



## יום עיון בנושא

# חשמל ומיזוג אוויר במתחמים גדולים

יתקיים ביום שלישי 24 ביוני 2014  
במלון השרון, אולם שרון, הרצליה פיתוח

**מבוא :** יום העיון מיועד לעוסקים בתכנון ובצוע של מערכות מיזוג אוויר ומערכות אלקטרו מכאניות במתחמים גדולים כגון: קניונים, מרכזי קניות, בתי מלון ומבנים עם נפחי אוורור גדולים, שבשנים האחרונות נמצאים בתהליך מואץ של התפתחות. **מטרת יום העיון:** העשרה והקניית ידע לעוסקים בתכנון, הקמה ותפעול מערכות במתחמים גדולים.

**אוכלוסיית היעד:** מהנדסי מיזוג אוויר, מהנדסי חשמל, מתכננים, יועצים, מהנדסי אחזקה וקבלני ביצוע

מרכז יום העיון: מהנדס רפי אהרוני

**תוכנית יום העיון:**

<b>08:30-09:00</b>	<b>התכנסות, הרשמה וכיבוד קל</b>
	<b>דברי פתיחה - מהנדס רפי אהרוני, אסא אהרוני מהנדסים יועצים בע"מ</b>
<b>09:00-09:15</b>	<b>ברכות – מהנדס עמוס ברקוביץ, יו"ר אימק"ם</b> <b>מהנדס אמיל קויפמן, יו"ר התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה</b>
<b>09:15-09:40</b>	<b>ניתוח צריכת אנרגיה למיזוג אוויר במתחמים גדולים</b> <b>מר נתן צור, חברת החשמל לישראל</b>
<b>09:40-10:05</b>	<b>טיפול באוויר צח – הקטנת העומס התרמי הנובע מאוויר צח</b> <b>מהנדס רפי אהרוני</b>
<b>10:05-10:35</b>	<b>בטיחות אש בקניונים בהתאם לתקנים החדשים כולל הרצות CFD</b> <b>מהנדס שמואל נתנאל, ש. נתנאל מהנדסים יועצים</b>
<b>10:35-11:00</b>	<b>מערכות חשמל כולל מרכזי אנרגיה ופיזור האנרגיה בבנין</b> <b>מהנדס רפי כהן, ר. כהן מהנדסים יועצים</b>
<b>11:00-11:20</b>	<b>הפסקת קפה</b>
<b>11:20-11:45</b>	<b>שימוש בווסתי מהירות במדחסי קירור ומיזוג אוויר לצורך חסכון תפעולי</b> <b>מהנדס יוני מלאכי, משב</b>
<b>11:45-12:10</b>	<b>ניהול ותחזוקה אחרי המסירה</b> <b>מהנדס דודי פריגל, קבוצת נכסי אריאל</b>
<b>12:10-12:35</b>	<b>טכנולוגיות חדשות במרכזי מחשוב</b> <b>מהנדס יגאל שניידר, אלכסנדר שניידר בע"מ</b>
<b>12:35-13:00</b>	<b>התייעלות אנרגטית במרכזי אנרגיה קיימים, תוצאות מדידות</b> <b>מהנדס שלום מימון, אלקטרה בע"מ</b>
<b>13:00-14:00</b>	<b>ארוחת צהריים</b>
<b>14:00-14:25</b>	<b>בחינת חלופות לחימום חשמלי במערכות מיזוג אוויר</b> <b>מהנדס אבי מנשה, א. מ. אינטרנציונל</b>

