

فونت MBZ Lotus

این فونت از انجام اصلاحاتی در B Lotus توسط مسعود بابایی زاده (MBZ) ایجاد شده است. این اصلاحات به شرح زیر هستند:

۱) ارقام در فونت B Lotus در واقع به شکل عربی نوشته می شوند (مثل ۴ و ۵ و ۶)، عدد صفر موجود در آن هم توپر است («۰») که صحیح نیست. علاوه بر این، در استاندارد یونیکد برای ارقام فارسی، عربی و انگلیسی کدهای مختلفی در نظر گرفته شده است، ولی در B Lotus (و بیشتر فونت‌های سری B) هر سه کد به یک شکل نسبت داده شده‌اند. مثلاً چه ۱ فارسی بنویسیم، چه عربی و چه انگلیسی همه یک چیز هستند که از نظر اصولی درست نیست. در MBZ Lotus، کدهای انگلیسی کلاً حذف شدند (یعنی رقم انگلیسی در فونت وجود ندارد)، و برای ارقام صفر، چهار، پنج و شش که شکل فارسی و عربی آنها با هم متفاوت است، گلیف‌های مختلفی قرار داده شدند. مثال زیر را نگاه کنید:

MBZ Lotus : فارسی: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰ عربی: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰

B Lotus : فارسی: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰ عربی: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰

۲) کاراکتر ممیز فارسی در فونت B Lotus وجود ندارد و در آن مجبورید که یا از ممیز انگلیسی استفاده کنید یا از علامت slash که در واقع به معنی تقسیم است (مثلاً ۱.۲ یا ۱/۲). این کاراکتر به فونت MBZ Lotus اضافه شده است (۱/۲). کد یونیکدی آن هم صحیح تنظیم شده به طوریکه اگر از XePersian استفاده می کنید این به طور اتوماتیک در محیط ریاضی به جای ممیز انگلیسی آن را به کار می گیرد.

۳) فونتهای «ت گرد» آخر تنها و چسبان (ة و ة) در B Lotus وجود ندارند (مثلاً نوشتن کلمه «حجة الاسلام» با B Lotus ممکن نیست). این فونتها به MBZ Lotus اضافه شدند. کد یونیکدی آنها هم درست تنظیم شد (در B Lotus این کدها به اشتباه به «ة» و «ه» نسبت داده شده‌اند. تقریباً در تمام فونتهای سری B بجز B Badr هم چنین است).

۴) همزه کوچک (مثل آنی که بالای «ه» در کلمه «خانه من» قرار دارد) در فونت B Lotus وجود ندارد که به MBZ Lotus اضافه شد. در B Lotus برای نوشتن این کلمه باید از کاراکتر مجزای «ه» استفاده کرد (یعنی در واقع باید «ه» نوشت که چون کد یونیکدش به اشتباه مربوط به «ه» بوده است، درست به نظر می‌رسد!).

۵) نسخه ایتالیک فونت MBZ Lotus طوری درست شد که کاراکترها به سمت چپ (و نه راست) متمایل هستند. این حالت در فارسی صحیح‌تر است (که فارسی‌تک به آن ایرانیک می‌گوید). همچنین اگر از XePersian استفاده می‌کنید هیچ کار خاصی لازم نیست انجام دهید و بطور خودکار دستوراتی مثل `\textit` و `\it` و `\emph` و `\em` فونت را ایرانیک می‌نویسند.

۶) در فونت B Lotus کاراکترهای «ی» فارسی و «ي» عربی (که در یونیکد دو کد مختلف دارند) هر دو به یک صورت نوشته می‌شوند (فرق نمی‌کند که «ی» را فارسی تایپ کنید یا عربی؛ در حالیکه عربی تایپ کردن غلط است، و بعدها موتورهای جستجو نیز نمی‌توانند این کلمه شما را پیدا کنند چون آنها مستقیماً با کد کار می‌کنند و از نظر آنها ی فارسی و عربی دو حرف کاملاً متفاوت هستند). در حالیکه در انتهای کلمات این دو «ی» باید به دو شکل مختلف باشند. کاراکتر «ي» عربی به فونت MBZ Lotus اضافه شد. همچنین جداول درونی فونت هم طوری اصلاح شدند که این کاراکترها هر دو در حالات وسط و ابتدای کلمه به طریق درستی تغییر شکل بدهند. مثال زیر نگاه شود:

MBZ Lotus: ی فارسی: جهان‌بینی. ی عربی: جهان‌بینی.

B Lotus: ی فارسی: جهان‌بینی. ی عربی: جهان‌بینی.

۷) به همین ترتیب، در B Lotus کاراکترهای «ک» فارسی و «ک» عربی نیز که در یونیکد دو کد مختلف دارند، هر دو به یک صورت نوشته می‌شوند. کاراکتر کاف عربی نیز به فونت MBZ Lotus اضافه شد. مثال زیر را ببینید:

MBZ Lotus : ک فارسی: تک کودک. ک عربی: تک کودک.

B Lotus : ک فارسی: تک کودک. ک عربی: تک کودک.

۸) نقطه حرف «خ» و «خ» به نظر من در B Lotus در محل صحیحی نبود که درست شد. مثال زیر را نگاه کنید:

MBZ Lotus : خانه مخدوم

B Lotus : خانه مخدوم

مسعود بابایی‌زاده

۱ / ۱ / ۱۳۸۹