Nässjö Plåtprodukter AB

https://www.npp.se/

Za□o□one w 1992 roku przedsi□biorstwo NPP zajmuje si□ projektowaniem i produkcj□ obudów, szaf sterowniczych oraz os□on maszyn dostosowanych do potrzeb klientów, s□u□□cych do ochrony wra□liwych urz□dze□ i instalacji technicznych. Ka□de rozwi□zanie jest dostosowane indywidualnie i dostarczane w mo□liwie pe□nym zakresie, tak aby mog□o by□ natychmiast wykorzystane w procesie monta□u u klienta. NPP ma swoj□ siedzib□ w Nässjö w Szwecji i zatrudnia oko□o 40 pracowników, a wraz z nale□□c□ do niej spó□k□ córk□ QPC, specjalizuj□c□ si□ w powlekaniu proszkowym, jest to □□cznie oko□o 65 osób. Przedsi□biorstwo obs□uguje klientów zarówno w Szwecji, jak i na wielu rynkach mi□dzynarodowych.

BRAN□A

Produkcja przemys□owa

LICZBA PRACOWNIKÓW

40

LOKALIZACJA

Nässjö, Szwecja

PRODUKTY TRUMPF

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

ZASTOSOWANIA

- Obudowa

Wyzwania

NPP dzia□a w zró□nicowanym □rodowisku produkcyjnym. Wi□kszo□□ produktów jest dostosowana do indywidualnych potrzeb klientów, a wielko□□ partii jest zazwyczaj ma□a lub □rednia. Stanowi to wyzwanie zarówno dla maszyn, jak i dla procesów roboczych. Zdolno□□ do szybkiego prze□□czania si□ mi□dzy zleceniami jest równie wa□na jak utrzymanie sta□ej jako□ci. Podczas gi□cia NPP dostrzeg□o mo□liwo□□ dalszego rozwoju. Cel by□ jasny: wi□ksza automatyzacja przy jednoczesnej elastyczno□ci, lepszej przewidywalno□ci oraz prostszym systemie zarz□dzania wieloma powtarzalnymi wariantami produktu. Jednocze□nie przedsi□biorstwo stoi przed tym samym wyzwaniem, co reszta bran□y: dost□pem do wykwalifikowanej si□y roboczej. W tym przypadku automatyzacja nie polega na zast□powaniu ludzi, lecz na wzmocnieniu produkcji i lepszym wykorzystaniu istniej□cego know-how.



"Automatyzacja stanowi krok naprzód, lecz nie jest ko□cowym celem. Nadal potrzebujemy ludzi, którzy potrafi□ by□ operatorami tych maszyn. Pomaga nam jednak zapewni□ odpowiednie moce produkcyjne i pracowa□ wydajniej – na rynku, na którym coraz trudniej jest znale□□ odpowiedniego wyspecjalizowanego personelu."

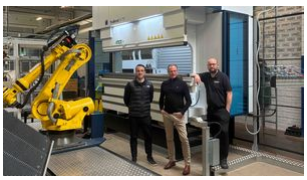
PETER SVENSSON
DYREKTOR GENERALNY NPP

Rozwi□zania

We współ□pracy z firm□ TRUMPF NPP opracowa□o rozwi□zanie dostosowane do realiów produkcyjnych, □□cz□ce wysoki stopie□ automatyzacji z elastyczno□ci□ niezb□dn□ przy bardzo zró□nicowanym przebiegu pracy. Centralnym elementem jest TruBend 5170 z automatycznym urz□dzeniem firmy Starmatik. Instalacja ta umo□liwia programowanie w trybie offline, automatyczn□ wymian□ narz□dzia, automatyczn□ zamian□ chwytaków oraz zintegrowany system pomiaru k□ta. Jednak dla firmy NPP rozwi□zanie to nie ogranicza□o si□ wy□□cznie do funkcji. Chodzi□o o to, by mie□ partnera, który mógł□by przej□□ odpowiedzialno□□ za ca□e wdro□enie – od koncepcji i konfiguracji po instalacj□, uruchomienie i bie□□ce wsparcie techniczne.

Realizacja

Rozwi□zanie to □□czy w sobie maszyn□ TruBend 5170 z dostosowan□ do potrzeb klienta komor□ produkcyjn□ firmy Starmatik, zaprojektowan□ specjalnie pod k□tem produkcji i uk□adu NPP. Zosta□o opracowane z my□l□ o codziennej eksploatacji i umo□liwia wydajn□ obs□ug□ wielu wariantów produktu przy zachowaniu wysokiej precyzji i krótkich czasów przezbrajania. Programowanie offline pozwala na przygotowywanie nowych zlece□ równolegle z produkcj□, co skraca czasy przestoju i poprawia ogóln□ wydajno□□.







Perspektywy

Dla NPP inwestycja ta stanowi cz□□□ d□ugoterminowego planu rozwoju. Dzi□ki nowoczesnemu parkowi maszynowemu przedsi□biorstwo jest dobrze przygotowane do dalszego zwi□kszania efektywno□ci, przy jednoczesnym zachowaniu niezb□dnej elastyczno□ci dla produkcji dostosowanej do indywidualnych potrzeb klienta. Jednocze□nie oczekuje si□, □e zapotrzebowanie na automatyzacj□ wzro□nie ze wzgl□du na rosn□c□ ró□norodno□□ produktów oraz utrzymuj□ce si□ trudno□ci w pozyskaniu wykwalifikowanej kadry.
Równie□ niedawno podpisana umowa o □wiadczenie us□ug b□dzie w przysz□o□ci odgrywa□ wa□n□ rol□. Umo□liwiaj□ zaplanowan□ konserwacj□ i lepsz□ kontrol□ kosztów, przyczyniaj□c si□ w ten sposób do zapewnienia wysokiej dost□pno□ci maszyn w krytycznych fazach produkcji, zmniejszenia ryzyka nieplanowanych czasów przestoju oraz wsparcia niezawodno□ci dostaw. Opieraj□c si□ na wieloletniej współ□pracy, NPP dostrzega wyra□ne korzy□ci we wspólnym rozwijaniu produkcji wraz z firm□ TRUMPF.
- B□dziemy nadal inwestowa□ w nowe maszyny, a firma TRUMPF jest do tego dobrze przygotowana – mówi Peter Svensson, dyrektor generalny NPP.

Stan na dzie□: 10.06.2026 r.