

SAJTÓKÖZLEMÉNY

2016. március 9.

Az Ön helyi kapcsolattartója:

Balogh Ferenc, ügyvezető

Tel: +36 20 9469014

E-mail: ferenc.balogh@hexagon.com

A Hexagon Manufacturing Intelligence frissíti a SENMATION rendszert

Az intelligens szenzor-automatizálási rendszer mostantól a Leitz PMM-C koordináta-mérőgépeken is működik

A Hexagon Manufacturing Intelligence bemutatta a SENMATION univerzális szenzor-interfész új funkcióját, melynek köszönhetően a rendszer a Leitz PMM-C koordináta-mérőgépekkel is működik. A SENMATION segítségével a felhasználók egyetlen koordináta-mérőgéppel is könnyűszerrel megoldhatják az összetett mérési feladatokat, a megfelelő leolvasók megfelelő időben történő megválasztásával.

A SENMATION a szenzorok alkatrészprogramokon belüli teljesen automatikus cseréjét teszi lehetővé és kifejezetten arra tervezték, hogy egyszerűbbé tegye a programozást a gép üzemidejének és termelékenységének növelésével egyidejűleg. A frissített verzióban a szkennelő, optikai és lézeres optikai szenzorok meglévő választékán felül már a HP-S-X5 HD nagy teljesítményű analóg szkennelő mérőfej is a SENMATION eszköztárának részét képezi. Az akár 800 mm hosszúságú és 650 g tömegű tapintók befogadására is alkalmas HP-S-X5 HD javítja a hozzáférést az alkatrészekhez. A SENMATION számára a PROFILIER R tapintós felületi érdességmérő kezelése is lehetővé fog válni a közeljövőben, ami tovább bővíti a koordináta-mérőgép alkalmazási területét.

A SENMATION a leolvasók gépkezelői beavatkozás nélküli befogása érdekében egy olyan mechanikus eszközcsereelő rendszert alkalmaz, amelynek az alapját egy, a közvetlenül a koordináta-mérőgép tengelyébe beépített univerzális szenzorcsereelő és intelligens szenzor modul képezi. Egy beépített mérőfej-azonosító rendszer azonnal felismeri a szenzort és ellenőrzi annak állapotát, így a cserék között nincs szükség újrakalibrálásra. Az egyes leolvasók által gyűjtött adatokat ugyanaz a szoftver-munkamenet tartalmazza, melynek köszönhetően a felhasználók áttekintést kapnak a munkadarabról oly módon, hogy minden egyes alakzat és tulajdonság esetén a legmegfelelőbb szenzort jelölhetik ki a mérési feladatra.

"A SENMATION tényleges rugalmasságot biztosít a felhasználóknak, lehetővé teszi számukra, hogy gyorsan dolgozhassanak, és megbízható mérési eredményeket kapjanak. Nagy izgatottsággal vezetjük be ezt a kiváló technológiát a Leitz PMM-C mérőgépekre." mondta Micha Neininger, a Hexagon Manufacturing Intelligence szenzor termékmenedzsere.



A nagy teljesítményű Leitz PMM-C koordináta mérőgép családja egyesíti a különösen nagy pontosságot a páratlan dinamikai tulajdonságokkal. Gyors adatgyűjtés és rendkívül rövid ciklusidők alatt felvett részletes szkennelési eredmények, valamint nagy termelékenység a hatékony folyamatszabályozás érdekében a SENMATIC a koordináta mérőgépekkel történő összeilleszthetőség eddig elképzelhetetlen szintjét valósítja meg.

A SENMATIC a HP-S-X5 HD mellett kompatibilis a HH-AS-2.5 indexálható motoros mérőfejjel ellátott HP-S-X1 szkennelő leolvasóval, a HP-S-X5 3D szkennelő mérőfejjel és a PRECITEC LR optikai érzékelővel is a matt, csillogó, üveg vagy átlátszó felületek érintés nélküli mérése érdekében. A kezdetekben a Leitz PMM-Xi koordináta-mérőgéphez kifejlesztett rendszer mostantól a Leitz PMM-C koordináta mérőgépekhez is rendelhető a Hexagon Manufacturing Intelligence helyi kereskedelmi egységeinél és disztribútorainál.

Pár szóban a Hexagon Manufacturing Intelligence vállalatról

A Hexagon Manufacturing Intelligence a különféle gyártó cégeket segíti és támogatja a ma forradalmi technológiáinak illetve a holnap korszakalkotó termékeinek kifejlesztésében. Vezető mérés-technikai és gyártástechnológiai megoldásokat szállító céggént az észlelésben, gondolkodásban és cselekvésben élen járó szakértelmünk – mérési adatok gyűjtése, elemzése és aktív felhasználása – által ügyfeleink számára lehetővé válik termelésük felgyorsítása, miközben termelékenységük növekszik és termékeik minősége javul.

Öt kontinensen jelen lévő helyi szervizközpontjaink, gyártóegységeink és kereskedelmi irodáink hálózatán keresztül a gyártástechnológiai intelligenciát formáljuk, hogy felépítsünk egy olyan világot, amelyben a minőség a termelékenység hajtóereje. További információért kérjük, keresse fel weboldalunkat: HexagonMI.com.

A Hexagon Manufacturing Intelligence a Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com) cégcsoport része, vezető globális információtechnológiai szolgáltató, melynek tevékenysége fókuszában a gyártási minőség és termelékenység javítása áll mind a térinformatikai, mind az ipari vállalati alkalmazások terén.

