

۴۴۴ نکته حیاتی اسانسر

نکاتی که می‌تواند جان شما را نجات دهد!



دکتر شهریار مرزبان



رعایت ایمنی آسانسور،

یعنی محافظت از جان انسان‌ها

۴۴۴ نکته برای محافظت از جان شما و خانواده‌تان.

با رعایت اصول ایمنی، آسانسور را به جایی امن تبدیل کنیم!

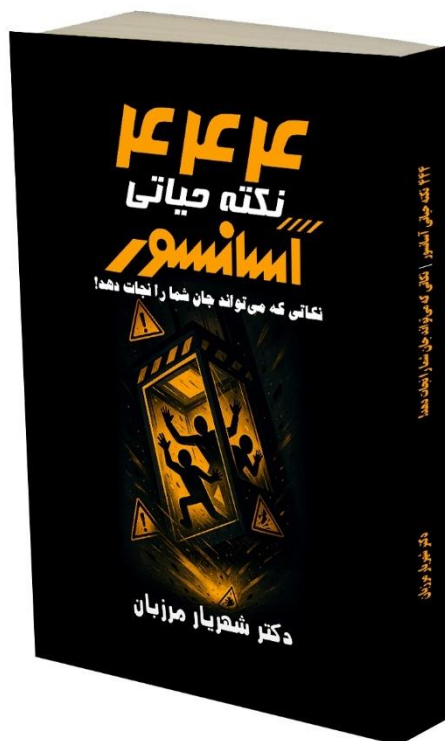
سرشناسه : مرزبان، شهریار، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور : ۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور : (نکاتی که می‌تواند جان شما را نجات دهد!) / تالیف شهریار مرزبان ؛ ویراستار شبنم مرزبان.
مشخصات نشر : ایلام : بازاندیشی، ۱۴۰۴.
مشخصات ظاهری : ۱۰۰ ص. : مصور.
شابک : ۱۷-۲-۵۸۳-۶۲۲-۹۷۸ : ۲۴۹۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
یادداشت : کتابنامه: ص. ۹۳.
عنوان دیگر : نکاتی که می‌تواند جان شما را نجات دهد!
عنوان گسترده : چهارصد و چهل و چهار نکته حیاتی آسانسور.
یادداشت : کتابنامه.
موضوع : آسانسورها -- پیش‌بینی‌های ایمنی
Elevators -- Safety measures
رده بندی کنگره : TJ۱۳۷۷
رده بندی دیویی : ۶۲۱/۸۷۷
شماره کتابشناسی ملی : ۱۰۰۷۶۳۴۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا

۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور (نکاتی که می‌تواند جان شما را نجات دهد!)

تالیف: دکتر شهریار مرزبان
طراحی جلد: شیما نوروزپور
ویراستار: شبنم مرزبان
چاپ و صحافی: انتشارات بازاندیشی
چاپ اول: ۱۴۰۴ | تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۲۴۹.۰۰۰ تومان

پشتیبانی آنلاین و خرید اینترنتی از سایت علم ما: www.ELMEMA.com
مرکز پخش کتاب: ۰۹۱۶۴۰۵۲۳۷۳

تمام حقوق برای مولف اثر محفوظ است. هیچ بخشی از این اثر بدون اجازه کتبی قابل تکثیر یا چاپ مجدد نمی‌باشد و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور

(نکاتی که می‌تواند جان شما را نجات دهد!)

دکتر شهریار مرزبان

این کتاب حاصل دو دهه تجربه مستقیم.

مطالعه و تحقیق در صنعت آسانسور است.

فهرست مطالب

پیش گفتار	۹
نکات ایمنی روزمره هنگام استفاده از آسانسور	۱۳
نکات ایمنی برای کودکان	۱۶
نکات ایمنی برای سالمندان	۱۸
نکات ایمنی برای کاربران با تجهیزات خاص (ویلچر، عصا، وسایل مشابه)	۲۵
نکات ایمنی در مواقع اضطراری	۲۱
نکات ایمنی برای استفاده از آسانسورهای باربری و حمل بار	۲۴
نکات ایمنی برای استفاده در شرایط شلوغ	۲۷
نکات ایمنی برای حفظ امنیت در آسانسور	۲۹
نکات ایمنی برای استفاده از آسانسور در ساعات شب	۳۱
نکات ایمنی در مواقع قطع برق	۳۲
نکات ایمنی در مورد دکمه‌ها و پنل‌های کنترل	۳۳
نکات ایمنی در مورد سیستم‌های تهویه و تهویه هوای داخل کابین	۳۴
نکات ایمنی در مورد استفاده از آسانسور در شرایط نامناسب جوی	۳۶
نکات ایمنی مربوط به استفاده از آسانسور برای افراد دارای معلولیت	۳۷
نکات ایمنی در خصوص بهبود عملکرد آسانسور	۳۹
نکات ایمنی در هنگام خرابی یا گیرکردن در آسانسور	۴۱
نکات ایمنی در خصوص رفتار اجتماعی استفاده از آسانسور	۴۲

نکات ایمنی مدیریت آسانسور در هنگام سفرهای طولانی یا تعطیلات	۴۳
نکات ایمنی برای استفاده صحیح از آسانسور در زمان تعمیرات ساختمانی.....	۴۴
نکات ایمنی مربوط استفاده آسانسور در شرایط محیطی خاص	۴۵
نکات ایمنی برای حیوانات خانگی.....	۴۶
نکات ایمنی بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها.....	۴۷
نکات ایمنی مربوط به استفاده از آسانسور در ساختمان‌های تجاری و اداری.....	۴۸
نکات ایمنی مربوط به تاسیسات و زیرساخت‌های آسانسور	۴۹
نکات ایمنی مربوط به مدیریت زمان و کاهش زمان انتظار	۵۰
نکات ایمنی مربوط به ارتقا آسانسورهای قدیمی.....	۵۱
نکات ایمنی مربوط به انتخاب آسانسور برای انواع ساختمان‌ها.....	۵۲
نکات ایمنی مربوط به سلامت روانی و راحتی مسافران آسانسور	۵۴
نکات ایمنی مربوط به آینه در آسانسور	۵۵
نکات ایمنی در خصوص آموزش کاربران آسانسور	۵۷
نکات ایمنی در هنگام استفاده از آسانسور	۵۹
نکات ایمنی برای کاهش خرابی‌های مکرر آسانسور	۶۰
نکات ایمنی در مورد مدیریت و نظارت.....	۶۲
نکات ایمنی مربوط به سرویس دوره‌ای آسانسور	۶۴
نکات ایمنی پیشگیرانه برای خرابی‌های آسانسور	۶۶
نکات ایمنی تکنسین، مربوط به مهارت‌های فنی ضروری.....	۶۹

نکات ایمنی تکنسین، مربوط به کار فنی آسانسور	۷۰
نکات ایمنی تکنسین، مربوط به نصب آسانسور	۷۱
نکات ایمنی تکنسین، مربوط به نگهداری آسانسور	۷۲
نکات ایمنی تکنسین، مربوط به مدیریت شرایط بحرانی	۷۳
نکات ایمنی تکنسین، مربوط به اخلاق و مسئولیت‌های حرفه‌ای	۷۴
نکات تکمیلی ۱: انتخاب یک شرکت آسانسوری معتبر	۷۵
نکات تکمیلی ۲: استانداردها و مقررات ایمنی در صنعت آسانسور	۷۹
نکات تکمیلی ۳: نکات ایمنی استفاده از پله برقی	۸۵
جمع بندی و کلام آخر	۹۱
منابع	۹۳
نمایی کلی از آسانسور کششی	۹۴
رزومه و معرفی نویسنده کتاب، دکتر شهریار مرزبان	۹۵
لیست کتاب‌های دکتر شهریار مرزبان	۹۶
مطالب آموزشی سایت امداد آسانسور	۹۸
مجموعه آموزشی و مشاوره‌ای علمما	۹۹

بخش اول کتاب
نکات روزمره ضروری
برای استفاده عموم
رایگان

کتاب ۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور
برگرفته از دو دهه تجربه مستقیم و مطالعه
اثر دکتر شهریار مرزبان



پیش گفتار

آسانسور، یکی از مهم‌ترین اختراعات بشر در زمینه حمل‌ونقل عمودی، امروزه نقش حیاتی در ساختمان‌های مسکونی، تجاری، بیمارستانی و صنعتی ایفا می‌کند. این وسیله پرکاربرد، علاوه بر تسهیل جابه‌جایی افراد و بار، در ساختمان‌های بلندمرتبه به یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر تبدیل شده است. با این حال، استفاده نادرست، سهل‌انگاری در نگهداری و نادیده گرفتن نکات ایمنی می‌تواند مشکلات جدی و حتی حوادث مرگبار را به دنبال داشته باشد.

هدف این کتاب ارائه ۴۴۴ نکته اصولی برای استفاده صحیح از آسانسور است. این نکات، طیف وسیعی از موضوعات را شامل می‌شوند؛ از نکات ایمنی هنگام استفاده روزمره گرفته تا توصیه‌های فنی در مورد نگهداری و سرویس، اصول استفاده از آسانسور در شرایط اضطراری، راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی و حتی فناوری‌های نوین در صنعت آسانسور.

چرا باید این کتاب را بخوانید؟

بسیاری از ما روزانه از آسانسور استفاده می‌کنیم، اما آیا واقعا با اصول صحیح کار با این وسیله آشنا هستیم؟ چه تعداد از افراد هنگام ورود و خروج از آسانسور دقت لازم را به خرج می‌دهند؟ آیا می‌دانیم هنگام گیر کردن در آسانسور باید چه اقداماتی انجام دهیم؟ چگونه می‌توان از خرابی‌های رایج جلوگیری کرد و ایمنی آسانسور را در طولانی‌مدت حفظ نمود؟ این کتاب، پاسخ تمامی این سوالات را در قالب نکاتی ساده و کاربردی ارائه می‌دهد.



محتوای کتاب شامل چه موضوعاتی است؟

این کتاب به چندین بخش مهم تقسیم شده است:

- **ایمنی در استفاده از آسانسور:** رعایت نکات کلیدی برای جلوگیری از سقوط، گیر کردن یا خرابی آسانسور.
- **نگهداری و سرویس آسانسور:** اهمیت بررسی‌های دوره‌ای، تعمیرات به‌موقع و رعایت استانداردهای ایمنی.
- **رفتار صحیح در شرایط اضطراری:** اقداماتی که هنگام قطع برق، گیر کردن در کابین یا وقوع زلزله باید انجام داد.
- **روش‌های بهینه استفاده از آسانسور:** نکاتی برای کاهش مصرف برق، افزایش طول عمر قطعات و استفاده صحیح از دکمه‌های کنترل.
- **آسانسور و گروه‌های خاص:** دستورالعمل‌هایی برای استفاده کودکان، سالمندان و افراد دارای معلولیت.
- **فناوری‌های نوین در صنعت آسانسور:** معرفی سیستم‌های پیشرفته از جمله آسانسورهای هوشمند، بی‌کابلی و مبتنی بر انرژی‌های تجدیدپذیر.

چگونه از این کتاب استفاده کنیم؟

این کتاب به گونه‌ای تنظیم شده است که بتوانید هر فصل را به‌صورت جداگانه مطالعه کنید و از نکات آن در زندگی روزمره خود بهره ببرید. می‌توانید نکات را به مدیران ساختمان، تکنسین‌های آسانسور، ساکنین آپارتمان‌ها و حتی کودکان و سالمندان آموزش دهید تا امنیت و آسایش بیشتری هنگام استفاده از آسانسور فراهم شود.



رعایت نکات اصولی در استفاده از آسانسور نه تنها ایمنی شما و دیگران را تضمین می‌کند، بلکه باعث کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و افزایش طول عمر آسانسور خواهد شد. با مطالعه و به‌کارگیری توصیه‌های این کتاب، می‌توانیم از آسانسورها به شیوه‌ای هوشمندانه‌تر، ایمن‌تر و بهینه‌تر استفاده کنیم.

پس بیایید با هم سفری به دنیای ۴۴۴ نکته حیاتی برای استفاده صحیح از آسانسور را آغاز کنیم!

دکتر شهریار مرزبان



بخش اول کتاب

نکات روزمره ضروری
برای استفاده عموم

رایگان

کتاب ۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور

برگرفته از دو دهه تجربه مستقیم و مطالعه

اثر دکتر شهریار مرزبان

نکته نگارشی: در صنعت آسانسور معمولاً برای اینکه در جملات حرف اضافه در با درهای آسانسور اشتباه گرفته نشود، آگاهانه از واژه درب (که در اصل به معنای دروازه هست و ریشه عربی دارد) استفاده می‌شود.

مشاوره تخصصی و خدمات آسانسور: ۰۹۱۷ ۷۰۷ ۶۴۲۱



نکات ایمنی روزمره هنگام استفاده از آسانسور

۱. از سوار شدن بیش از ظرفیت اعلام شده آسانسور خودداری کنید.
۲. در صورت مشاهده نقص در سیستم‌های ایمنی (مانند دکمه‌ها یا درب‌ها) یا نشانه‌های غیرمعمول از استفاده از آسانسور خودداری کنید.
۳. در زمان‌های بروز حوادث مانند زلزله یا آتش‌سوزی، هیچ‌گاه از آسانسور استفاده نکنید.
۴. هنگام سوار شدن به آسانسور کاملاً هوشیار باشید، از حرکت درب‌ها و چک کردن محل توقف درست، اطمینان حاصل کنید.
۵. هیچ‌گاه درب‌های آسانسور را هنگام حرکت باز نکنید. این عمل می‌تواند منجر به حوادث و آسیب جدی به افراد شود.
۶. از فشار دادن دکمه‌های طبقه بطور مکرر و فشار دادن دکمه‌های مختلف در حین حرکت خودداری کنید.
۷. اگر آسانسور هنگام حرکت صدای غیرعادی یا ارتعاشات شدید می‌دهد، فوراً آن را متوقف کنید.
۸. در هنگام توقف آسانسور در طبقه مقصد، مراقب هم ترازای سطح آسانسور و طبقه مورد نظر باشید.
۹. همیشه قبل از ورود به آسانسور مطمئن شوید که درب آسانسور کاملاً باز شده باشد.
۱۰. در ساعات شلوغ، فقط برای اهداف ضروری از آسانسور استفاده کنید.



۱۱. تنها پس از خروج مسافران از کابین، وارد آسانسور شوید.
۱۲. برای جلوگیری از بروز حادثه، از ورود به آسانسور به‌طور همزمان با دیگران جلوگیری کنید.
۱۳. از قرار دادن دست، پا یا هر شی اضافی جلوی درب آسانسور جلوگیری کنید.
۱۴. هنگامی که وارد آسانسور می‌شوید، از بستن یا هل دادن درب با دست خودداری کنید.
۱۵. از قرار دادن وسایل سنگین، بزرگ و یا حجیم داخل آسانسور خودداری کنید.
۱۶. در هنگام وارد شدن به آسانسور، به‌طور ایمن وارد شوید و از فشار آوردن به درب‌ها خودداری کنید.
۱۷. در هنگام خروج از آسانسور، باید اطمینان حاصل کنید که درب‌ها به‌طور کامل باز شده‌اند و از فشار دادن به درب‌ها خودداری کنید.
۱۸. نصب آینه در کابین ضروری است! اول خود را در آینه ببینید و بعد سوار شوید.
۱۹. درب‌ها را روی حالت و سیستم همیشه بسته بگذارید، که قبل از سوار کابین شدن عادت کنید آگاهانه و با حواس جمع برای باز شدن درب و استفاده، دکمه یا کلید بیرون را فشار دهید.
۲۰. در هنگام ورود و خروج از آسانسور از گوشی استفاده نکنید و با آگاهی کامل بررسی کنید که کابین در جای درست خود قرار گرفته باشد.



۲۱. روشنایی کابین باید کاملا شفاف باشد، برای کاهش مصرف برق یا تغییر رنگ زمینه بر حسب سلیقه خود! روشنایی استاندارد آسانسور را تغییر ندهید!

۲۲. همیشه از حمل بار اضافی و بیشتر از ظرفیت مجاز آسانسور خودداری کنید. بار اضافه می‌تواند باعث خراب شدن سیستم‌های آسانسور و خطرات جدی برای مسافران شود. (نصب سیستم اضافه بار Over Load اطمینان می‌دهد که آسانسور در صورت بار اضافه کار نخواهد کرد و ایمنی را حفظ می‌کند).

۲۳. در مواقع ضروری، از دکمه‌های اضطراری موجود در کابین برای درخواست کمک استفاده کنید. این دکمه‌ها برای مواقعی طراحی شده‌اند که سیستم به درستی عمل نمی‌کند.

۲۴. در صورت مشاهده حرکت آسانسور با درب باز (چه درب داخل کابین و چه درب طبقات) به هیچ وجه از آسانسور استفاده نکنید و سریعاً به مدیر یا شرکت خدمات دهنده اطلاع دهید.

۲۵. آشنایی کامل با سیستم‌های اضطراری آسانسور و چگونگی استفاده از آن‌ها می‌تواند در مواقع بحران بسیار مهم باشد.

۲۶. فقط دکمه‌های مربوط به طبقه مورد نظر را فشار دهید و از فشار دادن دکمه‌های بی‌هدف خودداری کنید.

بخش اول کتاب

نکات روزمره ضروری
برای استفاده عموم

رایگان

کتاب ۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور

برگرفته از دو دهه تجربه مستقیم و مطالعه

اثر دکتر شهریار مرزبان



نکات ایمنی برای کودکان

۲۷. کودکان نباید به تنهایی از آسانسور استفاده کنند.
۲۸. به کودکان آموزش دهید که هیچ وقت دکمه‌ها را فشار ندهند.
۲۹. کودکان باید در هنگام سوار شدن، مراقب حرکت درب‌ها باشند.
۳۰. هرگز به کودکان اجازه ندهید در آسانسور بازی کنند.
۳۱. از وارد کردن اشیاء کوچک یا اسباب بازی‌ها در دکمه‌های آسانسور جلوگیری کنید.
۳۲. هنگام استفاده از آسانسور، کودکان باید همیشه تحت نظر والدین باشند.
۳۳. از قراردادن کودک در برابر درب‌های آسانسور خودداری کنید.
۳۴. کودکان باید به طور کامل وارد آسانسور شوند و بعد درب را ببندند تا از خطرات جلوگیری شود.
۳۵. در صورت داشتن کودک در کنار خود، از فضای کافی در آسانسور اطمینان حاصل کنید.
۳۶. از استفاده آسانسور برای کودکان زیر ۶ سال بدون همراه بزرگسال جلوگیری کنید.
۳۷. به کودکان بیاموزید که دکمه طبقه موردنظر را به آرامی فشار دهند و نیازی به فشردن مکرر آن نیست.



۳۸. کودکان نباید درون آسانسور بازی کنند، بدوند یا به دیواره‌های کابین تکیه دهند.

۳۹. آن‌ها باید یاد بگیرند که به درب آسانسور تکیه ندهند و هنگام باز و بسته شدن آن فاصله بگیرند.

۴۰. آموزش دهید که در مواقع اضطراری (مثل گیر کردن آسانسور)، آرام باشند و از دکمه زنگ خطر یا تلفن اضطراری (آتش‌نشانی ۱۲۵) استفاده کنند.

۴۱. بیشترین خطرات برای کودکان شامل: گیر کردن دست، پا یا لباس در درب آسانسور هنگام بسته شدن است.

۴۲. ورود و خروج عجله‌ای ممکن است باعث افتادن یا گیر کردن شود.

۴۳. تلاش برای باز کردن درب در هنگام حرکت می‌تواند بسیار خطرناک باشد.

۴۴. به کودک بیاموزید که ابتدا اجازه دهد افراد از آسانسور خارج شوند و سپس وارد شود.

۴۵. از نگه داشتن درب آسانسور به مدت طولانی خودداری کند.

۴۶. اگر با دوستانش از آسانسور استفاده می‌کند، مراقب رفتارهای یکدیگر باشند و از شوخی‌های خطرناک بپرهیزند.

۴۷. آسانسور را تمیز نگه دارد و زباله یا خوراکی داخل آن نریزد.



نکات ایمنی در مواقع قطع برق

۴۸. در صورت نوسان برق، از استفاده از آسانسور خودداری کنید.
۴۹. اگر برق قطع شد و آسانسور متوقف شد، آرامش خود را حفظ کنید و با فشار دادن دکمه اضطراری کمک بخواهید.
۵۰. در صورت نیاز به استفاده از آسانسور در شرایط اورژانسی، به خدمات اضطراری تماس بگیرید.
۵۱. سیستم‌های اضطراری آسانسور (سیستم نجات اضطراری، باتری، برق اضطراری) باید مجهز به منبع تغذیه اضطراری برای چنین مواقعی باشند.
۵۲. در زمان قطعی برق، باید بررسی کنید و مطمئن شوید که کسی در آسانسور گیر نکرده باشد.
۵۳. از استفاده آسانسور در زمان‌های آلودگی یا شرایط جوی بد خودداری کنید.
۵۴. از داشتن آژیر و چراغ‌های اضطراری در داخل آسانسور اطمینان حاصل کنید.
۵۵. در صورت قطع برق و گیر کردن در آسانسور، باید از سیستم‌های ارتباطی داخل استفاده کنید.
۵۶. به محض بازگشت برق، با بررسی سیستم برای اطمینان از ایمنی آن اطمینان حاصل کنید.



نکات تکمیلی ۱: انتخاب یک شرکت آسانسوری معتبر

انتخاب یک شرکت معتبر آسانسوری برای نصب، نگهداری و سرویس آسانسور از اهمیت بالایی برخوردار است، زیرا تاثیر مستقیم بر ایمنی، عملکرد و دوام آسانسور دارد. در ادامه مهم‌ترین نکات برای انتخاب یک شرکت آسانسوری معتبر آورده شده است:

۱. بررسی مجوزها و گواهینامه‌های رسمی

شرکت باید دارای مجوز رسمی از صنعت و معدن و اتحادیه آسانسور باشد. اطمینان حاصل کنید که تکنسین‌ها و نصاب‌های شرکت دارای گواهینامه‌های فنی و حرفه‌ای مرتبط هستند.

۲. سابقه و تجربه شرکت

بررسی کنید که شرکت چند سال سابقه کار در صنعت آسانسور دارد. از پروژه‌های قبلی شرکت و میزان موفقیت آن‌ها در نصب و تعمیر آسانسورهای مختلف مطلع شوید. شرکت‌هایی با بیش از ۵ سال سابقه معتبر، معمولا گزینه‌های مطمئن‌تری هستند.

برند شخصی مدیر شرکت را بررسی کنید، نام مدیر را گوگل جستجو کنید. افراد با برند شخصی قوی قابل اعتماد و اطمینان بیشتری هستند. بررسی میزان تحصیلات، دانش و مهارت افراد. کار کردن با افراد تحصیل کرده و اجتماعی قطعا همراه با رضایت بیشتری است.



۳. نمونه کارها و مشتریان قبلی

از شرکت بخواهید لیستی از مشتریان قبلی و پروژه‌های انجام‌شده ارائه دهد. با برخی از مشتریان تماس بگیرید و در مورد کیفیت خدمات، زمان‌بندی و پشتیبانی شرکت سوال کنید. بررسی کنید که آیا شرکت تجربه کار با انواع آسانسورها (مسافری، باری، بیمارستانی، هیدرولیکی، گیرلس و...) را دارد.

۴. کیفیت قطعات و برندهای مورد استفاده

شرکت باید از قطعات استاندارد و تاییدشده توسط سازمان ملی استاندارد ایران استفاده کند. توجه کنید که قطعات دارای گارانتی معتبر باشند.

۵. تعهد به استانداردهای ایمنی و نصب اصولی

آسانسور باید مطابق با استانداردهای ملی ۶۳۰۳ ISIRI و استاندارد بین‌المللی EN ۸۱ نصب شود. شرکت باید در هنگام نصب کلیه نکات ایمنی از جمله ترمز اضطراری، سنسور درب، سیستم نجات خودکار و ضربه‌گیرها را رعایت کند. نصب و راه‌اندازی باید توسط تکنسین‌های متخصص و آموزش‌دیده انجام شود.

بخش اول کتاب

نکات روزمره ضروری
برای استفاده عموم

رایگان

کتاب ۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور
برگرفته از دو دهه تجربه مستقیم و مطالعه
اثر دکتر شهریار مرزبان



۶. قرارداد شفاف و مشخص

قبل از امضای قرارداد، تمامی جزئیات مربوط به هزینه‌ها، تعهدات شرکت، زمان‌بندی اجرا و شرایط گارانتی را بررسی کنید. قرارداد باید شامل پشتیبانی و خدمات پس از فروش باشد. در صورت بروز مشکل، باید شرایط فسخ قرارداد و تعهدات شرکت در قبال خسارات مشخص باشد.

۷. خدمات پس از فروش و پشتیبانی

یک شرکت معتبر باید دارای واحد پشتیبانی ۲۴ ساعته برای حل مشکلات اضطراری باشد. اطمینان حاصل کنید که شرکت تعمیرات سریع و تامین قطعات یدکی را تضمین می‌کند. بررسی کنید که شرکت برنامه‌های منظم سرویس و نگهداری دوره‌ای ارائه دهد.

۸. قیمت‌گذاری مناسب و منطقی

قیمت نصب و خدمات نگهداری باید شفاف باشد. از چند شرکت معتبر و با سابقه استعلام بگیرید.

به افراد یا شرکت‌هایی که قیمت‌های بسیار پایین‌تر از حد معمول ارائه می‌دهند، مشکوک باشید، زیرا ممکن است از قطعات و خدمات بی‌کیفیت استفاده کنند.

قیمت را ملاک انتخاب قرار ندهید! آسانسور وسیله فنی پیچیده و خطرناکی است و نیاز به افراد با تجربه و با صلاحیت دارد.



۹. سرعت و دقت در اجرای پروژه

شرکت باید یک برنامه زمان‌بندی دقیق برای اجرای پروژه ارائه دهد. تاخیر زیاد در نصب یا تعمیر آسانسور می‌تواند هزینه‌های اضافی و مشکلات زیادی ایجاد کند. شرکت باید از تکنسین‌های باتجربه برای نصب و راه‌اندازی سریع و اصولی استفاده کند.

۱۰. مقایسه و انتخاب بهترین گزینه

قبل از انتخاب شرکت، چندین گزینه را بررسی کرده و نقاط قوت و ضعف آن‌ها را مقایسه کنید. از نظرات مشتریان در شبکه‌های اجتماعی و وبسایت‌های تخصصی استفاده کنید. در نهایت، شرکتی را انتخاب کنید که بهترین کیفیت و خدمات را با قیمت مناسب ارائه دهد.

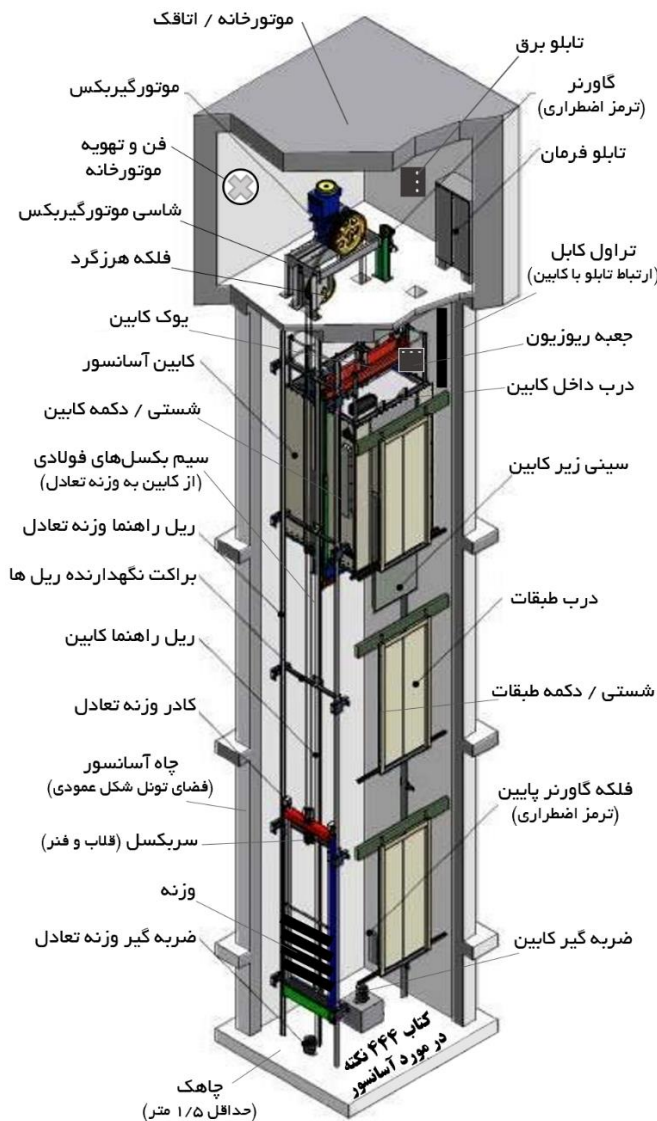
۱۱. جمع‌بندی نکات انتخاب شرکت

انتخاب یک شرکت معتبر آسانسوری تضمین‌کننده ایمنی، کیفیت و طول عمر آسانسور شما خواهد بود. بررسی مجوزها، نمونه کارها، کیفیت قطعات، خدمات پس از فروش و قرارداد شفاف از مهم‌ترین عوامل در انتخاب شرکت مناسب هستند.

با انتخاب صحیح، می‌توانید ریسک خرابی و حوادث آسانسور را به حداقل برسانید.



نمایی کلی از آسانسور کششی



رزومه و معرفی نویسنده کتاب، دکتر شهریار مرزبان

دکتر شهریار مرزبان که بیشتر در زمینه رشد فردی، کسب و کار و کوچینگ شناخته می‌شود، بیش از ۲ دهه در صنعت آسانسور فعالیت دارد.

با توجه به کم بودن آگاهی و آموزش مخاطبان در زمینه آسانسور و ضرورت حیاتی آموزش برای حفظ جان استفاده کنندگان، دکتر شهریار مرزبان کتاب‌هایی را با زبان ساده، همچون همین کتاب در صنعت آسانسور در دست تالیف و انتشار قرار داده است.

آشنایی بیشتر با دکتر شهریار مرزبان:

(دکتری تخصصی مدیریت، مدرس دانشگاه، نویسنده، پژوهشگر و کار آفرین)



- ❖ دکتری تخصصی مدیریت Ph.D
- ❖ استاد دانشگاه (مدیر گروه رشته مدیریت کسب و کار)
- ❖ مشاور کلینیک صنعت استان
- ❖ مشاور فن بازار شهرک صنعتی استان
- ❖ مربی، داور و منتور رویداد های استارت‌آپی
- ❖ مدرک کوچینگ از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ❖ بیش از ۱۰۰۰۰ ساعت کوچ فردی
- ❖ کوچ شخصی بیش از ۲۰۰ نفر از سال ۱۳۹۷
- ❖ مدرس دوره های آموزشی مدیریتی
- ❖ مدرس دوره های DBA & MBA
- ❖ نویسنده ۸ کتاب و مترجم ۳ کتاب
- ❖ کارآفرین و مدیر سه شرکت خصوصی
- ❖ چاپ بیش از ۵۰ مقاله علمی مدیریت و کسب و کار
- ❖ نویسنده مقالات و کتاب های الکترونیکی خود شناسی
- ❖ نویسنده کتاب تقویم انگیزشی با بیش چند میلیون دالود
- ❖ داور کنفرانس های ملی و بین المللی مقالات مدیریت و کسب و کار

برای دیدن رزومه و آشنایی بیشتر، در گوگل جستجو کنید: **شهریار مرزبان**



لیست کتاب‌های دکتر شهریار مرزبان

برخی از کتاب‌های چاپ شده‌ی دکتر شهریار مرزبان:

- برنامه ریزی کسب و کار
- تصمیم گیری
- دانستنی‌های عمومی مدیریت
- هوش، یادگیری و چابکی سازمانی ضرورت بقای سازمان‌های هزاره سوم
- ۱۰۱ راه برای اینکه عاشق شغل‌تان شوید
- سخت تر از سخت (بررسی زندگی نامه افراد موفق)
- هفتاد و هفت نکته برای دفاع بی نقص و سخنرانی تاثیرگذار
- صفر تا صد کوچینگ فردی (در دست چاپ)
- صفر تا صد کوچینگ کسب و کار (در دست چاپ)
- تقویم انگیزشی (معجزه‌ی برنامه ریزی)
- مروری بر مدل‌های اثربخشی سازمانی
- مدیریت یادگیری سازمانی (سرمایه‌ای پایدار برای آینده‌ای رقابتی)
- ارزیابی عملکرد زنجیره تامین با رویکرد پایدار
- ۴۴۴ نکته حیاتی آسانسور (نکاتی که می‌تواند جان شما را نجات دهد!)

کتاب‌های در دست اقدام مرتبط با صنعت آسانسور و ساختمان:

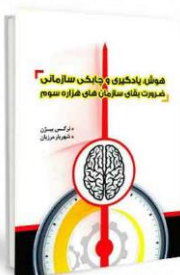
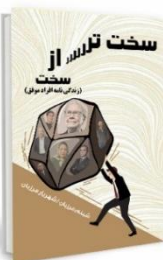
- مدیریت حوادث آسانسور، ۱۰۱ حادثه و راهکار پیشگیری
- مدیریت تعمیرات و نگهداری آسانسور، ۱۰۱ خرابی و راهکار و پیشگیری
- نکته‌های مدیریتی صنعت آسانسور
- فرهنگ و قوانین آپارتمان نشینی
- لیست قطعات آسانسور
- ۱۰۱ پرسش پرتکرار استفاده کنندگان آسانسور
- ۱۰۱ پرسش پر تکرار خریداران آسانسور
- دانستنی‌های جالب درباره آسانسور

برای اطلاعات بیشتر و سفارش کتاب به سایت علم ما مراجعه کنید:

www.ELMEMA.com | ۰۹۱۶۴۰۵۲۳۷۳

مشاوره تخصصی و خدمات آسانسور: ۰۹۱۷ ۷۰۷ ۶۴۲۱







مطالب آموزشی سایت امداد آسانسور

در سایت امداد آسانسور، محتوای آموزشی مفید و کاربردی در زمینه صنعت آسانسور، ساختمان و آپارتمان نشینی را برای شما همراهان فراهم و در دسترس قرار دادیم.

- ❖ تست‌های آنلاین آسانسور
- ❖ مقالات آموزشی آسانسور
- ❖ مطالب کاربردی آسانسور
- ❖ ویدیوهای آموزشی آسانسور
- ❖ پادکست‌های آموزشی آسانسور
- ❖ روش‌های محاسبه ابعاد آسانسور
- ❖ آشنایی با قطعات آسانسور
- ❖ کتابچه‌های آموزشی آسانسور
- ❖ دفترچه‌های تخصصی آسانسور
- ❖ و ...



شماره تماس / واتس‌آپ



۰۹۱۷ ۷۰۷ ۶۴۲۱

اینستاگرام



@EMDAD_ASANSOR

کانال تلگرام



@EMDAD_ASANSOR.COM

وب سایت



www.EmdadAsansor.com

مشاوره تخصصی و خدمات آسانسور: [۰۹۱۷ ۷۰۷ ۶۴۲۱](tel:09177076421)





مجموعه آموزشی و مشاوره‌ای علم‌ما

در سایت مجموعه آموزشی و مشاوره‌ای علم‌ما به مدیریت دکتر شهریار مرزبان، دوره‌های بسیار مفید و کاربردی تهیه و ارایه شده است. دوره‌های زیر را بصورت رایگان در اختیار شما همراهان عزیز قرار می‌دهیم.



- ❖ دوره برنامه ریزی و اقدام
- ❖ دوره دلایل بی انگیزگی و نداشتن شور و اشتیاق
- ❖ دوره جامع هدف گذاری
- ❖ دوره جامع برنامه ریزی واقعی
- ❖ دوره تکنیک‌های برنامه ریزی
- ❖ دوره سبک و تکنیک‌های هنرهای تجسس می
- ❖ دوره پنجاه روش برای رشد و توسعه فردی
- ❖ دوره ذهن آگاهی یا مایندفولنس
- ❖ دوره خودآگاهی
- ❖ دوره آشنایی با اختلالات اضطرابی
- ❖ دوره نقطه شروع
- ❖ دوره ارتباط موثر
- ❖ دوره آشنایی با یوگا
- ❖ دوره فن بیان و سخنوری



شماره تماس / واتس‌آپ



۰۹۱۶ ۴۰۵ ۲۳۷۳

اینستاگرام



ELME.MA

کانال تلگرام



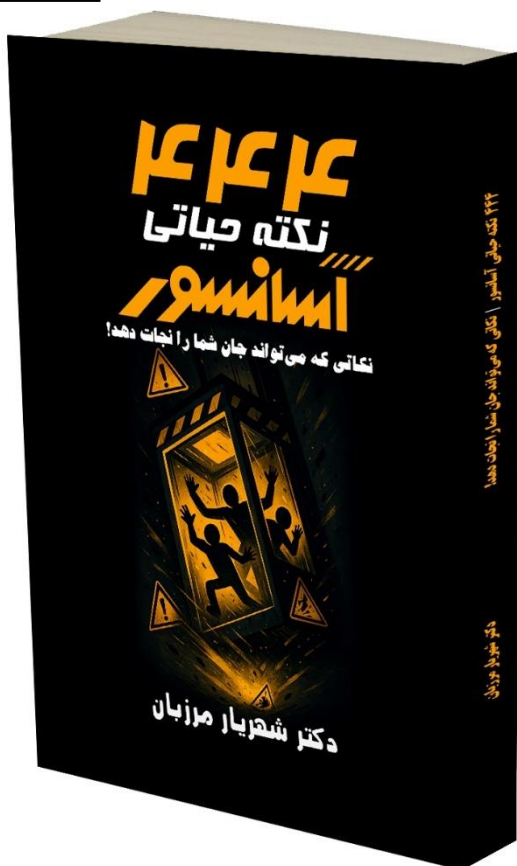
ELMEMA

وب سایت



www.ELMEMA.com





برای تهیه کتاب | مشاوره تخصصی آسانسور | خدمات آسانسور

به شماره زیر تماس بگیرید:

۰۹۱۷ ۷۰۷ ۶۴۲۱

مشاوره تخصصی و خدمات آسانسور: **۰۹۱۷ ۷۰۷ ۶۴۲۱**





بسیاری از ما روزانه از آسانسور استفاده می‌کنیم، اما آیا واقعا با اصول صحیح کار با این وسیله آشنا هستیم؟ چه تعداد از افراد هنگام ورود و خروج از آسانسور دقت لازم را به خرج می‌دهند؟

آیا می‌دانیم هنگام گیر کردن در آسانسور باید چه اقداماتی انجام دهیم؟ چگونه می‌توان از خرابی‌های رایج جلوگیری کرد و ایمنی آسانسور را در طولانی‌مدت حفظ نمود؟ این کتاب، پاسخ تمامی این سوالات را در قالب نکاتی ساده و کاربردی ارائه می‌دهد. رعایت نکات اصولی در استفاده از آسانسور نه تنها ایمنی شما و دیگران را تضمین می‌کند، بلکه باعث کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری و افزایش طول عمر آسانسور خواهد شد. با مطالعه و به‌کارگیری توصیه‌های این کتاب، می‌توانیم از آسانسورها به شیوه‌ای هوشمندانه‌تر، ایمن‌تر و بهینه‌تر استفاده کنیم.

دکتر شهریار مرزبان

این کتاب حاصل دو دهه تجربه مستقیم، مطالعه و تحقیق در صنعت آسانسور است.

ISBN : 978-622-5830-17-2



9

786225 830172



www.EmdadAsansor.com

