Voilàp Connect

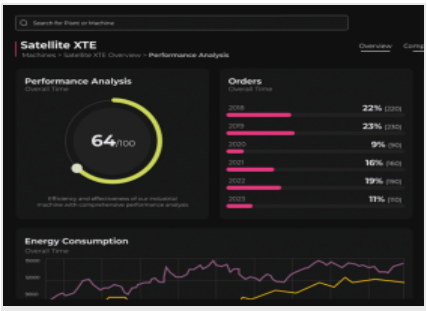
программное обеспечение

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 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.



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

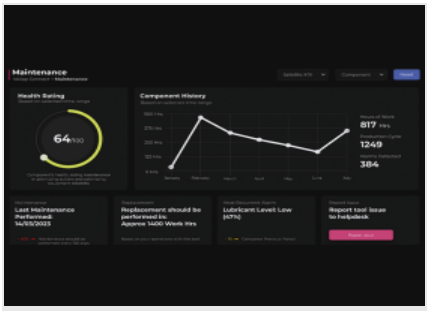
Непрерывный мониторинг соотношения рабочего времени и времени безотказной работы машины для уточнения планирования эксплуатации машины и оптимизации эксплуатационной эффективности.

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.

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 / ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SILVER	GOLD
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 IOT

	SILVER	GOLD
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	○	○
IOT service Voilàp Connect 10 years	○	○

Включено ● Доступно ○

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.