



בטיחות וגהות בעבודה

		מס': 0112	הוראת שעה
		מתאריך: 17.6.12	בטיחות וגהות בעבודה
עמודים	1	מתוך	1
עמוד מס'		1	שם : בטיחות בחשמל – מחשבים נישאים

לכבוד
עובדי ומתנדבי מד"א

הנדון : שריפות חשמל – הנחיות בטיחות למחשבים נישאים

בהמשך למסמך הנחיות בנושא חשמל שהופץ בחודש אפריל 2012

בתאריך 26.3.12 בסביבות השעה 22:00 פרצה שריפה בדירת מגורים בעיר רחובות, באירוע הטרגי נספו ששה מבני המשפחה .

מחקירת האירוע ע"י נציבות הכבאות הארצית ומשטרת ישראל עלו הממצאים הבאים:

מחשב נישא דולק הונח על מיטת ההורים, גרם להתחממות המזרון ולהתלקחותו, בעירת המזרון פלטה חום רב וכמות גדולה של עשן ופיח בתוך פרק זמן קצר מאד מה שגרם למותם המהיר מחנק של בני המשפחה.

מכשירי חשמל כדוגמת מחשב נישא פולטים חום רב בזמן פעולתם ולשם כך מותקנים פתחי אוורור במכשיר, במחשב נישא פתחי האוורור ממוקמים בתחתית המכשיר על כן מחשבים מוגבהים במספר מילימטרים.

הנחת מחשב נישא על מצע רך כגון סדין, מזרון, כרית וכדו' חוסמת את פתח האוורור וגורמת להצטברות חום בתוך קופסת המחשב, במקרים מסוימים התחממות כזו גורמת להתפתחות דליקה במיוחד כאשר הדבר מתרחש על מצע דליק כגון מזרון.

חשוב להדגיש שמזרונים נדלקים בקלות יחסית ובמהלך בעירתם פולטים חום רב וכמות גדולה של חומרים מסוכנים הכוללים בין השאר חד תחמוצת הפחמן.

לאור הממצאים של נציבות הכבאות והצלה הנכם נדרשים לפעול על פי ההנחיות הבאות :

1. חל איסור מוחלט להניח מחשב נישא על מצע רך (מזרונים, כריות סדינים וכדו') – יש להניחו על מצע קשה בלבד.
2. יש להימנע מחסימת פתחי האוורור של מכשירי חשמל (מחשבים, ממירים, DVD וכדו')

גולן ראשון – סמ"ג
ממונה בטיחות וגהות ארצי