



www.tllmedia.bg

брой 9, декември 2006

цена 3.00 лв.

# Инженеринг ревю

електроника • системи за автоматизация • електроапаратура  
CAD/CAM • комуникации • компютри • софтуер • идентификация и контрол  
измервателна техника • механични системи • инструменти • материали

ISSN 1311-0470

# PID

същност и  
съвременни  
разбирания



# регулиране



## индустриални параметри регулиране

# ВЕНТИЛАТОРИ



electronica 2006  
Най-интересните  
продукти

# инж. Александър Савов

## управител на Комикон



Когато се заговори за родно производство на КИП и А, разговорът по-рано или по-късно стига до една от най-утвърдените български фирми в този бранш - КОМИКОН. Защото българските производители на контролно-измервателни прибори и системи за автоматизация се броят на пръстите на двете ръце. Защото утвърдените днес фирми са преживели

всички превратности, характерни за последните петнадесет години. Защото всяка от успешите да се затвържат и развият български производствени фирми на КИП и А е доказала мястото си на пазара. И защото всичко казано важи с пълна сила за Комикон и нейния създател - инж. Александър Савов.

Едва ли някой, който познава Сашо Савов, би го определил като типичния бизнесмен. Днес г-н Савов не мечтае за масово производство и планини от пари. Държи КОМИКОН да запази облика си на творческа фирма, занимаваща се с проектиране, инженеринг, производство на специфични хардуерни продукти.

Ръководителят на КОМИКОН е инженер - не само като професионална квалификация, а най-вече като призвание. При това завършил със Златна значка специалността Изчислителна техника във ВМЕИ Ленин, днес ТУ-София. Както сам признава - пръст в избора на висше учебно заведение има и събата. Професионалният път на г-н Савов включва тогавашния Институт по приборостроене в столицата, където за първи път проверява усвоеното от следването в разработването на хардуерния дизайн и софтуера на микропроцесорна платка. Впоследствие влага професионалния си хъс и в разработването на индустриални мрежи. През 1989 г. създава звено Системи за индустриална автоматизация към Института по микропроцесорна техника (през 1986 г. Института по приборостроене се трансформира в Институт по микропроцесорна техника). В последвалите сложни, по думите му, години, звеното е на самоиздръжка. През 1991 г. основава фирма КОМИКОН, на която посвещава професионалния си живот и днес.

**Определям себе си като ЕНТУСИАСТ-РЕАЛИСТ, ПРЕСЛЕДВАМ И НАЙ-ТРУДНАТА НАБЕЛЯЗАНА ЦЕЛ, НЕЗАВИСИМО ОТ ВРЕМЕННИТЕ НЕУСПЕХИ.**

**Истинските неща в живота - ДЕЦАТА, СЕМЕЙНАТА ХАРМОНИЯ, КОНТАКТА С ПРИРОДАТА, РАДОСТТА ОТ ПОСТИГНАТОТО, ПРИЯТЕЛИТЕ.**

**Опитът означава да ПРИЕМЕШ, ЧЕ НЕ ВСИЧКО Е ПОСТИЖИМО И НЕ ВСЕКИ ПЛАН МОЖЕ ДА СЕ ИЗПЪЛНИ ЗА ПРЕДВИДЕНОТО ВРЕМЕ**

**Професионализмът включва ДОБРЕ ФОРМУЛИРАНИ ИДЕИ, ВНИКВАНЕ ВЪВ ВСЕКИ ДЕТАЙЛ, ПОГЛЕД НА ПРОДУКТА ПРЕЗ ОЧИТЕ НА КЛИЕНТА, ДА ДАДЕШ НА КЛИЕНТА ПОВЕЧЕ ОТ ТОВА, КОЕТО Е ПОИСКАЛ И ПЛАТИЛ.**

**Родният производител от бранша автоматизация ДОСКОРО ОГРАНИЧЕН ОТ МАЛКИЯ НАЦИОНАЛЕН ПАЗАР, ПРИТИСНАТ ОТ МАНТАЛИТЕТА НА ПРЕКЛОНЕНИЕ КЪМ ИЗВЕСТНИ МАРКИ, ПРЕДИЗВИКАН ДА ТЪРСИ НЕПРЕКЪСНАТО СПЕЦИФИЧНИ РЕШЕНИЯ, ДА ПОДДЪРЖА ШИРОКА КОМПЕТЕНТНОСТ И ДА ЛАВИРА В МОРЕТО ОТ ИЗИСКВАНИЯ НА ДЪРЖАВНАТА БЮРОКРАЦИЯ.**

**Приятелството с конкуренти е НЕОБХОДИМО, ПОЛЕЗНО, НО ТРУДНО ОСЪЩЕСТВИМО ПРЕДИ ВСИЧКО ПОРАДИ СИЛНИЯ БЪЛГАРСКИ ИНДИВИДУАЛИЗЪМ.**

**Личната равностметка - ЗА 15 ГОДИНИ НЯКОЛКО СТОТИЦИ ОРИГИНАЛНИ ПРОДУКТИ, САМОЧУВСТВИЕ, ЧЕ ФИРМАТА МОЖЕ ДА СЕ СПРАВИ С КОМПЛЕКСНИ И НЕСТАНДАРТНИ ПРОЕКТИ**

**Шансът ми е, ЧЕ ПОВЕЧЕТО ОТ РИСКОВИТЕ МИ РЕШЕНИЯ СА ЗАВЪРШИЛИ С УСПЕХ**

**Най-голямото предизвикателство е ДА СЪЗДАДЕМ ПРОДУКТА, С КОЙТО КОМИКОН ЩЕ СЕ ЗАПОМНИ.**

**Толерирам НЕУСПЕШНИТЕ ПЪРВИ ОПИТИ НА ТАЛАНТЛИВИТЕ МЛАДИ ИНЖЕНЕРИ.**

**Не бих прегълтнал ПРЕДАТЕЛСТВОТО КЪМ КОЛЕКТИВНО ДЕЛО, КРАЖБА.**

**Цена ОТСТОЯВАНЕТО НА ПОЗИЦИЯ, ТАЛАНТ, УПОРИТОСТ, АМБИЦИЯ, ОТКРИТОСТ.**

**Вярвам, че СТРАНАТА НИ ШЕ СТАНЕ ПРИЯТНО МЯСТО ЗА ЖИВОТ НА НАШИТЕ ДЕЦА И ВЛУЦИ.**

**Самочувствието на европейец ГО ИМАМ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА, ЧЕ ТЪРПЯ ПРЕСТЪПНОСТ, КЪСАМ ГУМИ ПО ДУПКИТЕ, РАЗОЧАРОВАН СЪМ ОТ ПОЛИТИЦИТЕ, ДЪРЖАВНОТО ОБРАЗОВАНИЕ, ПОЛИЦИЯТА И ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО.**

**КОМИКОН след 10 години - С ТАЛАНТЛИВ ПЕРСОНАЛ, С МОДЕРНА СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ, ЗАПАЗИЛА ОБЛИКА СИ НА R&D ФИРМА.**

**Наличието на собствен капитал и добра банка зад гърба ДАВА СВОБОДАТА ЗА СМЕЛИ РЕШЕНИЯ.**

**Пазарният успех ЗА ЕДНА R&D ФИРМА ИЗИСКВА ТАНДЕМ И ПЪЛНА МОБИЛИЗАЦИЯ - ДЕН ГОДИНА ХРАНИ.**

**Инженерите СА ИЗЧЕЗВАЩ ВИД, ВЪПРЕКИ ТОВА ИМА МЛАДИ ИНЖЕНЕРИ, САМО ТЕЗИ, КОИТО СА СЕ САМООБРАЗОВАЛИ ПО ВРЕМЕ НА СЛЕДВАНЕТО В НАШ ВУЗ, ИМАТ МИНИМАЛНИТЕ КАЧЕСТВА ЗА РАБОТА ПРИ НАС.**

**Лекарството ми срещу стрес - РАБОТА В ГРАДИНАТА, ДОМАШНО МАЙСТОРЕНЕ, РАЗХОДКА В ПЛАНИНАТА, ЧАША ЧЕРВЕНО ВИНО, РАЗГОВОРИ В СЕМЕЙСТВОТО ИЛИ С ПРИЯТЕЛИ.**

**Бих си пожелал ПОЛИТИЧЕСКА КЛАСА, КОЯТО ИМА ЖЕЛАНИЕ ДА НАПРАВИ ДЪРЖАВАТА ПОЛЕЗНА ЗА ДАНЪКОПЛАТЧИТЕ.**