

BIAP

Polowanie na gazy

Zanim ABB wprowadziła na rynek wtyczkę FieldBusPlug, Biuro Inżynierskie Automatyki Przemysłowej zastosowało ją w jednej ze swoich ważniejszych instalacji. To zdarza się niezwykle rzadko i trudno powiedzieć, która z firm wykazała się większym zaufaniem do partnera.

Wrocławski BIAP jest doskonałym przykładem wykorzystania przez ludzi z pomysłem wejścia do Polski kapitalizmu. W chwili, gdy przedsiębiorczość i odwaga decydowały o możliwościach rozwoju w zupełnie nowej rzeczywistości, czterech naukowców z Politechniki Wrocławskiej postanowiło sprawdzić swoje siły w biznesie. Postanowili, spróbowali i... odnieśli ogromny sukces.

Na samym początku powstał zespół projektowy, przygotowujący koncepcje i dokumentację dla automatyki przemysłowej. Już po pięciu latach firma nawiązała współpracę z potentatami w branży, w tym z ABB, zajęła się montażem rozdzielnic, budową instalacji i wdrażaniem aplikacji systemowych, by po kolejnych pięciu latach stać się jednym z najważniejszych podmiotów na rynku. Dzisiaj BIAP

potrafi kompleksowo obsłużyć inwestycje – od koncepcji, przez zaprojektowanie, uzyskanie wszelkich pozwoleń formalno-prawnych, przeprowadzenie inwestycji w zakresie automatyki i energoelektryki, pełne wdrożenie przygotowanych rozwiązań, aż po uruchomienie i serwis. Przykładów takich wdrożeń wymieniać można wiele, poprzestańmy jednak na jednym, najlepiej chyba pokazującym nie tylko filozofię firmy, ale także jej skuteczność. Gdy spółka Polifarbu, producent farb Dekoral, rozpisala przetarg na wymianę rozdzielnic 2,5 kA, zainteresowanych kontraktem było wiele firm. Wymagania okazały się jednak na tyle duże, że grupa, która byłaby w stanie im sprostać, mocno się zmniejszyła. Wybór padł na BIAP. Biuro wygrało dzięki trzem niezaprzeczalnym atutom: system przeciwpożarowy, do którego miała być podłączona rozdzielnica, był zaprojektowany właśnie przez BIAP, po drugie – oferta, bazująca na podzespołach i syste-

HALA PRODUKCYJNA WYDZIAŁU WYROBÓW KOLOROWYCH W FABRYCE POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW

mie rozdzielni energii ABB, okazała się najbardziej zaawansowana technologicznie i najatrakcyjniejsza cenowo, i po trzecie, doświadczenie zleceniobiorcy nie pozostawiało obaw o rzetelne wywiązanie się z kontraktu.

Inteligentna rozdzielnica, na podłączenie której był zaledwie tydzień (od Bożego Narodzenia do sylwestra 2005), w całości – razem ze wszystkimi podłączonymi do niej urządzeniami – zintegrowana jest z systemem sterowania zakładu. Poza tym wszystko zostało „wpięte” w system przeciwpożarowy, co powoduje, że w przypadku wykrycia jakiegokolwiek pożaru w zakładzie następuje natychmiastowe automatyczne odłączenie zasilania. Był to wymóg nie tylko głównego inwestora, ale również firmy ubezpieczeniowej.

Rozdzielnica, zasilająca dwa najważniejsze wydziały Polifarbu, wyposażona została w wyłączniki wysuwne Emax oraz odpływowe Tmax, wszystkie z napędami elektrycznymi, wyposażone w moduły komunikacyjne FieldBusPlug. I tu dochodzimy do najciekawszej części tego kontraktu. FieldBusPlug to najnowsza propozycja ABB, w grudniu ubiegłego roku jeszcze na rynku... niedostępna. Jednak długoletnia współpraca spowodowała, że moduły komunikacyjne zostały specjalnie dla BIAP przygotowane wcześniej, zanim jeszcze ruszyła ich produkcja. Wszystkie konfiguracje i ustawienia odbywały się przy wsparciu serwisu ABB, bo tak naprawdę dla wszystkich była to okazja do zdobycia pierwszych doświadczeń. W efekcie instalacja w Poli-

farbie była pierwszym na świecie komercyjnym wykorzystaniem modułu komunikacyjnego FieldBusPlug.

Oczywiście nikt nie ukrywa, że wprowadzenie takiego rozwiązania, którego nikt nigdzie jeszcze nie przetestował, wiąże się z pewnym ryzykiem dla wszystkich stron. Jednak górę wzięło tu wzajemne zaufanie: inwestora do wykonawcy oraz wzajemne wykonawcy i dostawcy.

Dzisiaj nowa rozdzielnica Polifarbu wyznacza standard

Najnowsze rozwiązania i odważna oferta dają profity i zaufanie

najbliższej przyszłości. Takie rozwiązania wprowadzili już kolejni inwestorzy: legnickie Wodociągi, gdzie zastosowane zostały dodatkowe softstarty ABB do sterowania pompami, i firma EBCC

Poland, produkująca aluminiowe odlewy dla przemysłu motoryzacyjnego. Jak na razie stawianie na najnowsze technologie oraz odważne oferowanie takich rozwiązań klientowi, przynosi firmie BIAP profity i ogromne zaufanie. Spółka ma podpisane porozumienia partnerskie z najlepszymi firmami w swoich branżach, zdobywa certyfikaty ISO, uprawnień i kompetencje wykonawcze. Dwukrotnie została nagrodzona „Gazetami Biznesu”, wyróżnieniem przyznawanym przez gazetę codzienną „Puls Biznesu” oraz wywiadownię gospodarczą Cofface Intercredit Warszawa. To naprawdę prestiżowa nagroda. Zasluguje na nią ci, którzy przez trzy kolejne lata odnotowują wzrost sprzedaży i w każdym roku wykazują zysk, a poza tym postrzegani są jako rzetelni partnerzy biznesowi.

Sławomir Dolecki

Biuro Inżynierskie Automatyki Przemysłowej

Biuro założone zostało w roku 1990 przez czterech naukowców z Instytutu Maszyn i Napędów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej: Leszka Szylińskiego, Marka Włodarczyka, Andrzeja Morawskiego oraz Michała Lewandowskiego. Firma specjalizuje się w kompleksowej realizacji inwestycji, automatyzacji, wizualizacji i nadzorze linii technologicznych oraz przesyłaniu i przetwarzaniu informacji w systemach rozproszonych. Od samego początku koncentruje się na instalacjach dużych, skomplikowanych technologicznie i nietypowych, co powoduje, że ma niewielką konkurencję na rynku. W najbliższym czasie Biuro planuje rozbudowę swojej wytwórni w Wałbrzychu, gdzie powstają rozdzielnice na licencji Striebel&John oraz rozpocznie budowę własnej siedziby we Wrocławiu. Wkrótce powołane zostaną także dodatkowe zespoły informatyczne, powstaną laboratoria do testowania nowych rozwiązań i uruchomione będzie Centrum Teleserwisu, które zajmie się zdalnym nadzorem zainstalowanych aplikacji.



ZAŁOŻYCIELE I SZEFOWIE BIAP, OD LEWEJ: ANDRZEJ MORAWSKI, MAREK WŁODARCZYK, LESZEK SZYLIŃSKI I MICHAŁ LEWANDOWSKI



PRACOWNIA PROJEKTOWA, „SERCE” BIURA

OPINIA: Marek Włodarczyk, dyrektor Działu Rozwoju BIAP

Z ABB współpracujemy od ponad 10 lat. Zaczynaliśmy od dużych napędów elektrycznych i dość długo w tym właśnie się specjalizowaliśmy. W sumie zainstalowaliśmy kilkanaście megawatów, co jest najlepszą miarą naszej pozycji na rynku. Wyposażyliśmy – na przykład – dwie największe pompownie w KGHM, które odpowiadają za transport szlamu z Zakładu Wzbogacania Rud. Dlaczego właśnie ABB? Po tylu latach współpracy znamy produkty firmy i wiemy, jaką jakość gwarantują. Poza tym ABB może dostarczyć zdecydowaną większość podzespołów potrzebnych nam do wykonania zlecenia – od urządzeń pomiarowych, przez elementy wykonawcze – napędy i silniki – po całe rozdzielnice. Nie bez znaczenia oczywiście pozostaje renoma ABB na polskim rynku energetyki i automatyki przemysłowej. Co prawda przez długi czas firma była postrzegana jako dobra, ale droga, jednak ostatnio nastąpiła korzystna zmiana, w związku z tym postanowiliśmy wykorzystać ten moment i nawiązać jeszcze bliższą współpracę. Uzyskaliśmy certyfikat „partnera ABB” i rozpoczęliśmy w naszym oddziale w Wałbrzychu montaż rozdzielnic niskiego napięcia Striebel&John. Produkty ABB są po prostu dobre, sprawdzone i mają renomę, a to nie tylko ułatwia naszą pracę, ale także podnosi prestiż BIAP.