



معرفی کارخانه

نساجی و تولید پوشاک

بررسی و مطالعه کارخانه نساجی و تولید پوشاک - ۱۴۰۲

شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت





بانک تجارت



اطلاعات بیشتر از کارخانه تجارت دوخت

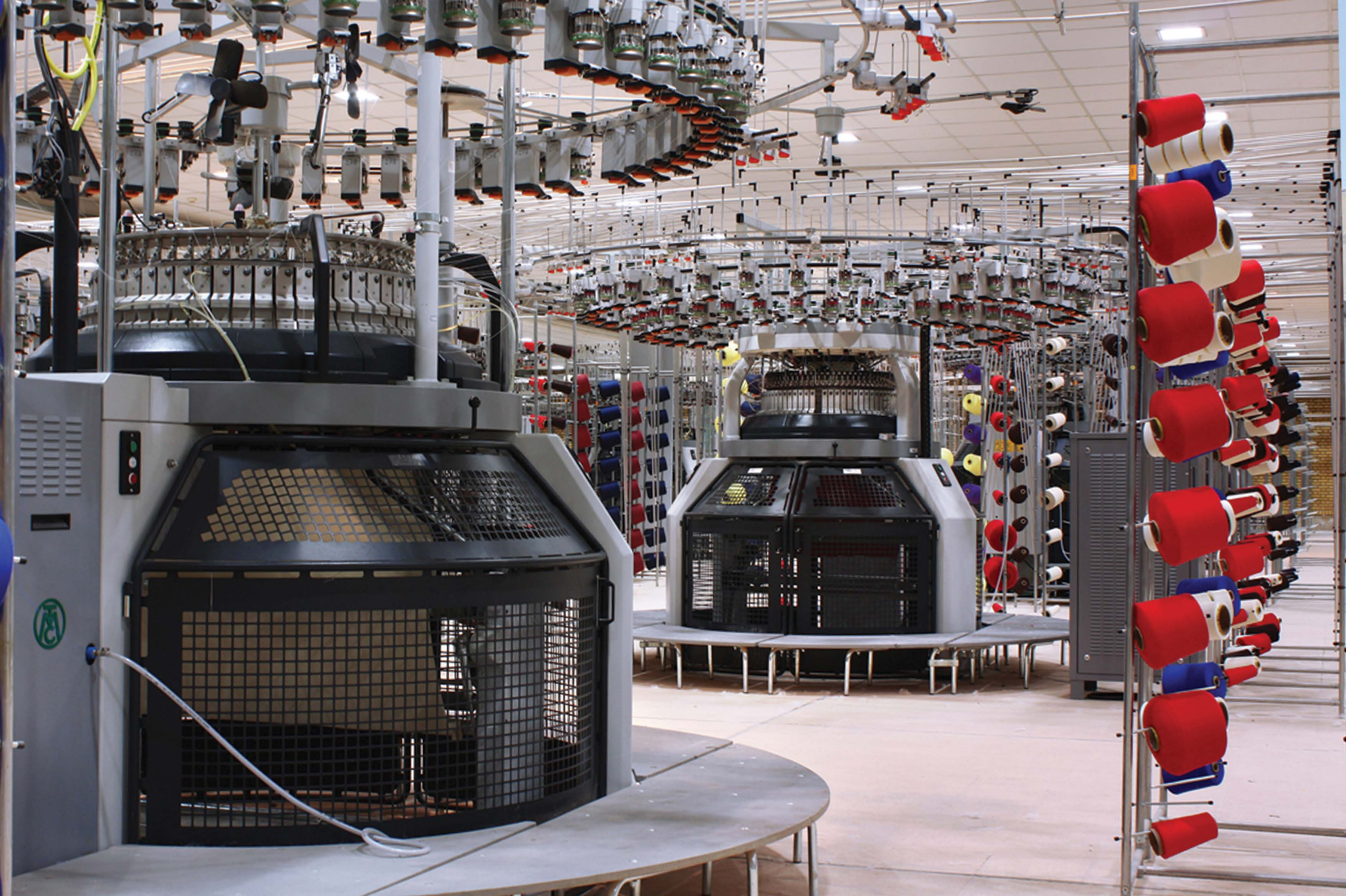




مقدمه

گروه کارخانجات نساجی و پوشاک تجارت دوخت برتر سبلان (سبلان پارچه سابق) از سال ۱۳۸۶ با هدف تولید انواع نخ، پارچه و پوشاک در کلاس جهانی افتتاح شد. این کارخانه با بکارگیری آخرین دانش فنی و تکنولوژی روز دنیا برای تولید ۳۶۰۰ تن نخ، ۲۸ میلیون متر مربع پارچه در شهرک صنعتی شماره دو اردبیل شروع به کار کرد.

کلیه مراحل دریافت پنبه و مواد خام تا تولید البسه در این کارخانه صورت می پذیرد که این مسئله یکی از ویژگی های بارز این واحد صنعتی می باشد.





موقعیت دارایی در منطقه

اردبیل - کارخانه تجارت دوخت

شناسه دارایی: ۱۵۹۰

استان اردبیل، شهر اردبیل، شهرک صنعتی شماره ۲، کارخانه تجارت دوخت



عرصه و اعیان

ردیف	محل	کاربری	مساحت (متر مربع)
۱	ساختمان اداری	اداری	۵۰۸۱
۲	ساختمان نگهبانی	اداری	۴۸۰
۳	باسکول	اداری	۱۲/۵
۴	ساختمان ایمنی و بهداشت	اداری	۸۷
۵	ساختمان ایستگاه گاز	اداری	۳۸
۶	ساختمان کشفافی	صنعتی	۳۸۰۴



شهرک صنعتی شماره ۲

فرودگاه اردبیل



عرصه و اعیان

ردیف	محل	کاربری	مساحت (متر مربع)
۷	دوزندگی	صنعتی	۳۰۱۶۰
۸	ریسندگی و بافندگی	صنعتی	۲۱۰۵۴
۹	گرد بافی	صنعتی	۲۱۰۵۴
۱۰	انبارها	صنعتی	۹۴۴۶
۱۱	ساختمان منبع آب	صنعتی	۵۴۰
۱۲	تصفیه خانه	صنعتی	۲۵۳۰



عرصه و اعیان

ردیف	محل	کاربری	مساحت (متر مربع)
۱۳	دفتر اداری تصفیه خانه	صنعتی	۴۳۰
۱۴	راه روی بین سالن گرد بافی و ریسندگی	صنعتی	۷۲۶۰





ریسندگی:

تکنولوژی تولید واحد ریسندگی، سیستم ایاف کوتاه (پنبه ای) و بر اساس دو سیستم رینگ و سیستم ریسندگی چرخانه ای (اپن اند) بوده و محصول آن نخ پنبه ای با نمره ۸ Ne و ۱۶ Ne به منظور تولید پارچه جین می باشد. ماشین آلات این سالن جدیدترین محصولات از شرکتهای Trutzschler, Zinser و Sclafhorst آلمان می باشد. ظرفیت تولید نخ سالن ریسندگی، حدود ۱۲ تن در روز می باشد. پنبه مورد نیاز مصرفی کارخانه به طور عمده از دشت مغان و همچنین ازبکستان تهیه می گردد.





ظرفیت تولید خط ریسندگی:

تولید ماهانه (kg)	تولید روزانه (kg)	ظرفیت تولید دستگاه (kg)	تعداد دستگاه	شرح	۱
۱۵۵۳۰۲	۵۵۴۶	۲۸۵۰	۷	مقدار	۲



ماشین آلات خط ریسندگی:

ردیف	مرحله	سازنده	مدل	کشور سازنده
۱	حلاجي	Trutzschler	BELENDOMATE BO-A۲۳۰۰۰OPENER BO-R , BR-PJ SPDX , , SP-MF , BR-COU , CL-P , CXL۳	آلمان
۲	کاردینگ	Trutzschler	TC۰۳	آلمان
۳	کشش ۱	Trutzschler	TD۰۳	آلمان
۴	کشش ۲	Trutzschler	AL/TD۰۳	آلمان
۵	فلایر	Zinser	RoWeMat ۶۷۰	آلمان
۶	رینگ	Zinser	C۳۳۵۱	آلمان
۷	اتوکنر	Schlafhorst	Rm ۳۳۸	آلمان
۸	اپن اند	Schlafhorst	Autocoro ۳۶۰	آلمان



گردبافی

سالن گردبافی شامل انواع ماشین آلات بافندگی حلقوی گرد می باشد. تعداد ۸۶ دستگاه انواع ماشین یکرو سیلندر و دورو سیلندر، ساده، پلوش، دورس، ژاکارد و ابعاد بدن، قابلیت تولید مجموعه کاملی از انواع محصولات گردبافی را دارا می باشند. ماشینهای این سالن ساخت شرکت Mayer & Cie آلمان است که از معتبرترین سازندگان ماشینهای گردبافی می باشد. ماشینهای این سالن نصب شده و در حال تولید آزمایشی می باشد. یک دستگاه ماشین کنترل و بازیخی پارچه و دستگاه برگردان پارچه های گرد در انبار بعد از سالن گردبافی نصب شده اند.



ظرفیت تولید خط گردبافی :

تولید ماهانه (kg)	تولید روزانه (kg)	دستگاه مورد استفاده	شرح	۱
۲۳۶۴۱	۸۴۴	۴۰	مقدار	۲



ماشین آلات خط گردبافی:

ردیف	ماشین	سازنده	نوع بافت	کشور سازنده
۱	RELANIT ۳/۲	Mayer & Cie	یکرو سیلندر ساده	آلمان
۲	R RELANIT ۱/۶	Mayer & Cie	یکرو سیلندر ساده	آلمان
۳	E RELANIT ۱/۶	Mayer & Cie	یکرو سیلندر ژاکارد	آلمان
۴	RELANIT RE ۱/۶	Mayer & Cie	یکرو سیلندر ژاکارد	آلمان
۵	MBF ۳/۲	Mayer & Cie	دورس سه نخ	آلمان
۶	MPU ۱/۶	Mayer & Cie	یکرو سیلندر پلوش	آلمان
۷	R MPU ۱/۶	Mayer & Cie	یکرو سیلندر پلوش	آلمان
۸	E MPU ۱/۶	Mayer & Cie	یکرو سیلندر ژاکارد پلوش	آلمان



ماشین آلات خط گردبافی:

ردیف	ماشین	سازنده	نوع بافت	کشور سازنده
۹	۲/۴ MCPE	Mayer & Cie	یکرو سیلندر پلوش	آلمان
۱۰	QC ۲/۰ INOVIT	Mayer & Cie	دورو سیلندر ساده	آلمان
۱۱	RQC ۱/۶-۴ INTERIB	Mayer & Cie	دورو سیلندر ساده	آلمان
۱۲	QC ۳/۲ OV	Mayer & Cie	دورو سیلندر ساده	آلمان
۱۳	(۳WT) E ۲/۴ OVJA	Mayer & Cie	دورو سیلندر ژاکارد	آلمان
۱۴	(۳WT) ER ۱/۶ OVJA	Mayer & Cie	دورو سیلندر ژاکارد	آلمان
۱۵	(۳WT)ETR ۱/۶ OVJA	Mayer & Cie	دورو سیلندر ژاکارد	آلمان
۱۶	(۳WT)E ۱/۶ OVJA	Mayer & Cie	دورو سیلندر ژاکارد	آلمان
۱۷	۲/۰ FV	Mayer & Cie	دورو سیلندر ابعاد بدن	آلمان



مقدمات بافندگی و رنگ‌ریزی ایندیگو

▪ چله پیچی

نخ قبل از ارسال به واحد بافندگی و تبدیل شدن به پارچه باید طی عملیاتی مقدماتی آماده و مهیا برای بافندگی گردد. بطور کلی راندمان و کیفیت بافندگی ارتباط زیادی با واحد مقدمات دارد. در مرحله چله پیچی، بوبینهای نخ که برای مصرف تار پارچه در نظر گرفته شده اند، در قفسه‌هایی قرار می‌گیرند. نخ پس از باز شدن با توجه به تعداد سر نخ مورد نیاز، بوسیله چله پیچی روی نورد مربوطه پیچیده شده و پس از آن چله نخ تار به مرحله آهار زنی می‌رود.

▪ آهار زنی

در مقدمات بافندگی، پارچه‌های پنبه‌ای و مخلوط پنبه - پلی استر با آهار پوشش داده شده و سپس خشک می‌گردند. به این ترتیب، انتهای آزاد روی سطح نخ به بدنه اصلی آن چسبانده می‌شود. فرآیند آهار علاوه بر استحکام نخ، مقاومت سایشی آن را هم افزایش می‌دهد و در نتیجه، کاهش گسیختگی نخ باعث افزایش راندمان بافندگی می‌گردد.





ماشین آلات خط مقدمات بافندگی و رنگری ایندیگو:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۱	چله پیچی مستقیم	Ramallumin	۰۹۱T۲ .T.S	ایتالیا
۲	قفسه چله	Giovanelli	D۱۰۰۰-D۱۴۰۰	ایتالیا
۳	چله پیچی بخشی	Giovanelli	H۲۲۰۰ - D۱۰۰۰	ایتالیا
۴	آهار	Ramallumin	۰۹۳T۲ .T.S	ایتالیا
۵	شل پیچی	SSM	۶XL-PS	سوئیس
۶	برگردان	SSM	W-CW۱	سوئیس
۷	تبدیل چله	Jaeggli	۱۲/BB۲۰۰۰	ایتالیا
۸	بویین پیچی نخ جین	Jaeggli	۲۰۰۰ RS	ایتالیا

ماشین آلات خط مقدمات بافندگی و رنگ‌ریزی ایندیگو:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۹	رنگ‌ریزی ایندیگو	Ramallumin	۰۹۲T۲ .T.S	ایتالیا
۱۰	تکمیل جین	HTP	۲۰۰۰:RollerWidth	ایتالیا

رنگ‌ریزی، چاپ و تکمیل

با توجه به اینکه پارچه تولید شده در واحد بافندگی (پارچه خام) بدلیل دارا بودن برخی مشخصات زیر قابل استفاده نمی‌باشد، جهت تولید پارچه‌ای مناسب و قابل استفاده در پوشاک و یا سایر مصارف، لازم است که پارچه خام تحت عملیات تکمیلی قرار گیرد تا با توجه به نوع مصرف و شرایط استفاده به شکل مطلوب عرضه گردد. از ویژگی‌هایی که پارچه خام داراست مواردی از قبیل:

- دارا بودن ناخالصی‌های مربوط به الیاف
- وجود آهار، چربیها، لکه‌های ایجاد شده ضمن فرآیند بافندگی
- زیر دست خشن و زبر
- وجود زدگیها، پرز و نخهای اضافی در سطح و اطراف لبه‌های پارچه
- عملیاتی که بعد از مرحله بافت و کنترل، روی پارچه صورت می‌پذیرد را می‌توان بشرح ذیل طبقه‌بندی نمود
- عملیات اولیه (آماده‌سازی)
- عملیات رنگ‌ریزی یا چاپ
- عملیات تکمیل نهایی
- کنترل و بسته‌بندی
- انبارش





ظرفیت تولید خط رنگ‌رزی، چاپ و تکمیل :

تولید ماهانه (kg)	تولید روزانه (kg)	ظرفیت تولید دستگاه (kg)	تعداد دستگاه	شرح	۱
۲۵۴۰۰۰	۹۵۰۰	۴۹۰۰	۱۵	مقدار	۲



ماشین آلات خط رنگ‌رزی، چاپ و تکمیل:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۱	رنگ‌رزی بوبین	Loris Bellini	۱۱۰۰/۱۸۰۰ RBNO ۲۲۰۰/۱۸۰۰ RBNO	ایتالیا
۲	خشک کن	LorisBellini	۱۳۲۰/۶ HCVC	ایتالیا
۳	رنگ‌رزی جت	Brazzoli	HT XC۲ ۵۰۰ INNOFLOW	ایتالیا
۴	ژیگر	HTP	DX ۲۴۰۰ CelsiusTAV	ایتالیا
۵	پرزسوزی	HTP	۲۰۰۰ :RollerWidth	ایتالیا
۶	پرزسوزی	Dornier	EcoSinge	آلمان
۷	تثبیت گرمایی	Dornier	۲ EcoFix	آلمان
۸	مرسرایزینگ	Dornier	۴SI EcoMerc	آلمان



ماشین آلات خط رنگ‌رزی، چاپ و تکمیل:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۹	استنتر	Moenus	Artos	آلمان
۱۰	شستشو	Erbatech	۱۰۰۰ GALAXI	آلمان
۱۱	چاپ روتاری	MHM	M ^۳ HL	اتریش
۱۲	تثبیت بخار	(Ariolli)	۱۹۰M.FP.۲۰۰۳C VAPO	اتریش
۱۳	RopeOpener	Santex	Santastretch	ایتالیا
۱۴	ShrinkDryer	Santex	Santashrink	ایتالیا
۱۵	Compact	Santex	Santaspread	ایتالیا
۱۶	TubeOpener	Santex	Santacut	ایتالیا



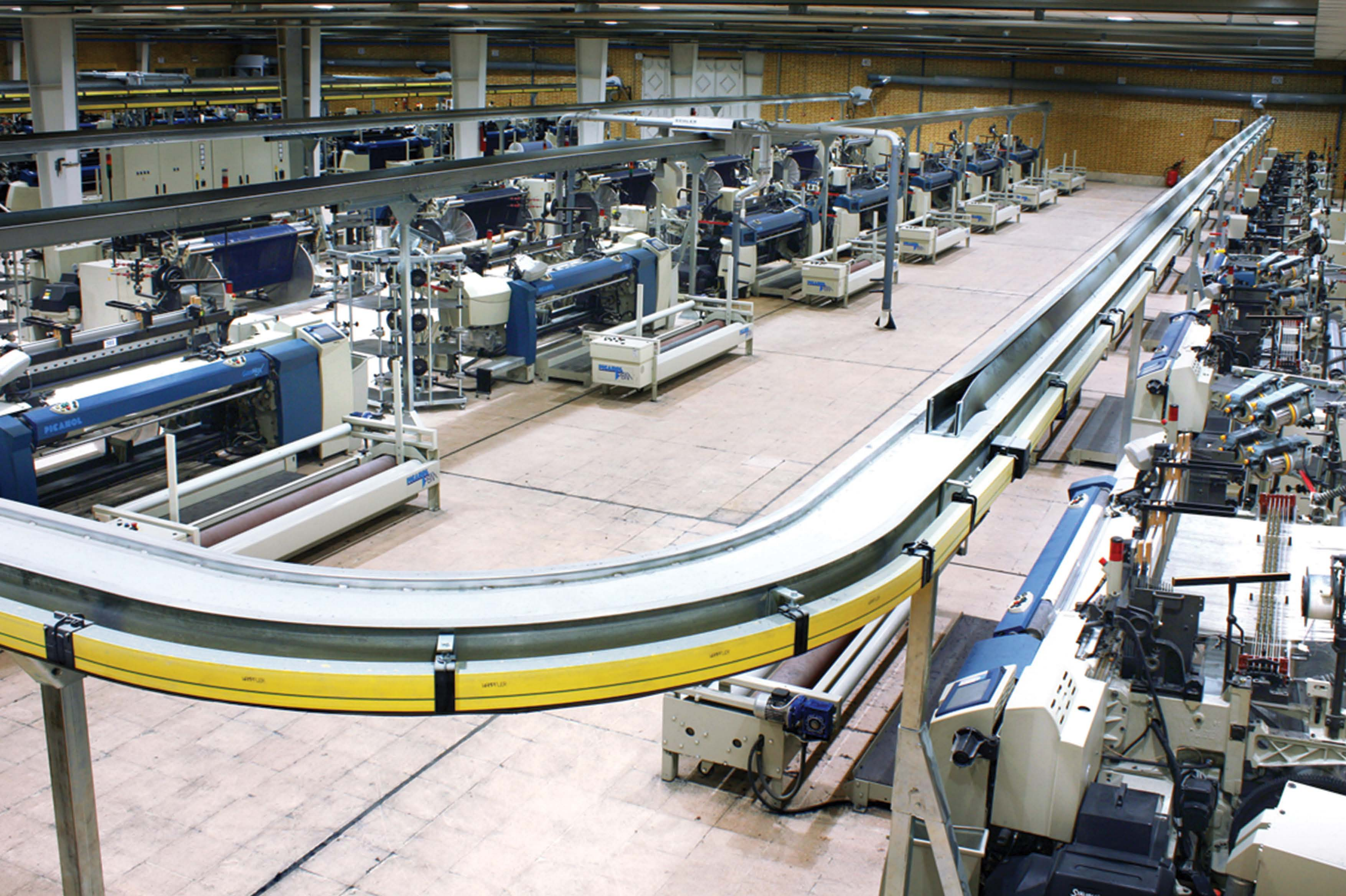
ماشین آلات خط رنگ‌رزی، چاپ و تکمیل:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۱۷	تیغ	MarioCrosta	PC	ایتالیا
۱۸	خار	MarioCrosta	۲۴/۲۰ MC	ایتالیا
۱۹	سمباده	MarioCrosta	۶/SPT	ایتالیا
۲۰	لمینیت	Klieverik	۲۰۰۰/۱۳۱ LFC	هلند
۲۱	کوتینگ	Klieverik	CottonArt	هلند



بافندگی

واحد بافندگی شامل ۳ قسمت مجزا از یکدیگر می باشد که به نام سالن جین ، پیراهنی و ژاکارد از هم تفکیک می شوند. ماشینهای بافندگی کارخانه دارای سیستم پودگذاری ریپریا جت هوا می باشد. ماشینهای بافندگی با سیستم پودگذاری ریپری، دارای دو بازوی نرم یا صلب برنده و گیرنده هستند که توسط تسمه و یا میله به داخل دهنه رفته، یکی نخ پود را از کنار پارچه تا وسط برده و دیگری آنرا دریافت و به سمت حاشیه دیگر می برد. در ماشین های جت نیز عمل پود گذاری توسط هوا صورت می گیرد.



ظرفیت تولید خط بافندگی:

تولید ماهانه (m)	تولید روزانه (m)	دستگاه مورد استفاده	شرح	۱
۶۶۱۳۳۲	۲۳۶۱۹	۸۱	مقدار	۲



ماشین آلات خط بافندگی-بافندگی چین:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۱	جت هوا	Picanol	OmniPlus	بلژیک
۲	رپیر	Picanol	GamMax	بلژیک
۳	رپیر	Picanol	r-ε-GamMax	بلژیک

ماشین آلات خط بافندگی-بافندگی ژاکارد:

ردیف	ماشین	سازنده	مدل	کشور سازنده
۱	جت هوا	Picanol	OmniPlus	بلژیک
۲	رپیر	Picanol	GamMax	بلژیک
۳	رپیر	Picanol	r-ε-GamMax	بلژیک



ماشین آلات خط بافندگی-بافندگی پیراهنی:

کشور سازنده	مدل	سازنده	ماشین	ردیف
بلژیک	GamMax	Picanol	رپیر	۱



دوزندگی

سالن برش: جهت برش انواع پارچه مطابق الگوهای مورد نظر. ماشین آلات این بخش برای پارچه های تار-پودی و تریکو جداگانه در نظر گرفته شده و مجهز به دستگاههای پیشرفته برش می باشد. این بخش تغذیه کننده کلیه سالنهای دوخت می باشد.

سالن دوزندگی جین: در برگیرنده انواع ماشین دوخت برای انواع البسه جین شامل شلوار، پیراهن، دامن و غیره می باشد.

سالن سنگشوری: ماشین آلات سنگشوری و تکمیل البسه جین در این سالن قرار دارند. ماشین های پیشرفته جهت تولید لباسهای جین مطرح، ماشینهای شستشو و سنگشوری و نمونه گیری آزمایشگاهی آنها در این سالن قرار دارند.

سالن اتوکشی: بعد از هر یک از سالنهای دوزندگی، سالن اتوی مربوطه قرار گرفته که در برگیرنده انواع مورد نیاز دستگاههای اتو و بخار برای نوع لباسهای مورد نظر است. به همین منظور سه سالن اتوکشی جنب سه سالن دوزندگی قرار دارند.

سالنهای دوزندگی تریکو و پیراهنی مردانه: در طبقه دوم واحد دوزندگی، دو سالن دوخت و دو سالن اتوی مربوطه، در برگیرنده ماشینهای دوخت و اتوی متناسب با پیراهن مردانه و البسه تریکو شامل انواع لباس زیر مردانه و زنانه، شلوار، گرمکن و شورت ورزشی، تی شرت و پلوشرت می باشد.

سالن تکمیل البسه: شامل ماشین آلات چاپ تی شرت و گلدوزی و ماشینهای بسته بندی می باشد.



ظرفیت تولید خط دوزندگی:

تولید ماهانه (ثوب)	تولید روزانه (ثوب)	ظرفیت تولید دستگاه	تعداد دستگاه	شرح	۱
۵۴۴۸۰۰	۲۲۷۰۰	۲۰۰	۱۰۹۳	مقدار	۲



ماشین آلات خط دوزندگی:

ردیف	مرحله	سازنده	کشور سازنده
۱	ماشین برش	Setec	آلمان
۲	Sewing	UnionSpecial	آلمان، ژاپن، ایتالیا
۳	ScreenPrinting	MHM	اتریش
۴	خشك كن	MHM	اتریش
۵	کنترل	Setec	آلمان
۶	اتو و پرس بخار	VeitBrisay	آلمان
۷	Embroidery	ZSK	آلمان
۸	سنگ شویی	Maino	ایتالیا



کشوبافی

سالن کشوبافی کارخانه، دارای جدیدترین تکنولوژی بافندگی حلقوی تخت و عملیات تکمیلی تولید پلیور می باشد. این واحد در سالنی مجزا از بقیه بخشهای تولیدی بوده و کلیه عملیات مربوط به تولید پلیور در این واحد مستقل انجام می پذیرد. مکانیزم عمل بدین صورت است که تعداد نخ مورد نیاز از روی بوبین که در پشت ماشین قرار دارد باز شده و از راهنماها عبور کرده به منطقه ی بافت وارد شده، در آنجا توسط سوزن ها و سینکرها حلقه تشکیل شده و عمل بافت انجام می گیرد. سپس قطعه های بافته شده در دانه گیری و دوزندگی به هم متصل شده و در آخر به قسمت اتو و بخار زنی رفته و در نهایت بسته بندی می گردند.



ظرفیت تولید خط کشو بافی:

تولید ماهانه (ثوب)	تولید روزانه (ثوب)	دستگاه مورد استفاده	شرح	۱
۲۴۰۰۰	۱۰۰۰	۶۰	جمع	۲



ماشین آلات خط کشو بافی:

ردیف	ماشین	سازنده	کشور سازنده
۱	TC ۳۳۰ CMS	Stoll	آلمان
۲	۳۳۰TC CMS	Stoll	آلمان
۳	۳۳۰TC CMS	Stoll	آلمان
۴	۴۱۱TC CMS	Stoll	آلمان
۵	۴۱۱TC CMS	Stoll	آلمان
۶	۴۱۱TC CMS	Stoll	آلمان
۷	۴۱۱TC CMS	Stoll	آلمان
۸	۳۲۰TC-C CMS	Stoll	آلمان
۹	۳۴۰TC-M CMS	Stoll	آلمان



ماشین آلات خط کشو بافی:

ردیف	ماشین	سازنده	کشور سازنده
۱۰	۳۳۰TC-C CMS	Stoll	آلمان
۱۱	ماشینهای دانه گیری	KMF	آلمان
۱۲	ماشینهای دوزندگی	UnionSpecial	آلمان، ژاپن و ایتالیا
۱۳	ماشینهای پرس و بخار	Mentasti	ایتالیا

















نگاهی کوتاه به دیگر پروژه های شرکت مولدسازی و دارایی بانک تجارت



ملک ایوانک - تهران



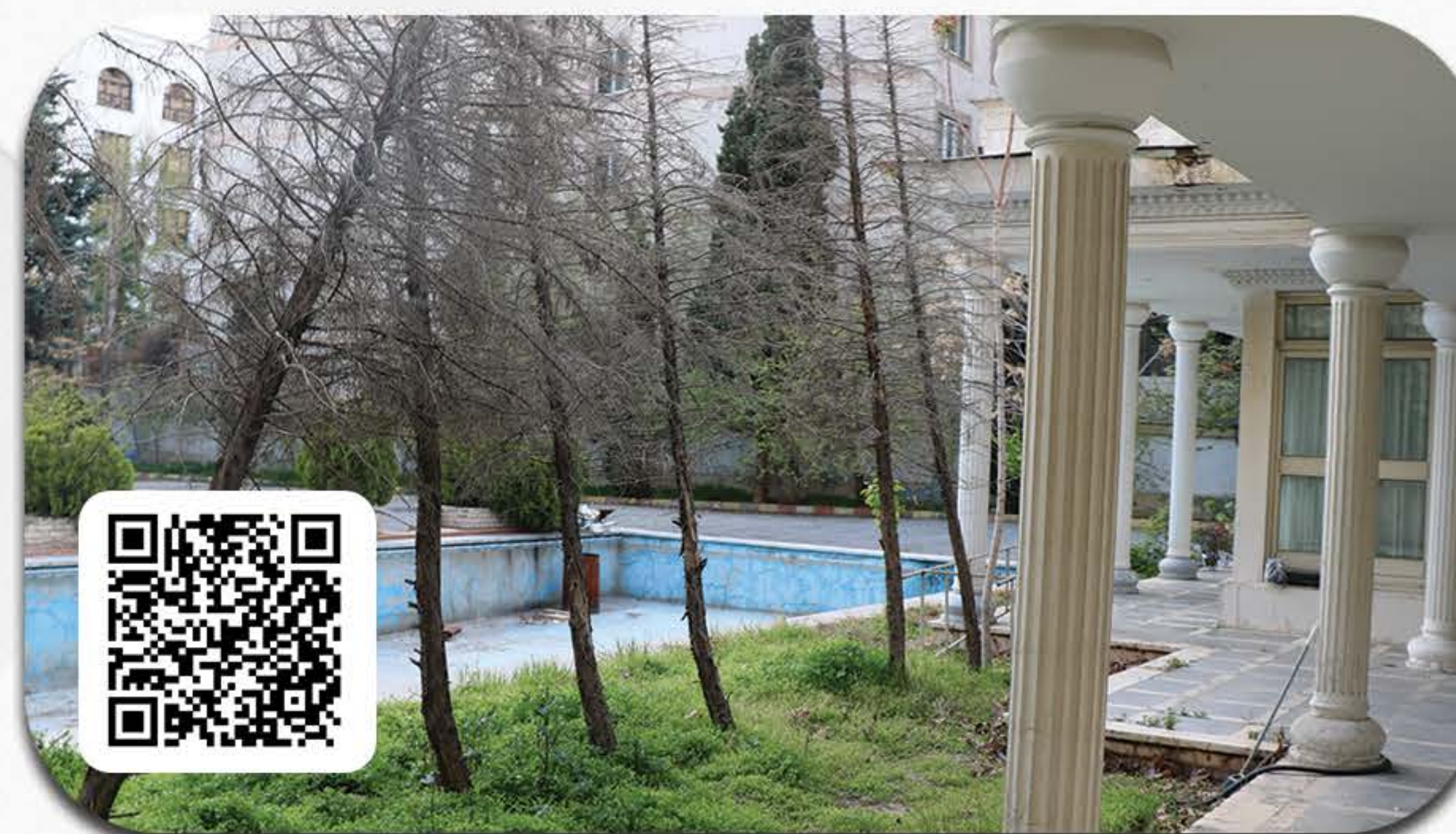
زمین یوسف آباد - تهران



ملک دولو - تهران



ملک شهرک غرب - تهران



ملک دروس - تهران



زمین ازگل - تهران

شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت در سال ۱۳۹۳ با هدف ارائه خدمات در خصوص مدیریت دارایی های بانک تجارت تأسیس گردید. این خدمات شامل ارائه خدمات مشاوره و مطالعات طرح های سرمایه گذاری، نگهداری و تعمیرات (نت) دارایی ها، مولدسازی و همچنین بازاریابی، فروش و واگذاری واحدهای صنعتی و غیر صنعتی و راهبری کلیه فرایندهای مربوط به انعقاد قرارداد بین خریداران و فروشندگان دارایی ها، بالاخص دارایی های مربوط به بانک تجارت می باشد.



MOVALEDSAZI.COM