

Малко усилия , голям ефект

Управителите Мануел и Хулиан Хименез от испанския Jobshop Lasercor направиха първите стъпки към Smart Factory с консултация за свързани в мрежа производство . А експертите от TRUMPF разкриха потенциалите , което даде истински тласък без много усилия . Така компанията успя да увеличи оползотворяването на своите лазерни машини и листоогъващи машини TRUMPF с 15 процента .

Lasercor

www.lasercor.com

Lasercor доставя индивидуални решения от метални листове на автомобилната , самолетната , енергийната , селскостопанската и електронната промишленост . В допълнение към лазерното рязане на тръби и гравиране Jobshop наскоро започна да предлага и лазерно заваряване . В класическите сегменти лазерно рязане и огъване Lasercor играе в първа лига с оползотворяване на машината от 80 процента .

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ	БРАНШ
Мадрид	110	Разни

Предизвикателства



От основаването си през 2000 г. Jobshop Lasercor се е развила от специалист по лазерно рязане и огъване до универсален доставчик на детайли от метални листове. Така през последните години компанията е изградила най-съвременен машинен парк. По пет лазерни системи и пет машини за огъване от TRUMPF изпълняват задачите си в производството на Lasercor. Стана ясно: без усъвършенстване на процесите не е възможно да се използва ефективно потенциалът на по-бързите системи в дългосрочен план. Ето защо Lasercor искаше да работи ускорено в тази посока, за да извърши оптимизация навсякъде в компанията.

Решения

Управителите на Lasercor Мануел и Хулиан Хименез избраха петдневна консултация за Smart Factory от TRUMPF. Критичната външна гледна точка беше особено важна за тях. „И както показа консултацията, нашите първи стъпки към Smart Factory всъщност не изискваха големи инвестиции. Това бяха малки, но високоефективни допълнения към съществуващото положение, тук-там оптимизация на процесите и по-ефикасно използване на съществуващия софтуер, което доведе до значителен напредък“, казва Хименез.

"С малки решения на станциите за огъване и машините за лазерна обработка успяхме да премахнем хартията от производството и да спестим много време."

ХУЛИАН ХИМЕНЕЗ
УПРАВИТЕЛ НА LASERCOR

Изпълнението

Докато в миналото имаше само един монитор със софтуера за контрол на производството на TruTops Fab за всички пет станции за огъване, който служителите трябваше да споделят, TRUMPF предложи всяка от листоогъващите машини да се оборудва със собствен FAB монитор. Тази мярка позволява на операторите да обработват поръчки директно на машината без хартия и без време за изчакване. В допълнение сега операторът активира отпечатването на етикети за всяка поръчка от TruTops Fab и поставя стикера директно върху изрязаните части, спестявайки време. Досега те се отпечатваха в офиса на техническия отдел. Малка оптимизация на управлението на цеха също се оказа ефективна. В Lasercor данните за машините се записват и анализират с помощта на TruTops Monitor. Ключовите стойности, които се показват сега, създават прозрачност по всяко време. Те позволяват оптимизирано планиране и бърза намеса в случай на повреда.













Перспективата

Наскоро Lasercor разшири своя склад за материали с 4500 квадратни метра и инвестира в допълнителни машини . Хименез : „Нашата цел е напълно автоматичното производство . Това не се случва от днес за утре . Предимството на семейния бизнес е , че можем бързо да внедряваме иновации . С приложените досега мерки успяхме да увеличим оползотворяването на нашите лазерни машини и листоогъващи машини с още 15 процента . Това е стимул за нас да продължим .“

На ⁻чете повече за продуктите

Smart Factory Consulting

От първата идея до конкретното внедряване – TRUMPF е Вашият партньор към Smart Factory. Ние знаем : никой път не прилича на друг . Затова нашите решения са точно толкова индивидуални , както сте и Вие . Планирайте заедно с нашите експерти системно следващите стъпки за Вашето свързано в мрежа производство на детайли от метални листове .

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/bg_BG/reshenija/istorii-na-uspekha/istorija-na-uspekha-lasercor/