



LEHDISTÖTIEDOTE

ANDRITZ toimittaa Metris BOA -alustaa käyttävän voimakattilan SMART-verkko-palvelun Alankomaihin

GRAZ, 14.7.2022. Kansainvälinen teknologiakonserni ANDRITZ on tehnyt alankomaalaisen BMC Moerdijkin kanssa viiden vuoden SMART-palvelusopimuksen ja toimittaa operaattoria avustavan Metris BOA -käyttöneuvonta-alustan, joka sisältää muun muassa voimakattilan suorituskykyä mittaavia näyttöjä, käyttöneuvontasovelluksia sekä automaattisesti tuotettuja raportteja laitoksen toiminnasta.

Voimakattilan SMART-verkkopalvelu toteutetaan ANDRITZin kehittämää Metris BOA -alustaa hyödyntäen. Alustalle rakennetaan operaattoria avustavia sovelluksia, jotka hyödyntävät sekä reaaliaikaista dataa että historiatietoja kattila- ja voimalaitosprosessien optimoinnissa, laitteiden seurannassa sekä toiminnan analysoinnissa.

Räätälöidyt neuvontasovellukset tukevat aktiivisesti käyttäjää kattilan hyötysuhteen parantamisessa ja hakevat mahdollisuuksia pienentää kulutusarvoja sekä auttavat käynnistämään eri osaprosesseja käyttötarpeen mukaan. Lisäksi automaattiset raportit, joissa nykyhetken tietoja verrataan aikaisempiin jaksoihin, antavat yhdellä silmäyksellä katsauksen laitoksen kokonaishallintaan. ANDRITZin Metris BOA -alusta integroidaan osaksi kattilan ohjaus- ja säätöarkkitehtuuria yhdessä kattilan suojaus- ja laitosautomaatiojärjestelmien (DCS) kanssa.

Metris BOA -alusta asennetaan jo kolmannen kerran olemassa olevaan voimalaitokseen, mikä osoittaa, että kattila- ja voimalaitosmarkkinoilla tarvitaan käyttöä parantavia tukityökaluja.

Tämä tilaus edelleen vahvistaa ANDRITZin suunnitelmaa kehittää voimakattiloiden digitaalisesta avustajasta digitaalinen käyttäjä. ANDRITZ on tyytyväinen voidessaan toiminnallaan edistää tavoitteita kohti autonomisia voimakattiloita.

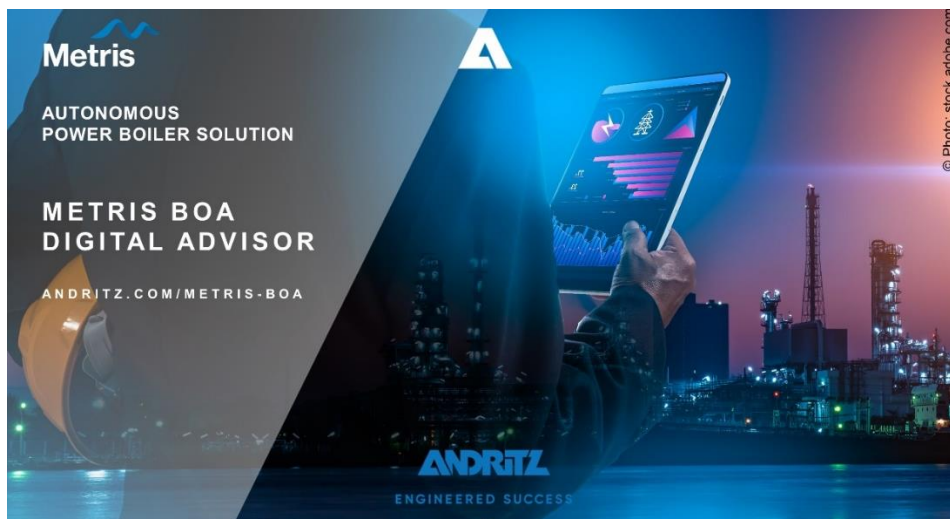
– Loppu –

ENGINEERED SUCCESS





Page: 2 (total 3)



ANDRITZ Metris BOA, voimakattilan digitaalinen avustaja

LEHDISTÖTIEDOTE JA VALOKUVA LADATTAVISSA

Lehdistötiedote ja valokuva ovat ladattavissa osoitteessa andritz.com/news. Kuvan voi julkaista maksutta, jos lähde mainitaan kuvan yhteydessä: "Kuva: ANDRITZ".

LISÄTIETOJA:

Kari Tuominen
Toimitusjohtaja, ANDRITZ Oy
040 860 5186
kari.tuominen@andritz.com
andritz.com



ANDRITZ KONSERNI

Kansainvälinen teknologiakonserni ANDRITZ tarjoaa innovatiivisia laitoksia, laitteita, järjestelmiä, palveluita ja digitaalisia ratkaisuja usealle teollisuudenalalle ja loppumarkkinoille. ANDRITZ on yksi globaaleista markkinajohtajista kaikilla neljällä liiketoiminta-alueellaan - sellu- ja paperiteollisuudessa, vesivoimateollisuudessa, metalli- ja terästeollisuudessa sekä erotusteknologiassa.

Teknologiaojohtajuus, maailmanlaajuinen toiminta ja kestävä kehitys ovat konsernin strategisia kulmakiviä, jotka keskittyvät pitkän tähtäimen kannattavaan kasvuun. ANDRITZ on pörssiyhtiö, jonka henkilöstön määrä on noin 27 100 ja toimipaikkoja on runsaat 280 yli 40 maassa.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZin Pulp & Paper -toimiala tarjoaa kestävää teknologiaa, automaatiota ja palveluja kaiken tyyppisen sellun, paperin, kartongin ja pehmopaperin tuotantoon. Teknologiat ja palvelut keskittyvät raaka-aineiden täysimittaiseen hyödyntämiseen, parempaan tuotantotehokkuuteen, alhaisempiin kokonaistuotantokuluihin, innovatiivisiin hiilenpoistostrategioihin sekä laitosten autonomiseen käyttöön. Tähän liiketoiminta-alueeseen kuuluvat myös energiantuotannon kattilat, savukaasujen puhdistuslaitokset, kuitukankaiden ja kuitulevyjen (MDF) tuotantolaitokset sekä ratkaisut erilaisten jättemateriaalien kierrätykseen ja silppuamiseen. Tämänhetkistä huipputasoa edustava IIoT-teknologia osana Metris-digitalisaatoratkaisuja täydentää kattavan tuotetarjoaman.

ANDRITZ OY

ANDRITZ Oy on yksi maailman johtavista sellu- ja paperiteollisuuden järjestelmien, laitteiden ja palvelujen toimittajista. Sen tuotealueita ovat puunkäsittely, kuituprosessit, kemikaalien talteenotto ja massankäsittely. Lisäksi ANDRITZ Oy tarjoaa erilaisia biomassakattiloita ja kaasutuslaitoksia energian tuotantoon. Tampereella sijaitseva ANDRITZ Hydro Oy toimittaa järjestelmiä, laitteita ja palveluja vesivoimateollisuudelle. Suomessa ANDRITZ-yhtiöiden henkilöstön määrä on noin 1 500. Osaamiskeskukset ovat Keravalla, Kotkassa, Lahdessa, Lappeenrannassa, Savonlinnassa, Tampereella, Vantaalla ja Varkaudessa. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Helsingissä. ANDRITZ Oy:n toimitusjohtaja on Kari Tuominen. Yhtiön omistaa itävaltalainen ANDRITZ AG.