جعبه رویزیون آسانسور یکی از اجزای حیاتی در سیستم‌ های آسانسور است که نقش مهمی در ایمنی و عملکرد آسانسور دارد. این جعبه به عنوان یک نقطه مرکزی برای دسترسی به سیستم‌ های آسانسور عمل می ‌کند. شرکت های متخصص مانند rahnamalift در تعمیر آسانسور در اصفهان از ابزارهایی مانند جعبه رویزیون آسانسور استفاده می کنند. جعبه رویزیون آسانسور به عنوان یکی از اجزای اساسی برای انجام تعمیرات دقیق و ایمن است. با توجه به جمعیت بالای شهر هایی مثل اصفهان و استفاده هر روزه از آسانسور برای جابجایی سریعتر. [تعمیر آسانسور در اصفهان](https://rahnamalift.com/%d8%b3%d8%b1%d9%88%db%8c%d8%b3-%d9%88-%d8%aa%d8%b9%d9%85%db%8c%d8%b1-%d8%a2%d8%b3%d8%a7%d9%86%d8%b3%d9%88%d8%b1-%d8%af%d8%b1-%d8%a7%d8%b5%d9%81%d9%87%d8%a7%d9%86/)برای ایمن نگهداشتن سفر با آسانسور اهمیت زیادی دارد.

فهرست تصاویر:

[تصویر 1 ریوزیون چیست؟](#_Toc178248827)

[تصویر 2 کاربرد رویزیون چگونه است!!](#_Toc178248828)

[تصویر 3 چند نکته مهم درمورد رویزیون](#_Toc178248829)

تصویر 1 ریوزیون چیست؟

## جعبه رویزیون آسانسور چیست؟

جعبه رویزیون آسانسور یا جعبه بازبینی (Revision Box) یکی از اجزای اصلی سیستم کنترلی آسانسور است. این جعبه به تکنسین اجازه می‌ دهد در زمان تعمیر و نگهداری آسانسور، کنترل کامل آسانسور را در دست داشته باشند. جعبه رویزیون آسانسور به تکنسین‌ ها این امکان را می ‌دهد تا آسانسور را به صورت دستی کنترل نمایند. زمانی که نیاز به تعمیر و نگهداری یا بررسی فنی پیش می ‌آید، تکنسین‌ ها از جعبه رویزیون آسانسور برای کنترل دستی آسانسور استفاده می‌ کنند. انجام به موقع [سرویس آسانسور در اصفهان](https://rahnamalift.com/%d8%b3%d8%b1%d9%88%db%8c%d8%b3-%d9%88-%d8%aa%d8%b9%d9%85%db%8c%d8%b1-%d8%a2%d8%b3%d8%a7%d9%86%d8%b3%d9%88%d8%b1-%d8%af%d8%b1-%d8%a7%d8%b5%d9%81%d9%87%d8%a7%d9%86/)، نه تنها به افزایش طول عمر سیستم کمک می ‌کند، بلکه آسایش و ایمنی کاربران را نیز تضمین می‌ نماید.

## اجزای جعبه رویزیون آسانسور

جعبه رویزیون شامل چندین اجزا و دکمه مختلف است که هر یک وظیفه خاصی دارند. این اجزا شامل مواردی که در زیر می بینید می ‌باشد:

1. کلید تغییر حالت دستی به خودکار: این کلید به تکنسین اجازه می ‌دهد تا آسانسور را از حالت خودکار به حالت دستی منتقل کند. در حالت دستی، تمامی فرمان‌ های آسانسور از طریق جعبه رویزیون آسانسور کنترل می ‌شود.
2. دکمه ‌های حرکت بالا و پایین: این دکمه ‌ها به تکنسین امکان می ‌دهند تا آسانسور را به صورت دستی در جهت بالا یا پایین حرکت دهد. این قابلیت برای بررسی وضعیت فنی و تعمیرات بسیار ضروری است.
3. کلید توقف اضطراری: کلید توقف اضطراری در صورت بروز مشکل یا خطر، به تکنسین این امکان را می ‌دهد که فوراً آسانسور را متوقف کند.
4. نمایشگر وضعیت: برخی از جعبه ‌های رویزیون آسانسور دارای نمایشگر هایی هستند که وضعیت فعلی آسانسور را نمایش می ‌دهند، مانند موقعیت دقیق کابین یا حالت‌ های خطا.
5. کلید روشن و خاموش آسانسور: این کلید به تکنسین امکان می ‌دهد تا آسانسور را به طور کامل خاموش یا روشن کند.

## عملکرد جعبه رویزیون در تعمیر و نگهداری

جعبه رویزیون آسانسور در زمان تعمیر و نگهداری آسانسور نقش بسیار مهمی ایفا می ‌کند. اولین کاری که تکنسین ها باید انجام دهند تغییر حالت خودکار به دستی با جعبه رویزیون آسانسور است. در صورت خرابی و یا نیاز به تعویض قطعات آسانسور جعبه رویزیون آسانسور به کار می آید. تکنسین ‌ها از طریق جعبه رویزیون آسانسور می‌ توانند کابین آسانسور را در موقعیت دقیقی که برای کار تعمیراتی مناسب است، متوقف کنند. مواقعی که نیاز به توقف فوری آسانسور وجود دارد، تکنسین می ‌تواند با فشردن کلید توقف اضطراری، حرکت آسانسور را متوقف کند. با این کار از بروز حوادث ناگوار جلوگیری کند.

## اهمیت جعبه رویزیون در ایمنی آسانسور

یکی از مهم ‌ترین وظایف جعبه رویزیون، افزایش ایمنی آسانسور است. در مواقعی که آسانسور نیاز به تعمیر یا بازبینی دارد، استفاده از جعبه رویزیون آسانسور از حرکت ناخواسته آسانسور جلوگیری می‌ کند. جعبه رویزیون باعث می ‌شود که تکنسین ‌ها بتوانند با اطمینان کامل به کار خود ادامه دهند. در موارد اضطراری که آسانسور نیاز به توقف سریع دارد، جعبه رویزیون به کار می آید. استفاده از کلید توقف اضطراری در جعبه رویزیون آسانسور می‌ تواند از بروز خطرات جانی و مالی جلوگیری کند. اگر سوالات بیشتری دارید می توانید با [شرکت آسانسور در اصفهان](https://rahnamalift.com/) و مشاوران ما به صورت رایگان در تماس باشید.

تصویر 2 کاربرد رویزیون چگونه است!!

## استفاده از جعبه رویزیون در بازبینی‌ ها و بازرسی‌ های دوره‌ ای

بازبینی ‌ها و بازرسی ‌های دوره‌ ای آسانسور نقش حیاتی در اطمینان از ایمنی و عملکرد صحیح آن دارند. در این بازبینی ‌ها، تکنسین‌ ها از جعبه رویزیون برای تست و بررسی قطعات مختلف آسانسور استفاده می ‌کنند. یکی از مهم‌ ترین مزایای این جعبه در بازبینی‌ ها، امکان کنترل دستی آسانسور است. بازرسان می ‌توانند با استفاده از جعبه رویزیون آسانسور، آسانسور را به آرامی و با دقت حرکت دهند. با این کار از عملکرد صحیح ترمز ها، قطعات مکانیکی و الکترونیکی مطمئن می شوند. همچنین، در صورتی که نیاز به انجام تعمیرات جزئی یا تعویض قطعات باشد، جعبه رویزیون به تکنسین ‌ها این امکان را می‌ دهد که آسانسور را در حالت ایمن نگه دارند.

## تفاوت جعبه رویزیون و جعبه کنترل اصلی آسانسور

گرچه جعبه رویزیون یک ابزار کنترلی است، اما تفاوت ‌های مهمی با جعبه کنترل اصلی آسانسور دارد. جعبه کنترل اصلی آسانسور معمولاً در اتاق ماشین آلات آسانسور نصب می ‌شود و وظیفه اصلی آن کنترل خودکار حرکت آسانسور است. این جعبه دستورات مربوط به حرکت کابین، باز و بسته شدن درها و دیگر عملیات روزمره آسانسور را پردازش می ‌کند. در مقابل، جعبه رویزیون آسانسور به عنوان یک ابزار کمکی و دستی برای تکنسین ‌ها طراحی شده است. این جعبه بیشتر در مواقع تعمیر و نگهداری استفاده می ‌شود. در حالی که جعبه کنترل اصلی به صورت دائم در حال کار است. جعبه رویزیون تنها در مواقع خاص و با تغییر حالت دستی به کار می‌ افتد.

## تاریخچه و تکامل جعبه رویزیون

تاریخچه جعبه رویزیون آسانسور به اوایل توسعه آسانسور ها برمی ‌گردد، زمانی که نیاز به ایمنی و کنترل دستی در فرآیند تعمیر و نگهداری احساس شد. با پیشرفت فناوری و افزایش استفاده از آسانسور، جعبه رویزیون به عنوان یک ابزار حیاتی در سیستم‌ های کنترلی آسانسور معرفی شد. این جعبه به تکنسین‌ ها این امکان را می ‌دهد که هنگام انجام تعمیرات، کنترل دستی آسانسور را در دست بگیرند. با این کار کنترلشان روی آسانسور بیشتر شده و از بروز حوادث ناگوار جلوگیری می کنند. با گذشت زمان، طراحی و عملکرد جعبه رویزیون نیز بهبود یافته و ویژگی‌ های جدیدی مانند کلید توقف اضطراری و نمایشگر وضعیت به آن افزوده شده است تا ایمنی و کارایی آن افزایش یابد.

## نکات نگهداری و تعمیرات جعبه رویزیون

نگهداری و تعمیرات جعبه رویزیون آسانسور از اهمیت بالایی برخوردار است تا عملکرد ایمن و مؤثر آن تضمین شود. برای حفظ کارایی این جعبه، تکنسین ‌ها باید به طور منظم آن را بررسی کنند. باید از تمیزی و عدم وجود گرد و غبار یا رطوبت در داخل جعبه اطمینان حاصل کنند. همچنین، بررسی وضعیت دکمه ‌ها و کلید های جعبه، از جمله کلید توقف اضطراری و کلید تغییر حالت دستی/خودکار، ضروری است. در صورت مشاهده هرگونه خرابی یا نقص، باید بلافاصله اقدام به تعمیر یا تعویض قطعات معیوب کرد. علاوه بر این، تکنسین ها باید نحوه استفاده صحیح را آموزش ببینند. ما در شرکت [رهنما آسانسور](https://rahnamalift.com/) با کارشناسان مجرب خدماتی نظیر تعمیر و نصب آسانسور را ارائه می دهیم.

تصویر 3 چند نکته مهم درمورد رویزیون

## تاثیر تکنولوژی

فناوری‌ های نوین تأثیر زیادی بر عملکرد و ایمنی جعبه رویزیون آسانسور داشته‌. با پیشرفت در زمینه ‌های الکترونیک و اتوماسیون، جعبه رویزیون آسانسور امروزی به ویژگی ‌های جدیدی ارتقا یافته. از جمله این ویژگی ها نمایشگر های دیجیتال و سیستم‌ های هوشمند هستند. این ویژگی ها امکان نظارت بر وضعیت آسانسور و تشخیص خطا ها را فراهم می ‌کنند. این فناوری ‌ها به تکنسین‌ ها این امکان را می ‌دهند که به ‌طور دقیق‌ تری عملکرد آسانسور را بررسی کرده و در صورت بروز مشکل، سریع و مؤثر اقدام کنند. همچنین، ارتباطات بی ‌سیم و سیستم‌ های کنترل از راه دور، فرآیند تعمیر و نگهداری را تسهیل کرده و ایمنی را در زمان ‌های اضطراری افزایش می ‌دهند.

## نتیجه گیری

در نتیجه، جعبه رویزیون آسانسور به عنوان یک عنصر کلیدی در سیستم ‌های حمل و نقل عمودی اهمیت زیادی دارد. این جعبه دسترسی آسان به اجزای الکتریکی و مکانیکی را فراهم می‌ کند. همچنین نقش حیاتی در تضمین ایمنی و کارایی آسانسور را ایفا می‌ کند. با طراحی مناسب و وجود سیستم ‌های ایمنی درون جعبه، تکنسین ‌ها می ‌توانند به سرعت به مشکلات رسیدگی کنند. همچنین، بازرسی و نگهداری منظم از جعبه رویزیون می‌ تواند به بهبود عملکرد سیستم و کاهش هزینه‌ های نگهداری کمک کند. ‌در نهایت، جعبه رویزیون به عنوان یک تسهیل‌ کننده در فرآیند تعمیر و نگهداری عمل می‌ کند. همچنین به افزایش کیفیت کل سیستم آسانسور و ارتقاء تجربه کاربری نیز کمک می‌ نماید.

|  |  |
| --- | --- |
| موضوع مقاله | جعبه رویزیون آسانسور چیست؟ |
| نویسنده | مهدی زارعی |
| تاریخ انتشار | 1403/07/21 |

## سوالات متداول

1. آیا استفاده از جعبه رویزیون آسانسور برای کاربران عادی ممکن است؟

خیر، جعبه رویزیون تنها توسط تکنسین‌ های مجاز و افراد متخصص در زمان تعمیر و نگهداری آسانسور مورد استفاده قرار می‌ گیرد. کاربران عادی به این ابزار دسترسی ندارند.

1. آیا جعبه رویزیون در تمامی آسانسور ها وجود دارد؟

بله، بیشتر آسانسور های مدرن و استاندارد دارای جعبه رویزیون هستند. این جعبه یکی از ابزار های ضروری برای تعمیر و نگهداری ایمن آسانسور است.

1. چه زمانی از جعبه رویزیون استفاده می‌ شود؟

از جعبه رویزیون در زمان ‌های تعمیر و نگهداری آسانسور یا بازبینی‌ های دوره ‌ای استفاده می ‌شود. این جعبه به تکنسین ها اجازه می ‌دهد تا کنترل دستی آسانسور را در دست بگیرند.