



سیستم انتقالی: Transfer Conveyor System:

سیستم انتقالی که به Shuttle معروف است عازمست از یک بستر نقاله موتوردار که روی یک میز قرار گرفته و این میز نیز توسط سیستم محر که خود بر روی ریلهایی که به زمین ثابت شده اند در جهت عمود بر خطوط انتقال حرکت عرضی می نماید.

در خطوط انتقال زمانیکه نیاز است کالا از یک یا چند خط انتقال دریافت و به یک یا چند خط دیگر متصل و یا دریافت کالا از انتهای یک خط و تحویل به ابتدای خط دیگری به موازات آن گردد، از این سیستم استفاده می کنند.

سطح نقاله سیستم انتقالی با سطح خطوط انتقال دایستی کاملا هماهنگ باشد تا دریافت، انتقال و تحویل کالا با مشکل مواجه نگردد.

سیستم انتقالی و نقاله آن (که معمولا از نوع غلتکی - زنجیری - صفحه ای و یا تسمه ای می باشد) بر اساس نوع و شکل و وزن بار قابل انتقال، طراحی و اجرا می شود و قابلیت تجهیز به سیستمهای کنترلی کاملا اتوماتیک را دارا می باشد.

