

## دوربین دید در شب در یک نگاه:

روزانه آپشن های زیادی برای ایمنی بیشتر رانندگان و جلوگیری از تصادفات احتمالی آن توسط شرکتهای خودروسازی تولید و روانه بازار می شود. یکی از این آپشن های که کاربرد زیادی بخصوص در هنگامی رانندگی در شب دارد دوربین دید در شب است. سیستم دوربین دید در شب اجسامی را که دقیقا در مسیر خودرو قرار دارند را به خوبی روشن کرده و نمایش می دهد. سیستم دوربین دید در شب در تاریکی شب به کمک دوربین مادون قرمز که معمولا بر روی سپر جلوی خودرو نصب می شود، تصویر روشن تری از مسیر را بر روی مانیتور خودرو و در برخی از خودروها بر روی کیلومتر شمار به نمایش می گذارد. البته ناگفته نماند در خودروهایی چون مرسدس بنز و بی ام سری ۷ این سیستم دید در شب به کمک سنسورهای حرارتی و رادارها وجود اشیاء زنده و غیر زنده را در مقابل خودرو تشخیص می دهند و به وسیله سیستم هشدار دهنده و ترمز خودکار از تصادف و برخورد جلوگیری می کنند. دوربین دید در شب قابلیت نصب بر روی تمامی خودروهای داخلی و خارجی را دارد. با استفاده از سیستم دید در شب از رانندگی خود به هنگام تاریکی هوا لذت ببرید.

## تاریخچه سیستم دوربین دید در شب:

در سال ۲۰۰۰ کمپانی جنرال موتور یک سیستم دید در شب حرارتی را برای مدل های مختلف کادبلاک معرفی نمود. این سیستم در زمان خود یک نوآوری جدید به حساب می آمد ولی بدلیل قیمت گران این سیستم و همچنین عدم ارائه تصویر واضح از اشیاء و افراد زیاد مورد استقبال و استفاده قرار نگرفت. سپس کمپانی تویوتا در این مسیر قدم برداشت و در برخی از مدل های لکسوس خود از سیستم دوربین دید در شب استفاده کرد ولی در این زمینه به موفقیت چندانی دست نیافت. تا اینکه دو شرکت خودرو سازی بزرگ یکی مرسدس بنز و بی ام و، رویکردی بسیار جدی را در مورد دوربین دید در شب برای محصولات خود قائل شدند. لذا از سال ۲۰۰۶ شروع به عرضه دوربین دید در شب کردند. در مقوله تکنولوژی دوربین دید در شب هر یک از شرکت های خودرو سازی سیستم مختص به خود را گسترش داد. که هر کدام از آنها مزایا و معایبی دارد. با استفاده از دوربین دید در شب رانندگی را به هنگام تاریکی هوا برای خود آسان کنید.

