

Công ty ánh sáng với nền ngoại thất

Kể từ khi thành lập vào năm 1957, AEC Illuminazione đã phát triển từ một nhà sản xuất đèn phòng thành một công ty quốc tế. „Trên con đường đó, chúng tôi nhận ra rằng chỉ riêng thiết kế và chất lượng khó có thể mang lại lợi thế cạnh tranh“, giám đốc điều hành Alessandro Cini cho biết. „Điều quan trọng là phải phát triển sản phẩm một cách nhanh chóng, sản xuất và giao cho khách hàng.“ Để đáp ứng các yêu cầu này, công ty đã tự động hóa gần như hoàn toàn quy trình sản xuất của mình trong vài năm qua. Trong đó cũng bao gồm các quy trình uốn với TruBend Cell 5000 và TruBend Cell 7000 của TRUMPF. Bằng cách này, AEC Illuminazione đã tăng năng suất và hợp lý hóa các quy trình tự động cho nền nền ngoại thất hoàn thiện một cách đáng kể.



AEC ILLUMINAZIONE SRL

www.aecilluminazione.com

AEC Illuminazione là một công ty gia đình của Ý chuyên về nền ngoại thất có trụ sở tại Subbiano. Công ty sản xuất các sản phẩm chất lượng cao với thiết kế độc đáo - dành cho đèn hòm, cầu, đường và sân vận động trên khắp thế giới. Tất cả các sản phẩm đều 100 % „Made in Italy“. Kể từ năm 1957, công ty đã tuân theo triết lý gộp tất cả các giai đoạn sản xuất tại trụ sở chính ở Ý.

LĨNH VỰC

nền ngoại thất

CON SỐ NHÂN VIÊN

240

CHỖ

Subbiano (Ý)

CÁC SẢN PHẨM TRUMPF

- TruBend Cell 5000
- TruBend Cell 7000

CÁC CÔNG NGHỆ

- Công nghệ uốn

Các thách thức

Khi đến đầu trong cuộc cạnh tranh quốc tế, AEC Illuminazione không chỉ dựa vào chất lượng cao và thiết kế độc đáo. Công ty cũng nhận thấy chìa khóa thành công là có thời gian sản xuất ngắn. Theo đó, trong những năm gần đây, AEC Illuminazione đã phải đối mặt với thách thức biến các quy trình sản xuất trở lên hiệu quả hơn và nâng cao sản lượng - mà không làm giảm chất lượng. Kể từ khi được thành lập, công ty cũng đã theo đuổi triết lý không phụ thuộc vào các nhà thầu phụ và nằm trong tay tất cả các công đoạn sản xuất.



"Nhờ các ô uôn t công c của TRUMPF, chúng tôi không còn ph thuộc vào các b phn c sản xuất s t các nhà cung c." "

ALESSANDRO CINI

GIÁM Đ C ĐU HÀNH, AEC ILLUMINAZIONE



Các gi pháp

„TRUMPF là m t c tác quan trọng ã h tr chúng tôi t công hóa sản xuất t năm 2006“, Alessandro Cini cho bi t. Vào th i đ i m đ , s h p tác b t đ u b ng vi c mua TruLaser 3030 fiber. K t đ , hai công ty ã liên h ch t cho v i nhau, k c thông qua TRUMPF Service. 5 năm tr c, AEC Illuminazione ã quy t đ nh thay th c các khoang u n c b ng các khoang t công m i. „S l a ch n là TRUMPF. B i vì chúng tôi bi t r ng máy m c đ v n hành và có th đ d ng tích h p vào quy trình sản xuất c a chúng tôi“, Cini gi i th i c. „V i TruBend Cell 7000 và TruBend Cell 5000 l n h n , sau đ chúng tôi ã tìm th y hai máy đ p ng chính xác các yêu c u c a chúng tôi.“ M t l i th cho công ty trên h t là kh năng u n các v t li u khác nhau. Xét cho cùng, AEC Illuminazione là nhà sản xuất duy nh t trên th tr ng công sản xuất ch a nhôm. Ngoài ra, TruBend Cell 5000 có th m nh công vi c c a TruBend Cell 7000. Do đ , công ty nhanh chóng và linh ho t ngay c v i sản l ng đ nh, đ n c t hàng l n và yêu c u đ c bi t c a khách hàng. Ngoài ra, c hai máy c u có th k t n i tr c ti p v i b ph n thi t k k thuật - n i thi t k các sản phẩm và linh ki n trên máy tính. i u này rút ng n c ng k o con đ ng t i ý t ng hay thi t k cho đ n thành phẩm.

Tri n khai

Đ c t hi u qu cao h n và kh i l ng sản xuất cao h n, AEC Illuminazione ã g n nh hoàn toàn t công hóa quá trình sản xuất c a mình trong nh ng năm g n đ y. V i các khoang u n c a TRUMPF, các quy trình u n quan trọng đ i v i các thành ph n nh ch a ph n x b ng nhôm, giá c đ n và v b c đ i n ra nhanh h n nhi u v i ch t l ng cao nh t quán. Xét cho cùng, sau khi đ c thi t l p, TruBend Cell 5000 và TruBend Cell 7000 luôn ho t đ ng thông qua cùng m t chương trình v i chính xác nh nhau. „Chúng tôi không bao gi có th làm i u đ theo cách th công“, giám đ c đ u hành Alessandro Cini cho bi t. Ngoài ra, các khoang u n cho phép sản xuất ít b i h n c ng k và s d ng tài nguyên t i u nh l p k h c h v t li u thông minh. „Chúng tôi có toàn quyền ki m soát toàn b quy trình và có th xem tr ng th i sản xuất b t c lúc nào“, Cini cho bi t. „i u này đ c bi t quan trọng đ i v i chúng tôi đ xác đ nh t i m ng c i thi n h n n a trong d y chuy n sản xuất c a chúng tôi.“



Triển vọng

AEC Illuminazione là một công ty kiểu mẫu và nhiều mặt. Tuy nhiên, trên hết là khi nói đến Công nghiệp 4.0. Bởi vì nhà sản xuất Ý đã nỗ lực sản xuất các sản phẩm có thiết kế độc đáo và chất lượng cao trong thời gian rất ngắn. Hoàn toàn 'Made in Italy' và do đó không phụ thuộc vào các nhà thầu phụ. Hiện tại, 85 phần trăm các quy trình hoàn toàn tự động. Đến cuối năm 2022, con số tham chiếu phải là 100 %. Ngoài ra, một sản phẩm mới và tối ưu hóa hơn còn được lên kế hoạch vào năm 2024. Theo đó, công ty đang đặt ra những mục tiêu cao cho tương lai nhằm cải thiện hơn nữa các quy trình của mình và làm bừng sáng thế giới bằng các sản phẩm của chính mình. TRUMPF AEC đồng hành cùng Illuminazione trên hành trình này với các giải pháp kỹ thuật và tài trợ có tham quyền.

Quý vị hãy tìm hiểu thêm về các sản phẩm của chúng tôi



TruBend Cell 7000

Với TruBend Cell 7000, người dùng có một hệ thống nhỏ gọn và vận hành các bộ phận nhỏ một cách linh hoạt và tiết kiệm.



[Zum Produkt](#)



TruBend Cell 5000

Lập trình đơn giản, vận hành nhanh chóng: TruBend Cell 5000 là giải pháp lý tưởng cho tất cả những ai coi trọng tự động hóa năng suất cao và linh hoạt cho nhiều bộ phận nhất có thể. Chất lượng luôn ở mức cao.



[Zum Produkt](#)

