



**28 kwietnia 2010 r. (środa) godz. 10.30-13.00**

MTP Pawilon 7 Sala konferencyjna A

## **WYMAGANIA I WYTYCZNE STOSOWANIA NOWYCH POLSKICH NORM W PRAKTYCE PROJEKTOWANIA I BUDOWY SYSTEMÓW ALARMOWYCH**

Autorzy: *inż. Maksymilian Majerski, mgr inż. Andrzej Tomczak*,  
eksperti PISA, wykładowcy Ośrodka Szkoleniowego PISA,  
przedstawiciele PISA w Komitecie Technicznym nr 52  
ds. Systemów Alarmowych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

### **PROGRAM**

**10.30 – 11.30** *mgr inż. Andrzej Tomczak:*

1. PN-EN 50131-1:2009 europejska nowość czy polskie opóźnienie?
2. Najistotniejsze cechy nowej polskiej normy i najważniejsze problemy z jej rozumieniem.
3. Rewolucja w klasyfikacji urządzeń i systemów.
4. Beneficjenci nowego aktu normatywnego.
5. Wymagania nowej polskiej normy w projektowanych aktach prawnych w obszarze ochrony osób i mienia oraz ochrony informacji niejawnych.
6. Mity, uprzedzenia i obawy.

**11.30 – 13.00** *inż. Maksymilian Majerski:*

1. Porównanie klasyfikacji (stopniowania) systemów i czujek alarmowych wg nowej normy PN-EN 50131-1:2009 i zastąpionej normy PN-E-08390-14:1993 (PN-93/E-08390/14).
2. Nowe wymagania funkcjonalne dla czujek wykrywania ruchu i porównanie do wymagań norm zastąpionych.
3. Nowe wymagania projektowe w systemach alarmowych w porównaniu do wymagań zastąpionej normy:
  - a) sygnalizacji zdarzeń
  - b) wykrywania i sygnalizacji sabotażu
  - c) transmisji alarmów
  - d) dostępu do najważniejszych funkcji w systemach alarmowych.
4. Projektowanie systemów alarmowych w świetle zaleceń zawartych w europejskiej specyfikacji technicznej CLC/TS 50131-7:2008 Alarm systems – Intrusion and hold-up systems – Part 7: Application guidelines.

\*Warunki udziału w konferencji są zawarte w karcie zgłoszenia uczestnictwa (do pobrania).