

مدیرمجمع مس سرچشمه در اولین استارت‌آپ ویکنند ایمنی در سرچشمه مطرح کرد

ناگزیر به استفاده از تکنولوژی هوشمند در معادن هستیم

• ضیغمی: مس آغازگر حرکت به سمت استارت‌آپ است



جای خالی نرم‌افزارهای ایمنی در کارگاه‌ها و معادن

ناگزیر به استفاده از تکنولوژی هوشمند در معادن هستیم



مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم». رضا اسماعیلی با اشاره به وجود بیش از ۵۰ هزار کارگاه فعال در این استان اظهار کرد: «۲۲۰ هزار نفر در کارگاه‌های سطح استان مشغول به کار هستند که از این تعداد بیش از ۲۰ هزار نفر در معادن کار می‌کنند».

وی با بیان این‌که اولویت ما در کارگاه‌های ساختمانی است، توضیح داد: «بیشتر حوادث ناشی از کار که منجر به فوت می‌شوند در کارگاه‌های ساختمانی اتفاق می‌افتد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان با اشاره به حوادث ناشی از کار یادآور شد: «تقریباً ۸۸ درصد حوادث ناشی از کار مربوط به خطای انسانی و ۱۰ درصد مربوط به ماشین‌آلات و دو درصد حوادثی است که اجتناب‌ناپذیر هستند».

وی با اشاره به بازدید از کارگاه‌ها گفت: «به دلیل تعدد کارگاه‌ها و کم بودن امکانات این موثر نیست که در همه‌ی کارگاه‌ها حضور داشته باشیم لذا باید به موضوع خطای انسانی در بروز حوادث بیشتر توجه کرد». اسماعیلی اظهار کرد: «بسیاری از حوادث ناشی از کار در حوزه‌ی ایمنی است و باید با استفاده از تجهیزات ایمنی و روش‌های نوین در این حوزه‌ها اقدامات لازم انجام داد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

رضا اسماعیلی با اشاره به وجود بیش از ۵۰ هزار کارگاه فعال در این استان اظهار کرد: «۲۲۰ هزار نفر در کارگاه‌های سطح استان مشغول به کار هستند که از این تعداد بیش از ۲۰ هزار نفر در معادن کار می‌کنند».

وی با بیان این‌که اولویت ما در کارگاه‌های ساختمانی است، توضیح داد: «بیشتر حوادث ناشی از کار که منجر به فوت می‌شوند در کارگاه‌های ساختمانی اتفاق می‌افتد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان با اشاره به حوادث ناشی از کار یادآور شد: «تقریباً ۸۸ درصد حوادث ناشی از کار مربوط به خطای انسانی و ۱۰ درصد مربوط به ماشین‌آلات و دو درصد حوادثی است که اجتناب‌ناپذیر هستند».

وی با اشاره به بازدید از کارگاه‌ها گفت: «به دلیل تعدد کارگاه‌ها و کم بودن امکانات این موثر نیست که در همه‌ی کارگاه‌ها حضور داشته باشیم لذا باید به موضوع خطای انسانی در بروز حوادث بیشتر توجه کرد». اسماعیلی اظهار کرد: «بسیاری از حوادث ناشی از کار در حوزه‌ی ایمنی است و باید با استفاده از تجهیزات ایمنی و روش‌های نوین در این حوزه‌ها اقدامات لازم انجام داد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

مدیرمجمع مس سرچشمه، وی افزود: «امیدواریم این ایده‌ها منجر به اجرا شود و این حرکت آغازگر این باشد که شاهد استارت‌آپ‌های گوناگون در تمام معادن و صنایع معدنی کشور باشیم و مس آغازگر این حرکت بوده که قابل تقدیر است». معدنی برای استفاده از تکنولوژی‌ها، برای پیشگیری از حوادث باشد.

هر ۱۱ ثانیه یک نفر به دلیل شغل فوت می‌کند

دبیر علمی رویداد نیز با بیان این‌که آهنگ مرگ در شغل سریع‌تر شده، اظهار کرد: «هر سال آخرین آماری که سازمان بین‌المللی کار اعلام کرده هر ۱۱ ثانیه یک نفر به دلیل شغل فوت می‌کند». دکتر علیزاده با بیان این‌که ۲/۹۹ درصد از اقتصاد جهان در اثر حوادث و بیماری‌های شغلی از بین می‌رود، بر ضرورت سرمایه‌گذاری در ایمنی تأکید کرد و افزود: «این سرمایه‌گذاری، درصدهای مالی که صرف حوادث و بیماری‌های شغلی می‌شود را کاهش خواهد داد».

وی اولین و مهم‌ترین فاکتور افزایش سطح ایمنی را تکنولوژی بیان کرد و گفت: «علاوه بر تکنولوژی استانداردهای تعریف شده در این عرصه کارآمد خواهد بود». علیزاده ادامه داد: «فرام کردن زیرساخت و تکنولوژی اولین پیش‌شرط ورود به HSE است و قطعاً تکنولوژی نوین مطلوبیت بیشتری به همراه دارد». وی با اشاره به پیش‌نماهای عرصه‌ی ایمنی در کشور گفت: «هدف ما استفاده‌ی حداکثری از دانش تکنولوژی داخل کشور است». وی افزود: «استارت‌آپ ویکنند یک استارت‌آپی برای رسیدن به تأمین ایمنی کار است». لازم به ذکر است در راستای این همایش کارگاه سه روزه‌ی طرح ایده با حضور ایده‌پردازان حوزه‌ی ایمنی، هوش مصنوعی، واقعیت مجازی، علوم شناختی، برنامه‌نویسی و مدیران کسب‌وکار برگزار شد.

قدرتانی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از رویداد استارت‌آپ مس ایران

در اختتامیه‌ی این رویداد، حیدر ضیغمی،



مشاور مدیرعامل و مدیر گروه روابط عمومی شرکت ملی صنایع مس ایران، ضمن ابلاغ پیام تشکر مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران از رویداد استارت‌آپ ویکنند ایمنی، این رویداد را حرکتی ارزنده و مثبت دانست که توسط مجمع مس سرچشمه انجام شده است. به گزارش روابط عمومی مجمع مس

سرچشمه، وی افزود: «امیدواریم این ایده‌ها منجر به اجرا شود و این حرکت آغازگر این باشد که شاهد استارت‌آپ‌های گوناگون در تمام معادن و صنایع معدنی کشور باشیم و مس آغازگر این حرکت بوده که قابل تقدیر است».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

رضا اسماعیلی با اشاره به وجود بیش از ۵۰ هزار کارگاه فعال در این استان اظهار کرد: «۲۲۰ هزار نفر در کارگاه‌های سطح استان مشغول به کار هستند که از این تعداد بیش از ۲۰ هزار نفر در معادن کار می‌کنند».

وی با بیان این‌که اولویت ما در کارگاه‌های ساختمانی است، توضیح داد: «بیشتر حوادث ناشی از کار که منجر به فوت می‌شوند در کارگاه‌های ساختمانی اتفاق می‌افتد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان با اشاره به حوادث ناشی از کار یادآور شد: «تقریباً ۸۸ درصد حوادث ناشی از کار مربوط به خطای انسانی و ۱۰ درصد مربوط به ماشین‌آلات و دو درصد حوادثی است که اجتناب‌ناپذیر هستند».

وی با اشاره به بازدید از کارگاه‌ها گفت: «به دلیل تعدد کارگاه‌ها و کم بودن امکانات این موثر نیست که در همه‌ی کارگاه‌ها حضور داشته باشیم لذا باید به موضوع خطای انسانی در بروز حوادث بیشتر توجه کرد». اسماعیلی اظهار کرد: «بسیاری از حوادث ناشی از کار در حوزه‌ی ایمنی است و باید با استفاده از تجهیزات ایمنی و روش‌های نوین در این حوزه‌ها اقدامات لازم انجام داد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

با اشاره به حجم بالای کار در این مجتمع توضیح داد: «دو هزار و ۴۰۰ نفر روز در معدن مس سرچشمه با کمترین‌ها ۱۲۵ تنی خاک در حال جابه‌جایی است که این حجم سنگین فقط در حوزه‌ی عملیات معدن است و باید آن‌ها را با سیستم دسیپلینگ کنترل کرد».

وی با بیان این‌که رشد و توسعه‌ی موازن در دستور کار شرکت قرار دارد، یادآور شد: «باید در حوزه‌ی ایمنی هم رشد موازن و هم‌گام با صنایع روز دنیا داشته باشیم».

احمدی ادامه داد: «در HSE نیز مانند سایر حوزه‌های تولید، فروش و دانش سفیرت ما ضروری است». وی خاطرنشان کرد: «با توجه به سیستم‌هایی که اخیراً نصب‌شده، در ایران اولین شرکتی هستیم که در معدن سیستم ضد تصادف داریم». مدیرمجمع مس سرچشمه با بیان این‌که تولید بدون حادثه رویکردی است که باید در شرکت مس محقق شود، افزود: «ایمنی یک میحت غیرقابل مذاکره برای ما است». وی بیان کرد: «توام شدن موفلهای دانش، خلاقیت، گفت‌وگو، همراهی و تعامل در این زمینه کمک‌کننده خواهد بود».

۱ درصد مرگ‌های زودرس در ایران ناشی از حوادث است

رئیس HSE مجتمع مس سرچشمه و دبیر اجرایی رویداد نیز در سخنانی گفت: «استفاده از تکنولوژی‌های نوین برای پیشگیری و کنترل حوادث هدف این استارت‌آپ است».

مهندس زبیدادبی با بیان این‌که سالانه در ایران ۳۷۵ هزار فوت رخ می‌دهد، اظهار کرد: «از این تعداد، نیمی مرگ زودرس یعنی مرگ‌هایی که قبل از سن ۷۰ سالگی رخ می‌دهد، است». وی با بیان این‌که سهم سکنه‌های قلی و مغزی و سرطان در این مرگ‌ها بیش از سایر

مرگ‌ها، وی افزود: «امیدواریم این ایده‌ها منجر به اجرا شود و این حرکت آغازگر این باشد که شاهد استارت‌آپ‌های گوناگون در تمام معادن و صنایع معدنی کشور باشیم و مس آغازگر این حرکت بوده که قابل تقدیر است».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

رضا اسماعیلی با اشاره به وجود بیش از ۵۰ هزار کارگاه فعال در این استان اظهار کرد: «۲۲۰ هزار نفر در کارگاه‌های سطح استان مشغول به کار هستند که از این تعداد بیش از ۲۰ هزار نفر در معادن کار می‌کنند».

وی با بیان این‌که اولویت ما در کارگاه‌های ساختمانی است، توضیح داد: «بیشتر حوادث ناشی از کار که منجر به فوت می‌شوند در کارگاه‌های ساختمانی اتفاق می‌افتد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان با اشاره به حوادث ناشی از کار یادآور شد: «تقریباً ۸۸ درصد حوادث ناشی از کار مربوط به خطای انسانی و ۱۰ درصد مربوط به ماشین‌آلات و دو درصد حوادثی است که اجتناب‌ناپذیر هستند».

وی با اشاره به بازدید از کارگاه‌ها گفت: «به دلیل تعدد کارگاه‌ها و کم بودن امکانات این موثر نیست که در همه‌ی کارگاه‌ها حضور داشته باشیم لذا باید به موضوع خطای انسانی در بروز حوادث بیشتر توجه کرد». اسماعیلی اظهار کرد: «بسیاری از حوادث ناشی از کار در حوزه‌ی ایمنی است و باید با استفاده از تجهیزات ایمنی و روش‌های نوین در این حوزه‌ها اقدامات لازم انجام داد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

دبیر انجمن خرمای ایران در گفت‌وگو با استقامت:

کاهش تولید خرمای نگران‌کننده نیست

• بیش‌ترین خشکیدگی خوشه در بم، نرماشیر، ریگان و فهرج



میزان خشکیدگی متفاوت بوده اما اگر به طور کلی بخواهیم شهرستان بم سابق را مثال بزیم ۲۰ تا ۳۰ درصد مشخصاً عارضه‌ی خشکیدگی داشته‌یم.

بیمه خسارت کشاورزان را جبران نمی‌کند

تلکوزاده درباره‌ی اقدامات دولت برای حمایت از کشاورزان خرماکار، بیان کرد: «هم‌اکنون بیمه محصولات کشاورزی و صندوق حمایت از آن‌ها این است که وقتی این خسارت‌ها وارد می‌شود حمایت کند ولی نکته‌ی که در نمایندگان مجلس، هم سازمان‌های دولتی و بعضاً انجمن خرما به شدت تأکید دارند و چندین جلسه هم با دوستان گذاشته‌یم این است که متأسفانه نرخ خسارتی که پرداخت می‌کنند با خسارت واقعی که در کشاورزان وارد شده هم‌خوانی ندارد و این اتفاق باعث شده هزینه‌ی خسارتی که پرداخت می‌کنند شاید ۱۰ درصد یا پنج درصد کل خسارت وارد شده به کشاورز هم نباشد». وی ادامه داد: «دولت تنها کاری کرده فعلاً در قالب این‌که بتواند از صندوق حمایت از محصولات کشاورزی خسارتی به کشاورزان پرداخت کند در دستور اجرا قرار داده ولی ما درخواست کردیم و از سازمان جهاد کشاورزی و صندوق محصولات کشاورزی خواستیم که اولاً این نرخ خسارتی که پرداخت می‌کنند در اسرع وقت صورت بگیرد و ثانیاً جلساتی بگذارد و از ستاد بحران هم فکری برای این کشاورزان خسارت‌دیده بشود زیرا این خسارت با توجه به قیمت خرما بسیار بالا است و ممکن است بسیاری از کشاورزان تأمین نقدینگی‌شان برای سال آتی دچار مشکل شود به همین دلیل نیاز است دولت کمی جدی‌تر به این قضیه نگاه کند». دبیر انجمن ملی خرمای ایران درباره‌ی تعیین قیمت خرما توضیح داد: «بهترین حالت برای تعیین قیمت محصولات کشاورزی و بسیاری از محصولات دیگر این است که عرضه

گروه اطلاع‌رسانی / **راضیه طاهری** - اولین استارت‌آپ ویکنند ایمنی مجمع مس سرچشمه در قالب همایش ملی ایمنی معادن و صنایع معدنی با محوریت تکنولوژی‌های هوشمند در حوزه‌ی ایمنی در سرچشمه برگزار شد.

به گزارش خبرنگار استقامت، در مراسم افتتاحیه‌ی این رویداد، مدیرکل دفتر HSE (ایمنی، بهداشت محیط) و وزارت صنعت، معدن و تجارت در این نشست گفت: «برای حفظ تولید، ایمنی در درجه‌ی اول اهمیت قرار دارد». دکتر یاراحمدی با تأکید بر اصول اجرا و ارتقاء HSE در وزارتخانه صمت اظهار کرد: «کسانی که دارای ایده‌ی نو، خلاقیت و نگاه پیش‌بینانه باشند در این زمینه تأثیرگذار هستند».

وی با بیان این‌که تعهد ریشه در باور و اعتقاد دارد، گفت: «هر کسی که به عنوان مدیر سازمان یا بالاترین مقام مسئول صحبت می‌کند می‌تواند متوجه شد عمل این فرد کجاست و آیا حرف است یا عمل».

یاراحمدی ادامه داد: «بخشی از ریشه‌ی تعهدی ما به مسائل انسانی و اخلاقی برمی‌گردد که زایدی‌ه تفکر، تدبیر و اخلاق است».

وی با بیان این‌که در هر سازمان عناصر کلیدی وجود دارد که آن را تعریف می‌کند، یادآور شد: «انسان به عنوان محور توسعه، تکنولوژی به عنوان ابزاری که می‌تواند گروه‌های مهم را حل کند و سازمان به عنوان بستری که می‌توانیم در آن امن کار کنیم از جمله این عناصر هستند». مدیرکل دفتر ایمنی، بهداشت محیط وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان این‌که تکنولوژی می‌تواند فن و حرفه را به ما بیاموزد، ادامه داد: «فرهنگ و فرهنگ‌گسار در HSE بسیار مفولهای مهمی است».

وی با بیان این‌که پله‌های حرکت در مسیر فرهنگ و ارتقای ایمنی پنج‌گانه است، اظهار کرد: «پله‌ی اول در کشورها جهان سوم پانولوژی است و نگران هستند که مشکلی وجود دارد و برای آن باید کاری کرد، در پله‌ی دوم واکنش نشان می‌دهیم و دور هم جمع می‌شویم تا برای رفع یک مشکل چاره‌اندیشی کنیم که در چند دهه‌ی قبل در کشور ما روی آن خیلی مانور می‌دادند».

یاراحمدی توضیح داد: «در پله‌ی سوم حساب می‌کنیم که بر اساس شاخص‌ها وضعیت چگونه است و مقایسه می‌کنیم که نسبت به سایر موارد در چه جایگاهی هستیم که این مقایسه متأسفانه در یک دهه‌ی گذشته هم در کشور ما بود و الآن هم در بعضی سازمان‌ها وجود دارد اما از نگاه خلاقانه و پیشگیرانه خبری نیست».

وی اضافه کرد: «پله‌ی چهارم برای ارتقا ایمنی و رسیدن به تعالی ایمنی در کشور، این است که منتقل باشیم و قبل از این‌که از ما بخواهند از خودمان خواسته باشیم».

مدیرکل دفتر ایمنی، بهداشت محیط

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

رضا اسماعیلی با اشاره به وجود بیش از ۵۰ هزار کارگاه فعال در این استان اظهار کرد: «۲۲۰ هزار نفر در کارگاه‌های سطح استان مشغول به کار هستند که از این تعداد بیش از ۲۰ هزار نفر در معادن کار می‌کنند».

وی با بیان این‌که اولویت ما در کارگاه‌های ساختمانی است، توضیح داد: «بیشتر حوادث ناشی از کار که منجر به فوت می‌شوند در کارگاه‌های ساختمانی اتفاق می‌افتد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان با اشاره به حوادث ناشی از کار یادآور شد: «تقریباً ۸۸ درصد حوادث ناشی از کار مربوط به خطای انسانی و ۱۰ درصد مربوط به ماشین‌آلات و دو درصد حوادثی است که اجتناب‌ناپذیر هستند».

وی با اشاره به بازدید از کارگاه‌ها گفت: «به دلیل تعدد کارگاه‌ها و کم بودن امکانات این موثر نیست که در همه‌ی کارگاه‌ها حضور داشته باشیم لذا باید به موضوع خطای انسانی در بروز حوادث بیشتر توجه کرد». اسماعیلی اظهار کرد: «بسیاری از حوادث ناشی از کار در حوزه‌ی ایمنی است و باید با استفاده از تجهیزات ایمنی و روش‌های نوین در این حوزه‌ها اقدامات لازم انجام داد».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان نیز در این مراسم با بیان این‌که وظیفه‌ی اصلی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صیانت از نیروی کار است، گفت: «حفظ ایمنی کارگرانی که در معادن و واحدهای دیگر کار می‌کنند بسیار سخت است و با توجه به این‌که ایمنی در کشور ما هنوز در ابتدای راه است، راه طولانی تا رسیدن به جایگاه واقعی پیش رو داریم».