

Alacsony költségű és csúcstechnológiás Ipar 4.0 megoldások a Robert Bosch Power Tool Kft.-nél

JÁRVÁS Tamás

Robert Bosch Power Tool Kft.

tamas.jarvas@hu.bosch.com

ABSTRACT

A Robert Bosch Power Tool Kft. Bosch kéziszerszámok és kertigépek gyártásával foglalkozik Miskolcon, a Bosch legnagyobb kéziszerszámgyáraként a világon, már 2001 óta. Gyárunk már 2010-ben felismerte az előnyeit és aktívan foglalkozik az Ipari digitalizációval, adatgyűjtéssel és ezen adatokból nyerhető folyamatoptimalizálással. Erre egy saját fejlesztésű mára már több mint 200 modul tartalmazó web alapú szoftvert használunk a kis költségvetésű gyártósorainkon. A másik előremutató I4.0-ás megoldással már kisebb darabszámú termékeket is elő tudunk állítani hatékonyan és költségtakarékosan. A rendszer lényege, hogy az ezen a gyártósoron dolgozó munkatásaink képesek az Ipar 4.0-ás megoldásokkal végig szerelni a terméket a kezdetektől egészen a csomagolásig.

A fent említett két Ipar 4.0-ás megoldást párhuzamosan használjuk gyárunkban és rendkívül büszkék vagyunk arra, hogy 2018 májusában elnyert Év Gyára fődíj mellé az Ipar 4.0 különdíjat is kiérdemeltük a két megoldásunkkal.