

20^{lat} ZABEZPIECZENIA

CZASOPISMO BEZPŁATNE
ISSN: 1505-2419 DWUMIESIĘCZNIK NR 1(119)/2018

wydanie specjalne



BOSCH

Technologia bliżej nas

Inni spokojnie i bez przeszkód
prowadzą swój biznes.

Ty zapewniasz im bezpieczeństwo
dzięki wizyjnej detekcji pożaru.

Bosch umożliwia budowanie bezpieczniejszego świata. Kiedy szybkość jest najważniejsza – każda sekunda ma znaczenie. AVIOTEC – nowy system wizyjnego wykrywania pożarów firmy Bosch wykorzystuje zaawansowaną technologię, aby trafnie wykrywać pożary w kilkanaście sekund.

Dowiedz się więcej na www.boschsecurity.pl



G217090



Międzynarodowa konferencja „Ochrona przeciwpożarowa z wykorzystaniem mgły wodnej”

podsumowanie

Po raz pierwszy w Polsce, 15 listopada 2017 r. w Krakowie, odbyła się konferencja poświęcona systemom mgły wodnej, którą zorganizowało **International Water Mist Association (IWMA)**. IWMA to organizacja, która powstała w 1998 roku. Współpracuje m.in. z organami badawczymi, instytutami, przedsiębiorcami, firmami ubezpieczeniowymi zainteresowanymi techniką gaszenia mgłą wodną. Jej celem jest promowanie i szerzenie wiedzy o wykorzystaniu tej metody gaszenia pożarów.

W konferencji wzięło udział prawie 100 słuchaczy i dziewięć firm sponsorujących. Wśród sponsorów znalazły się polskie oraz zagraniczne firmy oferujące systemy mgły wodnej.

Podczas konferencji zaprezentowano sposób działania i instalacji systemu mgły wodnej oraz podano przykłady jego zastosowania. Można go wykorzystać m.in. w przemyśle i obiektach zabytkowych. Mgła wodna jest stosowana również do ochrony centrów danych, obiektów muzealnych, wieżowców etc.

Podczas gaszenia pożaru poprzez natryskiwanie wody pod niskim, średnim lub wysokim ciśnieniem przez specjalnie zaprojektowane do tego celu dysze system mgły wodnej usuwa ciepło i tlen. Dzięki temu szybko

obniża się temperaturę i ogranicza dostęp tlenu do płomieni. Pożar zmniejsza się, a dzięki użyciu mniejszej ilości wody ta metoda gaszenia generuje mniejsze koszty. Ponadto nie ma potrzeby ewakuacji ludzi z pomieszczenia czy też z obiektu.

Jak wielokrotnie podkreślano, systemy mgły wodnej wymagają odpowiedniej konserwacji.

Ważnymi elementami tego typu systemu są dysze. Procedury badawcze i certyfikujące dysze mgłowe omówiła Louise Jackman z organizacji BRE Group. Jest to zrzeszająca naukowców, inżynierów i techników organizacja zajmująca się badaniami. BRE oferuje wiele produktów – od systemów zarządzania pełnym ryzykiem pożaru po opracowywanie indywidualnych zasad i procedur.

Przedstawiciel CNBOP Jan Czardybon przedstawił formalno-prawne warunki wprowadzania wodnych, mgłowych stałych urządzeń gaśniczych w Polsce.

Bardzo dziękujemy organizatorom za zaproszenie i zapraszamy do obejrzenia fotorelacji ze spotkania (<http://www.zabezpieczenia.com.pl/fotogalerie>).

Bezpośr. inf. Ela Końka
Redakcja



