

Machinery toi markkinoille konepajojen tuottavuutta ja kilpailukykyä lisäävän automaattioratkaisun – Machinery Manin

Sadan vuoden merkkipaalua lähentelevä tekniikan konkari Machinery Oy ottaa vastuuta tuottavuuden kasvun ja kansainvälisen kilpailukykyyn lisäämisestä suomalaisessa teollisuudessa. Siksi yritys kehitti Machinery Manin, tuotteen, jonka avulla lisätään Suomen pienten ja keskisuurten konepajojen kilpailukykyä tuleville vuosille.

Rakennemuutoksen kourissa kamppailevan Suomen konepajateollisuuden kilpailuvaltti kansainvälisillä markkinoilla on nimenomaan piensarjatuotanto. Kustannustehokkuutta ja tuottavuutta lisäävä Machinery Man -ratkaisu on kehitetty yhteistyössä suomalaisen robotiikan uranuurtajan Orfer Oy:n kanssa erityisesti alihankintateollisuudessa toimivien, piensarjatuotantoon erikoistuneiden konepajojen tarpeisiin.

”Lastusta lastuun 15 minuutissa”

Machinery Man lisää tuotantovolyymiä merkittävästi kasvattamatta kuitenkaan palkkakustannuksia. Henkilökunnan työhyvinvointi ja ergonomia paranevat, koska raskaat ja yksitoikkoiset työt hoituvat robotilla. Automaatioasteen nostaminen on yksi tärkeimmistä ratkaisuista maassamme odotettavissa olevaan ongelmaan, eli väestön ikääntymisestä johtuvaan ammattitaitoisen työvoiman vähentymiseen. Uuden konseptin avulla varmistetaan, että tuotanto voi pysyä Suomessa ja työlle on riittävästi tekijöitä jatkossakin.

Machinery Man -kokonaisuus on suunniteltu niin, että se on nopeasti muunneltavissa ja liikuteltavissa – eli sen avulla saadaan suursarjatuotannon edut, mutta edullisella kustannuksella. Machinery Manin siirtäminen palvelemaan toista konetta, käy kädenkäänteessä ja lisäksi laitteessa on älykäs, käyttäjänsä opastava käyttöliittymä sekä konenäkö nopeuttamassa ohjelmointia.

Machinery Manin teknisillä ominaisuuksilla varmistetaan nopea asennus, ohjelmointi ja kappaleenvaihto aika sarjojen välillä sekä laitteen helppokäyttöisyys. Siksi nyt myös pienten sarjojen tuottaminen automatisoidusti on kustannustehokasta!

Kokonaisuus sisältää lisäksi palvelusopimuksen, jolla taataan Machinery Manin häiriötön toiminta. Machinery Maniin on mahdollista saada myös rahoitus- tai vuokrasopimus.

Lisätietoja tuotteesta:

Toimialajohtaja Kari Pirttilä, puh. 0400 510 736, kari.pirttila@machinery.fi

***Machinery Oy** on vuonna 1911 perustettu suomalainen perheyryitys, joka toimii kotimaan lisäksi Baltiassa. Machineryn toimialaan kuuluvat koneiden, laitteiden ja teknisten tarvikkeiden maahantuonti ja markkinointi sekä asennus-, korjaus- ja huoltopalvelut. Machinery Oy on osa Machinery-konsernia, johon kuuluvat lisäksi leluja ja pelejä maahantuova Amo Oy sekä uusia ja käytettyjä metallintyöstökoneita myyvä Tampereen Konepalvelu Oy. Konsernin liikevaihto vuonna 2009 oli 114 miljoonaa euroa. Konsernissa työskentelee noin 185 henkeä. Machineryn pääkonttori sijaitsee Vantaalla. www.machinery.fi*

***Orfer Oy** on 1970 Orimattilaa perustettu perheyryitys, joka kehittää, suunnittelee ja valmistaa robottitekniikkaa hyödyntäviä kappaleenkäsittelyjärjestelmiä teollisuudelle. www.orfer.fi*

VANTAA Ansatie 5 PL 560 01741 Vantaa	TAMPERE Etu-Hankkion katu 18 PL 14 33701 Tampere	TURKU Vajossuonkatu 2 PL 734 20361 Turku	KEURUU Yliahontie 9 42700 Keuruu	JOENSUU Lukkotie 3 B 80100 Joensuu
---	---	---	--	--

Puh.	(09) 89 551	(03) 359 3700	(02) 276 4444	040 773 3358	0400 469 637
Faksi	(09) 890 230	(03) 363 3656	(02) 238 8963		

Internet www.machinery.fi Sähköposti company.mail@machinery.fi