

سومین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۸

رتبه: سوم ابتکار

مبتکر: مرکز تحقیقات میکروسیستم‌های ایران

نماینده: مهندس حسن ناصر

همکاران: اسماعیل صالح زاده نوبری، حسن ناصر، همایون شفیق نوبری

عنوان طرح: فارسی نمودن پایانه کامپیوتری آی. بی. ام.

خلاصه طرح: این طرح با طراحی نرم افزار و سخت افزار مناسب، این امکان را برای کامپیوترهای ۳۲۷۸ آی. بی. ام بوجود می‌آورد که ترمینال های کامپیوتر فوق به هر دو زبان فارسی و انگلیسی کار کنند. طرح فوق علاوه بر دو زبانه کردن ترمینال های فوق اعداد فارسی را بصورت طبیعی خود از چپ برآست وارد ترمینال می‌کند.

تجهیزات کامپیوتری آی.بی.ام خصوصا در رده Mainframe اغلب از قطعات و مدارات اختصاصی که مدارک و مستندات آن قابل دسترسی نمی‌باشد استفاده می‌نماید در چنین شرایطی پی بردن به جزئیات عملکردی و شناسایی پارامترهای داخلی سیستم و اتخاذ روش مناسب در تبدیل آن به فارسی نه فقط حائز ارزش فنی است بلکه گام موثری در جهت حل مشکلات انفورماتیکی کشور است.