

تعريف اولين اثرانگشت (مدیر سیستم)

۱. کابلها را در جاي خود متصل نماييد.
۲. سويچ خودرو را در جاي خود قراردادده و باز نماييد. در ابتدا چون هيچ اثرانگشتي در سيستم تعريف نشده است. خودروي شما بلافاصله استارت مي زند.
۳. روي صفحه کليد ، دو کليد فشاري SETUP و ERASE و يك کليد دو حالته ON و OFF وجود دارد با فشار دادن کليد SETUP سيستم آماده دريافت اثرانگشت مي شود. LED زرد صفحه کليد واسکنر اثرانگشت روشن مي شود.
۴. انگشت خود را روي اسکنر قرار دهيد.
۵. هنگامي که اثرانگشت شما توسط اسکنر خوانده شود LED زرد صفحه کليد و چراغ اسکنر شروع به چشمک زدن مي کنند. در اين حالت انگشت خود را از روي اسکنر برداشته و مجدداً همان انگشت را روي اسکنر قرار دهيد. براي بار دوم LED زرد صفحه کليد و چراغ اسکنر شروع به چشمک زدن مي کنند. همان انگشت را براي بار سوم روي اسکنر قرار دهيد. اکنون انگشت شما در سيستم ثبت گرديده است. LED سبز صفحه کليد روشن مي گردد و مدير يا مالک خودرو در سيستم فعال مي گردد در صورت عدم موفقيت ثبت اثر انگشت LED قرمز صفحه کليد روشن مي گردد.

توجه : اولين اثرانگشت ثبت شده در سيستم مدير مسموب مي گردد و اين شفص مي تواند اثرانگشتهای ديگر را ثبت و يا مذف نمايد.

نحوه روشن نمودن خودرو

۱. سويچ را در جاي خود قراردادده و برق خودرو را باز کنيد.
۲. چراغ قرمز اسکنر روشن مي گردد.
۳. انگشت خود را روي اسکنر قرار دهيد تا اثرانگشت شناسايي گردد.
۴. در صورت مجاز بودن اثرانگشت ، خودرو بطور اتوماتيك استارت مي زند. (در صورت مجاز بودن انگشت و موفقيت آميز بودن تشخيص اثر انگشت LED قرمز اسکنر خاموش شده و دستگاه بعد از يك صدای BEEP دستور استارت را به موتور ارسال مي کند.)

اضافه کردن يك کاربر با اثرانگشت جديد

۱. براي ثبت اثرانگشت جديد خودرو بايد روشن باشد.
۲. کليد SETUP روي صفحه کليد را فشار دهيد. (LED زرد صفحه کليد و چراغ قرمز اسکنر روشن مي گردد)
۳. مدير يا مالک خودرو انگشت خود را جهت اجازه ثبت اثرانگشت جديد روي اسکنر قرار مي دهد (انگشتتان را وقتي LED زرد صفحه کليد و چراغ قرمز روي اسکنر خاموش شد برداريد).
۴. وقتي LED زرد صفحه کليد و چراغ قرمز اسکنر روشن شد، نفر جديد بايد انگشتش را روي اسکنر قرار دهد.
۵. وقتي اثرانگشت توسط اسکنر برداشته شد LED زرد صفحه کليد و چراغ قرمز اسکنر شروع به چشمک زدن مي کنند. در اين موقع بايد انگشت را از روي اسکنر برداريد و هنگام روشن شدن مجدد اسکنر همان انگشت را روي اسکنر قرار دهيد. اين کار يك بار ديگر 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 نمائید.
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 پانل باعث فعال شدن سیستم اثر انگشت خواهد شد.)
۲. سیستم اثر انگشت فعال گردید. (اکنون برای استارت خورو 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 ، آلارم سیستم و آلارم 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 وردی از ۶/۹ تا ۳۲ ولت DC مناسب برای هر نوع سیستم اتومبیل .
۵. اندازه کوچک و راحت جهت نصب سریع در داخل خودرو .