

Steel

نرم افزار جامع تولید و انبار صنایع فولادی و آلیاژی



www.SayanArgham.com

تلفن: ۸۶۱۱۲۴۸۱

۸۸۲۵۴۹۰۹

آدرس: تهران - مرزداران
خیابان اطاعتی جنوبی مهدی ۱
پلاک ۱۸۹ طبقه سوم واحد ۵



فرآیندهای نرم افزار فولادی و آلیاژی:

- (۱) مدیریت انبار های مواد
- (۲) ثبت برنامه ریزی تولید و صدور دستور تولید
- (۳) مدیریت سیستم های آزمایشگاهی و کنترل کیفیت (لینک با دستگاه های آنالیز metallab و xrf)
- (۴) مدیریت تولید و بسته بندی و لیبلینگ محصول مبتنی بر بارکد
- (۵) مدیریت انبار محصول لینک با نرم افزار های فروش مبتنی بر بارکد

معرفی اجمالی نرم افزار :

نرم افزار صنایع آلیاژی که ملاحظه می کنید کاملا بصورت بصری با تکنولوژی بروز دنیا آماده شده است و در کارخانه های بسیار بزرگی تست و طراحی گردیده است. بصورت تیتروار مروری بر زیر سیستم های نرم افزار میکنیم

زیر سیستم انبار مواد مبتنی بر بارکد

شماره مجوز	شماره پارتنامه	رأنده	پلاک ماشین	نوع ماشین	نوع مجوز	تاریخ سفارشات
13545	190074	رشیدی	33ع723 ایران 25	تریلر	خرید	399/5/27
13548	190081	خدائی	59ع455 ایران 25	تریلر	خرید	399/5/27
14080	190094	مردی	33ع366 ایران 15	تریلر	خرید	399/5/27
14083	190093	مردی	97ع426 ایران 25	تریلر	خرید	399/5/27
14212	190091	رافت	29ع698 ایران 25	تریلر	خرید	399/5/27

تصویر شماره (۱) لیبلینگ انبار مواد اولیه (مبتنی بر بارکد) لینک شده با نرم افزار راهکاران همکاران سیستم و نوسا



تصویر شماره (۲) مدیریت انبار مواد اولیه (مبتنی بر بارکد) لینک شده با نرم افزار راهکاران همکاران سیستم

زیر سیستم آزمایشگاه



لیست خط میگرد : لیست کالا و گروه کالا : تعریف خط تولیدی

شماره پلاک : 991029443 نام کالا : میلگرد آجدار شاخه BST420S قطر 20 میلیمتر طول 12 متر کد کالا : 22210542020120

جدید | لیست پلاک ها | ذخیره و چاپ پلاک | انتخاب واحد تولیدی : میلگرد

عملیات

آزمایشگاه و لیستگ محصول

لیستگ محصول

آزمایشگاه دوب

کنترل کیفیت

عملیات انبار

اطلاعات پایه

عملیات

گزارشات

تنظیمات

نام مشخصه	مقدار مشخصه	نام مشخصه	مقدار مشخصه
تولید کاری	20	سایز	20
Reinforcing BAR		محصول	
BST420S		جنس	Reinforcing BAR
THERMEX		فرآیند تولید	THERMEX
12		طول	12
11133-999		معموله	11133-999
2469		وزن (gr/m)	2469
2925		تعمیر سرعت	2925
DIN 488		شماره دوب	DIN 488
OK		استاندارد مرجع	OK
B1		تمت جفتی	B1
4		آزمون متالوگرافی	4
		نوع بند	

تصویر شماره (۳) ثبت اطلاعات و آنالیز آزمایشگاه

زیر سیستم کنترل کیفیت

لیست خط میگرد : لیستگ خط میگرد

شماره پلاک : 222110840025120 نام کالا : میلگرد ساده شاخه CK40 قطر 25 میلیمتر طول 12 متر کد کالا : 222110840025120

جدید | ویرایش | اکسل | تولیدی : میلگرد

عملیات

آزمایشگاه و لیستگ محصول

لیستگ محصول

آزمایشگاه دوب

کنترل کیفیت

گواهینامه کنترل کیفیت

تعاریف عدم انطباق

ثبت آنالیز استاندارد مواد اولیه

ثبت آنالیز خرید مواد اولیه

ثبت آنالیز آزمایشگاه مواد اولیه

ثبت آنالیز تولید محصول

عملیات انبار

اطلاعات پایه

عملیات

گزارشات

تنظیمات

ثبت مقادیر عدم انطباق

نام مشخصه	کمترین (Min)	بیشترین (Max)
طول	12	12.1
عیوب سطحی و ظاهری		
گام (mm)		
ارتفاع آج (mm)		
وزن (gr/m)	3676	3889
ازدیاد طول (%)	12	
تنش تسلیم (mpa)		
استحکام کششی (Mpa)		
%C	0.42	0.48
%Si	0.1	0.25
%P		0.035
%S		0.035
%Mn	0.5	0.8
قطر واقعی	24.5	25.5
بیضی بودن		
جنس		
پهنای آج		

تصویر شماره (۴) ثبت اطلاعات و آنالیز کنترل کیفیت و عدم انطباق




زیر سیستم دستور تولید

SAP CRYSTAL REPORTS*

Main Report

Production Form



166876

کد سفارش: 10299	تاریخ اعلام شروع: 93/01/20	سریال OC: 16687	تاریخ 3D: 93/02/06
کد فرم تولید: 34505	تاریخ صدور فرم: 1393/01/24	کد مشتری: 189	تاریخ شروع تولید: 93/02/06

Type	Cu (μ)	Thic (mm)	Stuff	QTY	Size(mm)	PCB/PP
MDS	45.00	1.550	FR4	13	610.000	192.00
				PP	13	460.000
				CP	208	133.09
				PCB/TPP	2496.0	2400
1/1		PP/CP	3.65	3.53	38.10	2496

نوعی با: 3
مشترک: EX WORKS
کلاس بر: 3

ردیف	شرح	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد ورودی	تعداد خروجی	تعداد برت	دلیل برت شدن
1	برش اولیه						
2	سوراخکاری	92/11/07					
3	براش آنتاری						
4	آنتاری خم						
5	کنترل ورودی U						
6	میکرواچ						
7	لامپت MOS						
8	نوردهی						
9	دولوپ						
10	اچ						
11	آنتاریب						
12	کنترل اچ (AOI)						
13	میکرو اچ						
14	براش جاب						
15	جاب آنتاریب دورو	green					
16	نوردهی فلوراید						
17	دولوپ جاب						
18	بخت نهایی جاب						
19	تارکاز TOP	White					
20	بسی کانتینر						

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

تصویر شماره (۵) دستور تولید

برنامه ریزی تولید

تاریخ تحویل	تاریخ اعلام شروع	تعداد لایه فیلم	نوع برد	کد مشتری	سریال OC	تاریخ صدور فرم	کد سفارش	کد فرم تولید	نام گزارش	ردیف
93/02/06	93/01/23		SS	189	16704	1393/01/24	12982	34500	wip3	1
93/02/06	93/01/23		SS	189	16704	1393/01/24	12982	34501	wip3	2
93/02/06	93/01/23		SS	189	16704	1393/01/24	12982	34502	wip3	3
93/02/06	93/01/23		SS	189	16704	1393/01/24	12982	34503	wip3	4
93/02/06	93/01/23		SS	189	16704	1393/01/24	12982	34504	wip3	5
93/02/11	93/01/20		MDS	189	16687	1393/01/24	10299	34505	wip1	6
93/01/26	93/01/21		ML4	559	16694	1393/01/24	13152	34506	wip3	7
92/12/24	92/11/29		ML6	166	16558	1393/01/25	12931	34507	wip3	8
93/02/16	92/12/27		MDS	189	16667	1393/01/25	12804	34508	wip3	9
93/02/16	92/12/27		MDS	189	16667	1393/01/25	12804	34509	wip3	10
93/02/16	92/12/27		MDS	189	16667	1393/01/25	12804	34510	wip1	11
										Σ

نام گزارش: ALL

برای گروه بندی، رکورد مربوطه را کشیده و اینجا رها کنید.

رکورد: 11 از 11

تصویر شماره (۶) برنامه ریزی تولید



گزارشات سیستم

نرم افزار جامع تولید و مدیریت انبار

گزارش ریز موجودی

تاریخ: 1403/02/27 تا تاریخ: 1403/02/20

دوب

برای گروه بندی، رکورد مربوطه را کشیده و اینجا رها کنید

سریال بند	شماره سند	کد انبار	نام انبار	نوع انبار	مرکز هزینه	تاریخ	توضیحات آزمایشگاه - جن...	نام کالا	کد کالا
312211	340212204017	2	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212204018	2	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212204019	2	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212243014	4	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212243015	5	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212243016	6	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212268004	7	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212275019	8	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212275020	9	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212275021	10	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212275022	11	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280012	12	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280013	13	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280014	14	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280015	15	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280016	16	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280017	17	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280018	18	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280019	19	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312211	340212280020	20	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/23		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 3p	312211
312202	340212361021	21	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی (150*150) شش میرک 5p	312202
312210	340300221001	22	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 5p میرک 5p	312210
312210	340300275001	23	محصول	فارسی	خط ذوب	1403/02/27		شمش فولادی - (150*150) - 12 میرک 5p	312210

1176

رکورد: 1 از 1.176

گزارش رسید انبار

تاریخ: 1399/09/24 تا تاریخ: 1399/09/24

مفتول

برای گروه بندی، رکورد مربوطه را کشیده و اینجا رها کنید

سریال بند	شماره سند هن...	شماره سند س...	توضیحات	تاریخ سیستمی	تاریخ شیفت	زمان رسید	ناه
1	993052191	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:23:44	می
2	993052192	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:23:47	می
3	993052193	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:23:52	می
4	993052194	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:23:55	می
5	993052195	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:23:58	می
6	993052196	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:25:23	می
7	993052197	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:25:28	می
8	993052198	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:25:31	می
9	993052199	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:25:34	می
10	993052200	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:25:37	می
11	993052201	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:35:52	می
12	993052202	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:35:58	می
13	993052203	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:36:04	می
14	993052204	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:36:09	می
15	993052205	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:36:14	می
16	993052206	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:39:39	می
17	993052207	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:39:42	می
18	993052208	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:39:45	می
19	993052209	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:39:47	می
20	993052210	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:38:31	می
21	993052211	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:53:51	می
22	993052212	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:53:55	می
23	993052213	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:53:57	می
24	993052214	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:54:00	می
25	993052215	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:54:03	می
26	993052216	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:56:27	می
27	993052217	9930367	30367	1399/09/24	1399/09/23	01:56:30	می

284

رکورد: 1 از 284

تصاویر محصولات و انبار محصول

Product	نام محصول	کم
Thickness (mm)	ضخامت (میلیمتر)	2/3
Size (mm)	سایز (میلیمتر)	86/1 (معمولی)
Length(m)	طول (متر)	6/60
Weight (k.g)	وزن بندل (k.g)	1580

www.SayanArgham.com

14032001491

A							نوع محصول
A	B	C	D	E	F	(cm) ابعاد	
100	200	300	400	500	600	کربن فولاد	
Steel Grade						test	
Size (mm)						130	
Total Pieces						220	
According To						IRSI	
Batch No						12000	
Heat No						100000	
P.Date						2019-08-06 1398/05/15	
Serial No						10000014	

www.SayanArgham.com

10000014

A							نوع محصول
A	B	C	D	E	F	(cm) ابعاد	
100	200	300	400	500	600	کربن فولاد	
Steel Grade						test	
Size (mm)						130	
Total Pieces						220	
According To						IRSI	
Batch No						12000	
Heat No						100000	
P.Date						2019-08-06 1398/05/15	
Serial No						10000015	

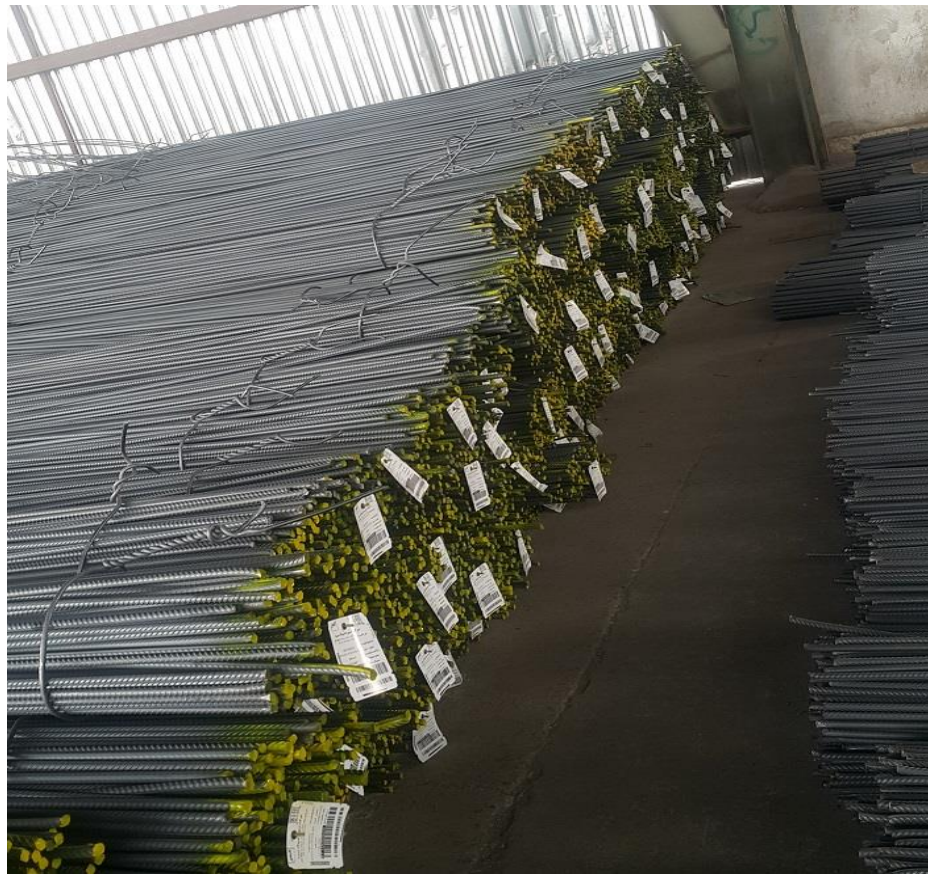
www.SayanArgham.com

10000015









سخت افزار ها



مشخصات فنی		مشخصات فنی	
ردیف	شرح	ردیف	شرح
1	قطر (mm)	1	قطر (mm)
2	طول (mm)	2	طول (mm)
3	وزن (kg)	3	وزن (kg)
4	طبقه استاندارد	4	طبقه استاندارد
5	مطابق استاندارد	5	مطابق استاندارد
6	کد رهگیری	6	کد رهگیری
7	تاریخ تولید	7	تاریخ تولید
8	سریال	8	سریال

10000014

10000015



لیبل پرینتر





ویژگی های نرم افزار تولید :

- ثبت جامع اطلاعات تولید
- ثبت آنالیز محصول بصورت داینامیک
- ردیابی تولید (بر اساس نوع محصول ، شیفت ، کاربر، مواد اولیه و آنالیز و ...)
- قابلیت لینک با نرم افزار های مالی حسابداری و انبار
- مدیریت جامع آمار تولید
- مدیریت جامع عدم انطباق های تولیدی و ثبت علت توقفات
- شناسایی نقاط بحرانی و ضایعات و رفع عیوب تولید
- ثبت اقدام پیشگیرانه
- ثبت اقدامات اصلاحی
- مطابق بر آخرین نسخه های دستورات ایزو و قابلیت ارائه گزارشات تضمین کیفیت
- صدور گواهینامه کنترل کیفیت مطابق با استاندارد
- گزارشات جامع تولید
- گزارشات جامع آزمایشگاه

- گزارشات کنترل کیفیت و اقدامات اصلاحی
- گزارشات تبدیلی کالا
- گزارشات انحراف تولید
- گزارشات سریالی انبار محصول بر اساس شماره ذوب
- گزارشات سریالی انبار محصول بر اساس آنالیز محصول
- گزارشات موجودی سریالی
- گزارش موجودی بر اساس شماره ذوب و بچ تولیدی
-

این سیستم به درد چه کسانی می خورد؟

سیستم جامع تولید و مدیریت انبار ها فولاد و آلیاژی برای کارخانه هایی که ردیابی و شماره بچ تولیدی مهم است و نیاز به آمار دقیق تولید و خدمات پس از فروش را دارند مورد نیاز می باشد :

- شرکت های تولید ورق های فولادی و آلیاژی
- شرکت های تولید نورد و منسوجات تولید آهن آلات و مس
- شرکت های تولید انواع شمش آهن و آلومینیوم و صنایع فلزی
- شرکت های صنعتی (فولادی، نورد و ...)
-

برخی از مشتریان ما در این صنعت

شرکت نورد فولاد صنعتی ساختمانی یزد

شرکت فولاد یزد

شرکت نورد میلاد یزد

شرکت پارس بوتیل

.....

و بسیاری از امکانات دیگر که تنها بصورت اجمالی خدمتتان ارائه گردید.