**دستورالعمل کار با شستی اعلام حریق**

**نام درس/دروس:**

**ایمنی برق**

**کارآموزی2**

**آزمایشگاه /کارگاه:**

**کارگاه عمومی وایمنی**

1**-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن با شستی اعلام حریق**

**2-دامنه کاربرد :**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت برحسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**4-تعاریف(درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل.**

**آیین کار ایمن با شستی اعلام حریق**

شستی اعلام حریق  teletekیک کال پوینت دستی  متعارف مدلMCP50  sensoMAG  است.

شاسی یا شستی اعلام حریق تله تک داخلی متعارف، قابلیت ریست توسط کلید مخصوص  پس از فعال شدن را دارد و همچنین دارای گارد محافظ جهت جلوگیری از فعال شدن به دلایل کاذب را نیز هست. شستی های اعلام حریق معمولاً در نزدیکی خروجی‌ها نصب می‌شوند. .

معرفی شستی اعلام حریق  TELETEKمدل MCP50  sensoMAG

در ابتدا بايد دانست كه سيستم اعلام حريق قادر به جلوگيري یا اطفا حریق نیست و در واقع هدف اصلي اين سيستم ‌ها كشف حريق در مراحل اوليه آن است. شستی‌ها یا همان کال پوینت‌ها، آشکارسازهایی هستند که برای اعلام حریق به صورت دستی مورد استفاده قرار می‌گیرد. شستی های اعلام حریق، کال پوینت هایی هستند که توسط انسان فعال شده و حریق را اطلاع می‌دهند. این محصولات از لحاظ تنوع محصولی دارای دو نوع هستند:

* فشاری قابل ریست شدن
* شیشه‌ای شکستنی

شستی تله تک مدل MCP50 sensoMAG از نوع اول و فشاری و قابل ریست شدن است. کاربرد شستی اعلام حریق MCP50 sensoMAG بدین صورت است که اگر حریق از مکان‌هایی فاقد دتکتور شروع شود کاربران می‌توانند با شاسی‌های نصب شده در محل، به صورت دستی از وقوع آتش در آن مکان، پرسنل و ساکنین را با خبر کنند. شستی‌ها در محل‌های پر رفت وآمد نصب می-شوند، تا در دسترس عموم قرار داشته باشند. چون زمان در اعلام حریق بسیار اهمیت دارد پس در دسترس بودن و در منظر عموم قرار داشتن شاسی از اهمیت بالایی برخوردار است.

مشخصات فنی شستی اعلام حریق TELETEKمدل MCP50 sensoMAG

شستی اعلام حریق TELETEKمدل MCP50 sensoMAG دارای تاییدیه از لابراتوار EVPU است و دارای گواهینامه EN 54-11 است. این شاسی قابلیت ریست شدن را داراست و از نوع متعارف و دستی است.

ابعاد شستی اعلام حریق تله تک مدل MCP50 sensoMAG “90mm\*56mm” است .

ویژگیهای فنی:

میزان ولتاژ

9-30vdc(Nom:24vdc)

وزن

150g

ولتاژ عملیاتی

9/30VDC

میزان جریان

23mA at 15v 38ma at 24v 48ma at 30v

دمای قابل تحمل

-10 to 60°C

درجه حفاظتی IP40

رطوبت قابل تحمل

93% AT +40°

جنس بدنه(پلاستیک)

(RED) ABS

فقط در محیط داخلی

INDOOR

گواهینامه‌ها

CPD,EN54-11