



— RAMONA HÖNL

TRUMPF Smart Factory Consulting: Happy Hour a Matussek Metalltechnik cégnél

A TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH keresett leányvállalata digitális fejlődésben segít. A Matussek Metalltechnik is segítséget kér – a ditzingeni szakértők pedig rácsodálkoznak.

Ferdinand Baaij elcsodálkozott a nehéz rakományon. Amikor a TRUMPF ügyvezető tanácsadója meglátogatta ügyfelét, a Matussek Metalltechnikot a Hannover melletti Stadtoldendorfban, egy bárt szállítottak. Ez nem akármilyen bár volt: a hagyományos Ditzingen cég átalakított lézervágó rendszere volt. Berthold Leibinger, a TRUMPF nagy múltú és mára elhunyt főnöke személyesen írta alá: „Megnyugtató gyárlátogatás” van a tokra fekete filctollal írva, alatta pedig a 2012. október 23. dátum szerepel.

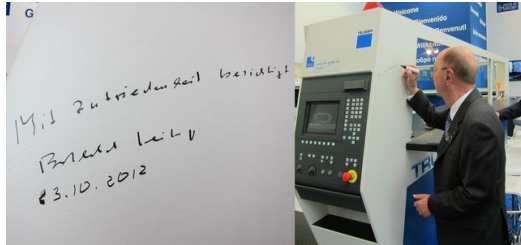
Dirk Matussek, az azonos nevű gépház-specialista ügyvezető partnere tavaly ősszel vásárolta meg a bárt az Ebay online platformon aukción. Ez a „spontán inspirációnak” – mondja a cégfőnök. „Én voltam az egyetlen érdeklődő”. Az okot az apróbetűs szövegben találta meg: a bár túlméretezett, és lenyűgöző hét tonnát nyom. „Nagyon sok helyünk van a szerelőcsarnokban” – mondja Dirk Matussek, aki – enyhén szólva – Berthold Leibinger rajongójaként vallja magát. A bár, amely egykoron egy használtgép-kereskedést szolgált a vásárokon, a jövőben a Matussek Metalltechnik alkalmazottainak és vásárlóinak találkozóhelye lesz.

— Technológiailag mindig van lehetőség

Az a tény, hogy Ferdinand Baaij szemtanúja volt a bár kiszállításának, valószínűleg véletlen egybeesés volt, de az, hogy ott volt, az egyáltalán nem. Baaij a TRUMPF leányvállalatánál, a Smart Factory Consulting GmbH tanácsadója. „Projektet végzünk a TRUMPF-ügyfelekkel, hogy még sikeresebbé tegyük őket” – magyarázza Baaij. Ez magában foglalja például a gyártervezést vagy a digitalizálást. Még ha a német ipar egésze technológiailag „jó pozícióban van”, mondja Baaij, minden vállalat számára léteznek további lehetőségek. Ennek nem utolsósorban köze van a technológiai fejlődéshez. Baaij tudja, hogy



a digitalizáció nyereséges. Egy befektetés általában kevesebb, mint egy év elteltével megtérült volna. A Ditzingen cég aktájában 250 ügyfél szerepel, amely független GmbH-ként csak körülbelül két éve működik. Ide tartoznak azok a cégek, amelyek több forgalmat generálnak, mint a TRUMPF-csoport – mondja Baaij. Ezek azonban többnyire közepes méretű, 50-100 főt foglalkoztató cégek.



Berthold Leibinger, a TRUMPF régióta elhunyt fiúja személyesen szignózta az átalakított lézervágó rendszert.



Nehéz rakomány: a Matussek Metalltechnik szerelvénycsarnokába érkezett héttonnás bár.



A jövőben a bár a Matussek Metalltechnik találkozási pontjaként szolgál majd: Eike Rodenberg, a Matussek Metalltechnik üzemeltetési vezetője; Dirk Matussek, a Matussek Metalltechnik ügyvezető igazgatója és Ferdinand Baaij, a TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH leányvállalatának tanácsadója (balról jobbra).

—— A Matussek a minőségben és a határidők betartásában bízik

Akárcsak a 80 főt foglalkoztató Matussek Metalltechnik. Dirk Matussek nagyapja egykor mezőgazdasági gépműhelyként alapította a céget Stadtoldendorfban, Alsó-Szászország déli részének szerkezetileg gyenge régiójában. Dirk Matussek 26 éve ügyvezető partner. A gépházakat kifejezetten az ismert szerszámgép- és mérőgépgyártók számára tervezik és gyártják, de például csomagológépekhez és sűrített levegős gyártórendszerekhez is.

A termékek az évek során egyre összetettebbé és minőségibbé váltak – magyarázza Dirk Matussek. A számok ezt egyértelművé teszik: 2008-ban két géppel 3000 tonna vékony félemezt dolgoztak fel, három géppel jelenleg csak bő 1500 tonnát. Ezzel párhuzamosan a munkaerő megduplázódott. A minőség és a szállítási határidők betartása áll a Matussek vezetői követelménylistájának élén – magyarázza a cégfőnök: „Közvetlenül a gyártásba szállítunk, és pontosan be kell tartani a megbeszélte határidőket, különben az ügyfélnek komoly problémája lesz”.

A kihívás: a szállítási határidők betartása a legfontosabb, de a saját termelésükön belüli logisztikának is megfelelni kell lennie - különben "ráfizetünk" - mondja Matussek. A legkisebb tétel méretben gyártott gépházak akár 500 félemezt alkotrészből, valamint alátétekből, szerelvényekből, tömítésekből és csavarokból állnak a cégfőnök szerint. Minden egyes fémlapnak a megfelelő helyen kell lennie a megfelelő időben. Míg a hajlító részleg a beállítás optimalizálásával foglalkozik, a hegesztőműhelynek teljes szerelvényekre van szüksége.

—— Három nap elég az átvilágításhoz

Ez a téma a TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH számára. Két tanácsadó három napon keresztül vizsgálta a Matussek



folyamatokat. Az eredmény: a használt gépek kihasználtsága javítható, ezáltal a termelékenység növelhető. Legalább ennyire fontos: a folyamatokat is újra és újra elemezni és optimalizálni kell. És ez nem csak az egyes részlegeken belül érvényes, hanem az összes osztályra – magyarázza Matyssek. Mindezekre a problémákra vannak digitális megoldások.

» Projektek végzünk a TRUMPF ügyfeivel, hogy még sikeresebbé tegyük őket.

Ferdinand Baaij, a TRUMPF Smart Factory Consulting GmbH leányvállalatának tanácsadója

— A régebbi gépek kihívása

Dirk Matyssek is látja ezt. Mivel viszont a cége kicsi, és fontos a szállítási megbízhatóság, vannak olyan gépek, amelyeket ritkábban használnak – ez a termelékenységbe kárára megy, de a gép élettartama megnövekszik. Viszont a régebbi gépek nem mindig kompatibilisek a digitális megoldásokkal. „Nem dobom ki a gépeimet minden egyes új szoftver bevezetéskor” – mondja Dirk Matyssek. Nem kell, biztosítja Baaij. Még a szükséges interfésszel nem rendelkező gépek is integrálhatók a digitalizált folyamatba. Bizonyos tevékenységeket ezután manuálisan kell végrehajtani – mint korábban. Ez egyébként a régebbi TRUMPF gépekre, valamint harmadik felek rendszereire vonatkozik.

— A TRUMPF tanácsadói egyenrangú félként tárgyalnak

Néha ennek még elnyelése is van az optimalizálási folyamatban. Mert gyakran egyáltalán nem a gép a probléma – mondja Baaij. Leegyszerűsítve ez azt jelenti, hogy a gépnek várakozik, amíg egy személy átszereli egy új munkára, vagy megkapja a feldolgozandó anyagot.

Az ilyen problémák nem újdonságok a TRUMPF tanácsadói számára, akik nagy szakértelemmel rendelkeznek a lemezfeldolgozásban. Matyssek ezt nagyra értékeli. Egyenrangú félként beszél meg velük a dolgokat. „Egy dologról beszélünk” – mondja Baaij. Ez megkülönbözteti a TRUMPF leányvállalatát a többi tanácsadó cégtől. Most Matysseken a sor; A szerződés odaítélésére a következő hónapokban kerül sor. A stadtdendorfer szerelőcsarnok bárja valószínűleg fontos szerepet fog játszani a következő vitakörökben.



RAMONA HÖNL

A SZERSZÁMGÉPEK SZÓVIVŐJE

