



ul. Sienkiewicza 11/2
80-227 Gdańsk
e-mail: robo@bel-aqustic.com.pl

Tel.: (58) 3411839
Fax: (58) 3412386

Szanowni Państwo,
Mamy przyjemność zaprosić przedstawicieli Państwa firmy do udziału w warsztatach szkoleniowych

Rozgłoszeniowy System ALARMU GŁOSOWEGO projektowanie i instalacja wg PN-EN60849

które odbędą się 10 - 11 kwietnia 2003 w Jastarni

Cel szkolenia : edukacja i zapoznanie środowiska projektantów i instalatorów alarmów p. pożarowych z, nową dla nich, technologią "audio".

Rodzaj szkolenia : praktyczne szkolenie dotyczące rozgłoszeniowego systemu ALARMU GŁOSOWEGO zgodnego z normą PN-EN60849, 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 PA/VA
- umieć dobierać typ i ilość głośników oraz wielkość wzmacniaczy
- znać zależności potrzebne do planowania zrozumiałości mowy
- wiedzieć czym i w jaki sposób dokonywać pomiarów SPL i RASTI
- znać sposoby kompletowania i łączenia urządzeń audio VIGIL ECLIPSE
- znać rodzaje przewodów i sposoby wykonywania instalacji i okablowania
- znać procedurę odbioru systemu Alarmu Głosowego w budynku
- znać zasady doboru i kontrolowania stanu akumulatorów rezerwowego zasilania

W programie demonstracja kompletnego systemu Alarmu Głosowego VIGIL ECLIPSE

Trener :

Bogdan Leszko - praktyk

Elektronik, elektroakustyk z 23 letnią praktyką w budowaniu nowoczesnych systemów Public Address, członek założyciel 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. (58) 341 18 39, 763 12 86; e-mail: jola@bel-aqustic.com.pl

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

Program :

- dlaczego wprowadza się Alarm Głosowy
- przewoźnik po normie PNEN60849
- wytyczne akustyczne do projektu
- techniki nagłośnienia przestrzeni
- projektowanie zrozumiałości mowy
- dobór i kompletowanie urządzeń
- interface dla centrali p. pożarowej
- obsługa Alarmu Głosowego®
- Instalacje głośnikowe i kablowe
- pomiar SPL i Zrozumiałości Mowy
- zabezpieczenie ciągłości zasilania
- dokumentacja i odbiór systemu

Koszt uczestnictwa w 2-dniowych warsztatach :

1300 zł od osoby (z zakwaterowaniem)

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

1100 zł od osoby (bez zakwaterowania)

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

Przewidujemy 20% rabat dla każdej kolejnej osoby z jednej firmy. Ceny zawierają VAT.