

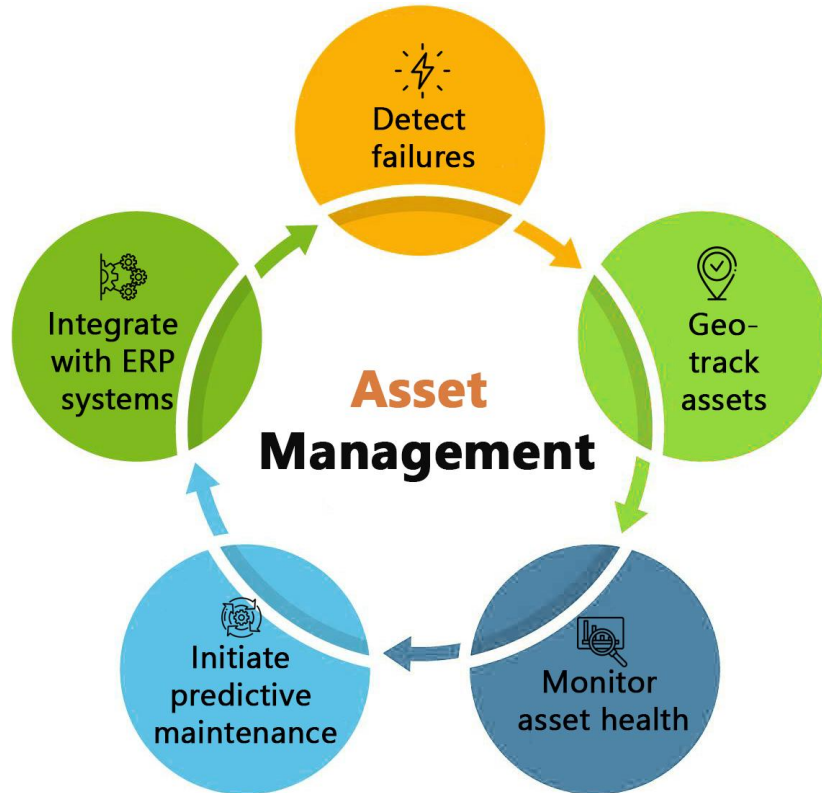
اینترنت اشیاء در معدن - حوزه های کاربردی



مدیریت عملیات معدن

- بر شرایط محیطی معادن خود نظارت کنید، قوانین مربوط به بیزینس خود را تنظیم کرده و مقادیر آستانه را برای تشخیص شرایط خطرناک مانند وجود گازهای سمی، رطوبت بیش از حد یا اکسیژن و غیره اعمال کنید.
- معدن خود را حصار کشی جغرافیایی کنید، حرکت نیروی انسانی و دارایی های سرمایه ای خود را ردیابی و کنترل کنید، هنگامی که دارایی ها به مرز حصار جغرافیایی نزدیک شوند، هشدارها فعال می شوند.
- به طور خودکار فن های اگزوز را روشن کنید یا یک تونل را بر اساس داده های آبی و بدون وقفه که از حسگرهای موجود در معدن استخراج می شوند، خاموش کنید.

- شناسایی و ثبت خودکار نقض مقررات و ادغام آن با سیستم‌های گزارش‌دهی نظارتی برای گزارش‌دهی بصورت خودکار.



مدیریت دارایی

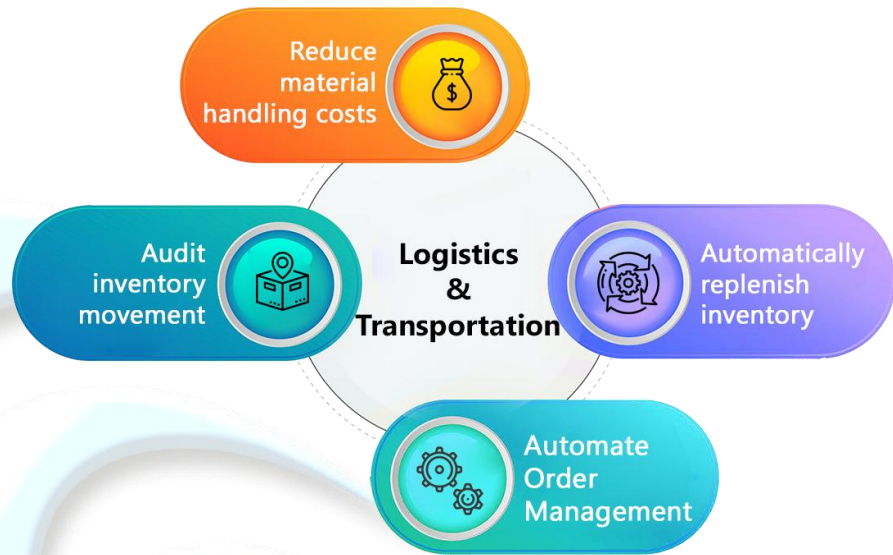
- از راه دور و به طور خودکار بر سلامت دارایی های سرمایه ای خود نظارت کنید.
- برای پیش‌بینی خرابی دارایی‌ها و جلوگیری از آن، قوانین هوشمندانه را اعمال کنید.
- با سیستم های ERP دفتر پشتیبان خود یکپارچه شوید و به طور خودکار تیکت ها یا درخواست های تعمیر و نگهداری پیشگیرانه خود را وارد کنید.
- موقعیت مکانی همه دارایی ها را ردیابی و عملیات کاری آنها را بهینه کنید.



ایمنی کارگران

- مکان همه کارگران معدن را در هر زمان ردیابی کنید.
- حوادثی مانند نشت، شعله ور شدن و سمی شدن محیط را فوراً شناسایی کرده و تخلیه آن محیط را آغاز کنید.
- اطمینان حاصل کنید که کارگران در زمان مناسب در مکان مناسب هستند یا در صورت لزوم به محل امن منتقل می شوند.

ایکاسات
ICASAT



حمل و نقل و لجستیک

- کاهش و کنترل هزینه جابجایی مواد با ردیابی حمل و نقل سنگ معدن و ضایعات در مرحله تولید، بهینه سازی تعداد سفرهای انجام شده برای جابجایی مواد و افزایش استفاده از دارایی با کاهش هزینه اجرا.
- افزایش دقت موجودی مواد بصورت آنلاین بوسیله بازرسی خودکار مستمر از حرکت مواد در مراحل مختلف.
- فرآیندهای زنجیره تامین را در عرضه و تقاضا با سیستم های ERP ادغام و به صورت خودکار انجام دهید



تماس با ما:

شرکت عصر ارتباطات بین الملل پارس کار (ایکاست)
آدرس : تهران، سعادت آباد، میدان بهرود، خیابان عابدی،
پلاک 15،

ساختمان صبا، طبقه سوم واحد 8

کد پستی : 1981863695

تلفن : +98-21-75-229-229

فکس : +98-21-75-229-239

وبگاه : www.icasat.net

پست الکترونیک : cmo@icasat.net

ایکاست
ICASAT