

آینه وسطی که همزمان سه تصویر نشان می‌دهد

شرکت خودروسازی استون مارتین قصد دارد از جدیدترین طراحی آینه وسط خود در نمایشگاه CES ۲۰۲۰ رونمایی کند که قادر است همزمان سه تصویر را به راننده نشان دهد.



شرکت خودروسازی استون مارتین قصد دارد از جدیدترین طراحی آینه وسط خود در نمایشگاه CES ۲۰۲۰ رونمایی کند که قادر است همزمان سه تصویر را به راننده نشان دهد.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، خودروسازان طی چند سال اخیر در حال ادغام و استفاده از دوربین‌ها در خودروهای خود هستند تا دید بیشتر و وسیعتری برای رانندگان فراهم کنند و رانندگان از آنچه در اطرافشان اتفاق می‌افتد، کاملاً باخبر شوند.

به عنوان مثال شرکت های نیسان و کادیلاک از سال ۲۰۱۵ آینه های وسط (که به آینه های دید عقب نیز شناخته می شوند) مجهز به دوربین را ارائه داده اند. اکنون استون مارتین فکر می کند هنوز جای کار روی این نوع آینه های جدید وجود دارد.

این خودروساز بریتانیایی قصد دارد در نمایشگاه CES که چند روز دیگر آغاز می شود، یک آینه وسط ترکیبی را رونمایی کند که تصاویر سه دوربین را در خود جای داده است. این آینه با نام "FDM" یا "Mirror Full Display" با کمک شرکت "جنتکس" (Gentex) که تولید کننده قطعات خودرو مستقر در میشیگان است، توسعه یافته است.

این آینه می تواند سه تصویر مختلف ویدیویی را همزمان در خود داشته باشد و به راننده امکان می دهد همزمان پشت سر و نقاط کور اطراف خودرو را ببیند.

دو دوربین در آینه های بغل خودرو تعبیه شده اند و دوربینی که نمای عقب را نمایش می دهد نیز روی سقف نصب شده است.

اگر این آینه دچار نقص عملکرد شود یا راننده در حال رانندگی در شرایط نامناسب آب و هوایی باشد، می تواند از نمایشگر خودرو به عنوان یک آینه استفاده کند. همچنین این امکان وجود دارد که از آینه برای نمایش ترکیبی تصویر بازتابی آینه و دوربین‌ها استفاده شود. یعنی اگر راننده ترجیح می دهد از تصویر معمولی آینه استفاده کند، می تواند به دلخواه خود آن را به شکل سنتی تنظیم کند.

یکی دیگر از ویژگی های خوب این آینه این است که جای نمایش تصاویر دوربین‌ها نیز قابل تنظیم است و می توان هر سه تصویر را در هر جای دلخواه از آینه قرار داد.

این دو شرکت قصد دارند نمونه ای از "FDM" را در خودروی استون مارتین مدل "DBS Superleggera" به نمایش بگذارند.

این خودروساز هنوز نگفته است چه زمانی قصد دارد این فناوری را به خودروهای تولیدی خود منتقل کند.