



خبرنامه

شرکت هپکو

www.hepcoarak.com Email: crm@hepcoarak.com

در این شماره می خوانید:

- معرفی پروژه های جدید در شرکت هپکو ۲ و ۳
- مقاله سرویس و نگهداری مناسب، مؤثر در بهره وری و بهره برداری ماشین آلات سنگین ۳
- فروش ویژه چکش های هیدرولیک FINE ۳
- بازدید استاندار محترم استان مرکزی از مجتمع تولیدی هپکو اراک ۴
- بازدید بخشداران تابعه استان از شرکت هپکو ۵
- چرا بکھو لودر ۶
- برگزاری نمایشگاه نقاشی و عکاسی به مناسبت هفته هوای پاک ۷
- زنگ هوای پاک ۷
- آگهی مزایده فروش قطعات یدکی ماشین آلات سنگین راهسازی ۸
- ژاکت محافظ ریه برای معدن کاران ۸
- سؤال مدیریت دانش ۹
- اخبار ورزشی ۹
- تاریخچه هپکو ۹



فرارسیدن دهم فجر و پیروزی انقلاب اسلامی را به هم وطنان عزیز تبریک می گوئیم.



معرفی پروژه های جدید در شرکت هپکو

مهندسی و ساخت تجهیزات Stacker- Reclaimer



مهندسی و ساخت تجهیزات این پروژه برای اولین بار در کشور انجام می پذیرد و این تجهیز به منظور Material handling و جابه جایی مواد خام در کارخانجات فولادسازی و معادن کاربرد دارد. هدف از اجرای این پروژه اتمام عملیات اجرایی کلیه فازها و تبدیل شدن آن به عنوان یکی از محصولات هپکو که در بازارهای داخلی و منطقه قابل عرضه می باشد.

کارفرمای اصلی این پروژه شرکت IOEC/NISCO و کارفرمای طرف قرارداد با هپکو، شرکت PCK (Plant Construction Kish) می باشد. طراح خارجی این پروژه شرکت SMH کره جنوبی و ناظر داخلی شرکت برسو است. این پروژه در چند فاز اجرا خواهد گردید. وزن این فاز که ساخت آن بعهده هپکو می باشد ۱۰۷ تن است و زمان اجرا از بهمن ماه ۹۲ لغایت مردادماه ۹۳ می باشد. تأمین مواد خام بعهده شرکت PCK می باشد. عمده عملیات این پروژه مهندسی، برنامه ریزی، عملیات اولیه، جوشکاری، ماشین کاری، سندبلاست و رنگ می باشد.

حسین قدیمیان - مدیر پروژه

وزن پروژه: ۱۰,۰۰۰ تن

مهندسی و ساخت استراکچر کارخانه گندله سازی مادکوش بندرعباس

موضوع این پروژه مهندسی و ساخت کلیه سازه های کارخانه گندله سازی مادکوش بندرعباس است. کارفرمای اصلی این پروژه شرکت گندله سازی مادکوش و کارفرمای طرف قرارداد با هپکو، شرکت PCK (Plant Construction Kish) می باشد. طراح خارجی این پروژه شرکت Bsit (چین) و ناظر داخلی آن شرکت برسو است. وزن این پروژه ۱۰,۰۰۰ تن بوده و پیش بینی می گردد پروژه تا خردادماه ۹۴ به مدت ۱۶ ماه به اتمام برسد. بدلیل حجم بالای تناژ تولیدی قطعات و مجموعه ها در کنار سایر پروژه های جاری هپکو، تیم مدیریت پروژه را بر آن داشت تا نسبت به تدوین برنامه جامع تولید و کنترل پروژه اقدامات لازم را در دستور کار خود قرار دهند. ضمن اینکه تأمین مواد خام پروژه بعهده کارفرما (شرکت PCK) می باشد. عمده عملیات پروژه: انجام عملیات مدلینگ و تهیه نقشه های شاپ با استفاده از نرم افزار TEKLA و مهندسی ساخت، برشکاری، جوشکاری، ماشینکاری، بازرسی قطعات و مجموعه ها و حمل قطعات می باشد.

عبدالرحیم بهنام فر - مدیر پروژه

ساخت دریچه های هیدرومکانیک سد داریان (Draft Tube Stop log Gates)

این پروژه از حساسیت بالایی در ساخت برخوردار است. محل نصب G seal ها به ماشینکاری دقیق نیاز دارد. زیرا باید هنگام نصب، دریچه ها آب بند کامل باشد. تست عملکرد بین دریچه ها و Fixed part ها جهت آب بندی انجام می شود. تست شاقولی بین Lifting و دریچه ها جهت بالا و پایین کردن آن انجام می شود. همچنین تست تختی بین Fixed Part ها در شرکت انجام می شود.

عمده عملیات پروژه شامل: مهندسی، خرید مواد خام، عملیات اولیه، جوشکاری، ماشینکاری، سند بلاست، رنگ و بسته بندی می باشد.

محمد ابراهیمی - مدیر پروژه

کارفرمای اصلی این قرارداد شرکت فراب و کارفرمای طرف قرارداد با هپکو، شرکت توبا می باشد. ناظر داخلی این پروژه شرکت های توبا و تجهیزات صنعت آب و برق ایران بطور مشترک می باشند. وزن این پروژه ۷۵ تن است و مدت اجرای پروژه ۶ ماه برآورد شده است.

ساخت دریچه های هیدرومکانیک جهت ۳ واحد سد و نیروگاه داریان، ساخت Lifting Beam جهت بالا و پایین کردن دریچه ها و ساخت Fixed Part جهت ۳ واحد سد و نیروگاه داریان از جمله موارد مورد قرارداد می باشد.

مقاله سرویس و نگهداری مناسب، مؤثر در بهره وری و بهره برداری ماشین آلات سنگین

مسعود مشکانی فراهانی - سید امیر میرناصری - سید محمد ابطحی



خلاصه مقاله: ماشین آلات سنگین همواره به عنوان یک کالای سرمایه ای محسوب می شوند. برای این نوع ماشین آلات همواره نقش نگهداری و تعمیرات بسیار با اهمیت می باشد و در زمان بهره برداری و طول عمر ماشین بسیار مؤثر می باشد. با بررسی های صورت گرفته توسط شرکت های بزرگ تولید کننده ماشین آلات آمار بسیار بالایی از خرابی ها و خواب ماشین آلات ناشی از انجام غیر صحیح سرویس و نگهداری می باشد. در این مقاله سعی شده است که بر روی اصلاح روش های معمول سرویس و نگهداری تأکید شود و جهت با اهمیت نشان دادن این موضوع بحث هزینه های صورت گرفته را محاسبه کرده و مقایسه ای بین دو شرکت که به نحو مطلوب عمل سرویس، نگهداری را انجام می دهد و شرکتی که به سرویس و نگهداری خود اهمیت نمی دهد صورت گرفته است (تمام داده ها به صورت واقعی می باشد).

جهت دریافت متن کامل مقاله به سایت www.hepcoarak.com مراجعه فرمایید.

فروش ویژه چکش های هیدرولیک FINE (ساخت کره جنوبی)

شرکت هسکو (خدمات پس از فروش هپکو) نمایندگی انحصاری فروش چکش های هیدرولیکی FINE در کلیه سایزهای مورد نیاز.

انواع چکش هیدرولیک در مدل ها و سایزهای مختلف جهت **بیل مکانیکی** و مینی لودر و بکهو از **۴۰۰ کیلوگرم تا ۳ تن؛** ساخت کره جنوبی، دارای یک سال گارانتی به همراه نصب و آموزش رایگان، کیفیت عالی، قدرت و ضربه بالا، کم صدا و قیمت بسیار مناسب

دارای چندین نشان استاندارد بین المللی: **CE** اروپا **ISO9001:2000 - ISO-14001 - TÜV - DNV**

*** تحویل با آداپتور و وسایل جانبی زیر:**

- ۱- دو عدد قلم
- ۲- جعبه ابزار
- ۳- کپسول گاز نیتروژن + کیت کامل شارژ گاز
- ۴- یک جفت شیلنگ روغن
- ۵- گریس پمپ
- ۶- یک دست لباس کار
- ۷- کتابچه راهنما

دارای سال ها تجربه در زمینه نصب و راه اندازی و فروش انواع چکش های هیدرولیک قابل نصب روی **بیل مکانیکی**

شماره تماس: ۰۸۶ - ۳۳۴۱۵۳۷۸ - مهندس محمدی

بازدید استاندار محترم استان مرکزی از مجتمع تولیدی هیکو اراک

در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۵ آقای مقیمی استاندار محترم استان مرکزی از شرکت هیکو اراک بازدید نمودند.



بازدید استاندار محترم استان مرکزی از شرکت هیکو در خبرگزاری ها و سایت های مختلف انعکاس زیادی داشت که در ذیل به برخی از آنها اشاره شده است.

بازاریابی و بازرگانی به ایران بیایند و دیگر با رویکرد همکاری وارد کشور نمی شوند.

خبرگزاری تسنیم: استاندار مرکزی گفت: تحریم ها اگرچه بر روی تمامی بخش ها اثرات منفی خود را گذاشته و صنایع را با مشکل مواجه کرده، اما شرکت هیکو علاوه بر این، با مشکل معوقات بانکی نیز درگیر است. مقیمی تصریح کرد: بزرگترین سرمایه شرکت هیکو نیروی کارآمد مجرب و توانمند آن است که سالیان متمادی وقت خود را برای ساخت ماشین آلات راهسازی و کشاورزی صرف کرده و به نیروهایی لایق و کاردان تبدیل شده اند. وی با اشاره به همین نیروی انسانی مجرب گفت: استفاده از نیروی انسانی مجرب و کارآزموده و استفاده از استعداد این افراد می تواند در رشد و توسعه اقتصادی و حل مشکلات تأثیر به سزایی داشته باشد.

خبرگزاری مهر: استاندار مرکزی با بیان این که مشکلات موجود خواست مدیران این مجموعه نیست گفت: دولت باید با ارائه یک بسته حمایتی به شرکت موجبات نجات شرکت هیکو از مشکلات موجود را

خبرگزاری ایرنا: محمد حسین مقیمی عصر چهارشنبه در بازدید از کارخانه هیکوی اراک افزود: دولت تدبیر و امید نسبت به رفع مشکلات واحدهای صنعتی و تولیدی و همچنین افزایش صادرات و کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی کشور اهتمام ویژه ای دارد و برای دستیابی به اهداف مورد نظر در این بخش از هیچ تلاشی دریغ نمی کند. استاندار استان مرکزی گفت: افزایش نقدینگی کارخانه هیکو، افزایش تعرفه گمرکات ماشین آلات راه سازی و کشاورزی و همچنین خریداری ماشین آلات این واحد توسط نهادهای دولتی و خصوصی از راه های حل مشکلات این کارخانه است. مدیرعامل کارخانه هیکو اراک نیز در این دیدار گفت: تعرفه گمرکات ماشین آلات راه سازی و کشاورزی از ۳۰ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته که از این طریق نهادهای دولتی و خصوصی می توانند ماشین آلات مورد نیاز خود را با قیمت مناسب تر وارد کنند و تولیدات کارخانه هیکو با وجود کیفیت بسیار بالا در انبارها می ماند. وی ادامه داد: کاهش تعرفه گمرکات باعث می شود که شرکت های خارجی رقیب هیکو از قبیل ولو، کوماتسو و نیوهلند با هدف

شده و مانده در سوله های شرکت بیانگر این امر است. وی ادامه داد: دولت باید با ایجاد بستر لازم در خصوص بازگشت تعرفه، حقوق و سود بازرگانی به سال ۹۰ و پیشگیری از بازگشت برندها به بازار ایران با رویکرد صرفا بازرگانی موجبات حل مشکلات پیش روی ما را فراهم کند. مدیرعامل شرکت هپکو گفت: این شرکت از شرکت های توانمند در زمینه ساخت ماشین آلات راهسازی است و دولت باید با مجاب کردن دستگاه های اجرایی و سازمان شهرداری های کشور موجب پویایی این شرکت را فراهم کند.

خبرگزاری فارس: مدیرعامل شرکت هپکو اراک، فعال کردن چرخه تولید ماشین آلات کشاورزی، باسازی و نوسازی ماشین آلات راهسازی و معدنی و تداوم ساخت تجهیزات سنگین در پروژه های مرتبط با بخش انرژی کشور را از دیگر راهکارهای برون رفت این شرکت از مشکلات موجود عنوان کرد. سعیدی با بیان اینکه شرکت هپکو توانسته با برخورداری از نیروی انسانی ارزشمند به شرکتی قدرتمند در زمینه تولید انواع گریدر، غلتک، لودر، بیل های مکانیکی و... تبدیل شود از تولید تراکتور نیمه سنگین X1304 در این شرکت خبر داد و عنوان داشت: تولید بی سابقه این نوع تراکتور با قدرت ۱۳۰ اسب بخار با توجه به تغییر رویکرد کشاورزی و کشت مستقیم، در شرکت هپکو آغاز شده است و تا پایان سال ۲۰ دستگاه از این محصول وارد بازار خواهد شد. وی در پایان یادآور شد: در صورت حل مشکلات کارخانه هپکو و رونق گرفتن بازارهای خارجی تولیدات این شرکت، می توانیم به قطب تولید ماشین آلات راهسازی و کشاورزی خاورمیانه تبدیل شویم.

فراهم کند. استاندار مرکزی گفت: به بار نشستن برنامه های اقتصادی دولت و تزریق بودجه به بدنه دولت که موجب آغاز پروژه های عمرانی می شود می تواند به امر فروش محصولات تولیدی هپکو و پویایی این شرکت هم کمک کند.

استاندار مرکزی افزود: دولت باید طوری تعرفه ها را تعیین کند که محصولات تولیدی هپکو بجای آنکه در کارخانه بمانند در عرصه سازندگی کشور در پروژه های عمرانی مورد استفاده قرار بگیرند. مدیرعامل شرکت هپکو نیز در این نشست از شرکت هپکو به عنوان تنها تولید کننده ماشین آلات راهسازی و معدنی در خاورمیانه یاد کرد و افزود: هپکو به عنوانی برند ایرانی توانایی بسیاری در زمینه ساخت ماشین آلات راهسازی دارد. سعیدی افزود: برخورداری از امکانات سخت افزاری، تأمین قطعات محصولات تولیدی، طراحی و ساخت محصولات تولیدی از ۳۰ تا ۸۰ درصد در شرکت، و ارائه خدمات پس از فروش از توانمندی های صنعتی شرکت هپکو است. وی با بیان این که تولید ۸۵ درصد غلتک کشور در اختیار شرکت هپکو است گفت: شرکت هپکو دارای بیش از ۴۳ نمایندگی خدمات پس از فروش در کشور است. وی یادآور شد: شرکت هپکو توانسته با برخورداری از نیروی انسانی ارزشمند به شرکتی قدرتمند در زمینه تولید انواع گریدر، غلتک، لودر و بیل های مکانیکی تبدیل شود. مدیرعامل شرکت هپکو در ادامه با اشاره به چالش های فرا روی شرکت هپکو گفت: رفع این چالش ها در گرو توجه بخش دولتی به این شرکت است. سعیدی در ادامه از معطل ماندن سرمایه در گردش این شرکت به علت واردات ماشین آلات مستعمل و دسته دوم خبر داد افزود: معطل ماندن ۱۲۰ میلیارد ریال سرمایه این شرکت در قالب ماشین آلات ساخته

بازدید بخشداران تابعه استان از

شرکت هپکو

مدیرکل و کارشناسان محترم دفتر امور روستایی و شوراهای به اتفاق بخشداران محترم تابعه استان از شرکت هپکو بازدید نمودند. در این بازدید ضمن حضور در کارگاه های تولیدی، جلسه بحث و تبادل نظر پیرامون نحوه همکاری و تعامل هپکو و بخش های تابعه و تأمین ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز برگزار شد و مقرر گردید از طریق اتحادیه تعاونی های دهیاری های تابعه در این رابطه پیگیری لازم به عمل آید.



Auger و ... نصب کرد که بواسطه آن بهره وری دستگاه چند برابر می شود. در کنار آن از خروجی هایی که بر روی بکهو تعبیه گردیده می توان به عنوان یک منبع تغذیه استفاده کرد و تجهیزات دستی همانند پیکورها یا چکش های دستی را به آن متصل نمود. از این جهت نیروهای نظامی نیز به این دستگاه علاقمند شده اند.

با توضیحاتی که داده شده می توان دریافت که چرا تعداد فروش بکهو در دنیا با دیگر محصولات موجود قابل مقایسه نیست و یا اینکه چرا تنها در یک سال معادل چندین هزار بکهو تنها در هندوستان فروش می رود. خوشبختانه با آشنایی پیمانکاران کشورمان نسبت به ماشین آلات روز دنیا و همچنین عملکرد و مزایای آن ها شاهد استقبال خوب آن ها در بکارگیری بکهو در پروژه ها می باشیم. البته امیدوارم در گام بعدی دوستانی که قصد خرید چنین ماشین آلاتی را دارند بیش از آن که به قیمت دستگاه توجه کنند نیم نگاهی به کیفیت و توانمندی های آن داشته باشند.

در همین راستا شرکت هیکو در جهت پاسخ به نیاز مشتریان گرامی محصول جدید خود را روانه بازار نموده است. بکهو لودر M542 کار مشترک شرکت سانکو ترکیه و شرکت هیکو می باشد.

به محیط اطراف و ... از جمله این فاکتورها می باشند.

حال علاوه بر موارد فوق به چند نکته دیگر نیز توجه کنید. از آنجا که بکهولودر به عنوان یک ماشین چند منظوره در پروژه ها فعالیت می کند بنابراین فرمان پذیری و قابلیت مانور آن بیش از یک لودر دارای اهمیت است و از این رو تولیدکنندگان بکهو گزینه ای را برای انتخاب در اختیار مشتریان قرار داده اند که بواسطه آن چهار چرخ دستگاه فرمان پذیر خواهد بود و اصطلاحاً از آن به عنوان Four Wheel Steering یاد می گردد.

در بالا اشاره شد که این دستگاه علاوه بر دو گزینه بارگیری و حفاری، توانایی انجام فعالیت های دیگری را نیز دارا می باشد. از آن جمله می توان به ۶ عملکرد اشاره کرد که تنها بواسطه یک نوع باکت که Multi-perpose نام دارد، مهیا می گردد. این باکت به واسطه دو جکی که در طرفین خود دارد، باز می شود و عملیات هایی همچون:

Grading, Back-filling, Dozing, Grabing و ... را انجام می دهد. در برخی موارد زمانی که این باکت مجهز به Fork نیز باشد امکان استفاده از بکهو به جای لیفتراک نیز میسر می گردد. علاوه بر این باکت بر روی بکهو می توان چکش هیدرولیکی، آسفالت تراش، جاروهای مکانیزه، مته های مخصوص حفاری همانند

چرا بکهولودر؟

پیمانکاران عموماً به دنبال دستگاهی می گردند که در عین قدرت بالا توان انجام کارهای متنوعی را داشته باشند، توانایی مانور آن بالا بوده و در عین حال برای تهیه آن نیاز به سرمایه گذاری کلان نداشته باشد، بکهو لودر یکی از این دستگاه هاست.



اگر در تاریخ ماشین آلات راهسازی جستجو کنید در رابطه با بکهو به این نکته خواهید رسید که توسط تیم آقای Bamford اختراع شد و بواسطه کمپانی JCB در دنیا مطرح گردید. در حال حاضر نیز این کمپانی انگلیسی جایگاه خود را در رتبه نخست جهانی تولید و فروش بکهو نگاه داشته است.

بکهولودر اصولاً دستگاهی چند منظوره است، چرا که علاوه بر بارگیری و حفاری که دو عملکرد اصلی آن محسوب می شود، توانایی انجام فعالیت های مختلف دیگری را نیز در پروژه دارد. وزن عملیاتی دستگاه، قدرت موتور، حجم باکت، فضای داخل کابین، تسلط اپراتور



محمول جدید شرکت هیکو

M542

تحت برند شرکت سانکو ترکیه

حداکثر عمق حفاری: ۵/۴۰ متر

کابین: مجهز به سیستم Air Condition

قدرت موتور: ۹۹ اسب بخار

گیربکس: ۴ سرعته پاور شیف (اتوماتیک)

بوم: تلسکوپی باکت: چند کاره



برگزاری نمایشگاه نقاشی و عکاسی به مناسبت هفته هوای پاک در فرهنگ سرای آینه توسط شرکت هپکو

بمناسبت فرا رسیدن روز و هفته هوای پاک نمایشگاهی از آثار نقاشی فرزندان پرسنل و عکاسی پرسنل در نگارخانه فرهنگ سرای آینه به مدت ۳ روز برگزار شد. در این نمایشگاه بیش از ۲۰۰ اثر در معرض دید مخاطبان قرار گرفت و مورد استقبال خوب پرسنل شرکت هپکو و خانواده های ایشان قرار گرفت. در آیین پایانی این نمایشگاه خانم خانباشی متخصص و مدرس نقاشی کودکان و داور انتخاب آثار برتر نمایشگاه سخنرانی کرد و معاون مدیرعامل هپکو اراک مهندس رحمت نژاد در خصوص تأثیر هنر نقاشی بر زندگی صحبت کرد. در پایان این مراسم به ده اثر برتر نقاشی در رده های سنی مختلف و سه اثر برتر عکاسی جوایزی اهداء شد.



**با بهینه سازی مصرف، از کاهش منابع میاتی و آلودگی محیط زیست بکاهیم
شاید فردا هوایی برای نفس کشیدن و زمینی برای زیستن نباشد.**

زنگ هوای پاک

طبق سنت هر ساله و با همکاری شرکت هپکو، سازمان محیط زیست و آموزش و پرورش در دبستان شهدای هفتم اراک زنگ هوای پاک نواخته شد. در مراسم ویژه این زنگ معاون سیاسی امنیتی استانداری مرکزی آقای حسن بیگی از اقدامات زیست محیطی هپکو تقدیر و تشکر کرد.



**آگهی مزایده فروش قطعات یدکی ماشین آلات سنگین راهسازی**

شرکت خدماتی تجهیزات سنگین همگام (هسکو - خدمات پس از فروش هپکو) در نظر دارد ۴۴۲ قلم از قطعات یدکی ماشین آلات سنگین راهسازی و کشاورزی خود را در برندهای ولو، لیبهر، دویتس و غیره از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

لذا متقاضیان می توانند از تاریخ نشر آگهی به مدت ۷ روز جهت دریافت اوراق شرکت در مزایده به نشانی اراک - میدان صنعت - بلوار شهید بختیاری بعد از پل پلاک ۱۱۹۸ مراجعه و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۳۴۱۵۳۲۸ - ۰۸۶ آقای مهدی فراهانی تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت هسکو

ژاکت محافظ ریه برای معدن کاران

این ایستگاه متحرک به کارگران معدن اجازه می دهد که از طریق یک نرم افزار که بر روی گوشی های موبایل آن ها نصب می شود وضعیت خود را تحت نظر داشته باشند. اطلاعات جمع آوری شده در این نرم افزار از طریق یک وب سایت به مدیران کارخانه و کسانی که مسئول حفظ سلامتی کارگران هستند انتقال پیدا می کند. اگر میزان ذرات غبار سیلیکا به حد خطرناکی برسد این ژاکت شروع به لرزش کرده و یک آژیر خطر به صدا در می آید و همچنین این وب سایت مسئولان را از خطر احتمالی آگاه می سازد.



این تیم قصد دارد که جایزه ۵۰,۰۰۰ دلاری خود را صرف ساخت پروتوتایپ های اولیه نماید و محرک های (سنسور) مخصوصی را که در حال حاضر موجود نمی باشد طراحی و تولید کند. در همین حین این گروه باید به دنبال شریکی باشد که در ساخت و تولید این محرک ها، ایستگاه، وب سایت و در نهایت ژاکت ها با آن ها شریک شوند. این تیم قصد دارد که در سال ۲۰۱۴ اولین پروتوتایپ خود را توسط ۱۰۰ معدن کار مورد آزمایش قرار دهد و به این امید است که تا سال ۲۰۱۵ آن را برای ورود به بازار آماده نماید.

تهیه شده در پایگاه اطلاع رسانی، گزارشگر طراحی صنعتی

منبع: <http://www.fastcoexist.com>

کار معدن حرفه بسیار پر خطری است. نه فقط اینکه خیلی از معدن کاران ممکن است زیر خروارها آوار گیر بیافتند، بلکه اکثر افرادی که در این حرفه مشغول به فعالیت هستند از یک نوع بیماری ریوی مزمن به نام Silicosis رنج می برند که در اثر تنفس ذرات غبار سیلیکا می باشد. عوارض این بیماری شامل سرفه، تب، و کبودی پوست است.



گروهی از دانشجویان طرحی برای پیشگیری از این عارضه ارائه داده اند که جایزه برتر مسابقه جهانی Intel را به خود اختصاص داده است. در این مسابقه، از شرکت کنندگان خواسته شده بود که برای مشکلات جهانی که در اثر استفاده از تکنولوژی مدرن ایجاد شده اند چاره ای بیاندیشند و یک طرح بیزینس ارائه دهند. این گروه دانشجویان یک ایستگاه متحرک را طراحی کرده اند که یک ژاکت هوشمند را کنترل می نماید و از این طریق می تواند سرعت ضربان قلب و میزان ذرات سیلیکا در هوا که منجر به این بیماری می شوند را بسنجد.



آیا می دانید اکثر حوادث ناگوار در نتیجه یک

بی احتیاطی کوچک اتفاق می افتد.



برگزاری کلاس آموزشی

به مناسبت هفته هوای پاک به همت امور اداری کلاس آموزشی با موضوع تغذیه برای بانوان محترم شرکت در سالن آمفی تئاتر برگزار گردید که با استقبال خوبی همراه شد. مدرس این دوره که از دانشگاه علوم پزشکی اراک بود در خصوص نحوه تغذیه صحیح مطالب بسیار کاربردی ارائه نمودند.



آخرین اخبار در مورد تراکتور جدید HEPCO-YTO1304 را در خبرنامه شماره آینده هپکو بخوانید.

مدیریت دانش

همکاران گرامی از این پس هر ماه با طرح یک سؤال با موضوع مدیریت دانش با شما همراه هستیم.

چگونه از اتلاف دانش سازمانی ناشی از جابه‌جایی سرمایه‌های انسانی، جلوگیری کنیم؟

← جابجایی، بازنشستگی و خروج از خدمت افراد دانش محور می‌تواند بهره‌وری سازمان را به شدت کاهش دهد.

کمیته مدیریت دانش



اخبار ورزشی



- حضور تیم بسکتبال هپکو در مسابقات چهار جانبه شرکت آلومینیوم سازی و کسب مقام دومی این مسابقات.
- حضور تیم والیبال هپکو در مسابقات چهار جانبه شرکت آلومینیوم سازی و کسب مقام سومی این مسابقات.
- شرکت تیم فوتسال پیشکسوتان هپکو در مسابقات پیشکسوتان فوتسال.

این هفت شعار است تو را یار و مددکار

- | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| ب | بهره بهتر تلاش و هنر و کار | با خرج کم و وقت کم و کوشش بسیار |
| ه | همقدمی با همه در عرصه تولید | تا پیر شود از زحمت تو عرصه بازار |
| ر | رشد و توانایی فرهنگی و مالی | تا فکر تو افزون شود و سود تو سرشار |
| ه | هر چه توانی تو بکن مصرف کمتر | تا زان بشود مکننت بسیار پدیدار |
| و | وقت شناسی به سر کار و به هر جای | تا آن که به موقع شوی از کار سبک بار |
| ر | رهبری کار به کوتاه ترین راه | تا کار تو آسان شود و راه تو هموار |
| ی | یاری یاران پی تولید فزونتر | تا بهره وری بهر تو بسیار دهد بار |
- شاعر: استاد علیرضا نصیری



تاریخچه هپکو

از همه عزیزانی که زحمت کشیدند و خاطرات خوب خود را برای درج در تاریخچه هپکو ارسال نمودند تشکر می‌گردد. در خبرنامه قبلی درج شده بود به برترین خاطرات جوایزی اهدا می‌شود بدلیل استقبال خوب همکاران گرامی و به پاس قدردانی در مشارکت شما قصد داریم به همه عزیزانی که خاطرات خود را برای ما ارسال نموده اند هدیه ای به رسم یادبود اهدا کنیم.



لذا از کلیه افرادی که برای ما خاطره فرستاده اند دعوت می‌شود جهت دریافت هدیه به واحد کسب و کار (داخلی ۲۱۷۰) مراجعه نمایند.

اراک، میدان صنعت، بلوار شهید بختیاری، بعد از پل، مجتمع تولیدی هپکو اراک

تلفن: ۵۹-۰۸۶-۳۳۶۸۰۹۴۰ فکس: ۰۸۶-۳۳۶۸۰۹۲۹ Email: crm@hepcoarak.com

تصاویر: روابط عمومی شرکت

طراحی: پورمند

تدوین: واحد کسب و کار شرکت هپکو اراک