

# صفحه کلید کاملاً فارسی داده نگار



DIFep  
Data Insert Front End Processor  
Persian (Farsi) Virtual Keyboar  
V1.1.0

مخصوص موبایل های با سیستم عامل  
سیمبین و UIQ2x

**symbian**

Symbian OS - the mobile  
operating system

**نا** UIQ TECHNOLOGY

نسخه ۱ قابل چاپ  
سال ۱۳۸۷ - ۱۳۸۵

## فهرست عناوین

شماره صفحه	عنوان
۱	مقدمه:
۲	معرفی:
۳	اهداف آتی:
۴	راهنمای خرید:
۵	نحوه نصب:
۶	راهنمای ثبت کد یا رجیستر کردن (Register):
۹	مشخصات فنی:
۱۰	اشکالات احتمالی و توصیه ها:
۱۱	تماس با ما:

### مقدمه:

امروزه انتظاراتی که مردم از دستگاههای موبایل دارند نه تنها معطوف به برقراری ارتباط بصورت تلفن می باشد بلکه از آن انتظار یک دستیار و یا عبارتی انتظار یک کامپیوتر حرفه ای را دارند. بنابر این با توجه به نیاز صاحبان موبایل در خصوص داشتن یک صفحه کلید فارسی بر روی موبایل بر آن شدیم تا این نیاز را با در نظر گرفتن ابعاد مختلف آن مرتفع نمائیم. بنابر این سومین محصول خود را در این زمینه عرضه می داریم و امیدواریم که مورد قبول علاقه مندان باشد. ضمناً از کلیه دوستان دلسوز دعوت می کنیم تا اشکالات و کاستی های ما را به ما گوشزد کنند تا محصول بهتری عرضه داریم.

لازم است به اطلاع شما عزیزان برسانیم که این صفحه کلید تنها و منحصر بفردترین صفحه کلید فارسی برای موبایل های شما می باشد و تا بحال چنین صفحه کلیدی برای اینگونه موبایل ها ساخته نشده است. افتخار داریم که بگوئیم این برنامه علی رغم سختی ها و مشقات بسیار زیاد در طراحی و برنامه نویسی، توسط مهندسين این آب و خاک تهیه شده است. حتی این صفحه کلید حاوی کد معتبر و مورد تایید شرکت سیمبین نیز می باشد.

این سند ممکن است حاوی اشکالاتی باشد که در نسخه های بعدی رفع خواهد شد. پیشاپیش عذرخواهی می کنیم.

## معرفی:

مشتری گرامی، از حسن انتخاب شما تشکر می کنیم.

صفحه کلید کاملا فارسی داده نگار که الان در اختیار شما است اولین نسخه این محصول است تلاش خواهیم کرد اشکالات و باگهای احتمالی آنرا، چنانچه وجود داشته باشد، در آینده رفع نمائیم. ضمنا ممکن است دوستان نکات تکمیلی بر برنامه داشته باشند که درخواست ها بررسی و در نسخه های بعدی اعمال خواهد شد.

این محصول در حال حاضر به دو صورت ، نسخه نمایشی **Demo version** و نسخه ثبت شده **Registered version** عرضه می شود.

در نسخه نمایشی با اجرای صفحه کلید، شما به کلید های انگلیسی دسترسی خواهید داشت اما با خرید مجوز مربوطه، به صفحه کلید فارسی آن نیز دسترسی خواهید داشت.

از ویژگی های این برنامه دسترسی راحت و سریع کاربر به قسمت های برش، کپی و چسباندن می باشد که بصورت آیکونیک می باشد.

شما در این محصول به عبارت **fep** برخورد می کنید که نیاز به توضیح دارد. این کلمه اختصار کلمه **Front End Processor** می باشد که شاید آنرا بتوان به پردازش ورود اطلاعات توسط کاربر معنی کرد.

### **اهداف آتی:**

از اهداف آتی ما تولید این محصول بر روی سایر موبایل ها از جمله گوشی های UIQ3 می باشد.

**راهنمای خرید:**

برای خرید این نرم افزار می توانید به طرق زیر عمل نمائید.

**۱- حواله بصورت واریزی فیش نقدی از طریق یکی از بانکها**

- حواله مبلغ مورد نظر از طریق یکی از بانکهای داخل ایران به شماره حساب ۰۱۰۰۴۵۵۰۸۴۰۰۱ جاری سیبا بنام **جلیل فعال خواه**
- ارسال **تصویر حواله** یا شماره دومی که در مقابل شماره ردیف و البته با کمی فاصله قرار دارد ( مثال شماره ردیف: ۱۱۴۳۰۹۹۳۳۶ که این شماره مد نظر است) به ایمیل [faalkhah@phdi-co.com](mailto:faalkhah@phdi-co.com) و یا به [faalkhah@yahoo.com](mailto:faalkhah@yahoo.com) و یا به [sales.phdi@gmail.com](mailto:sales.phdi@gmail.com) یاد آوری می شود اگر تصویر حواله ارسال می شود روی حواله مربوطه حتما نام و نام خانوادگی خود را یادداشت فرمائید.
- ارسال **IMEI** موبایل خود از طریق ایمیل به یکی از ایمیل های فوق.

**۲- حواله از طریق یکی از خودپردازهای بانک ملی ( این روش پیشنهاد می شود)**

- حواله مبلغ مورد نظر از طریق خود پرداز بانک ملی به شماره کارت ۶۰۳۷ ۹۹۱۰ ۰۹۹۵ ۳۵۳۴ حساب ۰۱۰۰۴۵۵۰۸۴۰۰۱ سیبا بنام **جلیل فعال خواه**
- ارسال شماره ارجاع که در بالای برگه رسید بانکی درج شده است، از طریق ایمیل به [faalkhah@phdi-co.com](mailto:faalkhah@phdi-co.com) و یا به [co.com](mailto:co.com) و یا به [faalkhah@yahoo.com](mailto:faalkhah@yahoo.com) و یا به [sales.phdi@gmail.com](mailto:sales.phdi@gmail.com)
- ارسال شماره بالای ارجاع به یکی از ایمیل های فوق
- ارسال **IMEI** موبایل خود از طریق ایمیل به یکی از ایمیل های فوق

بعد از اینکه مبلغ به حساب مورد نظر ارسال و تایید شد کد لازم برای فعال کردن به شما ارسال خواهد شد.

### نحوه نصب:

۱. فایل مربوطه را از طریق سایت <http://www.phdi-co.com> دریافت و آن را از حالت زیپ (فشرده) خارج کنید. یعنی unzip کنید.
۲. احتمالاً ۲ تا فایل خواهید داشت بنام های `difep_v10.pdf` و `difep_uiq2x.sis`
۳. فایل `difep_uiq2x` در واقع برنامه صفحه کلید می باشد و برای موبایل های زیر قابل نصب است.
  - a. Sony Ericsson P800
  - b. Motorola A920, A925
  - c. Sony Ericsson P900 , P910i
  - d. Motorola M1000, A1000
  - e. BenQ P30
  - f. Arima U308, U300
۴. موبایل خود را به کامپیوتر وصل کرده و فایل مذکور را در موبایل خود نصب کنید.
۵. به قسمت کنترل پنل بروید و روی `text input` بزنید. سپس روی برگه `Alternative` بزنید.
۶. لیست باکس را باز کنید.
۷. اگر برنامه درست نصب شده باشد باید شکل زیر را مشاهده کنید



۸. روی گزینه `Persian virtual keyboard` کلیک کنید و سپس `Done` را بزنید. در این صورت برنامه فعال شده و در هر جایی از موبایل که امکان تایپ باشد می توانید صفحه کلید را احضار کرده و تایپ کنید.
۹. برای رجیستر کردن برنامه بخش ثبت کد را از این سند مطالعه فرمائید.

## راهنمای ثبت کد یا رجیستر کردن (Register):

در صورتی که شما اقدام به خرید این نرم افزار بکنید یک کد به شما ارسال خواهد شد. این کد مشابه عبارت زیر است:  
License Code: xxxxxxxx

- برای وارد کردن این کد یا عبارتی رجیستر کردن برنامه به ترتیب زیر عمل نمائید
۱. به قسمت کنترل پنل بروید و روی text input بزنید. سپس روی برگه Alternative بزنید.
  ۲. لیست باکس را باز کنید.
  ۳. اگر برنامه درست نصب شده باشد باید شکل زیر را مشاهده کنید



۴. روی گزینه Persian virtual keyboard کلیک کنید. در این صورت شکل زیر را خواهید داشت.



۵. روی کلید setup بزنید در این صورت شکل زیر را خواهید داشت.
- ۶.








۷. کد دریافتی را با دقت وارد کنید. البته باکس IMEI برای شما بسته است که فقط سریال گوشی شما را نشان می دهد.
۸. توجه داشته باشید که گاهی اوقات ممکن است در این قسمت نتوانید صفحه کلید فارسی را برای ورود کد فعال نمائید تحت چنین شرایطی توصیه می کنیم از تایپ با قلم استفاده نمائید.
۹. اگر چنانچه کد صحیح نباشد پیغام خطای مناسب مبنی بر صحیح نبودن کد نوشته خواهد شد. اما اگر کد صحیح وارد شده باشد پیغام پذیرش کد به مدت چند ثانیه نوشته می شود و صفحه **setup** بسته خواهد شد. مبارک است.
۱۰. البته شما می توانید با استفاده از صفحه **setup** به برگه های دیگری از قبیل **about** و **languages** نیز دسترسی داشته باشید. شاید دیدن آنها برای شما جالب باشد.
۱۱. در حال حاضر فقط ۲ تا صفحه کلید در قسمت زبانها قابل مشاهده است که آنها را می توانید در صفحه کلید استفاده نمائید. یکی فارسی است و دیگری انگلیسی.
۱۲. البته توجه دارید که شما بطور کامل می توانید برای تایپ های عربی نیز از این صفحه کلید استفاده نمائید.

### راهنمای استفاده:

۱. استفاده از این برنامه برای شما بسیار آسان خواهد بود زیرا شما می توانید هر جایی از موبایلتان که امکان تایپ داشته باشد صفحه کلید را احضار و استفاده کنید. نمونه ای از تصویر صفحه کلید فارسی را مشاهده می کنید. صفحه کلید در حال ورود اطلاعات برای قسمت قرار ملاقات ها می باشد.



- ۲.  کلید فعال و غیر فعال کردن صفحه کلید یا اجرا و بستن آن
- ۳.  سه تا کلید برای فعال کردن صفحه کلید انگلیسی / فارسی و حروف و علائم.
- ۴.  برش متن انتخابی. Paste کردن. برای این منظور باید متن مورد نظر را انتخاب کرده باشید.
- ۵.  کپی متن انتخابی. Copy کردن
- ۶.  چسباندن متن موجود در حافظه موقت عبارتی متن موجود در clipboard . توجه داشته باشید که ممکن است متن موجود در حافظه موقت از برنامه دیگری کپی شده باشد و شما می توانید با استفاده از این کلید آن متن را در نقطه دلخواه خود paste کنید.

### مشخصات فنی:

این محصول در حال حاضر برای سیستم عامل سیمبین و اینترفیس UIQ2X تهیه شده است. بنابر این موبایل های زیر می توانند از این برنامه استفاده کنند:

- Sony Ericsson P800
- Motorola A920, A925
- Sony Ericsson P900 , P910i
- Motorola M1000, A1000
- BenQ P30
- Arima U308, U300

فضای مورد نیاز حدودا ۵۰ کیلو بایت برای برنامه می باشد  
زبان برنامه نویسی ++C با محیط های پیاده سازی مربوطه می باشد.

### اشکالات احتمالی و توصیه ها:

این برنامه علی رغم اینکه سومین تجربه مهندسین این شرکت می باشد و طبیعتا باید پخته تر از برنامه های قبلی باشد با وجود این از یک ساختار ویژه و بسیار پیچیده ای برخوردار است بگونه ای که مستندات برنامه نویسی در این زمینه بسیار کم و مختصر می باشد. ساختاری بسیار سخت با مفاهیم سنگین برنامه نویسی . از این رو، تا کنون بیشتر از یکی دو شرکت خارجی نتوانسته اند در این زمینه برنامه ای ارائه کنند. البته برنامه های ارائه شده صفحه کلید فارسی ندارند و حتی از حروف ۴ گانه فارسی نیز پشتیبانی نمی کنند.

با وجود مسائل فوق نمی توان انکار کرد که ممکن است مشکلاتی هر چند جزئی در این برنامه موجود باشد. بنابر این لازم است به مسائل زیر توجه شود.

۱. این برنامه فعلا کلیدی برای خروج ندارد مشابه آنچه که در صفحه کلید اصلی موبایل می باشد . منظور کلید **DONE** می باشد. کلید مذکور بدلیل مشکلات فنی پیچیده هنوز پیاده سازی نشده است. و شاید در ورژن های بعدی پیاده سازی شود. هر چند این کلید نقشی اساسی در کارکرد برنامه ندارد.
۲. برای خروج از این برنامه لازم است یکبار دیگر روی آیکون صفحه کلید موجود در پائین موبایل زده شود. در واقع آن آیکون نقش فعال و غیر فعال کردن صفحه کلید را برعهده دارد.
۳. این برنامه در **QuickOffice** کار نمی کند. آنها بدلیل این است که نویسندگان آن برنامه در قسمت ادیتوری آن از یک کلاس ادیتوری مخصوص استفاده کرده اند که برای **uiq** شناخته شده نیست. بطوریکه اگر دقت کرده باشید صفحه کلید اصلی موبایل نیز در آنجا درست کار نمی کند.
۴. این برنامه در برنامه های ویژه ای که محل ورود اطلاعات آنها ویژه باشد ممکن است کار نکند از آنجمله است بعضی از برنامه ها که تحت ویژوال بیسیک پیاده سازی شده اند و کلاس ادیتوری آنها توسط **uiq** شناخته شده نیست.
۵. این برنامه در قسمت هائی که فیلدهای پسوردی دارند صفحه کلید اصلی موبایل را احضار می کند.

### **تماس با ما:**

شما سوالات فنی و یا پیشنهادات خود را می توانید به ایمیل [support@phdi-co.com](mailto:support@phdi-co.com) ارسال دارید.  
یا سوالات نحوه خرید و قیمت را می توانید به ایمیل های [sales@phdi-co.com](mailto:sales@phdi-co.com) و یا [sales.phdi@gmail.com](mailto:sales.phdi@gmail.com) ارسال دارید.  
با ما حتما تماس بگیرید ما در اسرع وقت به شما جواب خواهیم داد.