



جزوه آموزشی خودروی اکستریم VX

# ارتقاء یافته نسبت به نسل های قبلی در بازار جهان شش ارتقاء منحصر به فرد نسبت به نسل های قبلی

## لوکس و منحصر به فرد

صفحه نمایش سه گانه پیشرفته



فضای داخلی منحصر به فرد  
همراه با تکنولوژی پیشرو



## لوکس و منحصر به فرد

شش پیشرفت عمده نسبت به محصولات قبلی بازار جهانی عبارتند از:  
تکنولوژی بروز (صفحه نمایش سه گانه)، کابین هوشمند،  
قدرت فراتر (گیربکس اتوماتیک 8 سرعته)  
این دقیقاً همان چیزی است که ما در تلاش هستیم برای نسل جدید  
محصولات ایجاد کنیم:  
نسل جدیدی از شاسی بلند ها همراه با کابین جادار، راحتی برتر و ایمنی  
پنج ستاره

## کابین راحت

صندلی های بسیار راحت  
کابینی ایزوله - تجربه ای جدید از  
خودرویی لوکس



کیفیت صدا پیشرفته  
همراه با 23 عدد بلندگوی iFLYTEK  
سطح پیشرفته ای از موسیقی را تجربه  
کنید

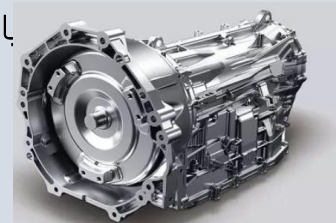


## فناوری هوشمند

کابین هوشمند مدرن  
سیستم خودران 2+ همراه با 24 سنسور فعال  
فناوری و ایمنی را با هم تجربه کنید.



با گیربکس اتوماتیک 8 سرعته جدید Aisin  
با ضریب انتقال قدرت بالا  
با تعویض دنده اتومات و سریع،  
رانندگی واقعی را تجربه کنید



## ایمن و سازگار با محیط زیست

- ساختار بدنه یکپارچه
- 10 ایربگ
- شخصی سازی رایجه

## رانندگی هوشمند و روان

- تراشه کوالکام 8155
- صفحه نمایش تریپلکس بزرگ سرتاسری
- طیف رنگ بی نهایت
- 23 بلندگو
- بلندگوهای پشت سر برای صندلی راننده
- دکمه های لمسی فرمان
- سیستم خودران فعال
- شارژ بی سیم 50 وات دوگانه

## کنترل رانندگی

- 2.0GTDI + AISIN 8AT
- ALL WHELL - DRIVE
- 7 حالت رانندگی
- پلتفرم M3X با استحکام بالا 2.0

## لوکس و راحت

- جلو پنجره جدید
- فضای بزرگ 5 متری 7 نفره
- فضای جادار برای 7 صندلی
- رینگ 20 اینچی با طرح الماس
- برش خورده
- کابین لوکس نسل جدید VX

## مروری بر نسل جدید VX

- ایمن و سازگار با محیط زیست
- رانندگی هوشمند و روان
- کنترل رانندگی
- لوکس و راحت

## مدل جلو پنجره جدید

- جلو پنجره کرومی
- طراحی جلو پنجره افقی
- طراحی جلو پنجره با مش بندی X شکل



طراحی جدید  
لوکس و پر قدرت

# فضای بزرگ 5 متری 7 نفره



مدل خودرو	VX نسل جدید	LAND CRUISER
بدنه ( mm ارتفاع/عرض/طول )	4970/1940/1788	4950*1970*1890
فاصله محورها	2900	2850

• فضای جادار برای 7 صندلی



## صندلی های منحصر فرد



- تهویه صندلی سرنشین
- ماساژور صندلی ها جلو
- صندلی های چرمی
- تکیه گاه ساق پا صندلی سرنشین
- تنظیم برقی 6 جهتی برای صندلی سرنشین (بالا و پایین / جلو و عقب / پشتی)
- بهترین پیکر بندی در کلاس خود ؛
- دستیار صوتی قابل کنترل
- تجربه شاهانه



## 2-3 ردیف صندلی



محفظه ردیف وسط



تنظیم برقی صندلی های ردیف 3



صندلی های ردیف جلو



صندلی های ردیف وسط

کابین لوکس و راحت

کابین لوکس نسل جدید VX



کابین مدرن = سنتی + فناوری هوشمند

## تجربه ای لوکس با رانندگی هوشمند

## دسته دنده برقی پشت فرمان

کارکرد آسان با راه حل یک انگشتی برای تعویض دنده

کنسول جادار وسط

مجهز به پانل های تزئینی درب با طراحی لوکس

طراحی جدید دسته دنده

صفحه نمایش تریپلکس بزرگ سرتاسری  
(12.3+15.6+12.3-inch)

فرمان D-CUT برقی حساس به سرعت

صفحه نمایش ۱۲.۳ اینچ سرنشین جدید

کنسول کنترل مرکزی جدید طراحی شده است



# کابین مجهز و لوکس



① درپوش چوبی کشویی کنسول وسط

② پوشش فلزی بلندگو

③ کاپ هولدر کنسول وسط

④ پوشش چرم کابین؛

⑤ نورپردازی کابین

⑥ صندلی های راحت و با قابلیت شخصی سازی

⑦ هد آپ همسطح با داشبورد

5

7

1

3

6

2

4

## رینگ 20 اینچی با طرح الماس برش خورده



245/50 R20

### مشخصات تایر:

- چنگ زنی مناسب و ترمز گیری عالی در جاده های خیس و لغزنده به دلیل طراحی رویه نا متقارن
- دارای حداقل صدا در سرعت های بالا به دلیل طرح آج نا متقارن
- دارای شیارهای عمیق و پهن برای هدایت بهتر آب از روی سطح جاده
- رفتار عالی تایر در عبور از پیچ های جاده و فرمان پذیری مطمئن
- وجود سایپ های زیاد باعث بهبود چنگ زنی به جاده می شود.

مقاوم در برابر سایش و قدرتمند در رانندگی

## مروری بر نسل جدید VX

- ایمن و سازگار با محیط زیست
- رانندگی هوشمند و روان
  - کنترل رانندگی
  - لوکس و راحت

# 2.0GTDI + AISIN 8AT



فوق العاده قدرتمند قدرت و بازدهی بالا  
بسیار بی صدا  
Noise-Vibration-Harshness  
بسیار قابل اعتماد کیفیت عالی  
بسیار پاکیزه دوست دار محیط زیست  
سبک حداقل وزن

2.0TGTDI  
حداکثر قدرت 261 H.P  
حداکثر خروجی 400 N.M



شتاب حداکثر سرعت 9.4 ثانیه  
هوشمند تعویض دنده برقی سریع

Aisin 8AT

## 2.0GTDI + AISIN 8AT



2.0GTDI

+



AISIN 8AT

- افزایش قدرت
- تعویض دنده نرم
- تکنولوژی ثابت و پایدار





- جدیدترین نسل ششم و وزن کمتر
- تعویض برق در 120 میلی ثانیه
- نمایش جریان انرژی
- 7 حالت رانندگی
- قابلیت رانندگی در همه مسیرها

تعویض انرژی در کمترین زمان ممکن

# 7 حالت رانندگی

• 7 حالت رانندگی

• (snow / mud / sand / off-road / Eco / Sport / Normal)

• تعویض خودکار حالت رانندگی براساس نوع جاده

	Standard	Economic	Sports	Snowfield	Mud	Sandy	Off-road
	نرمال	ECO	اسپرت	برفی	گل و لای	شنی	آفرود
موتور	حالت استاندارد	حالت استاندارد	واکنش سریعتر دریچه گاز	واکنش آهسته دریچه گاز	واکنش آهسته دریچه گاز	واکنش آهسته دریچه گاز	واکنش آهسته دریچه گاز
			قدرت ترمز بیشتر	پس از ۸۰ کیلومتر در ساعت به حالت عادی برمیگردد	پس از ۳۰ کیلومتر در ساعت به حالت عادی برمیگردد	پس از ۲۵ کیلومتر در ساعت به حالت عادی برمیگردد	پس از ۳۰ کیلومتر در ساعت به حالت عادی برمیگردد
کنترل کشش	مداخله اتوماتیک ترمز	مداخله اتوماتیک ترمز	حداکثر کشش	کنترل کشش برقی	کنترل کشش برقی	حداکثر کشش	کنترل کشش برقی
Esp	حساسیت متوسط	حساسیت متوسط	حساسیت بهبود یافته	حساسیت بهبود یافته	حساسیت کم	حساسیت کم	حساسیت کم
				هنگام فرو رفتن در برف	هنگامی که وسیله نقلیه گیر کرده است خاموش میشود		
کنترل در سربالایی (HDC)	Off	Off	Off	در دنده سنگین فعال میشود	در دنده سنگین فعال میشود	Off	در دنده سنگین فعال میشود
گیربکس	حالت استاندارد	حالت استاندارد	تعویض دنده سریع	در دنده سنگین فعال میشود	در دنده سنگین فعال میشود	دنده سنگین	در دنده سنگین فعال میشود
دیفرانسیل	On	On	استاندارد	قفل دیفرانسیل برای قدرت بیشتر	قدرت را در بخش قفل دیفرانسیل افزایش میدهد	استاندارد	قدرت را در بخش قفل دیفرانسیل افزایش میدهد
دیگر موارد		قدرت کمتر - مصرف بهینه	فرمان برقی برای پاسخگویی سریعتر	کنترل خودکار نیروی ترمز در ترمز های با گشتاور بالا	کنترل خودکار نیروی ترمز در ترمز های با گشتاور بالا	فن خنک کننده موتور در دمای پایین کار می کند	کنترل خودکار نیروی ترمز در ترمز های با چگالی بالا



ECO



نرمال



اسپرت



برفی



گل و لای



شنی



آفرود



## قدرت بهبود یافته

### Kunpengpower

پیشرفته تر، قویتر و مصرف سوخت بهینه

با کارایی بالا موتور

گشتاور 400 n.m

7 حالت رانندگی

## ایمنی بهبود یافته

دارای 5 ستاره ایمنی

ایمن تر، قابل اطمینان

بدنه مستحکم ارتقا یافته

سیستم امنیتی ارتقا یافته

## راحتی بهبود یافته

کیفیت فوق العاده

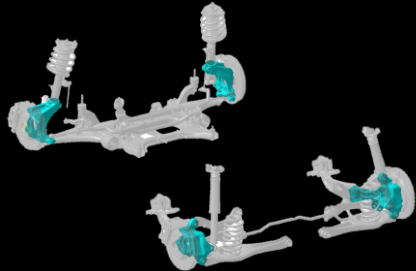
نرم تر، راحت تر و جذاب تر

بسیار بی صدا ( 42 NVH هرتز )

Noise-Vibration-Harshness

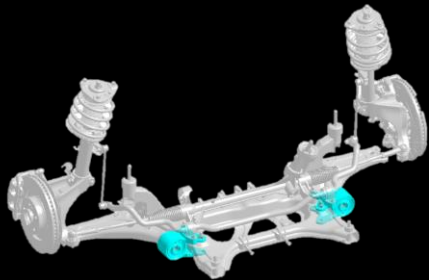
امکانات رفاهی ارتقا یافته

# سیستم تعلیق

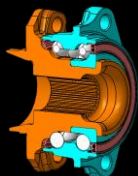


استفاده از آلیاژ آلومینیوم مقاوم برای کاهش وزن

سبک



بوش های هیدرولیک بازوی کنترل جلو



نسل سوم بلبرینگ ها

میرایی موثر برای کاهش لرزش

کاهش مصرف انرژی و کنترل لرزش

• هندلینگ قوی و نرم

• بی صدا و ارتعاشی

• مستحکم

مدل خودرو	VX
سیستم تعلیق MULTI - LINK	✓
استفاده از آلیاژ آلومینیوم مقاوم برای کاهش وزن	✓
نسل سوم بلبرینگ ها	✓
بوش های هیدرولیک بازوی کنترل جلو	✓

## مروری بر نسل جدید VX

- ایمن و سازگار با محیط زیست
- رانندگی هوشمند و روان
- کنترل رانندگی
- لوکس و راحت

# تراشه کوآلکام 8155

- 8 تاپ قدرت محاسباتی
- سرعت پردازش 3 ثانیه ای
- راه اندازی سریع مانیتور مرکزی کمتر از 5 ثانیه
- راه اندازی سریع مانیتور سرنشین جلو کمتر از 3 ثانیه
- میانگین پاسخ صوتی کمتر از 540 میلی ثانیه
- تعویض کمتر از 1 ثانیه
- پردازش کمتر از 2 ثانیه
- قابلیت فعال سازی همه ی گزینه های همزمان بدون کرش



پردازنده پر سرعت و بدون کرش

## صفحه نمایش تریپلکس بزرگ سرتاسری

شامل یک مانیتور فوق عریض است که سه صفحه نمایش مجزا در داخل آن به همراه دو عدد دریچه تهویه مطبوع در دو طرف آن به طور هوشمندانه تعبیه شده است که جلوه بصری بسیار تکنولوژیکی را ایجاد میکند



# صفحه نمایش تریپلکس بزرگ سرتاسری

کلاستر  
12.3-inch

مانیتور مرکزی  
15.6-inch

مانیتور سرنشین  
12.3-inch

- دکمه استارت
- دسترسی سریع به سیستم تهویه
- دسترسی به سیستم انتخاب حالت رانندگی
- دسترسی سریع به AVM 540





## قابلیت فرمان و کلید های کنترلی

- گرمکن فرمان
- دکمه های لمسی چند منظوره ;
- صفحه لمسی یکپارچه + همراه با نور پس زمینه و بسیار هوشمند
- فناوری لمسی میکرو موشن ( MICRO – MOTION ) ، با احراز هویت مضاعف برای جلوگیری از لمس تصادفی



## 23 بلندگو سفارشی



- آمپلی فایر 1000 واتی با قدرت فوق العاده بالا
- سیستم پیشرفته یکنواخت صدا از نوع 7.1.4
- 23 بلندگو اختصاصی + پردازنده دو هسته ای DSP
- حالت کنسرت زنده مجازی

• در یک سالن کنسرت زنده در سطح جهانی غوطه ور شوید.

- بلندگوهای جدید پشت سری برای صندلی های جلو
- ارائه شنوایی واضح تر از ناوبری و تماس های صوتی
- هنگامی که با نورهای محیطی ترکیب می شود، تجربه شنیداری فراگیر و قدرتمندتر را ارائه می دهد



به وضوح صدای ناوبری و تماس های صوتی را منتقل می کند بدون تداخل با صداهاى دیگر داخل وسیله نقلیه، از آرامش خاطر در رانندگی و سواری لذت ببرید.

## نورپردازی بی نهایت کابین

- 13 چراغ کابین با تغییر رنگ بی نهایت و روشنایی قابل تنظیم.
- چراغ های کابین با لایه های بالا و پایین به طور کلی به سمت عقب گسترش می یابند و ویژگی کابین ایزوله را بازتاب می دهند.

نورپردازی برحسب سلیقه شما قابلیت تغییر دارد

## شارژ بیسیم دوگانه 50 واتی در کنسول وسط



- شارژ بی سیم دوگانه
- با قدرت 50 واتی
- قابلیت مدیریت هر کدام به صورت جداگانه

گوشی ها را می توان با توان 50 واتی شارژ کرد  
گوشی خود را در هر زمان به طول کامل شارژ کنید

# ۲۶ رادار ADAS

موارد		موارد	
<b>AEB</b>	ترمز اضطراری خودکار	<b>RCTA</b>	هشدار ترافیک متقابل عقب
<b>FCW</b>	هشدار برخورد از جلو	<b>RCTB</b>	ترمز ترافیک متقابل عقب
<b>ACC</b>	کروز کنترل تطبیقی هوشمند	<b>RCW</b>	هشدار برخورد از عقب
<b>LDW</b>	هشدار خروج از خط	<b>DOA</b>	هشدار باز شدن درب
<b>RDP</b>	حفاظت از خروج از جاده	<b>DOW</b>	هشدار باز شدن درب
<b>LKA</b>	کمک حفظ خطوط	<b>FCTA</b>	هشدار ترافیک از جلو
<b>I Dodge</b>	ارتقا یافته کنترل هوشمند	<b>FCTB</b>	ترمز ترافیک متقاطع جلو
<b>ELK</b>	حفظ خطوط اضطراری	<b>540 AVM</b>	کمک تصویر پانوراما 2 مگاپیکسلی فوق العاده شفاف
<b>TJA</b>	دستیار ترافیک	<b>APA</b>	دستیار پارک خودکار
<b>ICA</b>	کمک کروز یکپارچه	<b>BSV</b>	نمای نقطه کور
<b>IHC</b>	کنترل هوشمند چراغ جلو	<b>BSD</b>	تشخیص نقطه کور
<b>SLA</b>	کمک محدودیت سرعت	<b>LCA</b>	کمک تغییر خط
<b>TSR</b>	تشخیص علائم راهنمایی و رانندگی	<b>MEB</b>	ترمز اضطراری مانور

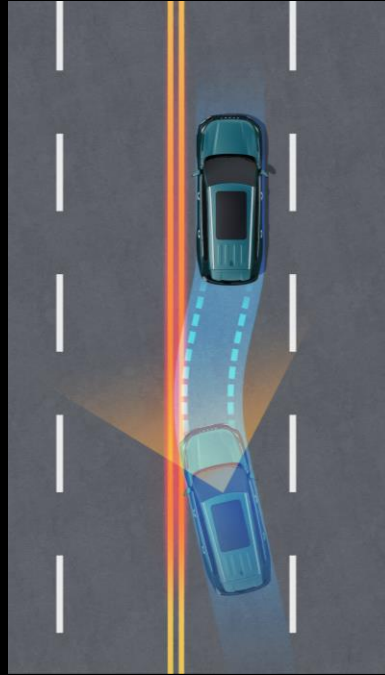
# AEB+FCW



- تشخیص وسایل نقلیه، موتور سیکلت، عابران پیاده، دوچرخه‌ها در جاده توسط رادار، دوربین، LIDAR و سایر حسگرها و تعیین اینکه آیا باید بر اساس محاسبه زمان برخورد، زنگ هشدار اجرا شود.
- به طور کلی به 3 مرحله، از جمله هشدار، کمک ترمز، و ترمز تقسیم می‌شود.
- سیستم ترمز سریعتر از حد معمول پاسخ می‌دهد و در عین حال به افزایش نیروی ترمز کمک می‌کند.

اگر یک بار اتفاق بیفتد ممکن است جان شخص دیگری یا شما را نجات دهد.

# LKA+LDW+ELK

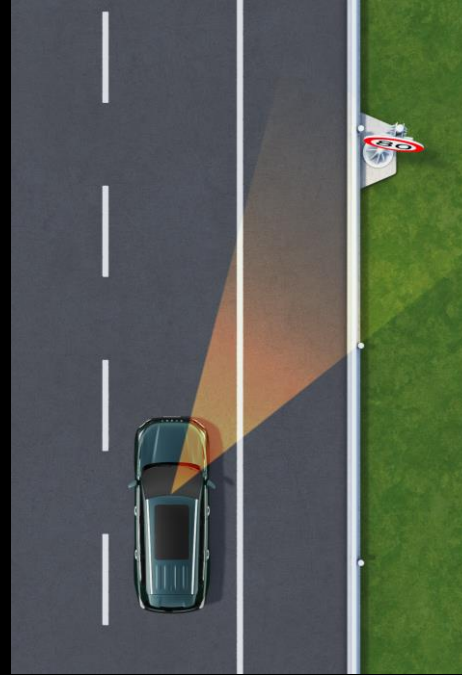


- استفاده از دوربین ها و رادارها برای نظارت بر خط، لبه خط، وسیله نقلیه در حال نزدیک شدن از مقابل و وسیله نقلیه در حال نزدیک شدن از پشت.
- در محدوده سرعت 60 کیلومتر در ساعت تا 140 کیلومتر در ساعت، کنترل فرمان را از قبل برای راننده فراهم می کند.
- در مواقع اضطراری، این سیستم به راننده هشدار می دهد که جهت رانندگی را به صورت دستی اصلاح کند و همچنین دارای عملکرد هشدار برداشتن دست از روی فرمان است تا از رانندگی طولانی مدت بدون دست جلوگیری کند.

در کنار هشدار خروج از خط و نگهداری خودرو در بین خطوط، ترافیک روبرو را در هر دو جهت نظارت می کند!



## رادار محدودیت سرعت (SLA)



- سنسور دوربین جلو علائم محدودیت سرعت را تشخیص می دهد.
- سیستم خودرو هشدار می دهد که آیا سرعت آن از حد مجاز فراتر رفته است یا خیر.
- سیستم خودرو به راننده این انتخاب را می دهد که آیا محدودیت سرعت را رعایت کنید یا خیر.

دیگر فقط یک یادآوری ساده برای سرعت غیرمجاز نیست، بلکه میتواند به طور هوشمندانه از سرعت غیرمجاز و از اعمال جریمه سرعت جلوگیری می کند.

## سیستم دستیار پارک خودکار APA



- لنزهای دوربین جلو و عقب با زاویه دید عریض برای دید بدون مانع
- نمایشگر مرکزی 15.6 اینچی یک تصویر پانوراما را نشان می دهد

برای آسودگی و اطمینان خاطر، وضعیت اطراف خود را هنگام پارک خودکار کنترل کنید!

# 540AVM درجه HD



بهینه سازی ها: دوربین های بیشتر، وضوح بالاتر، الگوریتم های جاه



محدودیت عرضی



ترافیک در جاده های باریک در جاده کوهستانی



برخورد لاستیک به حاشیه مسیر

دیگر نگران نقاط کور نباشید

## مروری بر نسل جدید VX

- ایمن و سازگار با محیط زیست
- رانندگی هوشمند و روان
- کنترل رانندگی
- لوکس و راحت

# ساختار بدنه یکپارچه



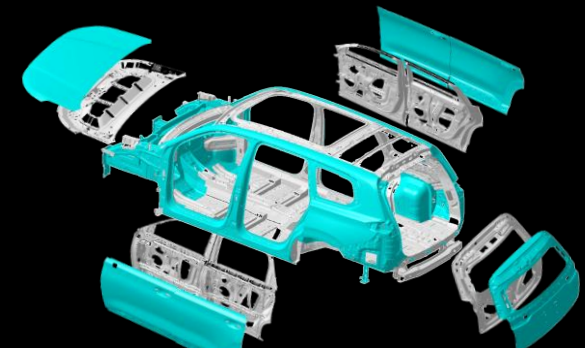
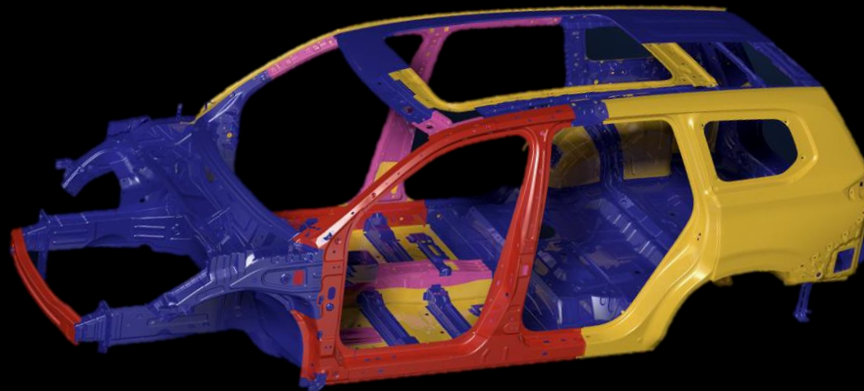
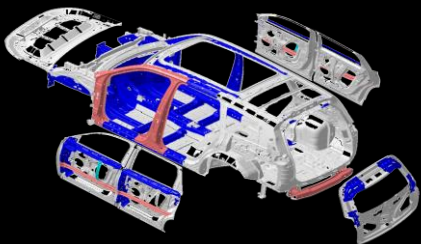
در اولین آزمایش سرعت نسبی 128 کیلومتر در ساعت چین، امتیاز کامل برای محافظت از سرنشینان از نظر ضربه از جلو و 98.8٪ از نظر برخورد جانبی به آن تعلق گرفت.

استحکام کششی 1500 MPa - ستون B

85٪ فولاد با مقاومت بالا



ورق فولادی گالوانیزه 54٪ دو طرفه



# نهایت ایمنی

10 ایربگ ایمنی

• 10 کیسه هوا استاندارد: راننده/سرنشین، جانبی راننده، سرنشین جلو و ردیف دوم، زانویی راننده  
کیسه هوای پرده ی جانبی برای ردیف دوم و سوم، کیسه هوای مرکزی جلو



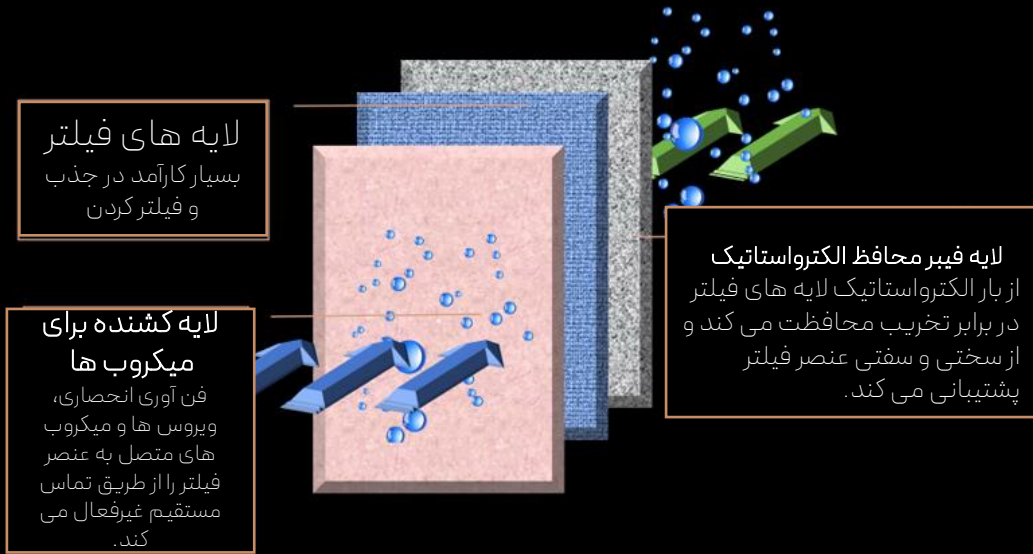
# کابین دوست دار محیط زیست و سالم

- ① جلو داشبورد از جنس PVC سازگار با محیط زیست و با روکش چیر ساخته شده است.
- ② تهویه مطبوع دارای فیلترهای ضد میکروبی + N95 با کارایی بالا می باشد.
- ③ استفاده از مواد نایلون سازگار با محیط زیست برای خروجی های هوا.
- ④ مواد سازگار با محیط زیست برای پوشش سطح قطعات
- ⑤ قطعات پلاستیکی داخلی سازگار با محیط زیست
- ⑥ چسب سازگار با آب و محیط زیست برای پوشش سطح قطعات



کیفیت بالا برای سلامتی بهتر

# فیلتر هوای بسیار کارآمد



استفاده از فیلتر N95 مطابق با استاندارد AQS

- استفاده از عنصر مس به عنوان لایه میانی برای فیلتراسیون
- دارای نرخ تولید بالای مس، مقاومت زیاد در برابر باد، بدون تعلیل نیرو و ایمن و پاکیزه میباشد .
- 30 درصد عنصر مس
- حفاظت ارتقا یافته در فضاهای بسته و نیمه بسته





# سیستم رایحه افشانی

- در هنگام غیر فعال شدن قفل خودرو رایحه به طور خودکار در محیط کابین منتشر میشود. ترکیبی از عملکردهای خوشامد گویی را تشکیل می دهد و تشریفات بیشتری را هنگام سوار شدن به وسیله نقلیه ارائه می دهد.
- پس از بیش از 1 ساعت رانندگی مداوم، به طور خودکار به رایحه ای تازه و با طراوت تغییر میکند.

## ■ امکان شخصی سازی رایحه

- سلیقه خود با رایحه ها به نمایش بگذارید .



Rome in Light



Sunset in New York



Meteor in Aurora

Firmenich

Givaudan

برند های سازنده

با مشارکت

CHANEL

Dior

L'ORÉAL  
PARIS

برند های معروف



**Thanks**