



העמותה למכשירנות ובקרה
(אי.א.א.י.) ישראל
www.isa-is.org.il

מקיימת יום עיון בנושא:
כיוול מכשור ומערכות בתעשייה
ניהול מקצועי ומנחה יום העיון : מר ארנון טל

ניתן לשכור
שולחנות תצוגה
פרטים בטלפון:
03 - 7519699

יום העיון יערך בתאריך 27/6/2007 בין השעות 08:45-16:00
במלון כפר המכבייה, רח' פרץ ברנשטיין 7 רמת-גן (ליד הפארק הלאומי)
מחיר: 425 ₪ + מע"מ לחברי העמותה: 15% הנחה
המחיר כולל ארוחת צהריים וכיבוד קל

רקע ומטרה : מדידת משתנים תהליכיים כגון זרימה, לחץ טמפרטורה, מפלס ואנלייזרים דורשת מעבר לאחזקה גם בדיקות וכיולים תקופתיים לאימות המדידות. מערכות אבטחת איכות כמו ISO 9000 דורשות אימות כיולים וולידציה של מדידות המשפיעות על טיב המוצר. מערכות ניטור ובקרה של איכות הסביבה נדרשות לעמוד במבחן אימות כיוול. כל אלו מעלים את החשיבות של בדיקות, אימות, כיוול וולידציה של המערכות והמדידות בתעשייה התהליכית. יום העיון נועד להוביל אותנו בסבך המושגים, ולהציג לנו את מגוון השיטות העומדות לרשותנו.

קהל יעד : מנהלי מפעלים, מהנדסים אנשי מכשור ובקרה, מהנדסי אנרגיה, מהנדסי מכונות, מהנדסי בקרת תהליכים, מהנדסים מתכננים בתחום המכשור והבקרה, מכשירנים ואנשי תעשייה, אקולוגיה וחשמל, אנשי אחזקה

תכנית יום העיון

נושא	מרחב	זמן
התכנסות, הרשמה קפה ומאפה		08:45-09:00
דברי פתיחה	מר שמואל לסמן, נשיא העמותה	09:00-09:15
מושגי יסוד בכיוול, אימות וולידציה	מר בוריס כץ, מ.ב.א הזורע	09:15-10:00
מיכשור לכיוול מכשירי שטח	מר משה וייסברג, אינסטרומטריקס הנדסה	10:00-10:45
הפסקת קפה וסיור בתערוכה		10:45-11:15
אימות דיוק של מוני זרימה	מר בוב אמפלבי, GE Sensing	11:15-12:00
וולידציה של מערכות מורכבות	מר גרגורי שחנבסקי, מודקון מערכות	12:00-12:45
ארוחת צהריים וסיור בתערוכה		12:45-14:15
שילוב מערכת כיוולים במערך הבטחת האיכות	מר ארנון טל, מודקון מערכות	14:15-15:00
טכניקות לכיוול ותקנים למכשור אנליטי רציף	מר יובל אייל, חברת קונטאל	15:00-15:45
סיכום והגרלת מחשב כף יד		15:45-16:00

בין המשתתפים יוגרל מחשב כף-יד

לכבוד: קדם הדרכות (2002) בע"מ

פקס: 7519693 - 03 טלפון: 7519699 - 03

נא לרשום ליום עיון "כיוול מכשירים" את המשתתפים הבאים:



1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

שם החברה: _____ כתובת: _____ טל. עבודה _____

נייד _____ פקס _____ דוא"ל _____

שם המאשר: _____ תפקידו _____ חתימה: _____ חותמת החברה _____