

پروژه کلونایزر که به کامپیوتر ملی مشهور شده، به عنوان اختراعی از یک ایرانی ساکن ایرلند به نام مهدی کاشانی به ثبت رسیده است. این ایده که برای اولین بار در دنیا مطرح شده اکنون در کشور روي خط تولید است و تا پایان شهریورماه امسال به بازار داخلی و خارجی عرضه خواهد کرد. روند طراحی نرم افزار این پروژه توسط ۱۲۰ متخصص ایرانی انجام شده است و طبق پیش بینی های انجام شده شرکت گسترش انفورماتیک ایران- مجری این پروژه- ۸۰ درصد این محصول به کشورهای عربستان، دبی و مالزی صادر خواهد کرد. در این باره با رضا سمیعزاده، مدیر عامل شرکت گسترش انفورماتیک ایران و رئیس هیأت مدیره شرکت شگرف، مجری این پروژه به گفتگو نشستیم که در پی می آید:

### س: پروژه کامپیوتر ملی چگونه به شما محول شد؟

ج: شرکت گسترش انفورماتیک ایران حدود سه سال پیش به اولین سرشاخه سرمایه گذاری در بخش های تک در حوزه ICT، تغییر مأموریت داد. در واقع شرکت ما از سوی سازمان گسترش مأموریت پیدا کرد تا پروژه هایی را که از نظر اقتصادی توجیه پذیرند شناسایی شوند. با وجود ریسک بالای بعضی از پروژه ها ما روی آنها سرمایه گذاری می کردیم که یکی از این پروژه های شناسایی شده، پروژه کلونایزر یا همان کامپیوتر ملی بود که توسط مهدی کاشانی مقیم در ایرلند معرفی شد. صاحب ایده وقتی متوجه شد که در ایران امکان سرمایه گذاری پروژه های تک توسط بخش خصوصی است با شرکت تماس گرفت و این طرح تجاری کامل را پیشنهاد داد. ما بعد از تحقیقات کامل کار را روی آن شروع کردیم.

### س: ایده مهدی کاشانی از کجا نشأت گرفت و برچه اساس این پروژه طراحی و پایهریزی شد؟

ج: هنگامی که یک کاربر با کامپیوتر کار می کند مطمئناً وسایل جانبی زیادی در اطراف کامپیوتر خود دارد که باید به آنها به طور حرفه ای آشنا باشد. در غیر این صورت عملاً کار کردن غیر ممکن می شود. بنابراین این وسیله به گونه ای طراحی شده که ارگونومیک باشد یعنی کامپیوتری که بر مبنای نیاز های فیزیکی انسان جواب دهد. بر این اساس این ایده بر مبنای <One click one Touch> پایهریزی شد یعنی با یک کلیک یک پیام می فرستید و دیگر نباید برای شما مهم باشد که این پیام با ایمیل e-Mail، فکس و یا SMS فرستاده می شود. از سوی دیگر وقتی ویندوز روی کامپیوتر ظاهر می شود یک فرمان متنی دیگری پدیدار می شود. تمام اطلاعات در فرمان متنی یا همان in box (جعبه) شما وارد و ذخیره می شود که شما پس از خواندن با هر مدیا که بخواهید می توانید بفرستید. آیا تمام مراحل این پروژه به گفته رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران یعنی از طراحی تا تولید در داخل کشور انجام شده است؟ اگر می خواستیم سیاستی را که هشت سال پیش جامعه در پیش گرفته بود در نظر بگیریم یعنی خودکفا باشیم، جواب نمی گرفتیم همان طور که این سیاست جواب نداد. بنابراین ما هم همانند تمام دنیا عمل کردیم یعنی هر قطعه ای را که در هر جا خوب ساخته و عرضه می شد سفارش دادیم که پس از وارد شدن در ایران (کارخانه واقع در شیراز) مونتاژ شود مثلاً مادربرد از تایوان، پرینتر از HB و قالب ها از چین پس از طراحی در ایران گرفته شد. چون ما نمی خواستیم سخت افزار بسازیم ما قصد ساخت کامپیوتر ملی را داشتیم به همین منظور طراحی سخت افزار و نرم افزار این پروژه در ایران توسط شرکت گسترش رایانه فردا (شگرف) انجام شده و ساخت سخت افزار به نقاط مختلف واگذار شد.

### س: چرا نام کامپیوتر ملی را برای این پروژه انتخاب کردید؟

ج: اگر سمنند یک خودرو ملی است پس کلونایزر هم می تواند یک کامپیوتر ملی باشد. اسم اصلی این پروژه کلونایزر است به خاطر اینکه توزیع آن مرز خارجی را مثل منطقه جنوب شرقی آسیا و کشورهای غربی در بر می گیرد ترجیح دادیم اسم ایرانی برایش انتخاب نکنیم. چقدر بودجه در نظر گرفته شد و تاکنون چقدر هزینه مصرف شده است؟ بودجه در نظر گرفته شده ۱۳ میلیارد تومان بوده که تاکنون هشت میلیارد تومان هزینه شده است. از این مقدار ۳/۴ میلیارد بحث دانش و فنی مهدی کاشانی برآورد شد و بقیه بودجه توسط سازمان گسترش پرداخت شده است. بنا به گفته خودتان این عملکرد از ریسک بالایی برخوردار است.

### س: بر این اساس پیش بینی شما از سرمایه گذاری روی این پروژه چه بوده است؟

ج: اگر ما پیش بینی نمی کردیم وارد این بازی نمی شدیم. باید چشم به بازار داشت چرا که حرف آخر را بازار می زند. باید دید بازار چه استقبالی می کند. همچنین قصد داریم در نمایشگاه امسال جینکس دبی نیز شرکت کنیم. در بازار داخلی با چه قیمتی عرضه می شود؟ در ایران با مبلغ یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان تا یک میلیون و ۴۰۰ هزار تومان به فروش خواهد رسید. این پروژه تاکنون چقدر شغل ایجاد کرده است؟ به طور مستقیم حدود

۱۵۰ نفر و به‌طور غیرمستقیم حدود ۵۰۰ نفر از طریق این پروژه شاغل شده‌اند، البته عده‌ای از این افراد در خارج از کشور مشغول به کار هستند.

**گفت وگو : رویا راوری**