VOILÀP CONNECT

IOT YAZILIMI

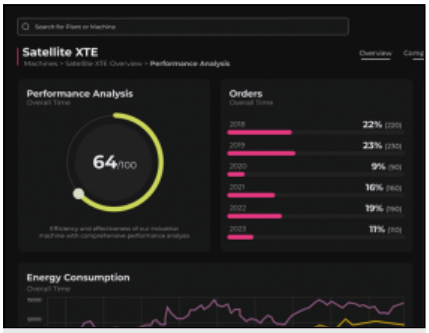


Voilàp Connect cloud bazlı bir IoT platformu olup operatörlere ve üretim sorumlularına kendi makinelerini, enerji sarfiyatını ve üretimin durumunu her yerde ve gerçek zamanda takip etme imkanı sunmaktadır.
Connect'in Gösterge Paneli, üretkenliği, uygunsuzlukları, alarmları ve makine durmalarını analiz etmek amacı ile makinenin meydana getirdiği verilerin tamamının kronolojisine güvenli şekilde erişime imkan vermektedir.
Connect, hızlı ölçüme, üretim kapasitesinin iyileştirilmesine, tüketim ve israfı azaltmaya ve bakım ihtiyaçlarının öngörülmesine imkan vermektedir.

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.



Üretim verimliliği

Voilàp Connect, gerektiğinde planlamanın zamanında tekrar programlanması için makinelerin üzerinde etkin olan farklı siparişlere ait taahhütleri açık bir şekilde kontrol altında tutulmalarına imkan vermektedir. Makinenin üretkenliğini değerlendirebilmek ve üretimde olası gecikmeleri ya da verimsizlikleri tanımlayabilmek için imal edilen parça adedine dair detaylı bilgilere erişim sağlamaktadır. Bu amaçla, beher siparişin yürütülmesine makinenin beher durum değişikliğini takip eder.



Performans takibi

Makinenin kullanım planlamasını mükemmelleştirmek ve işlevsel verimini optimize etmek için, çalışma süresi ile makinenin faaliyet süresinin arasındaki oranın sürekli olarak takip edilmesi.



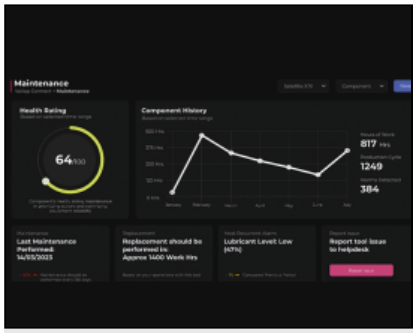
Verilerin güvenliği

Voilàp Connect, bağlantı için müşterinin ağını kullanmamaktadır: özel SIM aracılığı ile makine bağımsız LTE bağlantı kanalına sahip olup, tüm dünyada geçerli özel, güvenli ve şifreli bir ağ oluşturmaktadır. Bu çözüm Edge donanımını AWS IoT Secure Tunneling platformuna bağlamakta, TLS (Transport Layer Security) şifreleme aracılığı ile tanıyı, gösterge panelini ve alan destek faaliyetlerini şirket ağından izole etmektedir.



Tüketim ve enerji tasarrufu

Voilàp Connect, saatlik, günlük, haftalık ve aylık aralıklar ile makinelerin soğurduğu enerjinin takip edilmesine imkan vermektedir. Tek bir parçanın üretimindeki enerji tüketimi ile makinelerin zaman içindeki ortalama tüketiminin hesaplanması mümkün olup, bu şekilde şirket enerji tüketim kaynaklarının genel takibi yapılabilmektedir.



Uzaktan kontrol

Makinelerin faaliyet durumunu ve şirketin üretim ilerlemesini farklı zaman aralıklarında analiz edebilmek amacı ile Voilàp connect, bir takip gösterge paneli ile donatılmıştır. Sisteme bağlı olarak beher makine için mevcut durumun, işlenen son siparişin ve performans değerinin bilinmesi mümkündür.

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 / IOT YAZILIMI

ANA ÖZELLİKLER

	SILVER	GOLD
Tesisin içindeki beher makinenin genel koşullarının gerçek zamanlı görüntüsü	●	●
Makinenin gerçek zamanlı mevcut durumu: faaliyet süresi, çalışma süresi/yatış süresi, vs.	●	●
Makineler üzerinde tetiklenen alarmlar listesinin uzaktan görüntülenmesi	●	●
Eğilim oluşturulması ve makinelerin üretim veriminin görüntülenmesi	●	●
Müşterinin siparişinin durumuna dair cloud baz bilgilerine ulaşılması	●	●
Cloud bazlı üretim temel raporlarının oluşturulması ve görüntülenmesi	●	●
Enerji tüketiminin ölçülmesi	–	●
Taşınabilir cihazda görüntüleme modu	●	●
Basınçlı hava tüketiminin ve fitrelerin durumunun ölçülmesi	–	●
Kullanıcı ağına bağlanma gerekliliğini ortadan kaldırma için SIM bazlı iletişim	●	●
Hassas verilerin korunması için gelişmiş tedbirler ile veri tabanı güvenliği	●	●

IOT DONANIMLARI VE HİZMETLERİ

	SILVER	GOLD
Veri kaydedici	●	●
4G Modem	●	●
4G Anten	●	●
Machine Supervisor	●	●
Teleservice	●	●
Enerji tüketimi kiti	–	●
Hava tüketimi kiti	–	●
IOT service Voilàp Connect 3 years	●	●
IOT service Voilàp Connect 5 years	○	○
IOT service Voilàp Connect 10 years	○	○

Dahil ● Mevcut ○

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.