

Metso

Mittaustiedot auttavat tehostamaan toimintaa

Metrics-palvelu kivenmurskaukseen



Metso Metrics

Tieto on valtaa

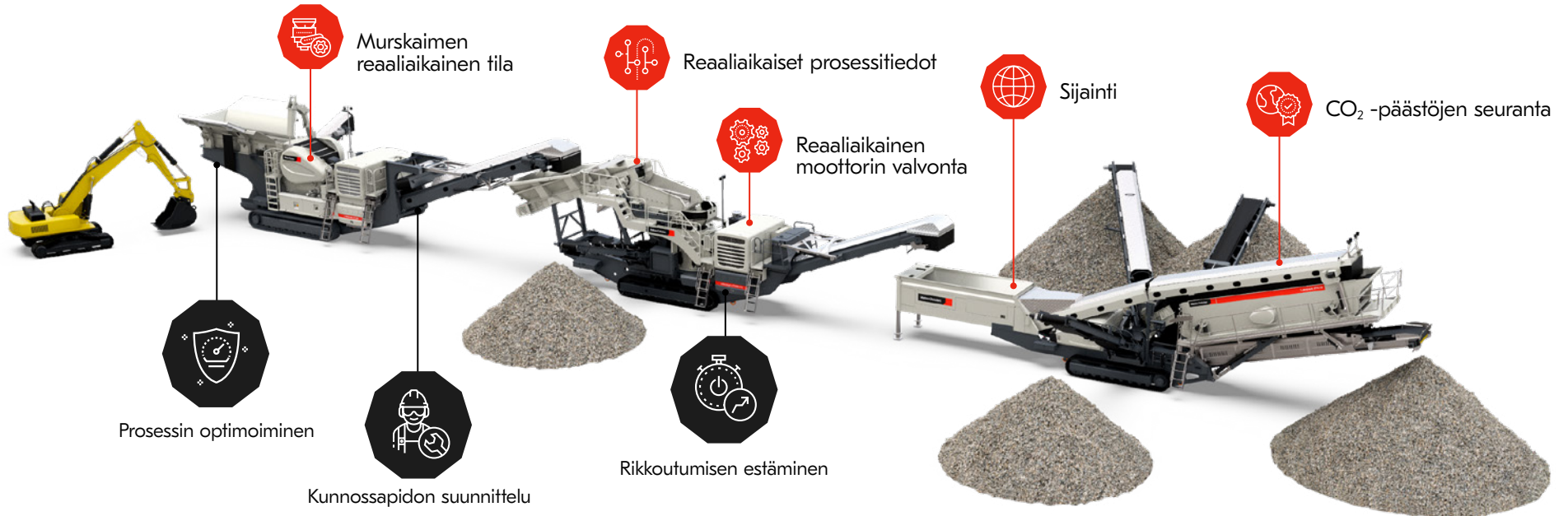
Voi olla vaikeaa varmistaa, että laitosten suorituskyky vastaa niiden potentiaalia. Kiinteiden ja liikuteltavien murskainten ja seulojen epäoptimaalisen suorituskyvyn ja odottamattomien huoltokatkosten estämiseksi olemme tuoneet markkinoille Metso Metrics -palvelun kivenmurskausalun asiakkaille.



Metso Metrics on pilviperustainen telematiikkaratkaisu, joka tuottaa yksityiskohtaisia tietoja laitoksesi suorituskyvystä. Laitoksesi käyttöastetta voidaan parantaa keräämällä ja analysoimalla dataa, minkä tuloksena tuotantomäärät kasvavat ja ennakoiva ja reagoiva kunnossapito tehostuu.

Lisää käyttöaika ja suorituskykyä

Metrics valvoo jatkuvasti murskainten ja seulojen suorituskykyä ja tallioi tiedot. Data ladataan automaattisesti verkkoon analysoitavaksi välittömästi työmaalla tai sen ulkopuolella, mikä mahdollistaa reaaliaikaiset vianetsinnän ja toimenpiteet.



Jälkiasennus vanhempiin laitoksiin

Metrics asennetaan valmiiksi uusiin laitteisiin, minkä lisäksi digitaalisia ratkaisujamme voi hyödyntää myös vanhemmissa laitteissa jälkiasennuspaketilla. Laitosten maksimaalinen käyttöaste ja käyttöikä voidaan siten varmistaa joutumatta tekemään liian suuria investointeja.



Maksimoi tuottavuus hyödyntämällä dataa

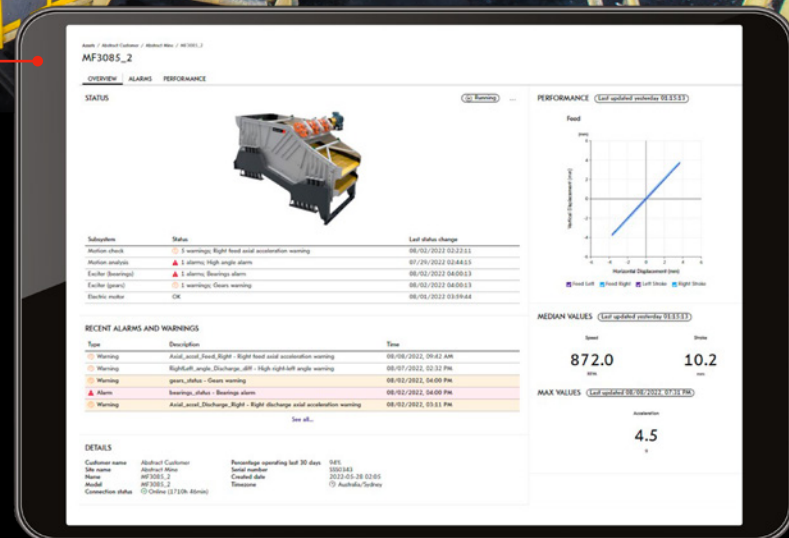
Datasta on hyötyä vain silloin, kun sitä käytetään oikein. Metrics -datan perusteella voi tunnistaa välittömästi laitokset, joiden suorituskyky ei ole optimaalinen, ja käyttää asiantuntijapalveluitamme tai ryhtyä itse toimiin tuottavuuden maksimoimiseksi.

Perusta päätöksesi tietoon

Metrics mahdollistaa entistä paremman päätöksenteon riippumatta murskainten ja seulojen ominaisuuksista ja teknisistä ominaisuuksista. Kehitämme jatkuvasti parannuksia ja uusia ominaisuuksia laitojen suorituskyvyn parantamiseksi.

Kiinteät ja liikuteltavat laitokset hyötyvät samoista edistyneistä Metrics-ominaisuuksista, joihin lukeutuvat seuraavat:

- Palvelu on käytettävissä 24/7 mistä tahansa Internet-laitteesta
- Reaaliaikaiset suorituskykytiedot ja vianmääritys
- Päivitykset ja parannukset
- Mukautettava datan keruu
- CO2-jalanjäljen ja polttoainenkulutuksen seuranta
- Kunnossapitosuunnitelma ja -lokkirja
- Sijaintitiedot liikuteltavien laitojen hallitsemiseksi ja huoltoreittien suunnittelemiseksi useiden työmaiden kautta



Kestävää toimintaa Metricsin avulla

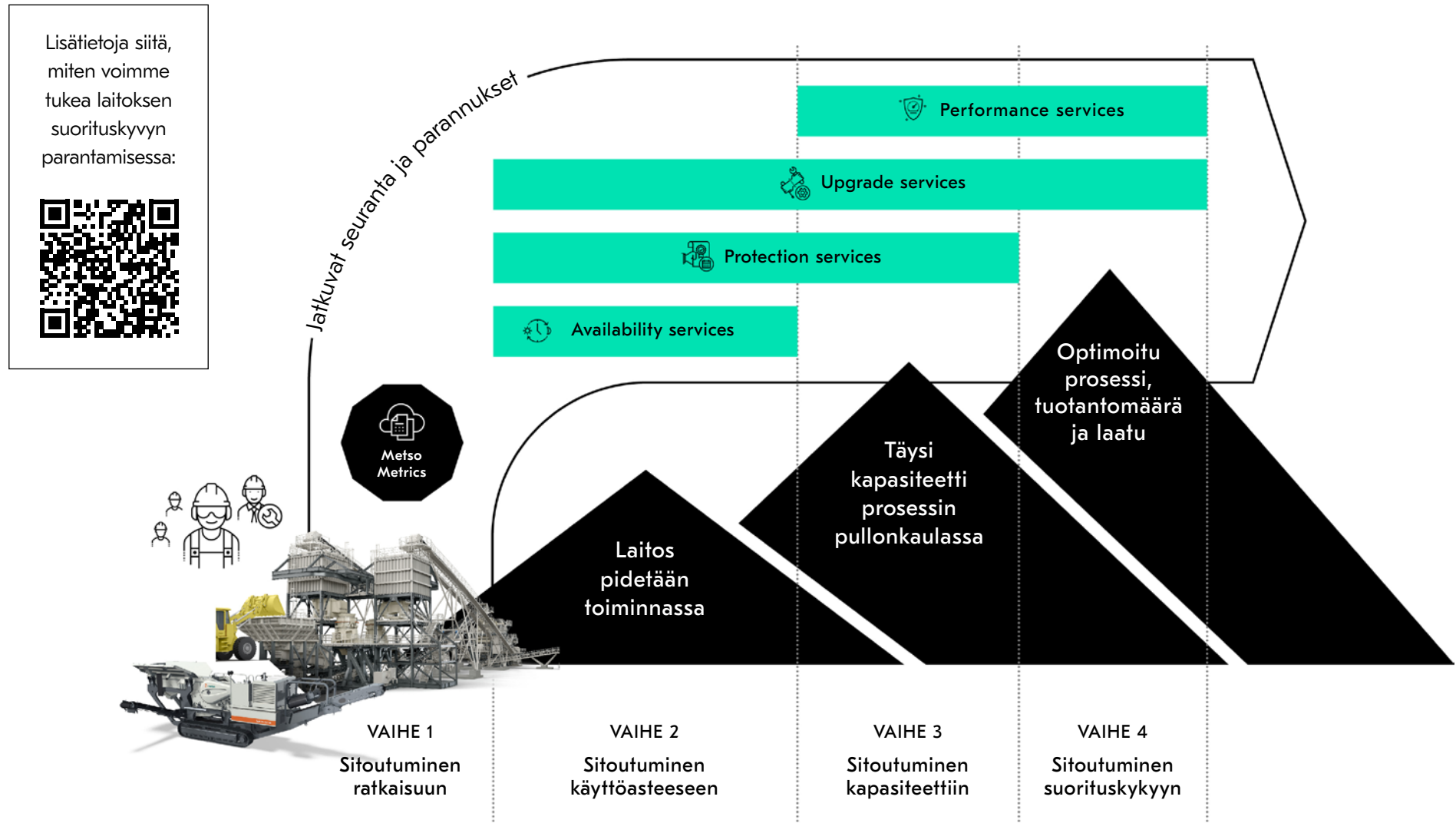
Aika on rahaa asiakkaillemme. Metrics-palvelun avulla asiakkaamme voivat tunnistaa nopeasti murskaimet tai seulat, joiden suorituskyky ei ole optimaalinen, ja ryhtyä tarvittaviin toimiin kustannusten säästämiseksi, seisokkien vähentämiseksi ja ympäristövaikutusten pienentämiseksi.



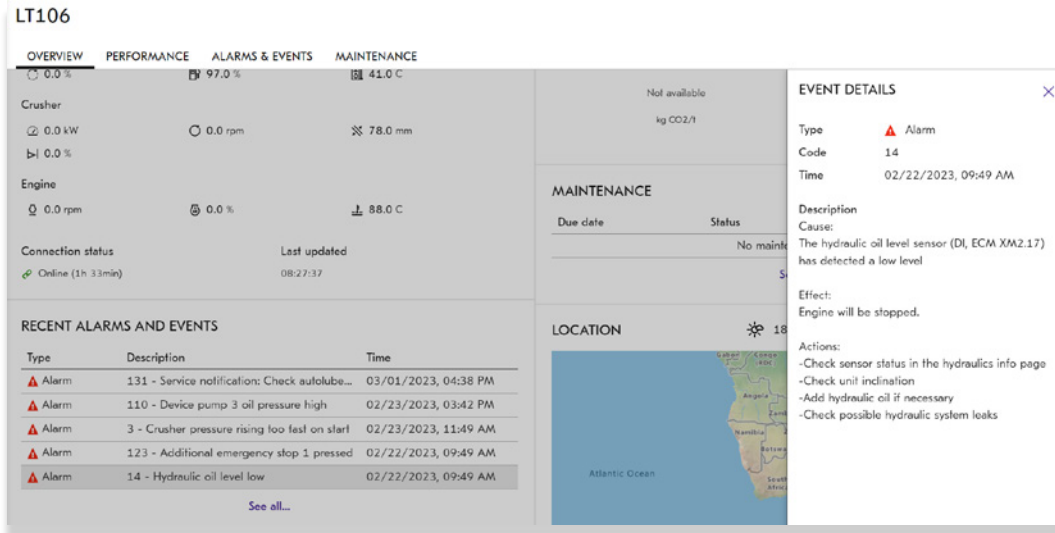
- Tietoon perustuvat päätökset parantavat laitosten käyttöastetta, suorituskykyä ja toimintavarmuutta sekä tuotannon kannattavuutta kivenmurskauksessa
- Laitoksien käyttö ja käytettävyys tehostuvat
- Optimaalinen varaosavarasto
- Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöstandardit ja -säännökset täytetään

Määritä todellinen vahvuutesi

Metrics-dataan perustuva ymmärrys luo perustan parantaa toimintaa. Kivenmurskausasiakkaiden palvelupaketeissamme hyödynnetään dataa työmaakohtaisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja laitosten suorituskyvyn parantamiseksi koko niiden käyttöiän ajan.



Näin Metrics voisi auttaa sinua

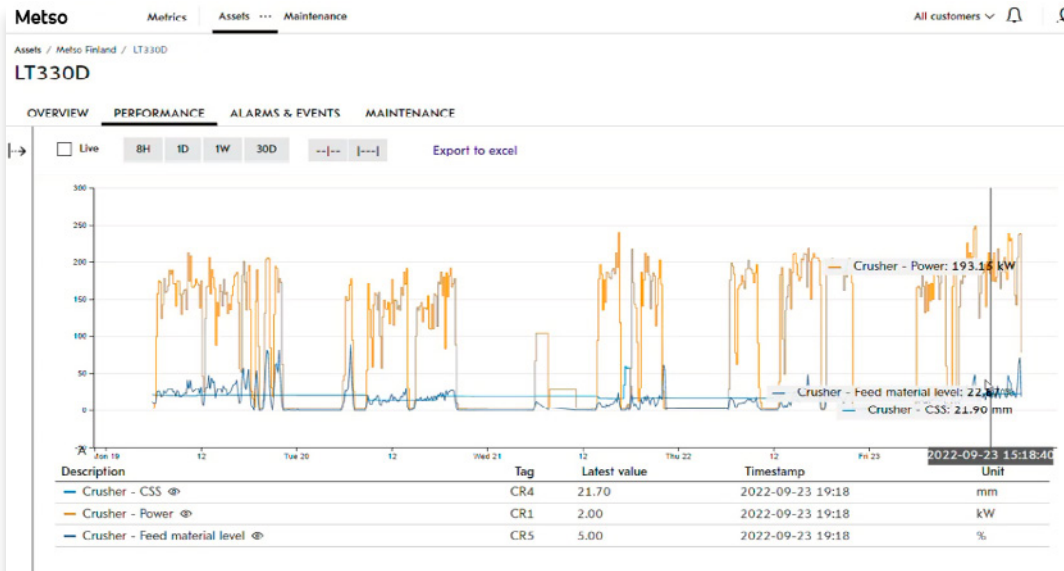


Nopea ratkaisu

Haaste: Moottori ei toimi kunnolla, välittömiä toimia tarvitaan.

Ratkaisu: Metrics -data hälyttää hydrauliöljy-suodattimen tukoksesta ja öljyn likaantumisesta. Metrics suosittelee korjaavia toimenpiteitä. Huoltokirjassa ei ole merkintöjä aiemmasta huollosta. Tarvittavat osat ja tukipalvelut määritetään välittömästi.

Edu: Nopea vianetsintä, asiantuntijapalvelut valinnan mukaan, asian nopea ratkaisu.



Tunnista heikkoudet ennen kuin niistä tulee ongelmia

Haaste: Huoltokirjassa ja hälytysluettelossa on useita kohtia, jotka voivat keskeyttää tuotannon.

Ratkaisu: Metrics-hälytyksissä suositellaan ehkäiseviä toimenpiteitä. Tarvittavat osat tilataan ja toimitetaan ennen suunniteltua EPS-tarkastusta ja vaihdetaan sen aikana.

Edu: Rikkoutuminen estetään, käyttöaste paranee.

