TRUMPF

Със скоростта на светлината към външно осветление

От основаването си през 1957 г. AEC Illuminazione се разви от локален производител до международна компания. „По пътя нататък разбрахме, че само дизайнът и качеството не носят много конкурентни предимства“, казва управителят Алесандро Чини. „Важно е продуктите бързо да се разработват, произвеждат и да се доставят на клиентите.“ За да задоволим тези изисквания, през последните години компанията почти напълно автоматизира производството си. Между тях са и процесите на огъване с TruBend Cell 5000 и TruBend Cell 7000 на TRUMPF. По този начин AEC Illuminazione повиши производителността си и изключително оптимизира процесите от идеята до готовото външно осветление.

AEC ILLUMINAZIONE SRL

www.aecilluminazione.com

AEC Illuminazione е италианска семейна компания за външно осветление със седалище в Субиано. Компанията произвежда висококачествени продукти с уникални дизайни – за тунели, мостове, улици и стадиони по целия свят. При това всички продукти са 100 процента „Произведени в Италия“. От 1957 г. компанията следва философията да фокусира всички производствени фази в италианската централа.

БРАНШ	БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Външно осветление	240	Субиано (Италия)

ПРОДУКТИТЕ НА **TRUMPF**

- TruBend Cell 5000
- TruBend Cell 7000

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Огъване

Предизвикателства

За да сме в предните редици на международната конкуренция, AEC Illuminazione залага не само на високо качество и изключителни дизайни. Компанията вижда ключ към успеха и в кратките производствени времена. Вследствие на това през последните години AEC Illuminazione се изправи пред предизвикателството да оформи още по-ефективно производствените процеси и да превключи на по-голям брой детайли, без да намалява качеството. Освен това от основаването си компанията следва философията да бъде възможно най-независима от доставчици и да държи всички производствени фази в собствените си ръце.

e. Add Emotion.

> "Благодарение на автоматизираните клетки за огъване на TRUMPF вече не зависим от предварително произведени компоненти от доставчици."
>
> АЛЕСАНДРО ЧИНИ
> УПРАВИТЕЛ, AEC ILLUMINAZIONE

Решения

„TRUMPF е важен партньор, който ни подпомага още от 2006 г. за системата за автоматизация на нашето производство“, казва Алесандро Чини. Сътрудничеството започва тогава с покупката на една TruLaser 3030. Двете компании са в тесен контакт оттогава, също и чрез приложението за сервизно обслужване на TRUMPF. Преди 5 години AEC Illuminazione решава да замени старите клетки за огъване с нови, автоматизирани. „При това веднага избрахме TRUMPF. Защото знаехме, че машините не са сложни за обслужване и лесно могат да се интегрират в нашето производство“, разказва Чини. „Тогава с TruBend Cell 7000 и по-голямата TruBend Cell 5000 открихме две машини, които пасваха точно на нашите изисквания.“ Предимство за компанията е преди всичко възможността да огъва различни материали. В крайна сметка AEC Illuminazione е единственият производител на пазара, който изработва и рефлектори от алуминий. Освен това TruBend Cell 5000 може да поеме работата на TruBend Cell 7000. Така компанията е бърза и гъвкава дори при пикове в производството, големи задания и специални желания на клиентите. Към това се добавя, че и двете машини могат да се свържат с отдела по технически дизайн, където на компютри се конструират продуктите и компонентите. Това значително скъсява пътя от идеята, през дизайна, чак до готовия продукт.

Изпълнението

През последните години AEC Illuminazione почти напълно е автоматизирала производството си с цел повече ефективност и по-висок производствен обем. С клетките за огъване на TRUMPF най-важните процеси на огъване за компоненти като алуминиевите рефелектори и капаци протичат значително по-бързо и с постоянно високо качество. В крайна сметка TruBend Cell 5000 и TruBend Cell 7000, веднъж настроени, изпълняват един и същ софтуер с една и съща прецизност. „Никога не бихме постигнали това ръчно“ казва управителят Алесандро Чини. Освен това с клетките за огъване производственият брак е значително по-малко и оползотворяването на ресурсите е оптимално, благодарение на интелигентното планиране на материала. „При това имаме пълен контрол над целия процес и можем по всяко време да проверим статуса на производството“, казва Чини. „За нас това беше особено важно, за да открием допълнителен потенциал за подобрение в нашата производствена верига.“

Перспективата

AEC Illuminazione е образцова компания в най-разнообразни отношения. Но преди всичко, що се отнася до Индустрия 4.0. Тъй като италианският производител успява да произвежда за много кратко време продукти с уникални дизайни и високо качество. Изцяло ‚Произведено в Италия' и следователно независимо от доставчици. При това понастоящем 85% от процесите протичат напълно автоматизирано. До края на 2022 г. трябва да станат дори 100%. Освен това, до 2024 г. са планирани нов производствен цех и оптимизиране на логистиката. В съответствие с това компанията си поставя високи цели за бъдещето, за да продължи да усъвършенства процесите си и да осветява света със собствените си продукти. По този път TRUMPF съпровожда AEC Illuminazione с технически решения и компетентни консултации.

Научете повече за нашата продукти

TruBend Cell 7000

С TruBend Cell 7000 потребителите получават компактна система за динамично и рентабилно огъване на малки детайли.

Zum Produkt

TruBend Cell 5000

Лесно програмиране, бързо автоматизирано огъване: TruBend Cell 5000 е идеалното решение за всички, които залагат на производителна и гъвкава система за автоматизация за възможно най-широк спектър от детайли. При това качеството остава постоянно високо.

Zum Produkt

---

https://www.trumpf.com/bg_BG/reshenija/istorii-na-uspekha/istorija-na-uspekha-na-nashija-klient-aec-illuminazione-srl/