

OCS Manager™

سیستم مدیریت شبکه برق بالاسری مترو



درباره ما:

شرکت فن آوران میراپرداز بین الملل

با اتکا به تخصص و تجربه با هدف ارتقای توانمندیهای ملی

در اجرای پروژه های انفورماتیکی بنا نهاده شده است.

تخصص ما طراحی و توسعه

سیستم های پردازش اطلاعات و تجزیه و تحلیل داده میباشد.

۱

سیستم های پردازش اطلاعات

۲

سیستم های تجزیه و تحلیل داده

۳

سیستم های داده کاوی و داده پردازی

۴

سیستم های مبتنی بر مرکز داده

مشتریان راهبردی:

محصولات ما در بسیاری از صنایع ، کارخانجات ، شرکتها ، مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی در حال استفاده است. تمامی مشتریان ما سرمایه های ما هستند با اینحال به خود میبایم پاسخگوی نیاز صنایع و مراکز بزرگ کشور هستیم.



شرکت مگاموتور



شرکت پالایش گاز سرخون و قشم



پروژه شهید بهشتی و پتروشیمی ایران



آتش نشانی و خدمات ایمنی کرج



سازمان صنایع هوایی نیروهای مسلح



سیستم جامع نت :

سیستمی است که با برنامه ریزی و کنترل مدون، مجموعه فعالیتهایی نظیر امور طرح و برنامه ریزی، تخصیص منابع، تدوین سیاستها و روشهای عملیاتی، جمع آوری اطلاعات بازخور و تحلیل اطلاعات به منظور بهسازی طرحها، برنامه ها و روشهای تدوین شده، با هدف افزایش کارایی و بالا بردن عمر مفید تجهیزات، اطمینان از آماده بکار بودن کلیه تجهیزات و فراهم آوردن شرایطی که مأموریت سازمان را توأم با حفظ ایمنی پرسنل تامین کند، را بعهده دارد.



سیستم مدیریت شبکه بالاسری:

این نرم افزار توسط تیم مجرب برنامه نویسی موسسه طراحی و برنامه نویسی شده است. این سیستم بر مبنای اطلاعات فنی شرکت زیمنس طراحی و و بر اساس بازخوردهای کاربران توسعه یافته است.

نقطه قوت این سیستم اطلاعات فنی و تخصصی تعبیه شده در این نرم افزار است که با استفاده از مهندسی معکوس از اسناد زیمنس استخراج و با مهندسی مجدد در این نرم افزار قرار داده شده است.

در مرحله جا نمایی سیستم در محدوده پروژه مورد بهره برداری اطلاعات بر اساس طرح پیاده سازی شده توسط زیمنس تطابق داده شده و مستقر میگردد که بر اساس امکان دسترسی به جزئی ترین اطلاعات فنی بر اساس کلیت شبکه فراهم می آید.

SIEMENS
Ingenuity for life

زیر سیستم ها:

سیستم مدیریت شبکه برق بالاسری بر اساس تفکیک وظایف در ۳ زیر سیستم قابل دسترس میباشد:

- ۱- زیر سیستم نت : تمرکز بر روی آیتم های نگهداری و تعمیرات
- ۲- زیر سیستم کالا : تمرکز بر روی قطعات و موضوعات انبارداری
- ۳- زیر سیستم پایش : تمرکز بر روی پایش جزئیات شبکه بالاسری

دسترسی به سیستم مدیریت شبکه برق بالاسری نیز در سه سطح مختلف کاربری تعریف شده است :

- ۱- مدیر سیستم: دسترسی به تمامی بخشها
- ۲- کارفرما: دسترسی به بخشهایی که در حیطه وظایف دستگاه نظارت میباشد
- ۳- پیمانکار: دسترسی به بخشهایی که در حیطه وظایف اکیپ نگهداری میباشد



پایش



کالا



نت

زیر سیستم نت :



در این زیر سیستم امکاناتی از قبیل تعریف ، تکمیل و گزارش گیری از عملیات های نگهداری PM,CM,EM به همراه قابلیت تفکیک عملیات های نگهداری بر اساس موضوع و امکان جستجوی پیشرفته در محتوی گزارشات عملیات ها میسر میباشد.

همچنین اعلاناتی در خصوص عملیات های نگهداری تعریف شده در سیستم جهت یادآوری به نمایش در می آید.

وضعیت زیر سیستم به لحاظ تعداد عملیات های نگهداری به صورتی آماری نیز نمایش داده میشود. دسترسی به بخشهای تعریف عملیات ها صرفاً در اختیار کارفرما و دسترسی به بخشهای تکمیل صرفاً در اختیار پیمانکار بوده و بقیه بخشها مشترکاً قابل دسترسی میباشند.

خانه	تعریف PM	تعریف CM/EM	تکمیل PM	تکمیل CM/EM	گزارش PM	گزارش CM/EM	ثبت عملیات	صورت وضعیت	اعلانات	جستجو
------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------	------------	------------	---------	-------

سیستم

کاربر : admin سطح : 0

ساعت : 22:49 تاریخ : 24/07/2020

سیستم مدیریت OCS
نسخه 2.5

منوی کاربری

- تعریف
- تکمیل
- گزارشات
- صورت وضعیت
- اعلانات
- پایش
- جستجو

راهنما

جهت تعریف آیتم های پیشگیرانه و صدور دستورات اصلاحی و اوزانسی می توانید از این گزینه استفاده کنید

اعلانات

عملیات اضطراری : 1394/00/00
عملیات اصلاحی : 1394/00/00

- چک لیست روزانه آیتم : 1
- چک لیست روزانه آیتم : 2
- چک لیست روزانه آیتم : 3
- چک لیست روزانه آیتم : 4
- چک لیست روزانه آیتم : 5
- چک لیست روزانه آیتم : 6
- چک لیست روزانه آیتم : 7
- چک لیست روزانه آیتم : 8
- چک لیست روزانه آیتم : 9
- چک لیست روزانه آیتم : 10
- چک لیست روزانه آیتم : 11
- چک لیست روزانه آیتم : 12
- چک لیست روزانه آیتم : 13
- چک لیست روزانه آیتم : 14
- چک لیست روزانه آیتم : 15
- چک لیست روزانه آیتم : 16
- چک لیست روزانه آیتم : 17

وضعیت

تعداد PM : 0	تعداد PM : 0
تعداد EM : 0	تعداد EM : 0
تعداد CM : 0	تعداد CM : 0

تعریف آیتم ها :



در این بخش امکان تعریف آیتم های پیشگیرانه PM به همراه تعیین دوره آن به تفکیک روزانه ، هفتگی ، ماهیانه ، فصلی ، نیم سال و سالیانه در اختیار کاربران قرار میگیرد. با تعریف آیتم های فوق در صورتی که در دوره زمانی تعیین شده اقدامی جهت بررسی آیتم صورت نگیرد سیستم با صدور اعلان این موارد را به اطلاع کاربران میرساند.

آیتم های اصلاحی CM و اضطراری EM نیز با تعیین اولویت آن به تفکیک اولویت پائین ، متوسط و بالا قابل تعریف میباشد. و تا زمانی که اقدامی در پاسخ به دستور صادر شده صورت نگیرد به صورت اعلان به اطلاع کاربران میرسد.

جستجو

اعلانات

صور وضعیت

ثبت عملیات

گزارش CM/EM

گزارش PM

تکمیل CM/EM

تکمیل PM

تعریف CM/EM

تعریف PM

خانه

به روز رسانی

لغو

ثبت فعالیت

PM تعریف

ID : 1

دوره : روزانه

ردیف : 1

شرح :

دئو: بازدید سیم کنتاکت و بست های سیم کنتاکت (CW)

ردیف	عنوان	نوع عملیات	شرح عملیات	حذف	ویرایش	دوره
1			دئو: بازدید سیم کنتاکت و بست های سیم کنتاکت (CW)	×	...	روزانه
10			دئو: بازدید از Surge Arrester و اتصالات آن	×	...	روزانه
11			دئو: بازدید کابل تغذیه شبکه و سابورتهای نگهدارنده	×	...	روزانه
12			دئو: بازدید سیستم Bridle	×	...	روزانه
13			دئو: بازدید از کلیه کانتی لورهای دئو	×	...	روزانه
14			دئو: بازدید از Stady Arm ها (دوبل و تکی)	×	...	روزانه
15			دئو: بازدید از سیستم Pull-Off	×	...	روزانه
16			دئو: بازدید از پایه ها	×	...	روزانه
17			دئو: بازدید از Section Insulator ها	×	...	روزانه
18			دئو: بازدید از مهاربهای پایه ها (Backstay Anchor At H-Pole)	×	...	روزانه
19			دئو: بازدید از سیستم MidPoint	×	...	روزانه
2			دئو: بازدید سیم مستنجر و بست های سیم مستنجر (MW)	×	...	روزانه
20			دئو: بازدید سیستم ارت و چاه ارت شبکه	×	...	روزانه
21			دئو: بازدید از ارتفاع شبکه (شکم سیم کنتاکت)	×	...	روزانه
22			دئو: بازدید از Termination های دئو	×	...	روزانه
23			دئو: بازدید از connection های دئو	×	...	روزانه
24			دئو: بازدید از سیستم Wheel Tension	×	...	روزانه
25			دئو: بازدید از سیستم Cross Bridge	×	...	روزانه
26			دئو: بازدید از Suspension های سقفی سالن تعمیرات و پارکینگ	×	...	روزانه
27			دئو: بازدید از سیستم Spring	×	...	روزانه
28			دئو: بازدید از زیگزاگ شبکه	×	...	روزانه
29			دئو: بازدید از نقاط Fix روی پایه ها	×	...	روزانه

تکمیل آیتم ها :



در این بخش امکان تکمیل آیتم های پیشگیرانه PM به تفکیک دوره زمانی آن در اختیار کاربران قرار دارد. و در صورت صدور دستور عملیات اصلاحی CM یا اضطراری EM امکان ثبت پاسخ به آن میسر خواهد بود

همچنین امکان ثبت عملیات های نگهداری به صورت مجزا به تفکیک محل و موضوع عملیات نیز وجود دارد.

خانه
تعریف PM
تعریف CM/EM
تکمیل PM
تکمیل CM/EM
گزارش PM
گزارش CM/EM
ثبت عملیات
صورث وضعیت
اعلانات
جستجو

تکمیل PM
روزانه :
دوره :
محدوده :

تاریخ : 1399/05/03
روز :
جمعه

مسیر :
رفق :
اکیب :
صبح :

ثبت
پاک کردن

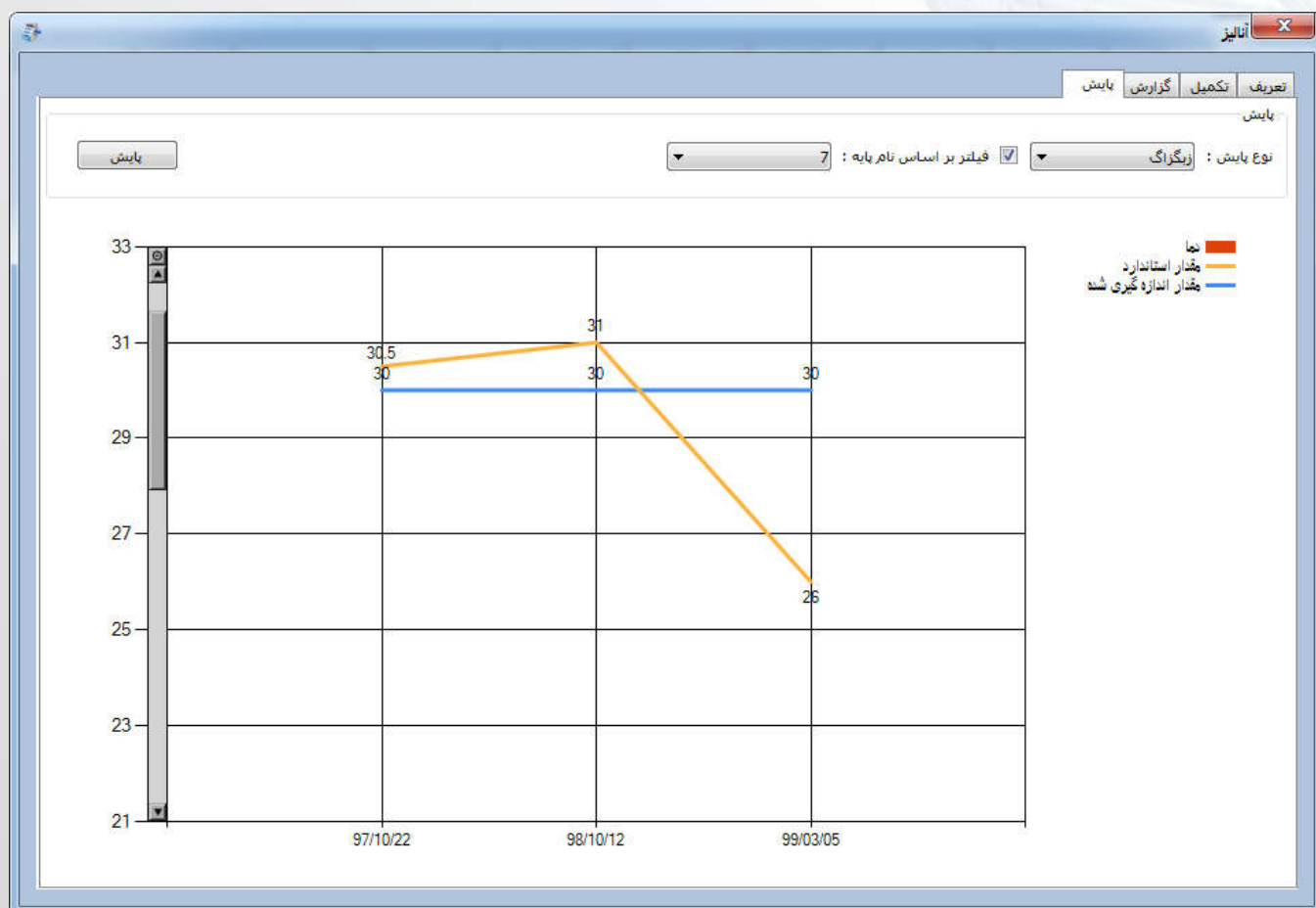
شرح نقص :
رفع نقص :

ردیف	شرح فعالیت	سالم	معیوب	بررسی	اصلاح	توضیحات
1	دب: بازدید سیم کنتاکت و بست های سیم کنتاکت (CW)	☐	☐	☐	☐	
2	دب: بازدید سیم مستجر و بست های سیم مستجر (MW)	☐	☐	☐	☐	
3	دب: بازدید سیستم Head Span	☐	☐	☐	☐	
4	دب: بازدید سیستم Cross Span	☐	☐	☐	☐	
5	دب: بازدید Dropper ها	☐	☐	☐	☐	
6	دب: بازدید سیستم Suspension	☐	☐	☐	☐	
7	دب: بازدید عایق های کل محدوده دب	☐	☐	☐	☐	
8	دب: بازدید براکتهای نصب شده روی پایه	☐	☐	☐	☐	
9	دب: بازدید از کلیدهای هیدرولیکی و دیسکانکتورها	☐	☐	☐	☐	
10	دب: بازدید از Surge Arrester و اتصالات آن	☐	☐	☐	☐	
11	دب: بازدید کابل تغذیه شبکه و سایورتهای نگهدارنده	☐	☐	☐	☐	
12	دب: بازدید سیستم Bridle	☐	☐	☐	☐	

آیتم های خاص:



در این بخش آیتمهای خاص عملیات های نگهداری شبکه بالاسری مانند ارتفاع شبکه ، زیگزاگ شبکه ، ارتفاع وزنه ، معیار S اسپرینگ ها مد نظر قرار میگیرد و امکان مشاهده گزارش و پایش نموداری از تغییرات وضعیت این آیتمها میسر میباشد.



در این بخش امکان جستجو در متن گزارشات عملیات های نگهداری میسر میباشد همچنین امکان جستجو بر اساس متن گزارش ، محدوده عملیات و موضوع عملیات میسر میباشد.

خانه	تعریف PM	تعریف CM/EM	تکمیل PM	تکمیل CM/EM	گزارش PM	گزارش CM/EM	ثبت عملیات	صورتح وضعیت	اعلانات	جستجو
جستجو										
متن گزارش : ترکیومتر محدوده عملیات : 46 الی 157 موضوع عملیات : cross span جستجو										
دوره	تاریخ	روز	محدوده	مسیر	اکیب	شرح نقص	رفع نقص			
روزانه	1393/08/07	چهار شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	بازدید پیاده روزانه ...	اعمال ترکیومتر از ...			
روزانه	1393/08/08	پنج شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	بازدید پیاده روزانه ...	اعمال ترکیومتر از ...			
روزانه	1393/01/31	یک شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/01	دو شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/02	سه شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/04	پنج شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/06	شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/07	یک شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/08	دو شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/09	سه شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/10	چهار شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/11	پنج شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/14	یک شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/15	دو شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/16	سه شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/17	چهار شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/18	پنج شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/21	یک شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/22	دو شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/25	پنج شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/27	شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/02/28	یک شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	عملیات اعمال تر...				
روزانه	1393/03/03	شنبه	کل مسیر	رفت و برگشت	صبح	با توجه به اعلام ...	پایه E54 خمیدگی...			

گزارشات :



در این بخش امکان مشاهده گزارشات نگهداری میسر میباشد این گزارشات برای عملیات های پیشگیرانه PM به تفکیک دوره زمانی و تاریخ گزارش و در مورد گزارشات عملیات های اصلاحی CM و اضطراری EM گزارشات به تفکیک تاریخ گزارش قابل مشاهده میباشد.

خانه
تعریف PM
تعریف CM/EM
تکمیل PM
تکمیل CM/EM
گزارش PM
گزارش CM/EM
ثبت عملیات
صورتح وضعیت
اعلانات
جستجو

گزارش PM

نوع گزارش : روزانه
 تاریخ : 1398/08/30

پیش نمایش
1 of 3
Close

سیستم جامع نت مترو
گزارش عملیات پیشگیرانه

تاریخ: 1398/08/30
 روز: پنج شنبه

ردیف	شرح بازدید	سالم	معیوب	بررسی	اصلاح
1	(CW) دیو: بازدید سیم کنتاکت و بست های سیم کنتاکت	✓			
2	(MW) دیو: بازدید سیم مستخر و بست های سیم مستخر	✓			
3	Head Span دیو: بازدید سیستم	✓			
4	Cross Span دیو: بازدید سیستم	✓			
5	ها Dropper دیو: بازدید	✓			
6	Suspention دیو: بازدید سیستم	✓			
7	دیو: بازدید عایق های کل محدوده دیو	✓			
8	دیو: بازدید براکتهای نصب شده روی پایه	✓			
9	دیو: بازدید از کلیدهای هیدرولیکی و دیسکانکتورها	✓			
10	و اتصالات آن Surge Arrester دیو: بازدید از	✓			
11	دیو: بازدید کابل تغذیه شبکه و سابورتهای نگهدارنده	✓			
12	Bridle دیو: بازدید سیستم	✓			
13	دیو: بازدید از کلیه کانتی نورهای دیو	✓			
14	(ها) دوپل و تکی Stady Arm دیو: بازدید از	✓			
15	Pull-Off دیو: بازدید از سیستم	✓			
16	دیو: بازدید از پایه ها	✓			
17	ها Section Insulator دیو: بازدید از	✓			
18	(Backstay Anchor AtH-Pole) دیو: بازدید از مهارهای پایه ها	✓			

Page 1 of 3
100%

زیر سیستم کالا :

در این زیر سیستم امکاناتی از قبیل صدور حواله انبار ، صدور دستور کار ، گزارشات موجودی کالا ، همچنین جستجوی قطعه در حواله ها و دستور کارها میسر میباشد همچنین اعلاناتی در خصوص کمبود یا عدم موجودی قطعات جهت یادآوری به نمایش در می آید. وضعیت زیر سیستم به لحاظ تعداد حواله ها و دستور کارها به صورتی آماری نیز نمایش داده میشود. دسترسی به بخش صدور حواله ها صرفاً در اختیار کارفرما و دسترسی به بخش صدور دستور کار صرفاً در اختیار پیمانکار بوده و بقیه بخشها مشترکاً قابل دسترس میباشند.

خانه

حواله

دستور کار

گزارش

جستجو

اعلانات

پایش

سیستم مدیریت OCS
نسخه 2.5



منوی کاربری

حواله

دستور کار

گزارشات

جستجو

اعلانات

پایش

راهنما



جهت ورود اطلاعات حواله و مشاهده حواله های ثبت شده می توانید از این گزینه استفاده کنید

وضعیت

تعداد حواله : 1

تعداد دستور کار : 2

سیستم

کاربر : admin

سطح : 0

ساعت : 22:53

تاریخ : 24/07/2020

اعلانات

کمبود موجودی : A2V00000200058

حواله کالا :



در این بخش امکان صدور حواله برای ورود یا خروج قطعات به انبار میسر می باشد. تعیین دقیق کد کالا و تعداد مقادیر ورودی و خروجی امکان انبارگردانی دقیق و به روز را فراهم آورده است. تمامی جزئیات قطعات شبکه بالاسری شرکت زیمنس از جمله کدها و نام قطعات به شکل کامل در نرم افزار تعبیه شده است.

خانه
حواله
دستور کار
گزارش
جستجو
اعلانات
پایش

A2V00000200058:1

▼ A2V00000200058 : کد کالا

▼ 8WL6221-1A : کد انبار

▼ Clevis end fitting 26 : نام قطعه

1.00 : تعداد

شماره : 1

درخواست :

تحويل :

مرجع : نظارت

نوع : ☒ ورود ☐ خروج

توضیحات :

ثبت

پاک کردن

حذف کردن

اضافه کردن

ویرایش	id	شماره	تاریخ درخواست	تاریخ تحويل	مرجع	نوع	توضیحات
1	1	1	1397/12/01	1397/12/01	نظارت	req	ندارد

در این بخش امکان صدور دستور کار برای مونتاژ و یا ديمونتاژ قطعات میسر می باشد. تعیین دقیق کد کالا و تعداد مقادیر ورودی و خروجی امکان انبارگردانی دقیق و به روز را فراهم آورده است. تمامی جزئیات قطعات شبکه بالاسری شرکت زیمنس از جمله کدها و نام قطعات به شکل کامل در نرم افزار تعبیه شده است.

خانه

حواله

دستور کار

گزارش

جستجو

اعلانات

پایش

دستور کار

شماره :

تاریخ :

محل :

مرجع :

نوع :

توضیحات :

کد کالا : A2V000001132907

کد انبار :

نام قطعه : Come Along Clamps 50-150 mm2

تعداد : 1.00

وضعیت : ☒ سالم ☐ داغی

نظارت

دموناز ☒ دموناز

ثبت

پاک کردن

حذف کردن

اضافه کردن

ویرایش	id	شماره	تاریخ	محل	مرجع	نوع	توضیحات
	1	1	1397/12/25	پایه 48 خط برگشت	نظارت	res	جهت اصلاح شمشیرک
	2	2	1397/12/25	پایه 48 خط برگشت	نظارت	req	جهت اصلاح شمشیرک

گزارشات کالا :

در این بخش امکان صدور گزارشات متنوعی همچون گزارش کل ، بالانس متریال ، کارتکس قطعات ، حواله ها و دستور کارها میسر میباشد.

گزارش کل فهرست از تمامی قطعات زیرممنس را ارائه میکند ، گزارش بالانس متریال بر اساس حواله ها و دستور کارها محاسبات را به صورت آنی بر روی مقادیر قطعات انجام و گزارش موجودی را ارائه میکند ، گزارش کارتکس برای هر قطعه یک تاریخچه از ورود و خروج آن قطعه را ارائه میکند و گزارش حواله ها و دستور کارها برای مشاهده ریز قطعات موجود در حواله و دستور کار قابل استفاده میباشد.

خانه
حواله
دستور کار
گزارش
جستجو
اعلانات
پایش

گزارشات
نوع گزارش : بالانس
نام قطعه : A2V000001132907

پیش نمایش
1 of 6
Close

PM 10:57:50 7/24/2020

تعداد صفحات : 6

سیستم مدیریت OCS

بالانس متریال



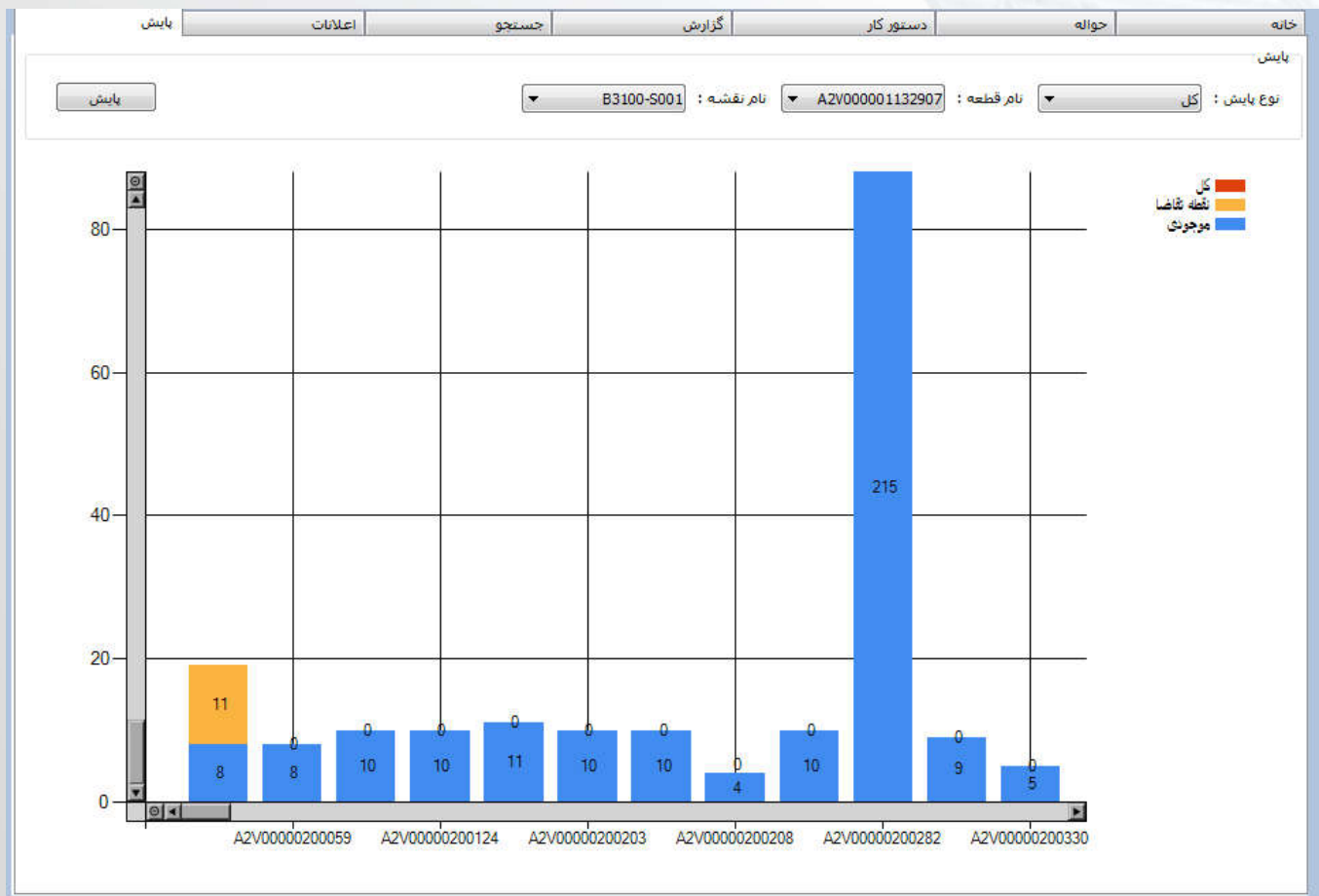
ID	کد قطعه	نام قطعه	ورودی	خروجی	مانده
1	A2V00000200058	Clevis end fitting 26	8	0	8
2	A2V00000200059	Tongue end fitting 26, straight	8	0	8
3	A2V00000200063	Double eye clamp for pull-off	10	0	10
4	A2V00000200124	Eye clamp 70/80, compl.	10	0	10
5	A2V00000200183	Clevis end fitting 26/G-AI	11	0	11
6	A2V00000200203	Swivel with clevis 19, L=42	10	0	10
7	A2V00000200204	Cantilever swivel bracket for concrete	10	0	10
8	A2V00000200208	Tongue end fitting 26, straight	4	0	4
9	A2V00000200258	Cross-span eye clamp for wire 50-70mm	10	0	10
10	A2V00000200282	Dropper clip 50	215	0	215
11	A2V00000200328	Ball socket	9	0	9
12	A2V00000200330	Clamp 26 for support bar 26	5	0	5

Page 1 of 6
100%

پایش انبار :



در بخش امکان پایش وضعیت موجودی انبار به صورت شماتیک در دو حالت یکی برای کل قطعات و یکی برای قطعه مورد نظر میسر میباشد.



زیر سیستم پایش :



در این زیر سیستم امکاناتی از قبیل تعریف قطعه ، نقشه ، پایه میسر میباشد. همچنین بر اساس روابط تعریف شده مابین قطعات و نقشه ها و پایه ها امکان ارزیابی آنها بوجود می آید

گزارشات متنوع و جستجوی مابین اطلاعات مرتبط قطعات و نقشه و پایه ها از دیگر امکانات این زیر سیستم میباشد

وضعیت زیر سیستم به لحاظ تعداد قطعات ، نقشه ها ، پایه ها به صورتی آماری نیز نمایش داده میشود.

دسترسی به بخشهای تعریف تجهیزات صرفاً در اختیار کارفرما و بقیه بخشها مشترکاً قابل دسترسی میباشد.

خانه

قطعه

نقشه

پایه

ارزیابی

گزارش

جستجو

پایش

سیستم

کاربر : admin

سطح : 0

ساعت : 22:59

تاریخ : 24/07/2020

سیستم مدیریت OCS

نسخه 2.5

منوی کاربری

تعریف

ارزیابی

گزارشات

جستجو

پایش

راهنما

جهت تعریف قطعات و ویرایش یا حذف قطعات تعریف شده می توانید از این گزینه استفاده کنید

اعلانات

آیتم موجودی : A2V00000200058

وضعیت

تعداد پایه :	912	تعداد نقشه :	211
تعداد قطعه :	355	تعداد تجهیزات :	0
تصویر قطعه :	1137	تصویر نقشه :	287

تعریف قطعات:



در این بخش امکان تعریف قطعات شبکه بالاسری بر اساس جزئیات شرکت زیمنس فراهم آمده است.

اطلاعات بیش از ۳۵۰ قطعه زیمنس به همراه جزئیات کامل و تصویر و پلان طراحی آن در نرم افزار تعبیه شده است.

همچنین با تعیین مقدار نقطه تقاضای مربوط به هر قطعه میتوان در زیر سیستم کالا در صورتی که موجودی قطعه از آن مقدار پائین تر شود اعلانی از بابت کمبود موجودی به کاربر صادر شود.

خانه
قطعه
نقشه
پایه
ارزیابی
گزارش
جستجو
پایش

تعریف قطعات

کد :

کد قطعه :

کد انبار :

توضیحات :

عنوان فارسی :

عنوان لاتین :

واحد :

نقطه تقاضا :

تصویر :

ثبت
لغو

id	کد	کد قطعه	کد انبار	واحد	نام قطعه	نقطه تقاضا	ویرایش
1	A2V00000200058	8WL6221-1A	233	ST	Clevis end fitting 26	11	✎
2	A2V00000200059	8WL6223-0A	235	ST	Tongue end fitting 26, straight	0	✎
3	A2V00000200063	8WL2142-8	163	ST	Double eye clamp for pull-off	0	✎
4	A2V00000200124	8WL2116-0	152	ST	.Eye clamp 70/80, compl	0	✎
5	A2V00000200183	8WL6221-3	234	ST	Clevis end fitting 26/G-Al	0	✎
6	A2V00000200203	8WL2126-1	157	ST	Swivel with clevis 19, L=42	0	✎
7	A2V00000200204	8WL2123-3	153	ST	Cantilever swivel bracket for concrete	0	✎
8	A2V00000200208	8WL6223-1	236	ST	Tongue end fitting 26, straight	0	✎
9	A2V00000200258	8WL2142-0	162	ST	Cross-span eye clamp for wire 50-70mm	0	✎
10	A2V00000200282	8WL4620-0	210	ST	Dropper clip 50	0	✎
11	A2V00000200328	8WL5165-0	222	ST	Ball socket	0	✎
12	A2V00000200330	8WL5170-0	225	ST	Clamp 26 for support bar 26	0	✎
13	A2V00000200335	8WL5103-0		ST	Weight d=300 h=53 25kg	0	✎

تعریف نقشه ها :



در این بخش امکان تعریف نقشه شبکه بالاسری بر اساس جزئیات شرکت زیمنس فراهم آمده است . اطلاعات نزدیک به ۱۹۵۰ نقشه زیمنس به همراه جزئیات کامل و پلان طراحی آن در نرم افزار تعبیه شده است.

خانه
قطعه
نقشه
پایه
ارزیابی
گزارش
جستجو
پایش

تثیت
پاک کردن
حذف کردن
اضافه کردن

تعریف نقشه

شماره :

نام :

توضیحات :

کد کالا :

کد انبار :

نام قطعه :

تعداد :

id	کد نقشه	نام نقشه	کد قطعه	تعداد قطعه
1	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V00000200775	10
2	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V00000201205	1
3	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V00000201248	9
4	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V00000204916	4
5	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V000001127748	4
6	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V000001666043	2
7	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V000001666045	1
8	B3100-S001	DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	A2V000001127992	4
9	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V00000200775	10
10	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V00000201205	1
11	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V00000201248	9
12	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V00000204916	4
13	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V000001127748	4
14	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V000001712909	1
15	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V000001666043	1
16	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V000001712907	1
17	B3100-S002	(DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION (ONE-SIDED	A2V000001127992	4
18	B6100-S001	BACKSTAY ANCHOR AT H-POLE	A2V00000201499	2
19	B6100-S001	BACKSTAY ANCHOR AT H-POLE	A2V00000200778	12
20	B6100-S001	BACKSTAY ANCHOR AT H-POLE	A2V00000201252	12

تعریف پایه ها :



در این بخش امکان تعریف پایه های شبکه بالاسری بر اساس جزئیات شرکت پیاده سازی شده زیمنس فراهم آمده است .
این اطلاعات بر اساس موقعیت پلان پیاده سازی شده در مرحله جا پیاده سازی سامانه در محل پروژه وارد سیستم میشود.
همچنین در صورتی که تغییراتی در پیاده سازی نقشه های مربوط به پایه ها در مرحله مونتاژ شبکه بوجود آمده باشد این اطلاعات نیز در مرحله پیاده سازی سامانه وارد سیستم میشود.

خانه
قطعه
نقشه
پایه
ارزیابی
گزارش
جستجو
پایش

تعریف پایه
شماره :

محدوده :
خط :

نقشه اولیه :
B3100-S001
نقشه ها :

نقشه جایگزین :
B3100-S001
نقشه ها :

توضیحات :

ثبت
پاک کردن
حذف کردن
اضافه کردن

id	شماره پایه	نقشه اولیه	نقشه جایگزین	خط	محدوده	ویرایش
1	1	C1100-K001		B		□
2	1	C1200-K254		B		□
3	1	C1321-C001		B		□
4	1	C1321-C002		B		□
5	1	C1100-K001		A		□
6	1	C1200-K250		A		□
7	1	C1321-C001		A		□
8	1	C1321-C002		A		□
9	2	B6100-S001		B		□
10	2	D3110-S001		B		□
11	2	D5200-S001		B		□
12	2	D3110-S002		B		□
13	2	D5200-S001		B		□
14	3	B6100-S001		B		□
15	3	C1100-K001		B		□
16	3	C1200-K250		B		□
17	3	C1321-C001		B		□
18	3	C1321-C002		B		□
19	3	D6100-C004		B		□
20	3	C1100-K001		A		□

ارزیابی شبکه :



در این بخش امکان ارزیابی اطلاعات شبکه بر اساس پایه ، نقشه و قطعه میسر میباشد.

۱- ارزیابی بر اساس پایه : کل پایه های شبکه نمایش داده میشود و بر اساس پایه انتخاب شده نقش های مربوط به آن پایه نمایش داده میشود و با انتخاب نقشه ، قطعات مربوط به آن نقشه نمایش داده شده و در نهایت با انتخاب نقشه جزئیات شامل تصویر و پلان طراحی آن قطعه قابل نمایش میباشد.

۲- ارزیابی بر اساس نقشه : کل نقشه های شبکه نمایش داده میشود و بر اساس نقشه انتخاب شده پایه هایی که شامل آن نقشه میشود و قطعه هایی که در آن نقشه وجود دارد نمایش داده میشود.

۳- ارزیابی بر اساس قطعه : کل قطعات شبکه نمایش داده میشود و بر اساس قطعه انتخاب شده نقشه هایی که قطعه فوق در آن نقشه ها وجود دارد نمایش داده میشود.

خانه
قطعه
نقشه
پایه
ارزیابی
گزارش
جستجو
پایش

ارزیابی
نوع : بر اساس پایه

اعمال

پایه

- 162
- 163
- 164
- 165
- 166
- 167
- 167A
- 168
- 169
- 170
- 171
- 172
- 173
- 174
- 175
- 176
- 177
- 178
- 179
- 180A
- 180B
- 181A
- 181B
- 182A
- 182B
- 183
- 184
- 185
- 186
- 187
- 188
- 189

نقشه در پایه (خط رفت)

C3300-E002
C3620-K001
C3630-K002-A
C3750-E001

نقشه در پایه (خط برگشت)

C3210-E002-B
C3300-E002
C3620-K001
C3630-K002-A
C3750-E001

قطعه در نقشه

AZV00000200063
AZV00000201801
AZV00000202212
AZV00000202212
AZV00000202248
AZV00000202251
AZV00001187052

جزئیات قطعه

کد : AZV00000200063

کد قطعه : 8VWL2142-8

کد انبار : 163

کد نقشه : S369

عنوان فارسی :
Double eye damp for pull-off

عنوان لاتین :
توضیحات :

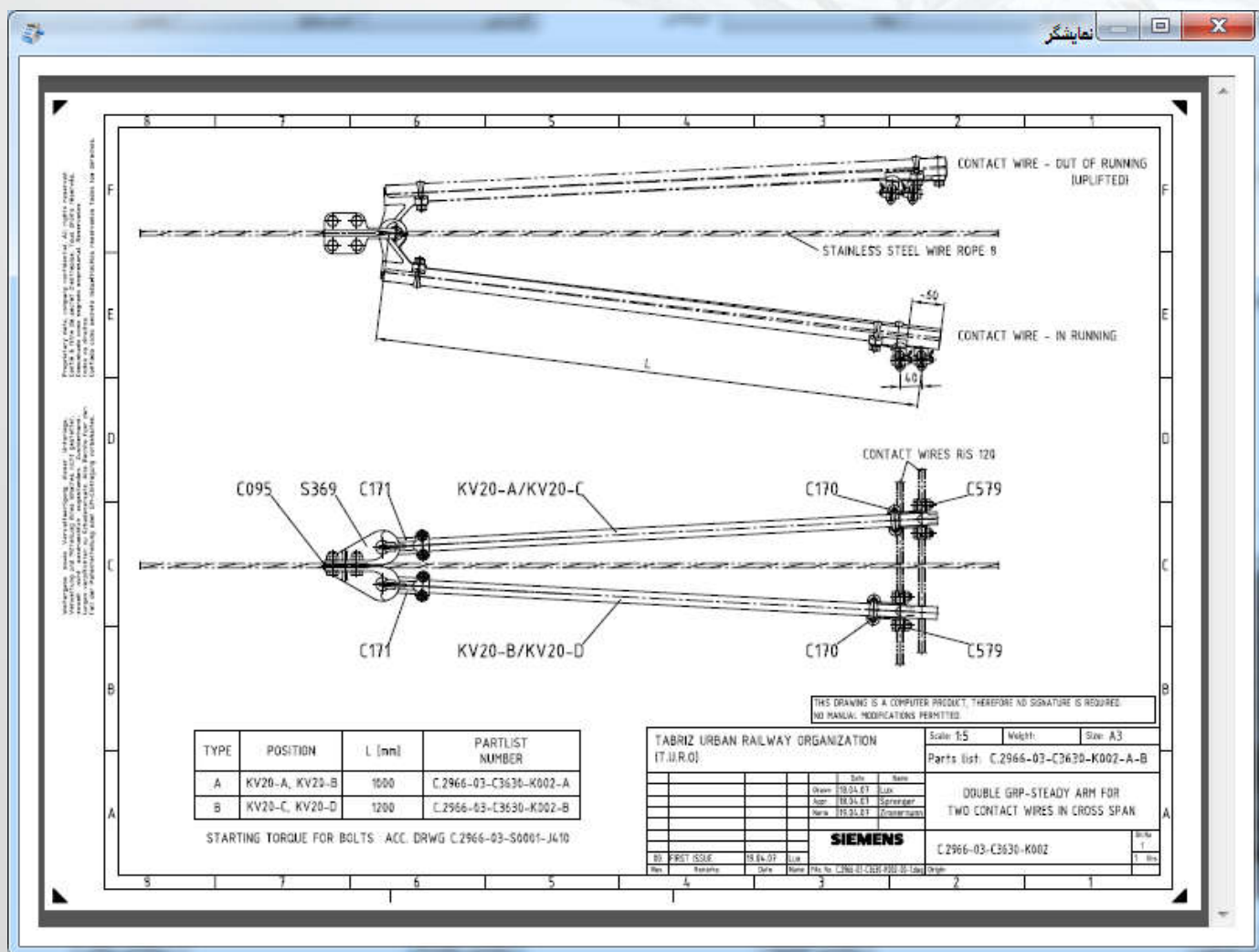
تصویر قطعه

نمایش پایه نمایش نقشه نمایش قطعه نمایش تصویر

نمایش نقشه :



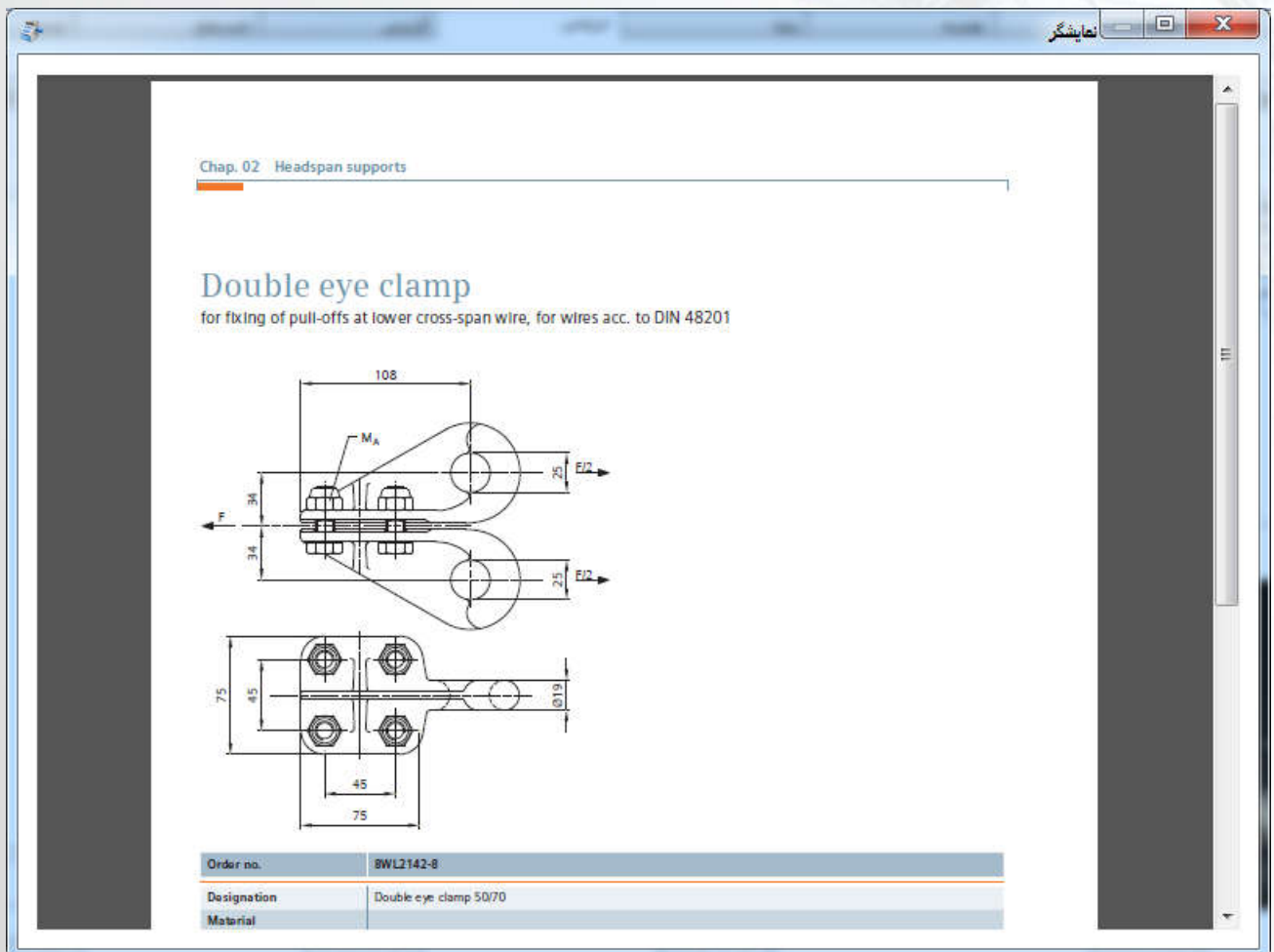
در بخش ارزیابی با انتخاب یک نقشه و کلیک کردن نمایش نقشه پلان طراحی آن نقشه نمایش داده میشود



نمایش قطعه :



در بخش ارزیابی با انتخاب یک قطعه و کلیک کردن نمایش قطعه پلان طراحی آن قطعه نمایش داده میشود



عکس قطعه :



در بخش ارزیابی با انتخاب یک قطعه و تصویر واقعی آن قطعه نمایش داده میشود



گزارش ها :



در این بخش گزارشات متنوعی از وضعیت قطعه ها ، نقشه ها و پایه ها در اختیار کاربران قرار دارد. به عنوان مثال گزارش فهرست قطعه ها ، پایه های و نقشه ها به همراه جزئیات هر کدام قابل دسترسی میباشد.

خانه
قطعه
نقشه
پایه
ارزیابی
گزارش
جستجو
پایین

گزارشات
نوع گزارش : ریز نقشه ها
نام قطعه : AZV000001132907
نام نقشه : B3100-S001

بیش نمایش
1 of 213
Close

		سیستم مدیریت OCS	شماره : B3100-S001	
		ریز نقشه ها	نام نقشه : DROP BRACKET FOR STEADY ARM IN STATION	
ردیف	کد قطعه	نام قطعه	واحد	تعداد
1	A2V00000200775	Washer DIN125-A17-A2	ST	10
2	A2V00000201205	Hexagon bolt DIN933-M16x40-A2-70	ST	1
3	A2V00000201248	Hexagon nut DIN934-M16-A4-70	ST	9
4	A2V00000204916	Hexagon bolt DIN933-M16x180-A2-70	ST	4
5	A2V00001127748	Connecting anchor bolt	ST	4
6	A2V00001127992	Connecting anchor	ST	4
7	A2V00001666043	Bracket for two steady arm	ST	2
8	A2V00001666045	Drop bracket L=900	ST	1

Page 1 of 213
100%



- در این بخش امکان جستجوی متنوع بر اساس روابط بین پایه و نقشه و قطعه میسر می باشد
- ۱- جستجوی قطعه در پایه : فهرست پایه هایی که شامل آن قطعه میشوند را به همراه تعداد و در انتها مجموع آن به نمایش میگذارد.
 - ۲- جستجوی قطعه در نقشه : فهرست نقشه هایی که شامل آن قطعه میشوند را به همراه تعداد و در انتها مجموع آن به نمایش میگذارد.
 - ۳- جستجوی نقشه در پایه : فهرست پایه هایی که شامل آن نقشه میشوند را به همراه تعداد و در انتها مجموع آن به نمایش میگذارد.
- امکان فیلتر کردن محدوده جستجو بر اساس ایستگاه ها و یا پایه های انتخاب شده از لیست میسر می باشد.

خانه
قطعه
نقشه
پایه
ارزیابی
گزارش
جستجو
پایین

نوع جستجو :
قطعه در پایه :
نام قطعه : AZV00000200058
نام نقشه : B3100-S001
نام پایه :
جستجو

نام پایه	تعداد قطعه	محدوده
2	4	B
3	4	B
E88	4	B
E89	4	B
183	4	A
184	4	B
189	4	A
190	4	B
200	4	B
202	4	B
211	4	B
212	4	B
214	4	B
215	4	A
216	4	A
223	4	B
224	4	B
225	4	B
225	4	B
229	4	B
230	4	B
2A	4	B
E2	4	B
	92	

محدوده ها

دپو
☐

1 ایستگاه ☒

2 ایستگاه ☒

3 ایستگاه ☒

4 ایستگاه ☒

5 ایستگاه ☐

6 ایستگاه ☐

7 ایستگاه ☐

8 ایستگاه ☐

9 ایستگاه ☐

10 ایستگاه ☐

11 ایستگاه ☐

پایان

تبریز - خیابان شیخ رفیعیان - کوچه دوم - پلاک ۴۳ - کپ ۵۴۱۶۶۳۴۹۱۹

۰۹۱۴۱۹۰۸۷۳۷ ۰۴۱-۴۲۲۷۲۱۶۲ ۰۴۱-۴۲۲۵۵۵۲۹

info@MiraPardaz.ir

www.MiraPardaz.ir

