Nässjö Plåtprodukter AB

https://www.npp.se/

Основана през 1992 г., компанията NPP разработва и произвежда по поръчка на клиенти корпуси, разпределителни шкафове и обшивки за машини, предназначени за предпазване на чувствителни уреди и технически комплекси. Всяко решение се изработва по поръчка и се доставя максимално окомплектовано, за да може да бъде веднага внедрено в монтажния процес на клиента. Със седалище в Нешьо, Швеция, NPP има около 40 служители, а заедно с дъщерното дружество QPC, специализирано в прахово боядисване, общият брой достига около 65 души. Компанията обслужва клиенти както в Швеция, така и на редица международни пазари.

БРАНШ

Промишлено производство

БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ

40

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Нешьо, Швеция

ПРОДУКТИТЕ НА **TRUMPF**

- TruMatic 7000
- TruPunch 5000
- TruBend Cell 5000
- TruBend 5130
- TruBend 7036 & TruBend 5170 □□□ Starmatik

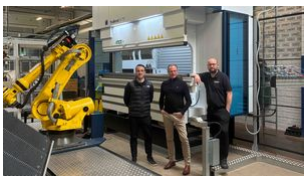
ПРИЛОЖЕНИЯ

- □□□□□□

Предизвикателства

NPP работи в производствена среда, характеризираща се с голямо разнообразие. Повечето продукти се изработват по поръчка на клиента, а партидите обикновено са малки до средни. Това натоварва както машините така и работните процеси. Способността за бързо преминаване между различни задания е също толкова важна, колкото и поддържането на постоянно качество. Компанията NPP открива възможност за развитие при огъването. Целта беше ясна: по-мащабна система за автоматизация при едновременно осигуряване на гъвкавост, по-добра предвидимост и по-лесно управление на многобройни повтарящи се варианти на продуктите. В същото време компанията е изправена пред същото предизвикателство като целия бранш: достъпът до квалифицирана работна ръка. Системата за автоматизация тук не цели да замени хората, а да укрепи производството и да използва по-добре съществуващия опит.









"Системата за автоматизация ни помага да напреднем, но не стигаме до крайната цел. Продължаваме да се нуждаем от хора, които да могат да обслужват тези машини. Тя обаче ни помага да осигурим капацитет и да работим по-ефективно – на пазар, на който все по-трудно се намират подходящи квалифицирани кадри."

ПЕТЕР СВЕНСОН
ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА NPP

Решения

В сътрудничество с TRUMPF NPP разработи решение, съобразено с производствената реалност, което съчетава висока степен на автоматизация и необходимата гъвкавост при разнообразни работни процеси. В основата на решението е TruBend 5170, интегрирана със система за автоматизация Starmatik. Оборудването позволява офлайн програмиране, автоматична смяна на инструменти, автоматична смяна на щипки и интегрирано измерване на ъгъла. Но за NPP решението не беше само въпрос на функции. Целта беше да се намери партньор, който да поеме отговорност за цялостното оборудване – от концепцията и конфигурацията до инсталацията, пускането в експлоатация и текущата поддръжка.

Изпълнението

Решението комбинира TruBend 5170 с индивидуално разработена производствена клетка на Starmatik, съобразена с производството и със схемата на разположение на NPP. То е разработено за ежедневна експлоатация и подпомага ефективната обработка на различни варианти на продукти с висока прецизност и кратки времена за зареждане. Офлайн програмирането позволява подготвянето на новите задания паралелно с производството, което редуцира принудителното спиране на работата и повишава общата ефективност.

Перспективата

За компанията NPP инвестицията е част от дългосрочно развитие . Благодарение на съвременния си машинен парк компанията е в отлична позиция да повишава още повече ефективността си , като същевременно запазва необходимата гъвкавост за производство по поръчка на клиента . Същевременно се очаква потребността от автоматизация да нараства поради увеличаващото се разнообразие от продукти и продължаващите трудности при намирането на квалифициран персонал . В бъдеще важна роля ще играе и наскоро подписаният договор за сервизно обслужване . Той позволява планирана техническа поддръжка и по -добър контрол върху разходите , като по този начин допринася за гарантирането на висока експлоатационна готовност на машините в критични производствени периоди , намалява риска от принудително спиране на работата и подпомага надеждното изпълнение на доставките . На основата на дългогодишното си сътрудничество NPP вижда ясни ползи от по - нататъшното развитие на производството си съвместно с TRUMPF. „Ще продължим да инвестираме в нови машини , а TRUMPF е наш добре подготвен партньор в това отношение “, заявява Петер Свенсон , главен изпълнителен директор на NPP.

Състояние : 10.06.2026