



## Innowacyjne systemy detekcji gazów

Firma GAZEX już 30. rok zajmuje się konstruowaniem, produkcją oraz propagowaniem stosowania elektronicznych urządzeń do wykrywania i pomiaru stężenia gazów toksycznych i wybuchowych. Pierwszymi oferowanymi przez nas produktami były detektory domowe, ale prawdziwy sukces przyniosły firmie profesjonalne **detektory tlenku węgla serii WG** do kotłowni, garaży i stacji obsługi samochodów. Wielokrotnie rozwiązania techniczne opracowane w firmie wytyczały kierunek rozwoju polskich detektorów. Nazwy **DEX** (detektor do pracy w strefach zagrożonych wybuchem), **MAG** (głowica zamykająca zawór kulowy) i **ASBIG** (aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej) stały się powszechnie znane w środowisku instalatorów. Często na detektory mówiono *gazexy*, na zawory *magi*, a **asbig** stał się synonimem systemu detekcji z zaworem odcinającym. Po latach Rozporządzenie Ministra Infrastruktury nakazało stosowanie takiego rozwiązania technicznego pod nazwą urządzenie sygnalizacyjno-odcinające. Nadal najczęściej stosowane urządzenia sygnalizacyjno-odcinające oraz detektory CO i LPG do sterowania wentylacją w garażach noszą logo **GAZEX**.

Unikatowym rozwiązaniem wprowadzonym przez GAZEX są wymienne moduły sensora zawierające sensor gazu i elementy elektroniczne ustalające jego parametry pracy. Rozwiązanie to ułatwia

eksploatację detektorów – w razie potrzeby można w prosty, szybki sposób wymienić moduł sensora bez konieczności demontażu detektora. Równie ciekawym rozwiązaniem jest **modularny system detekcji gazów** umożliwiający projektowanie systemów detekcji gazów precyzyjnie dostosowanych do potrzeb użytkowników i warunków panujących w monitorowanym obiekcie. System ten został uznany za najszlachetniejszy na polskim rynku i uhonorowany **Grand Prix** targów SAWO 2008. Jest to jedno z kilkadziesiątu wyróżnień przyznanych firmie za osiągnięcia konstrukcyjne. W ostatnich latach wprowadzono **cyfrowe detektory** adresowalne i **moduły (centrale)** do ich obsługi. Moduł MDD 256 może obsługiwać 224 detektory. Pozwala to budować skomplikowane systemy detekcji gazów w różnych gałęziach przemysłu i budownictwie. W ofercie firmy są również doskonale i tanie **mierniki stężenia CO<sub>2</sub>** do sterowania wentylacją mechaniczną i rekuperacją w szkołach, biurach, salach konferencyjnych oraz domach mieszkalnych, co jest zgodne z ogólnościową tendencją oszczędzania energii. GAZEX jest jedynym polskim producentem detektorów gazu dysponującym własnym Laboratorium Wzorującym akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Firma stosuje zasadę – urządzenia muszą być przyjazne dla użytkownika: **proste w montażu, łatwe w obsłudze, tanie w eksploatacji.**

tel. 22 644 25 11

e-mail: [gazex@gazex.pl](mailto:gazex@gazex.pl)

[www.gazex.pl](http://www.gazex.pl)