

Szanowni Państwo, w imieniu Stowarzyszenia BELLSONIC i swoim
mamy przyjemność zaprosić przedstawicieli Państwa firmy do udziału w warsztatach szkoleniowych

Rozgłoszeniowy System ALARMU GŁOSOWEGO

projektowanie i instalacja

wg PN-EN60849

które odbędą się **22 i 23 marca 2004** w pałacyku Dom Kawalera w Świerkłańcu **k/Katowic**

Cel szkolenia : edukacja środowiska projektantów i instalatorów alarmów p. pożarowych z techniką projektowania efektywnego systemu rozgłaszania i uzyskiwania wysokiej zrozumiałości mowy.

Rodzaj : praktyczne szkolenie dotyczące rozgłoszeniowego systemu ALARMU GŁOSOWEGO (DSO) zgodnego z normą PNEN60849, które w sposób czytelny i zrozumiały dla praktyków pokaże sposób planowania, projektowania, realizacji i użytkowania rozgłoszeniowych systemów Alarmu Głosowego®

Uczestnicy warsztatów będą :

- wiedzieć w jaki sposób projektować efektywne systemy rozgłoszeniowe PA oraz Voice Alarm
- umieć dobierać typ i ilość głośników oraz wielkość wzmacniaczy
- znać zależności potrzebne do planowania zrozumiałości mowy w miejscu odsłuchu
- wiedzieć czym i w jaki sposób dokonywać pomiarów poziomów SPL i współczynnika zrozumiałości mowy STI
- znać sposoby kompletowania i łączenia urządzeń audio na przykładzie systemu VIGIL
- znać rodzaje przewodów i sposoby wykonywania instalacji i okablowania głośnikowego
- znać sposób raportowania pomiarów i sposób odbioru instalacji systemu Alarmu Głosowego w budynku
- znać zasady doboru i kontrolowania stanu akumulatorów rezerwowego zasilania

W programie filmy i demonstracja obsługi i odbioru kompletnego systemu Alarmu Głosowego (DSO)

Trener :

Bogdan Leszko - praktyk

Elektronik, elektroakustyk z 23 letnią praktyką w budowaniu nowoczesnych systemów Public Address, członek Stowarzyszenia BELLSONIC „Technika Dźwiękowa dla Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”, biegły sądowy z dziedziny :Systemy Rozgłoszeniowe i Alarmu Głosowego. Propagator idei Alarmu Głosowego w Polsce, autor licznych artykułów z dziedziny technik nagłośnieniowych, specjalistycznych broszur i podręczników. Właściciel znaku towarowego ALARM GŁOSOWY oraz VOICE ALARM. Twórca autorskich prezentacji szkoleniowych. Właściciel f-my **BEL AQUESTIC** - lidera na rynku PA i Alarmu Głosowego w Polsce

Opiekun szkolenia:

Jolanta Leszko - tel. 3411839, e-mail: jola@bel-aqustic.com.pl

LICZBA MIEJSC OGRANICZONA JEST DO 16 OSÓB. ZAINTERESOWANYM SUGERUJEMY WCZESNIEJSZĄ REZERWACJĘ

Program :

- dlaczego wprowadza się Alarm Głosowy
- przewodnik po normie PN-EN60849
- wytyczne akustyczne do projektu
- logika głośnika – jak odczytywać dane
- techniki nagłośnienia przestrzeni
- projektowanie zrozumiałości mowy
- interface dla centrali p. pożarowej
- obowiązki „osoby odpowiedzialnej”
- instalacje głośnikowe - kontrola linii
- zabezpieczenie ciągłości zasilania
- pomiar SPL i Zrozumiałości Mowy
- raport i commisioning systemu DSO

Koszt uczestnictwa (od osoby) :

1400 zł z VAT - z zakwaterowaniem

cena zawiera: uczestnictwo w szkoleniu, zakwaterowanie, materiały szkoleniowe, katalog VIGIL, płyta CD, pełne wyżywienie w trakcie szkolenia, przerwy kawowe, Certyfikat BELLSONIC ukończenia szkolenia,

1150 zł z VAT – bez zakwaterowania

cena zawiera: uczestnictwo w szkoleniu, materiały szkoleniowe, katalog VIGIL, płyta CD, obiady w trakcie szkolenia, przerwy kawowe, Certyfikat BELLSONIC ukończenia szkolenia,

Przewidujemy 20% rabat dla każdej kolejnej osoby z jednej firmy