


# Menej náro□né, ve□mi ú□inné

V□aka poradenstvu v oblasti pre výrobu prepojenú sie□ou urobili riaditelia španielskeho zákazkového výrobcu Lasercor Manuel a Julian Jiménez prvé kroky smerom k Smart Factory. A odborníci firmy TRUMPF odhalili potenciály, ktoré bez ve□kého úsilia priniesli riadny posun. Takto dokázal podnik zvýši□ vy□aženie svojich laserových obrábacích zariadení TRUMPF a ohra□ovacích strojov o 15 percent.

## Lasercor

https://www.lasercor.com

Lasercor je dodávate□om pre automobilový, letecký, energetický, po□nohospodársky a priemysel výroby elektroniky, s individuálnymi riešeniami z plechu. Popri rezaniu rúr laserom a gravírovaniu ponúka zákazkový výrobca po novom aj zváranie laserom.
V klasických segmentoch, rezaní laserom a ohýbaní, hrá Lasercor s vy□ažením strojov na 80 percent v prvej lige.

| SÍDLO | PO□ET ZAMESTNANCOV | ODVETVIE |
|---|---|---|
| Madrid | 110 | Rôzne |

### Výzvy

Od svojho založenia v roku 2000 sa zákazkový výrobca Lasercor vyvinul zo špecialistu na rezanie laserom

a ohýbanie na všestranného dodávate□a v oblasti plechu. Podnik vybudoval v predchádzajúcich rokoch vysoko moderný strojový park. Vo výrobe firmy Lasercor vykonáva svoju službu po pä□ laserových zariadení a ohra□ovacích strojov TRUMPF. Pritom bolo jasné: Bez □alšieho vývoja procesov nie je možné trvalo efektívne využíva□ potenciál rýchlych zariadení. Preto chcel Lasercor intenzívne zapracova□ na ich optimalizácii v celom závode.

**Riešenia**

Riaditelia firmy Lasercor, Manuel a Julian Jiménez, sa rozhodli pre pä□ d□ovú konzultáciu firmy TRUMPF v oblasti Smart Factory. Mimoriadne dôležitý bol pritom kritický poh□ad zvonku. „A ako sa ukázalo pri poradenstve, skuto□ne neboli potrebné pri našich prvých krokoch smerom k Smart Factory žiadne ve□ké investície. Išlo o malé, ale vysoko ú□inné doplnky toho □o už existovalo, tu a tam o optimalizáciu procesov a efektívne využitie už jestvujúceho softvéru, □o nás výrazne posunulo □alej“, vraví Jiménez.



"Pomocou malých riešení na ohýbacích staniciach a laserových strojoch sa nám podarilo vylú□i□ z výroby papier a ušetri□ mnoho □asu"

**JULIAN JIMÉNEZ**
RIADITE□ VO FIRME LASERCOR

**Realizácia**

Zatia□ □o v minulosti jestvoval len jeden Monitor s výrobným softvérom TruTops Fab pre všetkých pä□ pracovísk ohýbania, ktorý si zamestanci museli zdie□a□, pod□a návrhu firmy TRUMPF je teraz každý z ohra□ovacích lisov vybavený vlastným FAB Monitorom. Toto opatrenie teraz umož□uje operátorovi realizova□ zákazky bez papierovania a bez □akania priamo na stroji. Operátor teraz okrem toho pre každú zákazku spustí zo softvéru TruTops Fab identifikovanú tla□ etikiet a nalepí samolepku priamo na vyrezané dielce, □ím uspori □as. Doteraz sa tieto tla□ili v kancelárii na technickom oddelení. Ú□innou sa ukázala aj menšia optimalizácia manažmentu dielní. Vo firme Lasercor sa údaje strojov zaznamenávajú a analyzujú pomocou softvéru TruTops Monitor. Zverejnené charakteristiky teraz vytvárajú preh□ad za každých okolností. Umož□ujú optimalizované plánovanie a v prípade poruchy je možný rýchly zásah.










### Vyhliadka

Pred nedávnom rozšíril Lasercor sklad materiálu o 4.500 metrov štvorcových a investoval do □alších strojov. Jiménez: „Našim cie□om je plne automatická výroba. Nedá sa to urobi□ zo d□a na de□. Ale výhodou rodinného podniku je, že môžeme rýchlo zavies□ novinky. Pomocou doteraz zavedených opatrení sme mohli zvýši□ vy□aženie našich laserových laserových obrábacích zariadení a ohra□ovacích strojov o □alších 15 percent. Je to pre nás motivácia aby sme pokra□ovali.“

**Zistite viac o produktoch**



### Smart Factory Consulting

Od prvého nápadu až po konkrétnu realizáciu – TRUMPF je Váš sprievodca na ceste do Smart Factory. Pritom vieme: Každá cesta je iná ako tá druhá. Preto sú naše riešenia presne také individuálne ako Vy. Spolu s našimi expertmi systematicky naplánujte nasledujúce kroky pre Vašu výrobu z plechu, prepojenú v sieti.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/sk_SK/riesenia/historie-uspechov/historia-uspechu-firmy-lasercor/