

HÍRLEVÉL / SAJTÓKÖZLEMÉNY

2016. március

Az Ön helyi kapcsolattartója:

Balogh Ferenc ügyvezető

Tel: +36-20-9469-014

E-mail: ferenc.balogh@hexagon.com

Új ipari, Ethernet-alapú szolgáltatáscsomag a Leica Absolute Tracker

berendezéshez

A Hexagon Manufacturing Intelligence továbbfejlesztette automatizálási interfészét és frissítette rendszerszoftverét

A Hexagon Manufacturing Intelligence a mai napon bejelentette a Leica Absolute Tracker AT960 és AT930 berendezések rendszerszoftvere legújabb verziójának és ezzel párhuzamosan a lézertracker-alapú gépvezérlési és robotirányítási alkalmazások támogatására szolgáló új Ipari Ethernet-alapú valós idejű szolgáltatáscsomagjának (RTFP) piaci bevezetését.

Az ipari alkalmazások terén bevált EtherCAT protokollon alapuló RTFP megfelel a legmodernebb automatizált berendezések determinisztikus adattovábbítási igényeinek, és számos új lehetőséget is kínál. Az EtherCAT-alapú megosztott óra támogatással megvalósított ciklikus adattovábbításon és számos indítási lehetőségen kívül az RTFP egy alapszintű parancsinterfészt is tartalmaz, amely lehetővé teszi a tracker vezérlését nem Windows-alapú környezetekből is.

"A .NET-alapú LMF kommunikációs interfészünk ipari EtherCAT protokollal történő bővítésének lehetősége tényleges extra dimenziót ad a lézertracker által felvett adatok számára," mondta Markus Steiner, a Hexagon Manufacturing Intelligence lézertracker-szoftverért felelős termékigazgatója. "A 6 szabadságfokú adatok frissítési sebessége az 1000 Hz értéket is eléri, mindezt alacsony látencia és nagyon pontos időbélyegzők mellett, ezért ezeket 7 szabadságfokú mérési adatoknak nevezzük. Ha pontosan ismerjük, hogy az egyes adatpontok mikor kerültek felvételre, és mennyi időt vesz igénybe az áthaladás a hálózaton, akkor a gép vezérlőrendszere megfelelően szinkronizálható, és a korrekciók valós időben hajthatók végre – még kifejezetten dinamikus robotkonfigurációk esetén is. Ez a megbízható szoftver- és firmware-frissítéssel támogatott technológia valódi előrelépés a mérés technikai információkon alapuló termelés, valamint az érzékelésre, gondolkodásra és cselekvésre vonatkozó elképzeléseink irányába, és tovább bővíti a legújabb lézertracker termékcsaládunk funkcionalitását."

A rendszerszoftver frissített verziója az RTFP támogatása és számos továbbfejlesztett Tracker Pilot ellenőrzési és számítási eljárás mellett a közelmúltban kereskedelmi forgalomba helyezett Leica Absolute Scanner LAS-20-8 kézi lézerszkennelési megoldást is integrálja. Új lézertracker-szervizeszközöket is tartalmaz, például karbantartási jelzéseket, újratanúsítási emlékeztetőket, valamint távoli hozzáférést a szakemberek számára, melynek köszönhetően a felhasználók hosszú távon megbízhatnak eszközük teljesítményében.



Az RTFP egyaránt megrendelhető opció valamennyi új Leica Absolute Tracker AT960 és AT930 modell tartozékként, és utólag is telepíthető. Mindkét modell frissíthető a legújabb firmware verzióra. A helyi Hexagon kereskedelmi kirendeltségek és viszonteladók szívesen szolgálnak részletesebb információkkal.

Pár szóban a Hexagon Manufacturing Intelligence cégről

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 céggként 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.

