

HÍRLEVÉL

2017. január 02.

Az Ön helyi kapcsolattartója:

Balogh Ferenc ügyvezető

Tel: +36-20-9469-014

E-mail: ferenc.balogh@hexagon.com

A Hexagon Manufacturing Intelligence Leitz PMM-G koordináta-mérőgépet szállít a PTB számára

A Physikalisch-Technische Bundesanstalt (Szövetségi Fizikai-Műszaki Hivatal) új portális szerkezetű koordináta-mérőgépet szerez be

A német nemzeti mérésügyi hivatal, a Szövetségi Fizikai-Műszaki Hivatal (PTB), a Hexagon Manufacturing Intelligence vállalattól beszerzett Leitz PMM-G portál koordináta-mérőgéppel szereli fel új braunschweigi, szélenergiát hasznosító rendszerekre specializálódott mérésügyi szakértői központját.

A PTB az EVeQT, a Brémai Egyetem Mérésügyi, Automatizálási és Minőség tudományi Intézetével (BIMAQ) közös legújabb projektje során a Hexagon vállalattal kialakított sikeres együttműködésének folytatása mellett döntött, melynek célja a szélenergiát hasznosító rendszerekben lévő erőátviteli részegységek és hajtóművek elérhetőségének és minőségének javítása.

A PTB új, nagy pontosságú koordináta-mérőgépe a SENMATION intelligens szenzor-automatizálási rendszer révén többszenzoros mérési feladatokra is alkalmas, melynek segítségével egyetlen automatizált mérési folyamat során együtt használhatók az érintő és optikai szenzorok. A fogaskerék-etalonok új rendszerrel történő kalibrálása fontos fizikai alapot képez a precíziós mérések végrehajtásához, és a szabványosított mérések eredményeinek ismét az SI nemzetközi mértékegység-rendszerbeli méter hossz mértékben történő megadásához.

"Izgalommal várjuk, hogy ismét egy rendkívüli fontosságú projekten dolgozhassunk együtt a PTB intézettel", mondta Dr.-Ing. Felix Balzer, a Hexagon Manufacturing Intelligence különleges mértani alakzatokra specializálódott szoftverfejlesztője. "Az EVeQT célja 10 µm alatti nagyságrendű mérési bizonytalanság elérése nagy hajtóművek esetén. A PTB és a BIMAQ csapata minden tudásával a gyártási pontosság és minőség javítására összpontosít. Mérhetetlen elégedettséggel tölt el, hogy a Leitz PMM-G 50.40.20 koordináta mérőgépet a SENMATION rendszerrel és a QUINDOS mérőszoftverrel együtt ilyen magas elvárásoknak is megfelelő, teljes körű megoldásként biztosíthattuk."





Kép forrása: Harald Rehling, Brémai Egyetem

Jan Westerkamp, a Brémai Egyetem BIMAQ intézetének kutatási asszisztense optikai méréseket hajt végre az EVeQT projekt új nagy hajtómű-mérési etalonján.

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.