



Stacjonarny monitor promieniowania do wykrywania materiałów radioaktywnych oraz jądrowych

Jakość i innowacyjność

Wszystkie wdrażane przez nas produkty są efektem pracy zespołu inżynierów działu rozwoju firmy przy ścisłej współpracy z naukowcami. Jesteśmy jedną z nielicznych firm w Polsce, która może pochwalić się długoletnią współpracą z instytucjami naukowymi – mówi Maria Szperkowska, dyrektor Relpol SA

Jakie zastosowanie mają produkowane przez Relpol stacjonarne monitory promieniowania, które można uznać za państwa specjalizację na krajowym rynku?

– Stacjonarne monitory promieniowania przeznaczone są do wykrywania promieniowania gamma i neutronowego emitowanego przez materiały radioaktywne i jądrowe. Głównym celem stosowania tego typu urządzeń jest wyeliminowanie nielegalnego transferu materiałów radioaktywnych i nuklearnych w ruchu granicznym. Dotyczy to monitorowania zarówno środków transportu, bagażu

podręcznego i transportowego, jak i ruchu pieszego na przejściach granicznych: drogowych, kolejowych, w portach lotniczych i morskich.

Oprócz granic państwa kontrola radiometryczna przeprowadzana jest również w zakładach przerobu złomu i składowiskach odpadów. W tego typu obiektach głównym jej zadaniem jest wyeliminowanie skażenia radioaktywnego w procesach recyklingu.

System Stacjonarnych Monitorów Promieniowania SMP zdobył ostatnio Złoty Me-

dal MTP Expopower 2014. Na czym polega innowacyjność tego docenionego przez kapitułę rozwiązania?

– Przede wszystkim pragnę podkreślić, że Relpol jest jedynym producentem polskim, który opracował i wdrożył do produkcji system stacjonarnych monitorów promieniowania. O jego walorach innowacyjnych świadczą wcześniejsze nagrody i dowody uznania, takie jak Godło „Teraz Polska”, Brązowy Medal na targach Energetab czy zwycięstwo w plebiscycie czytelników magazynu „Elektrosystemy”.

Niewątpliwie innowacyjnością jest możliwość monitorowania kilkudziesięciu stref kontrolnych zlokalizowanych na jednym obiekcie. Innowacyjna jest również realizacja podstawowej funkcji, jaką jest detekcja promieniowania poprzez połączenie wysokoczułych detektorów promieniowania z najnowocześniejszymi, złożonymi układami elektronicznymi z wykorzystaniem mikroprocesorów i wyrafinowanych algorytmów informatycznych, pozwalających na wykrycie nawet znikomych ilości substancji radioaktywnych i materiałów nuklearnych.

System SMP w różnych konfiguracjach zainstalowany został między innymi w portach lotniczych w: Warszawie, Krakowie, Wrocławiu, Poznaniu, Gdańsku, Rzeszowie, Modlinie, Łodzi, Gdyni i Radomiu.

Jakie inne produkty z oferty Relpol mogą uchodzić za flagowe osiągnięcie firmy i stanowić jej wizytówkę?

– Relpol SA jest krajowym liderem i znanym europejskim producentem przekaźników elektromagnetycznych. Na uwagę zasługuje seria przekaźników R2N, R3N, R4N, będąca unowocześnieniem dobrze znanej linii R2, R3, R4; przekaźniki miniaturowe serii RM84, RM85, RM87 stosowane zarówno w układach elektroniki, jak i w przemyśle; przekaźniki czasowe MT-T czy przekaźniki programowalne NEED obecnie wzbogacone o moduł komunikacji NEED Master.

Należący do Relpolu Zakład Polon w Zielonej Górze, którym mam przyjemność kierować, to oprócz systemu SMP producent znanego na rynku energetycznym pod marką „CZIP®” systemu cyfrowych zabezpieczeń dla rozdzielni średnich napięć. Najnowsze jego wdrożenie CZIP-PRO zostało również uhonorowane Złotym Medalem MTP ExpoPower w 2013 roku.

W jaki sposób opracowują państwo nowości wdrażane do produkcji? Nowe rozwiązania są efektem samodzielnej pracy zespołu specjalistów firmy, czy współpracy z jednostkami badawczymi i instytucjami naukowymi?

– Wszystkie wdrażane przez nas produkty są efektem pracy zespołu inżynierów działu rozwoju firmy przy ścisłej współpracy z naukowcami. Jesteśmy jedną z nielicznych firm w Polsce, która może pochwalić się długo-



Stacjonarny monitor promieniowania do wykrywania materiałów radioaktywnych w złomie metali

Relpol jest jedynym producentem polskim, który opracował i wdrożył do produkcji system stacjonarnych monitorów promieniowania

letnią współpracą z instytucjami naukowymi. W tym roku obchodzimy 20-letni jubileusz współpracy z Instytutem Elektroenergetyki Politechniki Poznańskiej. Współpracujemy również z Uniwersytetem Zielonogórskim oraz Narodowym Centrum Badań Jądrowych w Świerku i Łodzi.

Jak podchodzą Państwo do sfery jakości i jaki wymiar mają praktyczne działania ukierunkowane na jej systematyczne doskonalenie?

– Polityka naszej firmy ukierunkowana jest na działania, które w 100 proc. wpłyną na zadowolenie naszych klientów. Naszym

celem jest dostarczanie produktów najlepszych w swojej klasie w zakresie jakości, terminów dostaw i cen. Zapewniamy swoim klientom kompleksową obsługę, poprzez wsparcie techniczne oraz wykwalifikowany, mobilny serwis. Relpol posiada w pełni wdrożony, potwierdzony certyfikatem Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem. Posiadany certyfikat to efekt ciągłego doskonalenia istniejącego zarządzania jakością i środowiskiem od roku 1998.

Rozmawiała Magdalena Szczygielska

Relpol SA jest znanym europejskim producentem przekaźników, działającym w branży od 1958 roku. Produkowane przez firmę urządzenia stosowane są w m.in. w automatyce przemysłowej i energetycznej, elektronice przemysłowej oraz użytkowej, telekomunikacji i pozostałych dziedzinach, w których wykorzystywane są przekaźniki. W swojej ofercie firma posiada również systemy zabezpieczeń CZIP®, które od wielu lat wykorzystywane są w polskiej energetyce, w tym w elektrowniach wiatrowych oraz fotowoltaicznych.

Relpol SA to również lider na rynku polskim w produkcji stacjonarnych monitorów promieniowania, specjalistycznych urządzeń przeznaczonych do wykrywania materiałów radioaktywnych.

www.relpol.pl