производственный цикл в различных временных интервалах. Для каждой машины, подключенной к системе, можно узнать текущий статус, последний выполненный заказ и соответствующий показатель производительности.



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 / ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

	SILVER	GOL
Обзор общего состояния каждой машины на заводе в режиме реального времени	•	•
Текущее состояние машины в режиме реального времени: время безотказной работы, рабочее время/время простоя и т. д.	•	•
Удаленный просмотр списка активных аварийных сигналов в машинах	•	•
Создание трендов и визуализация производственной эффективности машин	•	•
Доступ к облаку с основной информации о состоянии заказа клиента	•	•
Создание и просмотр базовых производственных отчетов в облаке	•	•
Измерение энергопотребления	-	•
Режим отображения на мобильных устройствах	•	•
Измерение расхода сжатого воздуха и состояния фильтра	-	•
Для связи используется SIM-карта, что устраняет необходимость подключения к сети пользователя	•	•
Безопасность базы данных с передовыми мерами по защите конфиденциальных данных	•	•

ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛУГИ ІОТ

	SILVER	GOLE
Регистратор данных	•	•
4G модем	•	•
4G антенна	•	•
Machine Supervisor	•	•
Teleservice	•	•
Комплект энергопотребления	-	•
Комплект расхода воздуха	-	•
IOT service Voilàp Connect 3 years	•	•
IOT service Voilàp Connect 5 years	0	0
IOT service Voilàp Connect 10 years	0	0

Включено • Доступно 🔾



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.