

TELESCOPIC CONVEYOR

www.Baal.ir



BAAL industries Co

درباره ما

شرکت صنایع بال در سال ۱۳۶۳ با موضوع تولید و نصب ماشین آلات صنعتی ، اتوماسیون، تجهیزات فرودگاهی و سازه و با هدف ارائه بهترین راهکارها و محصولات نوآورانه تأسیس شده است. هدف اصلی ما ارتقاء سطح کیفیت و رضایت مشتریان از طریق تولید محصولات با استانداردهای جهانی و بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا است.



این مجموعه ارائه دهنده گستره وسیعی از تجهیزات فرودگاهی شامل انواع پل های انتقال مسافر (PBB) ، سیستم هوشمند انتقال بار مسافر (BHS) و سیستم سورتینگ مرسولات پستی و خدمات مرتبط با این تجهیزات است.

محصولات



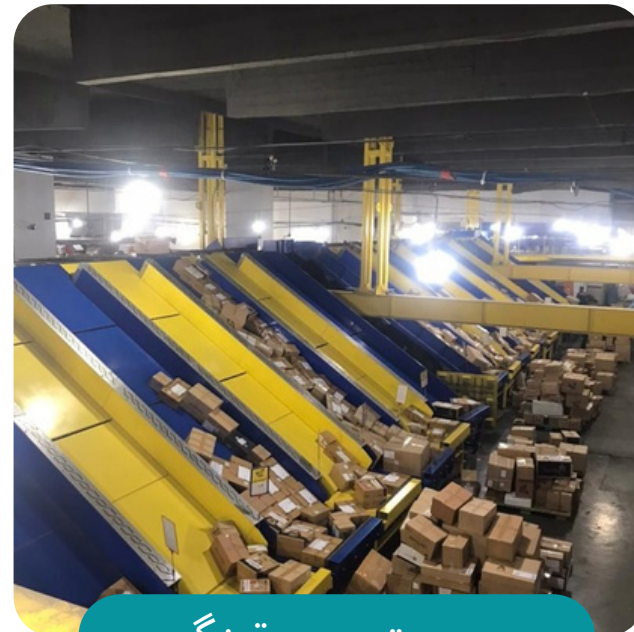
PBB

PBB مخفف Passenger Boarding Bridge به معنای پل انتقال مسافریه هواپیما می باشد. هدف اصلی از ساخت و نصب پل های انتقال مسافر، ارتباط بین ترمینال و هواپیما به منظور سهولت در جابه جایی مسافر و کادر پرواز با سرعت و ایمنی بالا (از ترمینال به هواپیما و بالعکس) است که در فرودگاه های بزرگ دنیا استفاده می شود.



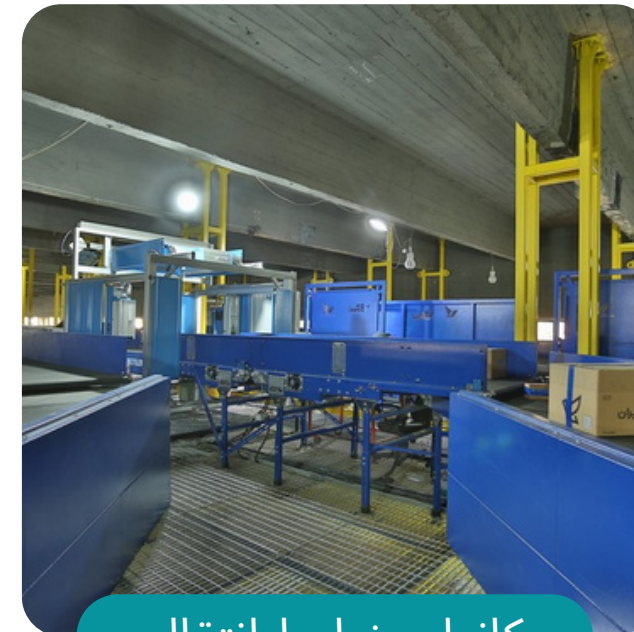
BHS

این عبارت مخفف Baggage Handling System و به معنی سیستم هوشمند انتقال بار همراه مسافر است. BHS در واقع نوعی سیستم ارتقا یافته نوار نقاله فرودگاهی در بخش پروازهای خروجی یا departure است.



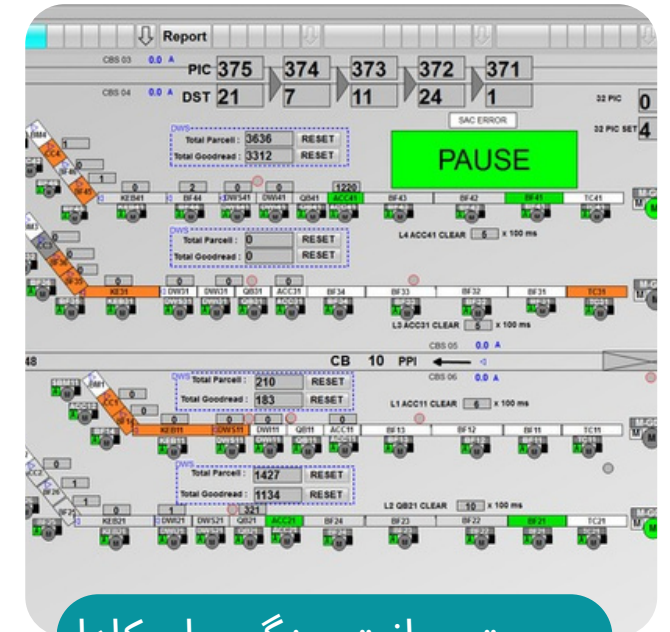
سیستم سورتینگ

در این سیستم با توجه به تعریف الگوریتم خروجی بسته ها تفکیک و در مسیر خروجی قرار میگیرند . به طور مثال در سیستم پستی قابلیت تفکیک بسته بر اساس مقاصد مختلف ، وزن یا ابعاد مشخص شده جداسازی انجام میگردد.



کانوایر خطوط انتقال

کلیه تسمه های انتقال از نوع BF تسمه خطی ، BC تسمه های منحنی ، BJ تسمه های دوزنقه جهت جابجایی بسته های پستی و بار متناسب با شرایط محیط را امکان پذیر می کند .



سیستم مانیتورینگ و اسکادا

در مسیر تسمه نقاله (کانوایر) نقش مهمی در مانیتورینگ، کنترل و بهینه سازی عملکرد خطوط انتقال مواد ایفا میکند. این سیستم با جمع آوری داده های لحظه ای و ارائه ابزارهای کنترلی، به اپراتورها کمک میکند تا فرآیند را به صورت هوشمند مدیریت کنند



تسمه نقاله تلسکوپی

- تسمه نقاله تلسکوپی نوعی نوار نقاله است که به طور خاص برای بارگیری و تخلیه سریع و آسان کالاها از داخل کامیون ها، کانتینرها یا واگن ها طراحی شده است.
- این نوار نقاله ها از دو بخش اصلی تشکیل شده اند: بخش اول، قسمت کشویی است که همانند یک تلسکوپ قابلیت باز و بسته شدن دارد، و بخش دوم، مکانیزم تنظیم ارتفاع دستگاه است که به اپراتور امکان می دهد تا ارتفاع نوار نقاله را متناسب با نیاز خود تنظیم کند.
- نوار نقاله تلسکوپی به شرکت ها و کارخانه ها امکان انتقال مواد با کارایی بالا و به صورت مداوم را می دهند.



مزایا استفاده از تسمه نقاله تلسکوپی



کاهش هزینه‌های عملیاتی و نگهداری

با حذف نیاز به دستگاه‌های متعدد، هزینه خرید و نگهداری سیستم‌ها کاهش می‌یابد. معمولاً از قطعات استاندارد و با دوام ساخته می‌شود که تعمیر و تعویض آن‌ها آسان است.



انعطاف‌پذیری و قابلیت تنظیم طول

طول تسمه نقاله تلسکوپی به صورت دستی یا خودکار قابل تغییر است و می‌توان آن را متناسب با نیاز عملیاتی (مثلاً بارگیری کامیون، واگن یا خط تولید) تنظیم کرد. این ویژگی باعث کاهش نیاز به چندین نقاله ثابت با طول‌های مختلف می‌شود.



ایمنی بالاتر

برخی مدل‌ها مجهز به سنسورهای حرکتی و سیستم‌های توقف خودکار هستند که خطر تصادف یا آسیب به بار را کاهش می‌دهند. همچنین کاهش نیاز به نیروی انسانی برای حمل دستی، احتمال آسیب‌های شغلی را کم می‌کند.



صرفه‌جویی در فضای کاری

به دلیل امکان جمع‌شدن در مواقع غیرضروری، فضای کمتری نسبت به نقاله‌های ثابت اشغال می‌کند و برای محیط‌هایی با محدودیت فضا (مثل انبارها یا کارخانه‌های شلوغ) ایده‌آل است.



قابلیت کنترل از راه دور

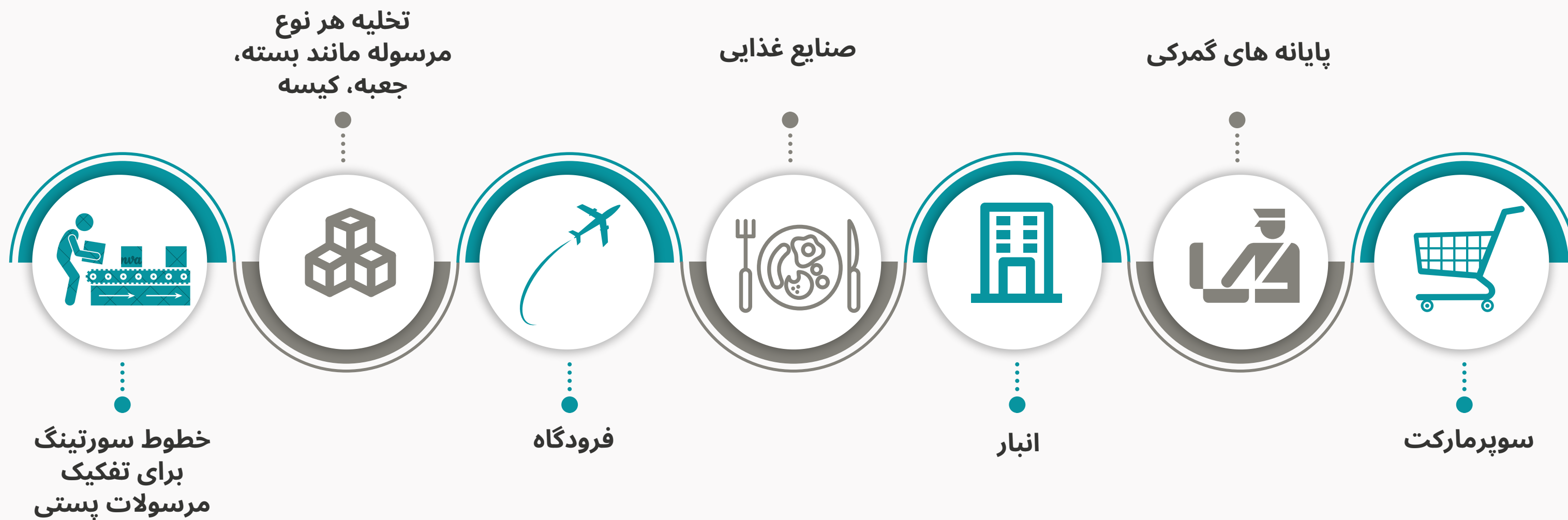
در بسیاری از مدل‌ها، امکان کنترل دستگاه از راه دور وجود دارد که به اپراتورها کمک می‌کند تا فرآیند بارگیری و تخلیه را با دقت بیشتری انجام دهند.

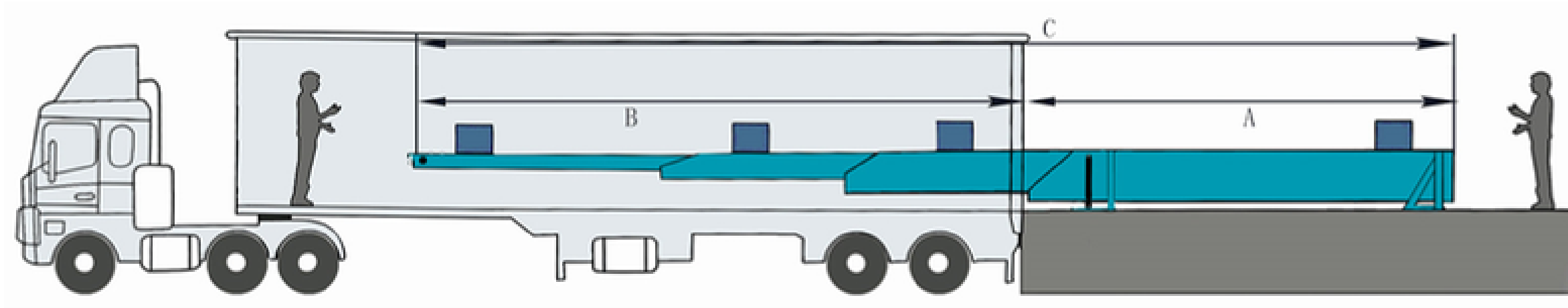


افزایش سرعت و بهره‌وری

فرآیند بارگیری و تخلیه مواد (به‌ویژه در صنایع بسته‌بندی و نیاز به نیروی انسانی برای جابه‌جایی دستی مواد) را کاهش می‌دهد.

کاربردهای تسمه نقاله تلسکوپی





Device name	مدل	قسمت ثابت A- (mm)	قسمت تلسکوپی- B (mm)	مجموع دستگاه	عرض تسمه	ارتفاع دستگاه
دو قسمت	TC-2-3-2-5	3 m	2 m	5 m	800	800
	TC-2-5-3-8	5 m	3 m	8 m	800	800
	TC-2-6-4-10	6 m	4 m	10 m	800	800
سه قسمت	TC-3-5-7-12	5 m	7 m	12 m	800	800
	TC-3-6-8-14	6 m	8 m	14 m	800	800
	TC-3-7-9-16	7 m	9 m	16 m	800	800
چهار قسمت	TC-4-6-12-18	6 m	12 m	18 m	800	850
	TC-4-7-14-21	7 m	14 m	21 m	800	850
	TC-4-8-17-25	8 m	17 m	25 m	800	850
پنج قسمت	TC-5-6-16-22	6 m	16 m	22 m	800	900
	TC-5-7-17-24	7 m	17 m	24 m	800	900

مشخصات فنی

Model	Telescopic Conveyor
سرعت تلسکوپی	0-10m/min
موتورگیربکس	Chengbang Zhenming/Nord/SEW
برند اینوتر تنظیم سرعت	Delta, KEWO/Schneider/LS
نوع نوار تسمه	Domestic PVK Belt/INO/Siegling
توان موتور کانوایر	2.2-3.7KW
وزن قابل حمل	≤50KG
وزن دستگاه	1.5-5t
سرعت کانوایر	0-40m/min
دمای کارکرد	-10 , +50
سیستم تنظیم ارتفاع	Hydrolic
قابلیت اتصال به سیستم مانیتورینگ	دارد
نوع نصب	ثابت / چرخ دار
برق ورودی	سه فاز



پروژه ها

متناسب با فضا و درخواست کارفرما در پروژه های ذیل انواع تسمه نقاله های تلسکوپی مناسب با فضا محیط بارانداز و نیاز کارفرما طراحی و به بهره برداری رسیده است.



پست مرکزی ایران

چهار دستگاه TC-3-6-8-14
دو دستگاه TC-3-7-9-16



پست استان البرز

یک دستگاه TC-3-7-9-16



پست استان اصفهان

یک دستگاه TC-4-6-12-18



پست استان فارس

یک دستگاه TC-3-7-9-16



راههای ارتباط با ما

☎ 02144091848 09120450032 09123092257

✉ Info@Baalco.ir Bazarganibaal@gmail.com

🌐 www.Baal.ir

📍 دفتر مرکزی: تهران، بلوار فردوس شرق، نبش خیابان عقیل، پلاک 5، طبقه 4، واحد 7
کارخانه: کیلومتر 15 جاده شیراز- فسا، جنب راهدارخانه حسن تاش