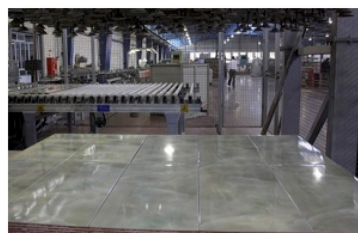
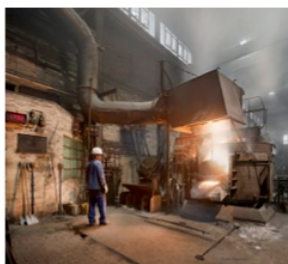


شرکت کیامگنت با بهره گیری از تجربه و دانش فنی کادری مجرب، تجهیزات کامل کارگاهی و ارتباط وسیع با شرکای تجاری خود در اروپا و آمریکای شمالی، تولید و تامین کننده تجهیزات صنعتی مورد نیاز صنایع و معادن کشور می باشد.

فعالیت شرکت کیامگنت در دو بخش تولید تجهیزات مغناطیسی و تامین تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز صنایع و معادن کشورمان طبقه بندی میگردد. ساخت جداکننده های مغناطیسی (Magnet Separator) و کابل جمع کن های فنری و موتوری از تولیدات صنعتی این واحد و تامین ریل (Rail) استاندارد اروپائی، بست، اتصالات و تجهیزات جانبی ریل (Rails Accessories)، متال دکتورهای نوار نقاله (Industrial Metal Detector)، ترمینال و جانکشن باکس (Junction Box) و سوئیچ های ایمنی نوارنقاله نظیر Pull Rope Switches تجهیزات بازرگانی این شرکت را شامل می شوند.



- شرکت کیامگنت نماینده رسمی محصولات شرکت آیدم انگلستان (idemsafety) یکی از سه برند مطرح دنیا در زمینه سوئیچ های ایمنی می باشد.



رآپ سوئیچ (Pull Rope Switches)

آیدم رآپ سوئیچ ها در ۴ مدل با قابلیت محافظت متفاوت از ۵۰ تا ۲۵۰ متر و با جنس بدنه DieCast Aluminum و استنلس استیل، با درجه محافظت IP67 و IP69K تولید میشوند. همچنین ورژن های ضد انفجاری برای تمامی سوئیچ های این برند موجود میباشد.



میس الایمنت سوئیچ (Misalignemnt Switch)

میس الایمنت سوئیچ جهت مانیتور کردن انحراف بِلت نوار نقاله و اعلام هشدار و یا متوقف کردن نوار نقاله مورد استفاده قرار میگیرد. میس الایمنت سوئیچ های آیدم در ۸ مدل و با جنس بدنه Die Cast Aluminum و استنلس استیل و با درجه محافظت IP67 تولید میشوند. همچنین ورژن ضد انفجاری برای این سوئیچ ها موجود میباشد.



لیمیت سوئیچ (Limit Switch)

وسيله‌ای الکترومکانیکی است که برای کنترل حد، حالت، نمایش وضعیت، شمارش قطعه و موارد مشابه بی شماری در صنعت بکار می‌رود. از لیمیت سوئیچ ها به‌طور معمول برای کنترل حرکت ماشین‌آلات استفاده می‌شود. برای مثال می‌توان به ماشین‌های برش، نوارهای نقاله، ماشین‌های تراش خودکار، جرثقیل ها و بالابر ها اشاره کرد. شرکت کیامگنت انواع Non contact switches و Proximity Switches را نیز تامین مینماید.

سوئیچ قطع اضطراری (Emergency Stop Switch)



Emergency Stop Switches در کنار موتور محرک ماشین آلات نصب می شوند بطوریکه در مواقع اضطراری اپراتور بتواند با فشردن کلید آن، سیستم را متوقف نماید. این سوئیچ ها با بدنه های آلومینیوم، استنلس استیل و پلاستیکی و با درجه ها حفاظت IP67/IP69K قابل ارائه میباشد.

ریل (Rail)

شرکت کیامگنت تامین کننده انواع ریل های استاندارد اروپایی در مقاطع و مترها های مختلف است. این ریل ها از تولید کنندگان معتبر اروپایی نظیر ArcelorMittal تهیه می شوند و سرتفکیک های تکنیکال و آنالیز متریال لازم را دارا و از استحکام کششی (Tensile Strength) ۶۹۰ تا ۱۰۸۰ نیوتن بر میلیمتر مربع (N/mm^2) برخوردار هستند.

**تجهیزات جانبی ریل (Rail Accessories)**

جهت فیکس کردن ریل بر روی زیر سازی صورت پذیرفته از کلمپ به همراه نوز رابر (Nose Rubber) استفاده می شود. از پد های لاستیکی جهت جلوگیری از سایش مستقیم ریل و سازه زیرین و همچنین توزیع تنش های وارده به ریل استفاده می شود. سول پلایت (Sole Plate) نیز به عنوان بستر اصلی ریل های جرثقیل به کار می رود.



م탈 دتکتور صنایع چوب و کاغذ

در صنایع چوب و کاغذ با توجه به تنوع سایز و نوع مواد اولیه (تنه درخت، چیپس چوب، تخته های فشرده، ...) و همچنین تنوع محصولات تولیدی، از متال دتکتورهای ویژه ای استفاده می شود. شرکت کیامگنت نماینده رسمی شرکت **CASSEL** آلمان میباشد و انواع متال دتکتورهای مخصوص صنایع چوب و کاغذ را تامین میکند.

**م탈 دیتکتور صنایع معدنی (Iron Ore Metal Detector)**

م탈 دیتکتورهای صنعتی بر روی نوار نقاله حامل مواد نصب شده و با تشخیص قطعات فلزی مزاحم ضمن بالابردن کیفیت محصول نهایی از بروز آسیب های جدی به تجهیزات و ماشین آلات پروسه تولید جلوگیری به عمل می آورند. جهت نصب این فلزیاب ها نیازی به برش نوار نقاله نمیشد. مقاومت در برابر لرزش های شدید، عدم نویز پذیری از محیط، قابلیت تنظیم حساسیت تشخیص و سیگنال های متنوع خروجی از مهمترین ویژگی های این متال دیتکتورهاست .



متال دیتکتور صنایع غذایی و دارویی

میزان حساسیت تشخیص فلزات مزاحم از بین مواد عبوری در صنایع غذایی و دارویی بسیار بالاست. به طوریکه در برخی مواقع قطعه فلزی مزاحم ابعادی کمتر از 0.1 میلیمتر دارد. شرکت کیامگنت رنج وسیعی از فلزیاب های مخصوص صنایع غذایی (صنایع آب معدنی، بسته بندی غذایی، نان صنعتی، غذای کودک، ...) با حساسیت تشخیص در رنج دهم میلیمتر را ارائه میکند.

**کابل جمع کن موتوری (Motorized Cable Reel)**

برای برق رسانی و هدایت کابل تغذیه ماشین آلات و دستگاه های متحرک مانند جرثقیل ها، ماشین های استکر و ریکلایمر، تریپر، ترنسفرکار و ... از کابل جمع کن استفاده میشود. کابل جمع کن های موتوری شرکت کیامگنت مجهز به تکنولوژی ساخت شرکت ایتالیایی **DRitalia** میباشد و بسته به مشخصات پروژه در ۵ مدل ۱. موتورهای با گشتاور ثابت (Torque Motor)، ۲. درایو فرکانس متغییر (Frequency Inverter Drive)، ۳. درایو هیدرولیکی (Hydraulic Drive)، ۴. کوپلینگ مغناطیسی (Magnetic Coupling)، ۵. توربو کوپلینگ (Turbo Coupling) ارائه میشوند.



کابل جمع کن فنری (Spring Cable Reel)

شرکت کیامگنت کابل جمع کن های فنری را در ۵ سایز مختلف طراحی و تولید مینماید. فنرهای مورد استفاده در تولید این نوع از کابل جمع کن ها ساخت کشور آلمان و دارای سرتیفیکت معتبر می باشند. همچنین متناسب با تعداد رشته های فعال کابل، سیستم کلکتور و اسلیپ رینگ مناسب برای کابل جمع کن در نظر گرفته می شود. ساخت کابل جمع کن فنری با بدنه استیل، کابل جمع کن فنری با قابلیت ضد انفجاری (EX) و تامین انواع فنر و سیستم های کلکتور و اسلیپ رینگ از دیگر فعالیت های شرکت کیامگنت در این حوزه می باشد.



جانکشن باکس (Junction Box)

جانکشن باکس، ترمینال باکس و باکس های حفاظتی جهت محافظت از قطعات و اجزای الکتریکی، الکترونیکی، پنیوماتیکی و کنترل باکس های کوچک در صنایع مختلف از قبیل صنایع غذایی، دارویی، پزشکی، نفت، گاز، پتروشیمی قرار میگیرند. شرکت کیامگنت نماینده رسمی شرکت **BERNSTEIN** آلمان در ایران، ارائه کننده رنج وسیعی از جانکشن باکس ها با درجه حفاظت IP 66/67 و در ابعاد مختلف و جنس بدنه استنلس استیل، آلومینیوم، PVC, PC, ABS, Polyester می باشد.



همچنین برای تمامی باکس ها ورژن ضد انفجار، طراحی شده برای زون های انفجاری Zone 1, 2, 2.1, 2.2 با مشخصه های ذیل مناسب می باشد:

- II 2G Ex e IIC Gb
- II 2D Ex tD A21 IIIC Db
- II 1D Ex ta IIIC Da

**مگنت الکتریکی گرد (Circular Lifting Magnet)**

مگنت های الکتریکی گرد پس از نصب بر روی جرثقیل ها، در حمل ضایعات و قراضه های آهنی، شارژ فیدر ها و یا بر روی کوره های ذوب استفاده می شوند. شرکت کیامگنت نماینده رسمی شرکت **VAZZOLER** ایتالیا، تکنولوژی ساخت اروپا در کنار استفاده از متریل استاندارد اروپایی، عملکرد مطلوب و طول عمر بالای این تجهیز را تضمین مینماید.

**مگنت الکتریکی چهارگوش (Rectangular Magnet)**

مگنت های الکتریکی چهارگوش در حمل بیلته، اسلب، ورق، بلوم، باندل میلگرد، تیرآهن، لوله، کوئل های افقی و عمودی و سایر مقاطع فولادی مورد استفاده قرار می گیرند. ایمنی بسیار بالا و عملکرد مطلوب این دستگاه ناشی از تکنولوژی ساخت اروپا و استفاده از متریل مرغوب و استاندارد اروپایی (رزین حرارتی، سیم با درجه خلوص بالا، عایق کاری مناسب و...) می باشد.

اورباند مگنت سپراتور (Over Belt Magnet Separator)

جهت جدایی ناخالصی های آهنی از بین بار عبوری نوار نقاله ها، از مگنت سپراتور استفاده می شود. با توجه به نوع بار و شرایط مورد استفاده، مگنت سپراتور ها در ۲ مدل الکتریکال و دائم طراحی و ساخته می شوند. نیروی مغناطیسی در مدل الکتریکال توسط کوئل و در مدل دائم توسط مجموعه المان های مگنت دائم تامین می گردد. نصب هر دو مدل الکتریکال و دائم به راحتی و توسط چهار عدد سیم بکسل و مهارکش صورت می پذیرد. تمیز کاری هر دو مدل نیز به صورت اتوماتیک بوده و به اپراتور نیاز ندارد.

