

کد: ۳۹۵-۴-۱۴۰۳

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱

تأیید کننده: HSEE سازمان

فرم درس آموزشی رویدادهای HSEE

رویدادهای ناگوار

عنوان درس آموزشی: برخورد اعضای بدن با دستگاه



تشریح رویداد



محل خم شدن کارگر و وارد شدن بدخل دستگاه



بر اساس تحقیقات میدانی بعمل آمده، اظهارات شاهدان و نیز رویت تصاویر دوربین های مدار بسته، در ساعت ۱۰:۵۳ کارگر سالن تولید به منظور انجام روغن کاری دستگاه دایکات پس از برداشتن ظرف حاوی روغن (روغن دان) از قسمت خروجی دستگاه ضمن خم شدن وارد می شود با این توضیح که دستگاه روشن و در حال کار بوده است و بلافاصله پس از ورود و قائم شدن فرد، سر و گردن وی بین قطعات متحرک دستگاه قرار گرفته و بشدت تحت فشار قرار می گیرد که دستگاه آلامر خطا داده و برق دستگاه توسط سایر کارکنان قطع می گردد و مراتب به ایستگاه آتش نشانی شهرک صنعتی و مرکز فوریت های پزشکی اطلاع رسانی می شود و توسط تیم امداد و نجات آتش نشانی پس از آزاد سازی سر حادثه دیده از داخل دستگاه، اقدامات پزشکی توسط تکنسین اورژانس برای احیاء علائم حیاتی بر روی وی انجام که متأسفانه نتیجه ای حاصل نمی شود و فوت ایشان در محل تأیید می گردد.

درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد	پیامد های رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - عدم تعهد و توجه مدیریت شرکت به استقرار سیستم مدیریت HSE - عدم آموزش کارکنان در ارتباط با مخاطرات شغلی موجود - عدم وجود فرهنگسازی ایمنی در واحد 	<ul style="list-style-type: none"> - عادی شدن شرایط کاری و عدم توجه به خطرات دستگاه - عدم بکارگیری مسئول ایمنی دائم در واحد صنعتی - مجهز نبودن دستگاه به قطع اتومات در مواقع خطر - فقدان نظارت کافی بر رعایت اصول ایمنی 	عمل نا ایمن کارگر		<ul style="list-style-type: none"> انسانی: فوت یک نفر زیست محیطی:
				محصول و تجهیزات:

درس آموخته و پیام های کلیدی

- کارفرما موظف است مخاطرات دستگاهها و محیط کار را شناسایی نموده و به کارگران آموزش دهد و با نصب علائم و هشدارهای ایمنی خطرات را به آنها گوشزد نماید.

راهکارهای فنی پیشنهادی

- تعهد کارفرما مبنی بر رعایت اصول ایمنی و شناسایی مخاطرات ایمنی و بکارگیری اقدامات اصلاحی به منظور حذف یا کنترل مخاطرات

- آموزش و آگهی بخشی در زمینه ایمنی و مخاطرات موجود

- استفاده از سیستم قفل و برچسب گذاری (LOTO)

- نظارت بر رعایت اصول ایمنی توسط کارکنان

- توسعه برنامه های واکنش در شرایط اضطراری و امداد و نجات

تهیه و تدوین:

HSEE سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران