

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA SZYTE NA MIARĘ

W Gniewkowie koło Torunia zlokalizowana jest firma inżynierska, specjalizująca się w dostarczaniu myśli technicznej dla przemysłu z zakresu projektowania i rozwiązań technologicznych. Sprawdzone przez nich pod względem skuteczności technologie i innowacyjne rozwiązania pozwalają klientom na zwiększenie mocy produkcyjnych i podniesienie konkurencyjności na rynku.

KDM-automatyka powstała w 2003 roku jako jednoosobowa firma **Macieja Zwierzychowskiego**. Trudny, ale udany start budowany był na doświadczeniu zawodowym właściciela, zdobywanym m.in. w niemieckim koncernie. Firma na początku świadczyła usługi programowania sterowników przemysłowych i aplikowania rozwiązań w dziedzinie napędów przemysłowych. W krótkim czasie KDM zrealizowała liczne projekty w kraju i za granicą, utrzymując do dziś wzrostową tendencję. Sukcesu tego należy upatrywać w innowacyjnym podejściu firmy do rozwiązywania problemów.

– Tylko dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań byliśmy w stanie sprostać rosnącym wymaganiom rynku chłonnego na coraz bardziej zaawansowane rozwiązania techniczne – mówi prezes Maciej Zwierzychowski.

W odpowiedzi... robot paletyzujący

Rok 2005 dla KDM-automatyki był czasem znaczących przemian, m.in. przekształcenia w spółkę jawną i rozszerzenia oferty. Dziś lista odbiorców rozwiązań proponowanych przez spółkę jest imponująca. Klientami są polskie zakłady i międzynarodowe koncerny. Dla jednej z zagranicznych firm z branży drzewnej KDM zaprojektowała i z sukcesem wdrożyła do produkcji robota firmy Kawasaki. Innowacyjność polega na wykorzystaniu chwytaka, którego zadaniem jest przenoszenie płyt na palety.

– Pracowaliśmy nad poprawnym funkcjonowaniem procesu paletyzacji, lecz największy problem mieliśmy z przenoszeniem płyt – zdradza **Maciej Jurzysta**, współwłaściciel KDM. – Są wykonane ze specyficznego materiału, co utrudnia ich przenoszenie ze względu na ryzyko uszkodzenia płyt. W ciągu kilku miesięcy uzyskaliśmy to, o co nam chodziło, czyli podnoszenie i paletyzację płyt bez ich uszkodzenia. Procesem steruje aplikacja opracowana przez inżynierów KDM.

Wdrożenie robota przyniosło firmie i klientom szereg korzyści. – Praca robota umożliwia zapewnienie ciągłości produkcji przez 24 godziny na dobę, wysoki poziom powtarzalności, optymalizację kosztów czy zwiększenie bezpieczeństwa – przekazuje **Magdalena Kucaj**, kierownik działu marketingu w KDM-automatyka.

Systematycznie przełamywane są bariery, związane ze sceptycznym podejściem firm do wdrażania robotów przemysłowych w procesach produkcyjnych. Roboty są coraz chętniej stosowane, a ich sprzedaż wrasta. Osoby dobrze przeszkolone z obsługi robota są gwarantem sukcesu inwestycji.

– Dzięki kwalifikacjom naszych pracowników możemy dostosować robota do danego etapu procesu produkcyjnego, aby jego praca w jak najkrótszym czasie, pozwoliła klientowi na zwrot kosztów poniesionych w związku z jego zakupem – mówi **Dorota Wojdylak**, specjalistka ds. marketingu w firmie KDM. Rozwój działu robotyki w firmie oraz pozostałych departamentów sprawia, że firma jest w stanie zaspokajać potrzeby nie tylko klientów działających na rynku polskim, ale także

na rynku zagranicznym. Zasięg realizacji jej projektów obejmuje m.in. Francję, Rosję, Hiszpanię, Węgry, Chorwację, Indie, Kanadę, Niemcy.

– Cały świat jest w naszym zasięgu! – mówi odważnie Dorota Wojdylak. – Jeszcze w 2008 roku zatrudnialiśmy zaledwie 10 osób, dziś nasz zespół liczy ponad 25 pracowników i cały czas powstają nowe etaty. Lubimy podejmować nowe wyzwania, a praca w tak innowacyjnej firmie jest dla nas optymalnym rozwiązaniem.

Sukcesy dzięki kadrze

Jak niejednokrotnie podkreślają, swoje sukcesy zawdzięczają wykwalifikowanym, ambitnym i sumiennym pracownikom.

Siła tkwi w ludziach i KDM ma tego świadomość, dlatego



Maszyny są ważne, ale siła firmy KDM-automatyka tkwi w ludziach

inwestuje w rozwój kapitału ludzkiego. W 2009 roku została uhonorowana tytułem „Lidera Innowacji”, rok później KDM uzyskała miano „Przedsiębiorstwa Fair Play”. Trafili również do rankingu „Złotej Setki Pomorza i Kujaw”, czyli 100 najlepszych przedsiębiorstw wybieranych przez „Gazetę Pomorską”.

Firma rozwija się dzięki strategii innowacji opartej na maksymalizacji wartości płynącej z różnych pomysłów, pojawiających się w spółce, jak i poza nią. KDM zdaje sobie sprawę, że innowacyjnym trzeba być, aby przetrwać i sprostać rosnącym wymaganiom rynku. Ostatnie lata pokazały, że na rynku pozostają firmy, które potrafią stale zaskakiwać klienta.

– Sukcesy KDM-automatyka potwierdzają, że wdrażanie innowacyjnych produktów i usług to nie tylko domena wielkich firm technologicznych usytuowanych w metropoliach. Przedsiębiorstwo, które stało się motorem napędowym 14 tys. miast odnosi sukcesy nie tylko na rynku krajowym, ale również globalnym – mówi **Krzysztof Buczek**, Koordynator Klubu Innowacyjnych Przedsiębiorstw Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Więcej na www.ppp.pi.gov.pl