

راهنمای استفاده از دستگاه استارتر خودرو

تعریف اولین اثرانگشت (مدیر سیستم)

۱. کابلها را در جای خود متصل نمائید.
۲. سویچ خودرو را در جای خود قرارداده و بازنمایید. در ابتدا چون هیچ اثرانگشتی در سیستم تعریف نشده است، خودروی شما بلافاصله استارت میزند.
۳. روی صفحه کلید، دو کلید فشاری **SETUP** و **ERASE** و یک کلید دو حالتی **ON** و **OFF** وجود دارد با فشار دادن کلید **SETUP** سیستم آماده دریافت اثرانگشت می شود. **LED** زرد صفحه کلید و اسکنر اثرانگشت روشن می شود.
۴. انگشت خود را روی اسکنر قرار دهید.
۵. هنگامی که اثرانگشت شما توسط اسکنر خوانده شود **LED** زرد صفحه کلید و چراغ اسکنر شروع به چشمک زدن می کنند. در این حالت انگشت خود را از روی اسکنر برداشته و مجدداً همان انگشت را روی اسکنر قرار دهید. برای بار دوم **LED** زرد صفحه کلید و چراغ اسکنر شروع به چشمک زدن می کنند. همان انگشت را برای بار سوم روی اسکنر قرار دهید. اکنون انگشت شما در سیستم ثبت گردیده است. **LED** سبز صفحه کلید روشن می گردد و مدیر یا مالک خودرو در سیستم فعال می گردد در صورت عدم موفقیت ثبت اثرانگشت **LED** قرمز صفحه کلید روشن می گردد.

توجه: اولین اثرانگشت ثبت شده در سیستم مدیرمسوب می گردد و این شفص می تواند اثرانگشتهای دیگر را ثبت و یا حذف نماید.

نحوه روشن نمودن خودرو

۱. سویچ را در جای خود قرارداده و برق خودرو را باز کنید.
۲. چراغ قرمز اسکنر روشن می گردد.
۳. انگشت خود را روی اسکنر قرار دهید تا اثرانگشت شناسایی گردد.
۴. در صورت مجاز بودن اثرانگشت، خودرو بطور اتوماتیک استارت می زند. (در صورت مجاز بودن انگشت و موفقیت آمیز بودن تشخیص اثر انگشت **LED** قرمز اسکنر خاموش شده و دستگاه بعد از یک صدای **BEEP** دستور استارت را به موتور ارسال می کند.)

اضافه کردن یک کاربر با اثرانگشت جدید

۱. برای ثبت اثرانگشت جدید خودرو باید روشن باشد.
۲. کلید **SETUP** روی صفحه کلید را فشار دهید. (**LED** زرد صفحه کلید و چراغ قرمز اسکنر روشن می گردد)
۳. مدیر یا مالک خودرو انگشت خود را جهت اجازه ثبت اثرانگشت جدید روی اسکنر قرار می دهد (انگشتان را وقتی **LED** زرد صفحه کلید و چراغ قرمز روی اسکنر خاموش شد بردارید).
۴. وقتی **LED** زرد صفحه کلید و چراغ قرمز اسکنر روشن شد، نفر جدید باید انگشتش را روی اسکنر قرار دهد.
۵. وقتی اثرانگشت توسط اسکنر برداشته شد **LED** زرد صفحه کلید و چراغ قرمز اسکنر شروع به چشمک زدن می کنند. در این موقع باید انگشت را از روی اسکنر بردارید و هنگام روشن شدن مجدد اسکنر همان انگشت را روی اسکنر قرار دهید. این کار یک بار دیگر تکرار خواهد شد.

۶. بعد از سومین مرحله ثبت اثر انگشت ، LED سبز صفحه کلید روشن می گردد و نفر جدید در سیستم فعال می گردد. چنانچه LED قرمز صفحه کلید روشن گردد به مفهوم عدم پذیرش اثر انگشت فرد جدید می باشد و باید اثر انگشت گیری مجدداً تکرار گردد.

توجه : سیستم اجازه تعریف ۱۹ اثر انگشت را می دهد .

حذف اثر انگشت

۱. برای حذف اثر انگشت خودرو باید روشن باشد.
۲. کلید ERASE صفحه کلید را فشار دهید جهت اجازه حذف کردن يك اثر انگشت ، مدیر یا مالک خودرو انگشت خود را جهت تشخیص روی اسکنر قرار داده و وقتی LED زرد صفحه کلید و چراغ قرمز اسکنر خاموش شد انگشت خود را بردارید.
۳. وقتی LED سبز صفحه کلید روشن شد آخرین اثر انگشت ثبت شده روی سیستم حذف می گردد.
۴. با تکرار مرحله ۴ و ۵ می توانید اثر انگشتها را به ترتیب (یکی یکی) حذف نمایید.

غیر فعال کردن سیستم اثر انگشت

۱. صفحه کلید را به سوکت مربوطه متصل نمایید.
۲. کلید ON و OFF صفحه کلید را در وضعیت ON قرار دهید.
۳. مدیر یا مالک خودرو با قرار دادن انگشت روی اسکنر خودرو را روشن نماید.
۴. خودرو را خاموش و مجدداً روشن کنید. (سیستم بدون درخواست اثر انگشت فرمان استارت را به موتور می دهد)

فعال کردن سیستم اثر انگشت

۱. قبل از استارت موتور، کلید ON و OFF صفحه کلید را در وضعیت OFF قرار دهید. (جدا نمودن صفحه کلید از کنترل پائل باعث فعال شدن سیستم اثر انگشت خواهد شد).
۲. سیستم اثر انگشت فعال گردید. (اکنون برای استارت خودرو به اثر انگشت نیاز می باشد).

ویژگیهای سیستم اثر انگشت خودرو

۱. امنیت در روشن شدن خودرو، با سوییچ و یا روشن نمودن خودرو در حرکت (هل دادن خودرو)
۲. سیستم بسیار ساده و با امنیت بالا جهت روشن نمودن سیستم ، ثبت و یا حذف اثر انگشت کاربر.
۳. کنترل پمپ سوخت و استارت خودرو توسط اثر انگشت ، آلامر سیستم و آلامر ارسالی به سیستم دزد گیر خودرو ، نرم افزار ساده و کارآمد جهت تنظیم سیستم و به روز کردن نرم افزار داخلی سیستم از طریق پورت سریال (RS23) کامپیوتر.
۴. ولتاژ وردي از ۶/۹ تا ۳۲ ولت DC مناسب برای هر نوع سیستم اتومبیل .
۵. اندازه کوچک و راحت جهت نصب سریع در داخل خودرو .