

## رتبه سوم مشترک ابتکار

### Third Joint Winner - Innovation

#### Project Title:

Factory Monitoring System

#### Initiator:

Research Institute of Integrated Circuit Processes & Systems

#### Representative:

E.Mivehchi (Ph.D.)

#### Colleagues:

M.H.Ghoreishi(B.Sc.), P.Zarkesh-ha(B.Sc.),  
P.Misaghian(B.Sc.), S.Mohseni(B.Sc.)  
V.F.Ahmadi(B.Sc.), M.Sarjami(B.Sc.),  
M.Molai-Nejad(B.Sc.), K.Shakeri (M.Sc.)  
A.Jafari-Naimi(B.Sc.) & A.F.Ahmadi(Ph.D.)

#### عنوان طرح:

آنی ناظر سیستم جمع آوری اتوماتیک اطلاعات تولید

#### مبتکر:

مؤسسه کاوشگران روشها و سیستمهای مدار مجتمع

#### نماینده:

دکتر احسان میوهچی

#### همکاران:

مهندسين: میرحسین قریشی، پیمان زرکشها، پویا میثاقیان، شیرین محسنی، وفا فتوت احمدی، مسعود سرجمعی، مهري مولایی نژاد، کاوه شاکری، آزاد جعفری نعیمی و دکتر علی فتوت احمدی

#### خلاصه طرح:

سیستم آنی ناظر یا سیستم جمع آوری اتوماتیک اطلاعات تولید با استفاده از نصب بردهای طراحی شده روی ماشین آلات کارخانه و نرم افزار کامپیوتر آن قادر به جمع آوری اتوماتیک اطلاعات از کلیه ماشینها و ارائه این اطلاعات به صورت لحظه‌ای وضعیت کارخانه و گزارشات و گرافها به مدیریت کارخانه در محل و از طریق مودم و کامپیوتر از هر محل دیگر می باشد. دسترسی سریع و دقیق به اطلاعات تولید، نمایش گرافیک وضعیت کار کلیه ماشین آلات کارخانه روی صفحه مونتور کامپیوتر و دسترسی به کلیه اطلاعات به صورت از راه دور (remote) از طریق خط تلفن و کامپیوتر از مهمترین ویژگیهای این طرح می باشد.

