

OptiPeople

We empower optimizations

Optipeople mission
Benefit the society by enabling competitive
and sustainable local production industries.



Montana

Gurit

ege



BROEN
VALVE TECHNOLOGIES



TCM
Group



expedit
PART OF WANZL GROUP

+ + + + + + + + + + + + + +

+ + + + + + + + + + + + + +

+ + +

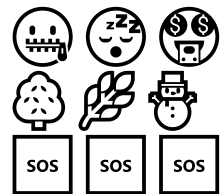
DD1⁷ 4D⁴0² d⁴s⁷ 4Üssds⁴ 7 D₈ 7₂0⁷ 0,] 0⁷, ⁷ # 7 dDd⁴ś
j⁷ 2, ôś⁴õ ú⁴Ü⁰ û⁷ d⁰ 😊

Hvilke data har vi og vores kunder brug for?

Hvad er energiforbrug og CO2 per produkt?

Har vi opnået optimal maskin og proces effektivitet?

Hvilke produkter tjener vi flest penge på?



Opticloud

qV"r r vqto "hqt" pf wuv{ "60"qi "uo ctvg"hc dtkmgt

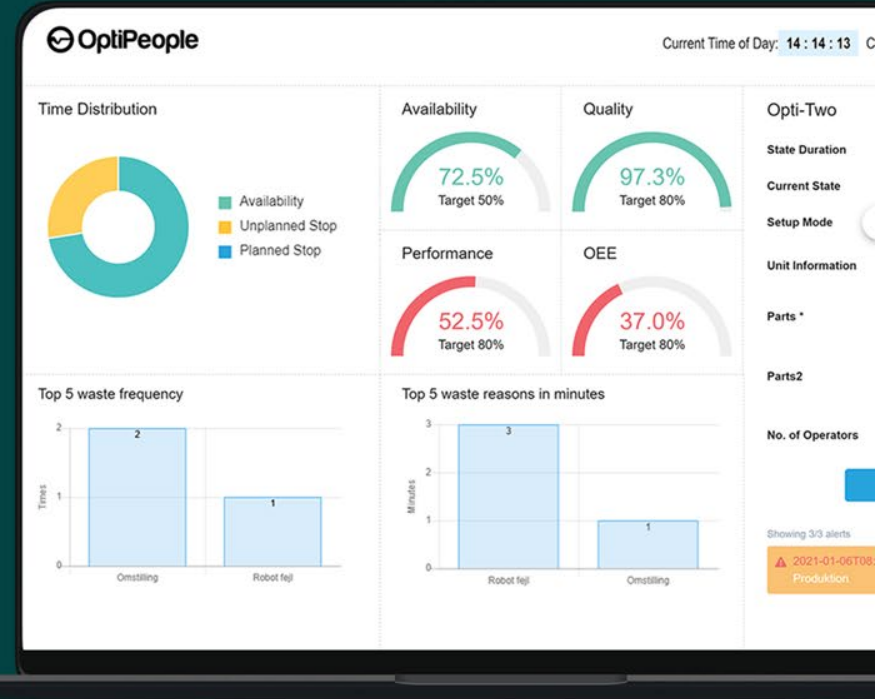
- / Gtgm vkvqV"qr r gvlf ."QGG."uvqr u."mqrc vqpp+
- / Gpgti k'qi "EQ4"*EVU+
- / Rtgf levkg"o clpvGPCpeg"*EO O U+
- / O cumkppvtqr*O GU+
- / puli j w"qi "cwqo cvkmg"tcr r qtvgt"

- o Mco gtc
- o Vcxngo Ñf g"cr r
- o Ocej kpg"rgctpkpi

F cvc"htc"cmg

- / TqdqwgT
- / O cumkpgt
- / O cpwmg"ctdglf uuvclqpgt
- / Gpgti kcuugv."eqpvclpgtg."vtwemu"qux
 , k'gp"r r vqto 0

RU0XKmpf gt"vt x dtcpej gp, 😊 😄 🙌 ✓



Start small - think big

Digital automatiseret fabrik
Optimal effektivitet
Optimal energieffektivitet
Forøget indtjening



Machine learning

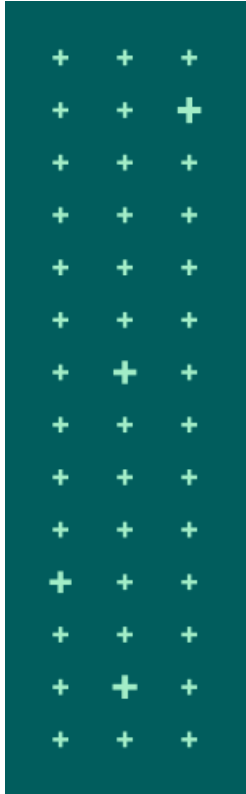
Predictive Maintenance

Gp gti { "ghhkek gpe { ."uwuvc kpc dkrkv{

Production Efficiency, OEE, LEAN, Digitalization

Opticloud platform powered by Microsoft IoT technology

G7, 2⁴Üš 4⁷ Đ₈ 7₂Ń⁰, 2Đš 1⁴ÜšĐ úÜ đ⁴đ₂š đ⁴] ũđš Őš đ⁴] ũđšÜ đ⁴đ₂š ôš 4⁷ Đ₈ 7₂Ń⁰, 2Ń# đ⁴



Udfordringer

- Spildtid omkring vedligehold .
- Tidsintervalbaseret vedligehold .

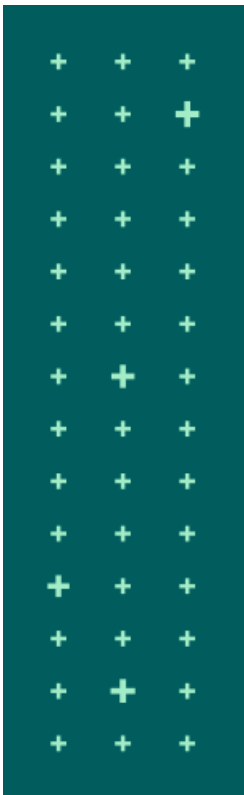
Resultater for maskiner med 3 holds skift .

- Ca. 4 service mindre per år = Ca. 40 produktionstimer ekstra pr. år.

Resultater for maskiner med 1 holds skift eller mindre .

- Ca. 50% færre servicetimer .

Højere oppetid



Udfordringer

- Uklarhed omkring oppetid.
- Ingen indblik i årsager til nedetid.
- Manuelle indtastninger af årsager.
- Invalide data.

Resultater

- 5% højere oppetid
- Automatisk årsagsregistrering.
- Valide data.
- Registrering af mikrostop.
- Minimering af afbrydelser.



Kom igang idag

- 1.Møde
- 2.Teknisk afklaring
- 3.Opstart/installation