

آسانسور و پله برقى

امروزه حمل و نقل عمومى راحت و ايمن در مجتمع ها و مراكز ادارى و تجارى با آسانسورها و رمپهاى متحرك استاندارد و هوشمند، به جزئى لاينفك از طراحي و ساخت پروژههاى ساختمانى انبوه تبديل شده است. در اين راستا، هلدينك بين المللى صدرا با بهره گيرى از فناورى پيشرفته و بهينه روز جهان و سرمايه گذارى مشترك در صنعت آسانسور و پله برقى كشور در جهت ارتقا سطح كيفى محصولات و هوشمندسازى اين صنعت براساس نياز و سفارش سرمايه گذاران و سازندگان و رضايت مندى مشتريان گامهاى موثرى برداشته است.

اين ايده ها مى تواند حمل و نقل عمومى را در ساختمانهاى مسكونى، ادارات، هتلها و مجتمعهاى تجارى آسان، سريع و ايمن نمايد كه در عين برخوردارى از طراحي بصرى منعطف و گسترده، شخصى سازى و امنيت را نيز براى مسافران بهارمغان بياورد و همچنين موجب زيبايى بيشتر و تكميل نماى ظاهر ساختمان هم بشود.

اين آسانسورهاى هوشمند، با استفاده از هوش مصنوعى جريان ترافيك را پيش بينى مى كند و ياد مى گيرد! وقتى كه ازدحام و ترافيك به شدت تغيير مى كند، سيستم كنترلى الگوهاى جابجايى در طبقات را تغيير مى دهد و برنامه روتين را طبق آن بهينه مى كند.

از طرفى سيستمهاى كنترلى معمول به گونه اى هستند كه مسافران بايد در جمعيت منتظر بمانند تا به اولين آسانسور برسد و سعى كنند كه دكمه مورد نظر را بزنند تا بعد از ساير توقفها به طبقه مورد نظر برسند. اما با استفاده از سيستمهاى هوشمند مسافران مقصد خود را انتخاب نمى كنند و به آسانسورى كه مناسب آنهاست، با كمترين تعداد مسافران و طبقات مورد نظر هدايت مى كند و به دليل اينكه آسانسور مناسبى براى مسافر تعيين مى شود، نقل و انتقال آرام و به ترتيب انجام مى شود.

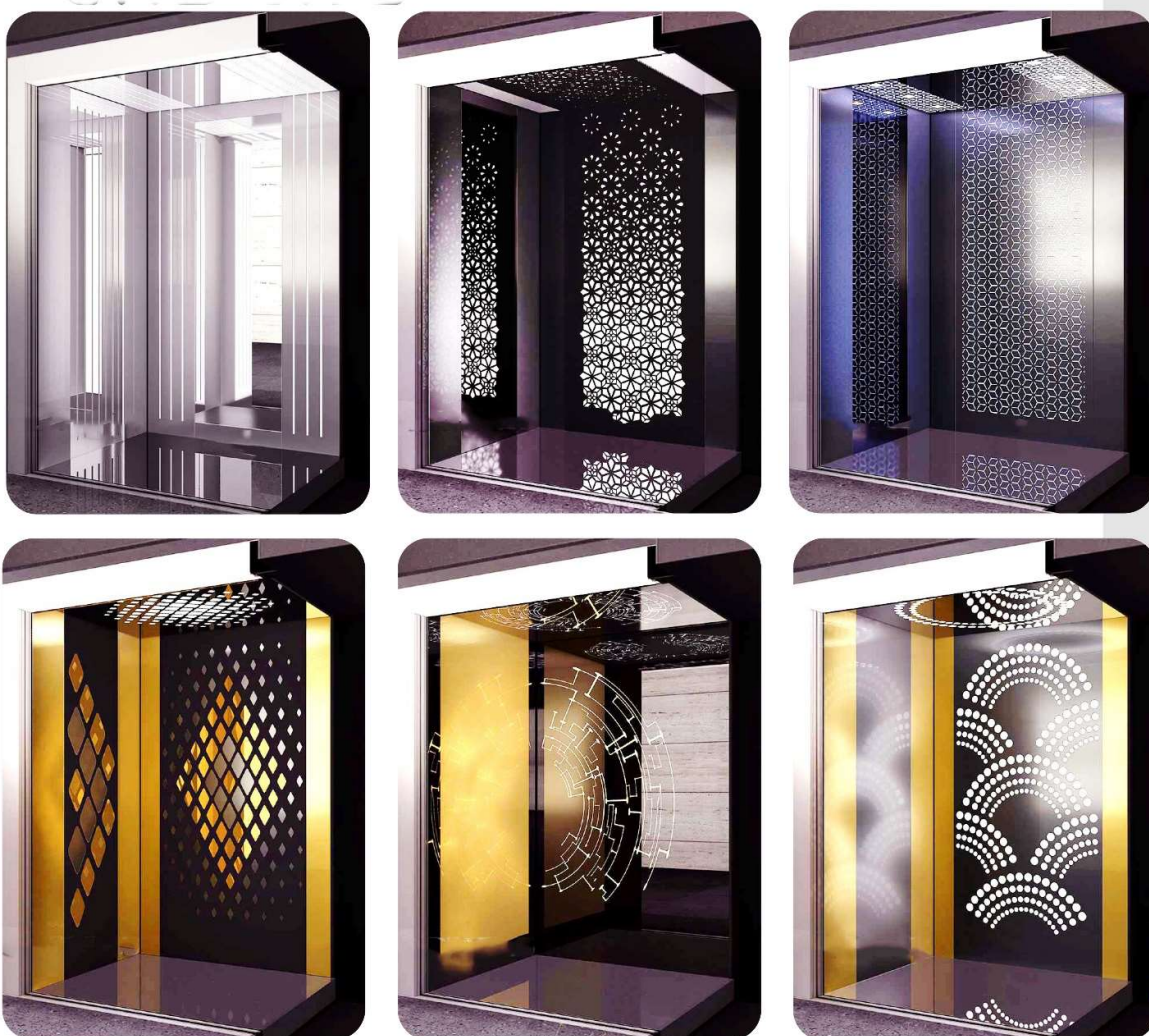
ويژگى هاى محصولات:

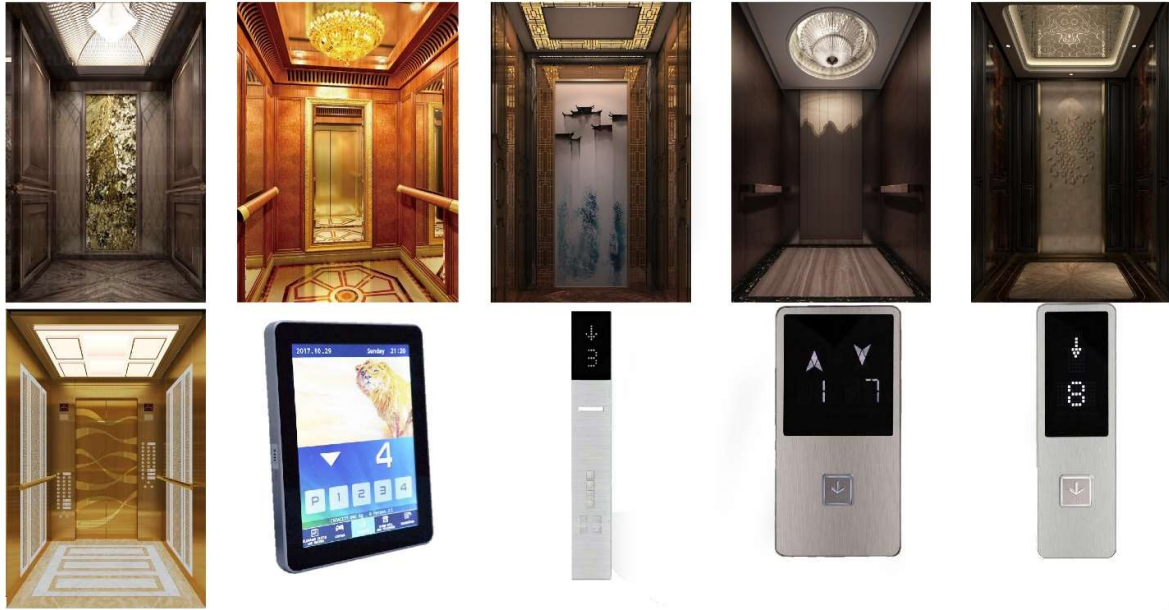
- استفاده از تجهيزات و قطعات پيشرفته و تمام اتوماتيك
- گواهينامه هاى ايزو ۹۰۰۱، ۱۴۰۰۱، ۴۵۰۰۱ از IMS, HSE-MS, ASCB(E)
- قيمت مناسب و ارائه مشاوره و راهكارهاى اقتصادى
- بهره گيرى از نيروى انساني متخصص
- برخوردارى از خدمات پس از فروش در کوتاه ترين زمان و در سراسر كشور
- ارائه طيف وسيع محصولات و امكان شخصى سازى جهت تايمين رضايت مشتريان
- استفاده از موتورهاي گيرلس به جاى موتور گيربكس و افزايش راندمان
- کاهش صدا و لرزش

- امکان استفاده از سرعت های بالا با حفظ نرمی در تردد و توقف
- ارائه کابین هایی با قابلیت شخصی سازی و درب های خاص و ویژه
- برقراری امنیت بالا با استفاده از گاورنر، پاراشوت، بافرها و ...

آسانسورها، پله برقی و رمپ های متحرک: طراحی، نقشه کشی، اجرا، نصب، تعمیر و نگهداری

نمونه کابین های آسانسور:





محصولات:

MRL SOLUTIONS						
Traction				Hydraulic		
1:1	2:1	Gigas			Lift MRL	

REDUCED PIT/HEADROOM SOLUTIONS				SPECIAL SOLUTIONS			FREIGHT SOLUTIONS	
Ideal for existing buildings				Unique / Fully certified products				
Traction	Hydraulic			Traction		Hydraulic	Traction	Hydraulic
2:1 RPH	LIFTBasic	LIFTPlus	Lift MR		Earthquake resistant	Earthquake resistant	Dumbwaiter	Compact

راه‌کارهای هوشمند هدینگ بین‌المللی صدرا:

• سیستم کنترل تردد آسانسور (Destination Control System):

سیستم کنترل مقصد، یک سیستم کنترل گروهی است که با شناخت از قبل مقصد مسافر، می‌توانید عملکرد بهینه‌تر آسانسور را فراهم کنید. به منظور تأمین سفر کارآمد، وضعیت گردش مردم در ساختمان به طور جامع بهینه شده است.

اجرای این سیستم برای آسانسور هایی که تعداد زیادی از مسافران را جابه‌جا می‌کند بسیار مفید بوده و عمر مفید آسانسور را نیز افزایش می‌دهد. ازدحام پشت درب‌های آسانسور در بیمارستان و برخی ساختمان‌های اداری و تجاری با این سیستم به صورت کامل قابل برطرف کردن می‌باشد.

• دستگاه آسانسور هوشمند براساس فناوری کارت‌ها و تگ‌های بدون تماس (RFID)

در این روش، می‌توان یک کارت را برای بیش از یک طبقه تنظیم نمود. مثلاً یک فرد می‌تواند برای کارت خود طبقات مختلف مثل ۱- و ۵ را تعریف کند. در این صورت پس از نزدیک کردن کارت به دستگاه هوشمند، شماره‌های طبقات ۱- و ۵ فعال می‌شوند که شخص می‌تواند طبقه مورد نظر خود را انتخاب نماید. این قابلیت برای سالمندان، فرزندان و معلولین بسیار پرکاربرد است.

• استفاده از آسانسورهای بی‌صدا برای پنت‌هاوس‌ها و پروژه‌های خاص

• دستیارهای صوتی نظیر الکسا و سیری:

با استفاده از دستیارهای صوتی هوشمند می‌توانید بعد از سوارشدن به آسانسور طبقه‌ای که می‌خواهید در آن پیاده شوید را به آسانسور اعلام کنید. هوش مصنوعی بکار رفته در دستیارهای صوتی آسانسورها قدرت تشخیص بالایی دارند و امکان اشتباه در تشخیص صدا بسیار پایین است.

• هماهنگی آسانسور هوشمند با وسایل هوشمند خانه:

اجزای خانه هوشمند نظیر آیفون تصویری، پارکینگ، قفل و ... می‌توانند با آسانسورهای هوشمند در ارتباط باشند و بین آن‌ها تبادل اطلاعات رخ دهد.

هنگامی که شما آیفون خانه را می‌زنید با بازکردن در توسط ساکنین خانه، آسانسور به‌طور خودکار به طبقه همکف می‌آید و آماده سوار کردن است. بعد از سوارشدن نیازی به زدن طبقه موردنظر نیست و آسانسور به‌طور خودکار شما را به طبقه‌ای خواهدبرد که آیفون آن را زده‌اید.

هنگامی که با استفاده از ریموت، در پارکینگ را باز می‌کنید، سیستم‌های هوشمند یک زمان تقریبی را برای آسانسور ارسال می‌کنند. این زمان با استفاده از میزان دوری محل پارک فرد از آسانسور سنجیده می‌شود.

• آسانسورهای هوشمند در هتل‌ها:

برای هتل‌ها و ساختمان‌های گردشگرپذیر می‌توان سیستم تردد آسانسور را به صورتی تعبیه کرد که از تردد افراد در طبقه‌های نامربوط و غیرضرور جلوگیری به عمل آید که همین موضوع باعث افزایش امنیت فضای داخلی این مجموعه‌ها می‌شود. به این منظور می‌توان روی کارت ورودی اتاق افراد با توجه به طبقه‌ای که اتاق آنها قرار گرفته است، دسترسی‌های آنها را صرفاً محدود به همان طبقه و طبقه‌های مشترک مانند رستوران، باشگاه، استخر، لابی و پارکینگ نمود.

• پیشگیری از سرقت با آسانسور هوشمند:

در ساختمان‌هایی که معمولاً خلوت هستند و ساکنین آن بیشتر مواقع در مسافرت به سر می‌برند، معمولاً میزان سرقت بالاتر است. آسانسورهای هوشمند هنگام فعال بودن سناریو خروج و مسافرت، دیگر به آن طبقه مراجعه نمی‌کنند.

استفاده از کارت برای باز شدن درب آسانسور نیز یکی از راه‌های پیشگیری از سرقت است. با این کار صرفاً کسانی می‌توانند سوار آسانسور شوند که مجوز ورود را داشته‌باشند. بعد از باز شدن در نیز نیازی به وارد کردن طبقه‌ای که می‌خواهید در آن حضور یابید نیست. آسانسور هوشمند از روی اطلاعات کارت می‌تواند تشخیص دهد که شما ساکن کدام طبقه هستید.