



מערכות ניהול בטיחות ובריאות בתעסוקה

ניהול הבטיחות והבריאות בארגונים בעזרת מערכות מחשבות

מאת אברהם גולדמן

(ואלידציה) מובנים, שהם תוצאה ישירה של הליך ניהול הסיכונים המסחריים בתהליכי ההזמנה, הייצור וההספקה של המוצר. שימוש נכון במערכות הממוחשבות של הארגון, המופעלות בכל תחום עיקרי שבו רוצים לבצע את התהליך הנכון ביותר והיעיל ביותר בזמנית, כולל את הדרך הבסיסית לביצוע חמישה שלבים באופן עוקב וסיבובי (איטרטיבי): מדיניות, תכנון יישום, ביצוע, מעקב, פעולה מתקנת. מערכות המיחשוב מספקות למפעל היצרני את המידע הנדרש לגבי כל שלב בתהליך הייצור, ממצב חומר הגלם הנמצא במחסן הקבלה ועד להספקת התוצרת המוגמרת ללקוח הסופי. פעילויות אלה הן חלק מהפעילויות הנדרשות לביצוע פקודות העבודה (הוראות הייצור) והן מנוהלות, לרוב, במערכות המיחשוב המרכזיות (ERP - Enterprise Resource Planning) של הארגון. מימשק נפוץ בהקשר זה מאפשר קבלת מידע מה-ERP לגבי הדרישות לבדיקה ולמעקב של כל מוצר בקו הייצור ובכל המערכות הקשורות לתהליך. מערכות המיחשוב בארגון מקשרות כל פעילות שמבוצעת בו, מסכמות אותה עפ"י התוצאות הדרושות ומציפות את הפעולות המתקנות שיש לבצע כדי לשפר, לתחזק, לעקוב ולמזער את הסיכונים בפעילות הארגון. במשק הישראלי קיימות מערכות ממוחשבות רבות, בתחום שהוא דינמי מאוד, כך שניתן להתאים אותן בקלות לפעילות של הארגונים השונים, על המאפיינים הייחודיים שלהם, ולכלול בתוכן גם את תחום ניהול הבטיחות והבריאות של העובדים. תחום ניהול הבטיחות והבריאות של העובדים הוא מימשק פשוט באופן יחסי במערכת, והוא כבר קיים בעצם במערכות הניהול הקיימות והפועלות במקומות עבודה רבים. כאשר הוא עדיין לא קיים - ניתן להשלים אותו על ידי מערכות אחרות המשיקות למערכות הקיימות. חברות רבות פיתחו ומפיצות את המודול (העצמאי ו/או הנספח למערכות אחרות) שמאפשר לארגון לנהל את פעילויותיו בתחום הבטיחות והגיהות: החל מניהול הסיכונים, ניהול בדיקות נדרשות - בריאותיות וטכניות, וכלה בניהול ההדרכה הספציפית לנושאי הבטיחות בעבודת הארגון. ■

בכל ארגון וברוב המפעלים השונים קיימות כיום מערכות ממוחשבות, המשולבות בתהליכי הייצור ובתהליכים העסקיים של הארגונים. המערכות הממוחשבות מהוות מרכיב מרכזי, אינטגרלי במפעלים, שכיום כבר אי אפשר בלעדיו. זוהי הדרך הנכונה, הנוחה, היעילה, ובסופו של דבר - גם הזולה, לניהול התהליכים והמשאבים במקומות העבודה. מערכות אלה מקשרות בין כל תחומי העשייה: הפיתוח, הייצור, הרכש והשיווק, משאבי אנוש ונושאי המינהלה השונים. כדי שהניהול יהיה אוטומטי - נכון וריווחי, בכל התהליכים המבוצעים במקום העבודה ובשליטה מושלמת של המנהלים. פעילותו של הארגון כולו מבוססת למעשה על המערכות הממוחשבות. לקוחותיו של היצרן, הרוכשים את מוצריו באופן שוטף ותדיר, מחייבים את הארגון להציג מערכות ניהול מתקדמות אשר מציגות גם תפיסת איכות גבוהה וגם תפיסה של בטיחות כוללת בהתנהלות השוטפת. המערכות הממוחשבות מסייעות להנהלה להבטיח עקביות של התפיסה הניהולית ועמידה בסטנדרטים של איכות המוצרים לאורך זמן. הבטיחות אלה מתגשמות בארגונים המפעילים מערכות ממוחשבות בסביבה "רגולטורית" (המפוקחת ע"י חקיקה ופיקוח). הניהול הממוחשב כולל הגדרת נוהלי מדיניות ונוהלי עבודה בארגון, יישום תהליכי הפיתוח, הייצור, גיוון דינמי של קשת המוצרים, פיתוח המשאב האנושי בהדרכה פנים וחוץ מפעלית ועוד. עדכון התוכנה הניהולית מבוסס על התפתחויות של התהליכים המפעליים, פיתוח ובקרת שיווי המשקל המתרחשים בהם באופן יומיומי ותהליכי אימות

הכותב הוא רכז "המוסד המורשה" שבמוסד לבטיחות ולגיהות

בסיוע הפעולה המונעת ומחקר בבריאות ובבטיחות בעבודה, משרד התמ"ת

מוסד לבטיחות ולגיהות

סניף באר שבע והדרום מודיע על קורס ממונים על הבטיחות

הקורס ייפתח ב-6.11.2008 בבית-יציב בבאר-שבע משך הקורס 36 ימי לימוד במתכונת של יום בשבוע * הקורס מוכר לגמול השתלמות (348 שעות) * לפורשי צה"ל: ניתן לשלם מ"סל פרישה".



לפרטים נוספים: סניף באר שבע והדרום טל': 08-6276389, פקס: 08-6375129