

## مشخصات فنی گهواره تلفریک مکانیزه شرکت سیماب الکترونیک

با توجه به صدمات و لطمات بدنی و عدم امنیت جانی در جریان بهره‌برداری از پل تلفریک و مشکلاتی که تاکنون تکنسین‌ها و بهره‌برداران از سیستم سنتی این دستگاه با همدل دستی داشته‌اند، شرکت سیماب الکترونیک اقدام به طراحی و ساخت گهواره تلفریک مکانیزه چرخ‌دنده‌ای نموده است.



### در این سیستم:

- ایمنی اپراتور در کلیه اجزاء دستگاه به طور کامل در نظر گرفته شده است.
- حرکت گهواره با استفاده از دستگیره‌ای که به انرژی بسیار کمی نیاز دارد و در کنار محل نشستن اپراتور قرار گرفته است، انجام می‌گیرد.
- ترمز گهواره نیز در کنار دستگیره موردنظر نصب شده و امکان توقف در هر نقطه دلخواه در مسیر رفت و برگشت را فراهم می‌کند.
- اجزای فلزی و غیر مکانیکی گهواره مطابق استاندارد تمام ساخته شده است.
- سیستم مکانیکی براساس محاسبات و برآوردهای نیروها و تنش‌های وارده به گهواره در شرایط استاتیک و دینامیک (زمان اندازه‌گیری و عدم اندازه‌گیری) و با در نظر گرفتن چهار نفر سرنشین سنگین وزن (به طور همزمان) طراحی و ساخته شده است.
- یاتاقانها و بلبرینگ‌های بکار گرفته شده در سیستم مکانیکی سهولت و روان بودن حرکت گهواره را تأمین می‌کنند.
- شرایط محیطی مناطق گرمسیری و سردسیری و مناطق خشک و مرطوب در طراحی و ساخت گهواره‌ها اعم از نوع مصالح مصرفی و کیفیت اجرا در نظر گرفته شده است.
- پیش‌بینی‌های لازم برای شرایط احتمالی حرکت به روشهای دیگر در نظر گرفته شده است.
- گارانتی گهواره‌ها ۲ سال و کلیه قطعات یدکی آنها به مدت ۱۵ سال توسط این شرکت تأمین می‌شود.
- همدل اضطراری بنا به تقاضای مصرف‌کنندگان بر روی دستگاه نصب می‌شود.

