

Умни ключалки, които отварят вратата при докосване на пръстите на собственика, превземат българския пазар. Те реагират на чипове и кодове с милиони комбинации. Така че крадците си намериха майстора! Пробват ли да ги отворят, не успяват.

Новото поколение заключващи системи се произвежда от пловдивската фирма "Сонико", която е на пазара повече от 20 години.

"Сега ние сме във всяка чанта", коментира мениджърът на компанията Крум Нанев. Дружеството има два завода - в село Розовец, Пловдивско, и в Стара Загора. В тях се изработват заключващи системи и обков за врати, които се предлагат на нашия и международния пазар.

Как стартира бизнесът? Основоположник е Нено Ненов. "Баща ми започна от едно ключарско ателие като едноличен търговец. Ние с брат ми Иван, сега адвокат, помагахме. Работата потръгна. Направихме второ ателие. През 1992 г. наехме от оръжейния "Арсенал" завода в село Розовец. Там произвеждаха катинари за нуждите на военната промишленост. Ние инвестирахме в оборудване и развихме производството на секретни ключалки, брави за врати и дръжки", обяснява Крум Нанев. През 2003 г. са инсталирани нови мощности. Сега от завода в Розовец месечно излизат 30 000 брави и 25 000 дръжки за врати, прозорци и ключалки.

Най-новото производство на компанията е на обков от антимикробни медни сплави, за което са единствено лицензирани в България. Проектът се развива се в сътрудничество с комбината за мед и цинк "СОФИЯ МЕД" и Гръцкия институт по медта и е от изключително международно значение. Целта при използването на обкова е да ограничи и предотврати разпространението на бактериални инфекции в зони с голям трафик и концентрация на хора. Най-голямото приложение е в болниците, обществените сгради, метрото, хотели, балнеоцентрове, магазини, заведения за обществено хранене и зони за обществена хигиена. "Медта има естественото свойство да убива 99% от бактериите за час. Болниците харчат милиони левове годишно, за да се справят с вътреболничните инфекции", казва Нанев.

Фирмата държи на младите специалисти - инженери, чието развитие следи от студентската скамейка. "При нас почти няма текучество. Сътрудничим си с Техническия университет в Пловдив, правим допълнителни обучения на кадрите. Инвестираме в тях", обяснява Нанев.

С "умни" ключалки крадците са безработни

Новата ВГ икономика е рубрика на **trud**, подкрепена от ТехноЛогика, с твърдото убеждение, че обществото ни има нужда от примери на проспериращи български фирми, които доказват на младите хора, че има възможности за достойна реализация в България. Те са новият облик на българската икономика и техните постижения осмислят тежката цена на прехода, вдъхват надежда и национално самочувствие.

Всеки петък представяме компании, които реално допринасят за растежа на икономиката ни. Те не са големи, не са популярни в общественото пространство, но са изключително витални, пазарно ориентирани и изпълнени с иновации.



Ние сме във всяка чанта, казва с гордост мениджърът на "Сонико" Крум Нанев.



От завода в Розовец месечно излизат 30 000 брави и 25 000 дръжки за врати, прозорци и ключалки. Най-новото производство на компанията е на обков от антимикробни медни сплави, за което са единствено лицензирани в България. Приложението на този продукт е в обществен транспорт и в болниците, където има риск от предаване на заразни заболявания.

Снимки
СТОЯН ИЛИЕВ

Във втория завод на компанията - в Стара Загора, открит през 2006 г., се изработват заключващи системи, известни с търговската марка Codkey. Производството се осъществява с швейцарски лиценз от 1991 г., купен заедно с производствени мощности от ДЗУ в Стара Загора. Чрез специализирано оборудване се изработват

цифрово кодирани заключващи системи чрез триосна платформа от 15 активно кодиращи пина. С доразвиване на съществуващите системи са създадени над 200 вида нови прототипни заключващи устройства. Някои от тях ще видят бял свят след години, когато пазарът е готов да ги приеме.

Технологична и пазарна

новост са хибридният заключващи системи, коментират от завода. "При тях електрониката се вгражда в механичната заключваща система и на практика, дори да бъде разбита ключалката, не може да се отвори вратата и да се проникне в помещението без еднозначна електронна идентификация от собственика. Систе-

мата е отворена към идентификационните методи на разпознаване, като пръстите на ръката, с чип, даване на телефонен сигнал или код", обяснява Крум Нанев. При поставяне на подходящ скенер може да се разпознава дори ирисовият код на очите, а технологията кега се разработва. Codkey е ориентирана към българския и между-

народния пазар. Заключващата платформа позволява до 15 млн. комбинации, но чрез патентовани елементи механичната цифрово кодирана система може да бъде "напомпана" до няколко милиарда.

Codkey изработва и т.нар. "големи мастер системи", предназначени за механичен контрол до съоръженията на енергийните компании у нас и чужбина. Ключалките за електромерни табла, разпределителните шкафове и трафопостовите на ЕВН България, ЕВН Македония, ЧЕЗ България и Енерго Про са произведени от Codkey.

В лабораторията на завода в Стара Загора заключващите системи се тестват за механична устойчивост при натоварване и екстремни температури до минус 40 градуса.

"През последните 3 г. инвестирахме в заводите си чрез модернизация на производствените мощности и разширяване на капацитетните възможности. Общият размер на инвестиции е над 5 млн. лв. Стремим се да задоволим желанията и потребностите на клиентите, да им предложим решения и да сме лидери на нашия пазар", казва Крум Нанев.

От 2008 г. конструкторските отдели на двата завода в Розовец и Стара Загора работят със софтуер SolidWorks, закупен от Дитра. Така се извършват всички динамични изследвания и се проверяват параметрите на натоварване на произведените продукти.

С европари е купен софтуер за управление на машинния парк, с което се завършва цикълът CAD/CAM проектиране и управление на производството на база софтуерни продукти на Delcam.