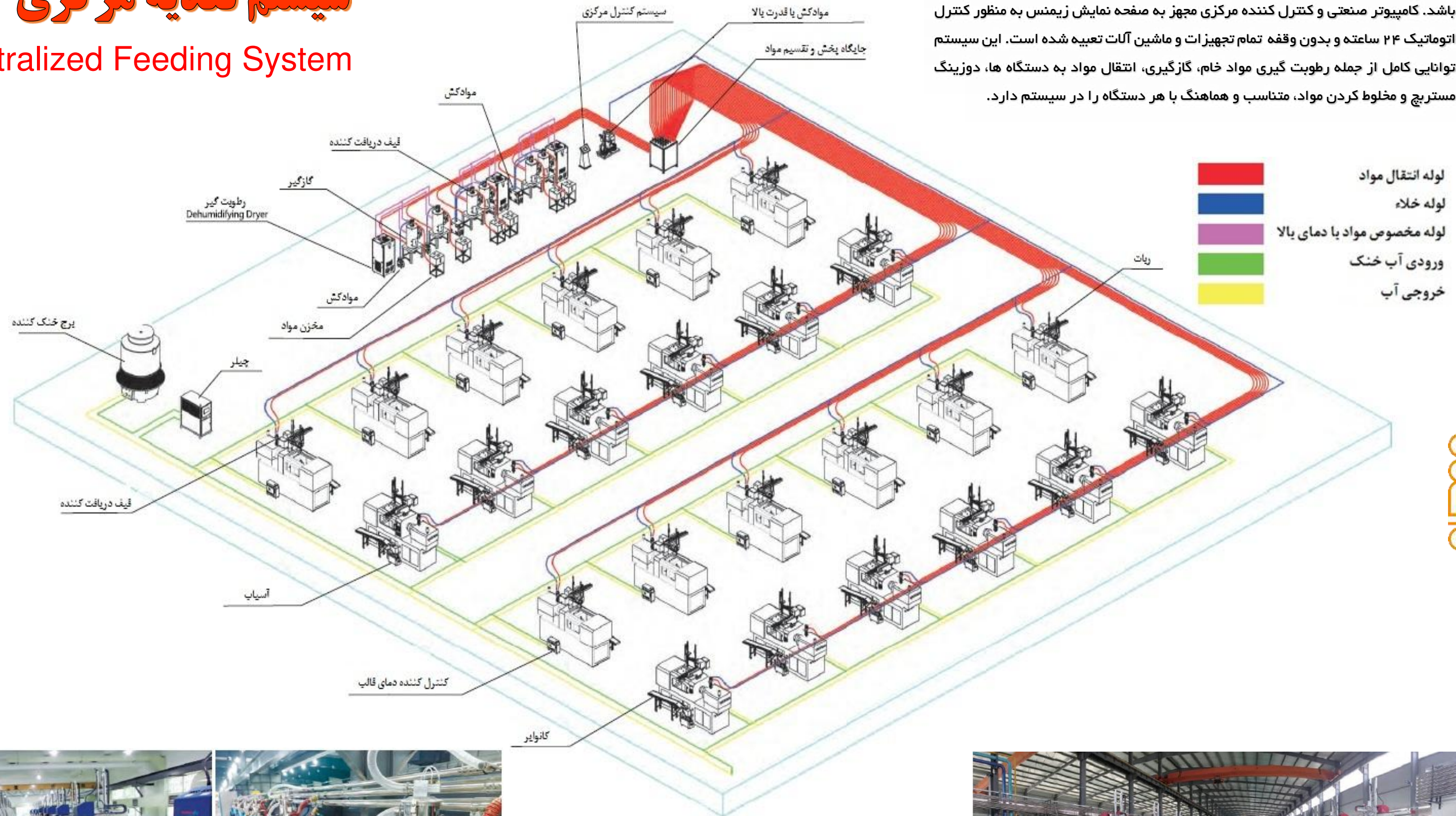


سیستم تغذیه مرکزی یک راه حل کلی و مقرون به صرفه برای تغذیه بدون وقفه مواد دستگاه ها و ماشین آلات صنعت پلاستیک و نظارت و کنترل بر تمام عملیات خوراک دهی و تولید می باشد. کامپیوتر صنعتی و کنترل کننده مرکزی مجهز به صفحه نمایش زیمنس به منظور کنترل اتوماتیک ۲۴ ساعته و بدون وقفه تمام تجهیزات و ماشین آلات تعبیه شده است. این سیستم توانایی کامل از جمله رطوبت گیری مواد خام، گازگیری، انتقال مواد به دستگاه ها، دوزینگ مستریچ و مخلوط کردن مواد، متناسب و هماهنگ با هر دستگاه را در سیستم دارد.

# سیستم تغذیه مرکزی

## Centralized Feeding System



**سیستم کنترل مرکزی**

مسئولیت اصلی واحد کنترل مرکزی، دریافت سیگنال های خروجی از هر یک از بخش ها می باشد. پس از پردازش سیگنال ها، دستورات مناسب برای هر یک از بخش های اجرایی ارسال می گردد. در واقع می توان این قسمت را مغز کل سیستم تغذیه مرکزی نامید که به طور کلی وظیفه کنترل بر عملکرد صحیح و یکنواخت و موفق کل سیستم را بر عهده دارد.

PLC زیمنس و دیگر تجهیزات آن درون یک باکس مخصوص تعبیه شده اند.



**قطعات تشکیل دهنده سیستم تغذیه مرکزی**

- ۱) سیستم کنترلر با برند زیمنس
- ۲) موتور خلا
- ۳) فیلتر ایمنی
- ۴) شیر تخلیه فشار الکتریکی
- ۵) شیر تخلیه فشار دینامیکی
- ۶) باکس مکش
- ۷) باکس خنک کننده
- ۸) ایستگاه توزیع مواد
- ۹) لوله های تخلیه
- ۱۰) دریچه پاکسازی مواد
- ۱۱) مخزن ذخیره مواد
- ۱۲) خشک کن
- ۱۳) اهرم متوقف نمودن قیف
- ۱۴) شیر متناسب جهت ترکیب مواد نو با مواد باقی مانده

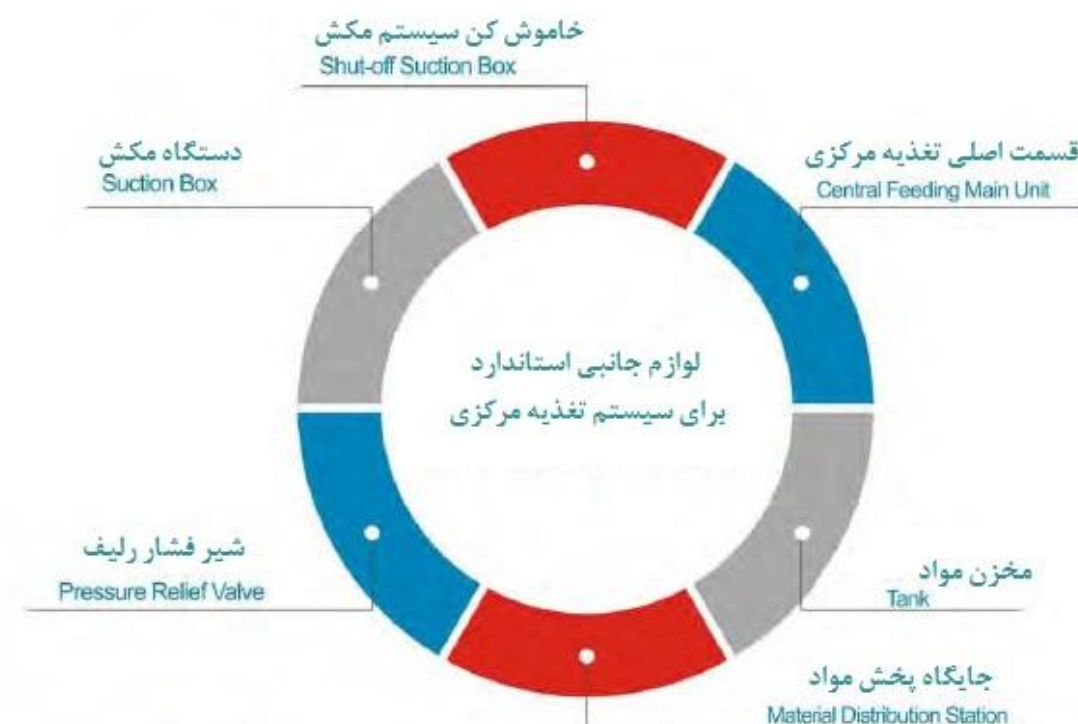
فیلتر گرد و غبار



مقسم مواد

**دلایل استفاده از سیستم تغذیه مرکزی تاپ استار**

- افزایش کیفیت قطعات تولیدی با حذف خطای انسانی و کاهش محصولات ناقص و بی کیفیت
- عدم اشغال فضای کف کارگاه توسط لوله ها و دستگاه های جانبی.
- دوزینگ مواد بدون نیاز به نظارت مستقیم در تمام کارخانه که سبب صرفه جویی در هزینه ها می شود.
- صرفه جویی در هزینه ها در بلند مدت.
- کاهش آلودگی صوتی و گرد و غبار در کارگاه، کاهش دما محیط کارگاه.
- کنترل کننده مرکزی مجهز به صفحه نمایش زیمنس برای کنترل اتوماتیک ۲۴ ساعته و بدون وقفه سیستم تغذیه مرکزی .
- توانایی انجام تمامی عملیات های رطوبت گیری، گاز گیری، انتقال مواد، دوزینگ مستریچ و مخلوط کردن مواد پلیمری، متناسب و هماهنگ با هر دستگاه.



Reminding: The product structural drawings and specification tables of the above standard accessories shall be further comprehended, for more information, please contact us.

