VOILÀP CONNECT

IOT-PROGRAMVARA

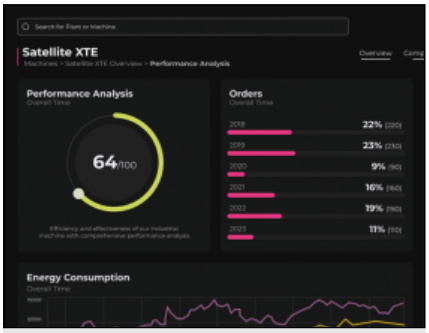


Voilàp Connect är en IoT-plattform som baseras på molnet och gör att operatörerna och de som är ansvariga för tillverkningen kan övervaka de egna maskinerna, energiförbrukningen och tillverkningsstatus var som helst i realtid.
Med Connects kontrollpanel är det möjligt att i ett säkert läge få tillgång till en historik över alla uppgifter som har skapats av maskinen för att analysera produktiviteten, icke överensstämmelse, larm och maskinstopp.
Med hjälp av Connect är det möjligt att snabbt mäta och förbättra tillverkningskapaciteten, minska förbrukningen och slöseri samt förutse underhållsbehov.

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.



Effektiv tillverkning

Voilàp Connect gör det möjligt att på ett tydligt sätt styra arbetsuppgifterna som hänger samman med de aktiva orderna på maskinerna genom att programmera om planeringen i rätt tid då det behövs. Den ger åtkomst till utförliga uppgifter om antalet tillverkade delar så att maskinens produktivitet kan bedömas och eventuella förseningar eller ineffektivitet under tillverkningen kan upptäckas. I detta syfte övervakas alla förändringar av maskinstatusen oavsett vilken order som bearbetas.



Övervakning av arbetsinsatserna

Kontinuerlig övervakning av sambandet mellan arbetstid och aktiv tid för maskinen för att förbättra planeringen för maskinanvändningen och optimera den driftmässiga effektiviteten.



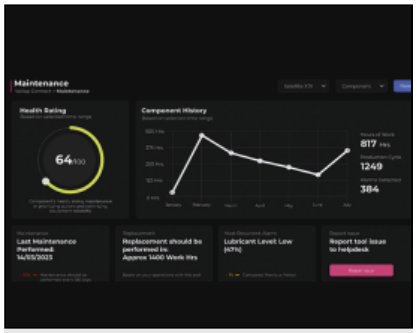
Datasäkerhet

Voilàp Connect använder inte kundens nät för att ansluta: maskinen har en självständig anslutningskanal LTE, genom ett särskilt SIM, och kan skapa ett privat säkert nät och kryptering i hela världen. Genom den här lösningen ansluts enheten Edge till plattformen AWS IoT Secure Tunneling och gör det möjligt att isolera diagnostiken, kontrollpanelerna och supportaktiviteterna via TLS-kryptering TLS (Transport Layer Security) på plats på företagets nät.



Energiförbrukning och energisnål förbrukning

Voilàp Connect gör att maskineras energiförbrukning kan övervakas per timme, dag, vecka eller månad. Det är möjligt att beräkna energiförbrukningen för att tillverka en enda del samt genomsnittsförbrukningen i tid för maskinerna genom en allmän övervakning av förbrukningskällorna för energi på företaget.



Fjärrkontroll

Voilàp connect har en kontrollpanel för övervakning för att möjliggöra analys i olika tillfälliga fönster, maskinernas aktivitetsstatus och tillverkningsförlopp på företaget. På alla maskiner som är anslutna till systemet går det att ta reda på den aktuella statusen, den senaste ordern som har bearbetats och prestandavärdet.

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-PROGRAMVARA

HUVUDEGENSKAPER

	SILVER	GOLD
Visar den allmänna statusen i realtid för alla maskiner inuti anläggningen	●	●
Maskinens aktuella status i realtid: tid för aktivering, arbetstid eller tid för inaktivering osv.	●	●
Förteckningen över de larm som är aktiva på maskinerna visas genom fjärrstyrning	●	●
Skapar en kurva och visar maskinernas tillverkningseffektivitet	●	●
Åtkomst i molnet till grundläggande information om kundens orderstatus	●	●
Skapar och visar en rapport utifrån tillverkningen i molnet	●	●
Mätning av energiförbrukningen	–	●
Visningsläge på mobil	●	●
Mätning av tryckluftsförbrukning och filterstatus	–	●
Anslutning med SIM för att slippa ansluta till användarnätet	●	●
Databasens säkerhet med avancerade mått för att säkra känsliga uppgifter	●	●

IOT UTRUSTNING OCH TJÄNSTER

	SILVER	GOLD
Data logger	●	●
Modem 4G	●	●
Antenn 4G	●	●
Machine Supervisor	●	●
Teleservice	●	●
Energiförbrukningssats	–	●
Luftförbrukningssats	–	●
IOT service Voilàp Connect 3 years	●	●
IOT service Voilàp Connect 5 years	○	○
IOT service Voilàp Connect 10 years	○	○

Ingår ● Tillgänglig ○

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.