

Alltid något på gång hos Onrox

Elektronikföretaget Onrox i Malmö fortsätter att växa med förnuft.

Företaget utvecklar, tillverkar och marknadsför industriell elektronik sedan starten 1984.

En ny hemsida www.onrox.se är nu färdig.

Dessutom har Onrox nyligen ställt ut på Elektronik 2005 på Stockholmsmässan.

– Det var dags för en uppfräschning av hemsidan. Den nya hemsidan är mer inriktad på tekniska fakta, vi har också med bilder på våra kontaktpersoner. Dessutom kommer det att gå att ladda ner datablad på våra produkter och certifieringar, säger Stefan Borgström vd för Onrox.

På nyligen genomförda mässan Elektronik 2005 ställde företaget ut hela sitt koncept och visade upp hur utveckling, produktionsberedning, produktion, hål- och ytmontering och boxbuilding går till. Onrox förklarade också upp hur man ska klara av att producera elektronik utan bly. Från den 1 juli 2006 träder en ny lag i kraft som förbjuder tillverkning av elektronik som innehåller bly.

– För oss är det lodpastan i lodprocessen och komponenterna som måste bytas ut. Det kommer ersättas av tenn och silver. Initialt kommer det att bli något dyrare och på sikt räknar vi med att lodpastan kommer att bli cirka 20 procent dyrare, säger Stefan Borgström.

Alla komponenter blyfria

Det handlar också om att kontaktytorna mot mönsterkortet ersätts med silver eller kemiskt guld, dessutom måste alla komponenter vara blyfria.

– Vi ska därför byta lodprocessen både vid hål- och ytmontering och räknar med att kunna börja producera blyfritt i serieproduktion i månadsskiftet februari/mars 2005. Då är vi i god tid ute till lagkravet. Nu är det marknaden som ställer krav på blyfria komponenter och produktion. Självklart är det här miljömässigt bra.

Tillsammans med kollegan Sven Fagerlund har Stefan Borgström drivit Onrox sedan starten 1984. Onrox har idag 85 anställda och finns i toppmoderna lokaler på Elisedals område i Malmö på 4 250 m², varav 3 500 är ESD-skyddade med elavledande golv. Omsättningen ligger på cirka 85 miljoner kronor. Inriktningen är mot små- och mellanstora serier av industriell elektronik. Normalt producerar vi cirka 250 produktioner parallellt-och hanterar 21 000 artikelnummer och 4 000 produkter.

Brett spektrum

Onrox arbetar inom ett brett spektrum, även om huvudinriktningen är mot industritillämpningar, medicinteknik och konsumentmarknaden. Egna produkter finns inom områdena texttelefoner, energistyrningar samt elektroniska kalklösnare. Texttelefonen Diatext IV säljs nu i Sverige, Norge, Finland och Danmark. Introduktion är på gång i England och Spanien.

Dessutom tillverkar företaget bland annat brandlarmscentraler, GPS-mottagare, blodanalysutrustning, pekskärmar och presentationsskärmar ZetaDisplay. I det senare produktkonceptet är det möjligt att exponera reklamfilm och rullande erbjudanden där kunden gör sitt aktiva val i direkt närhet till aktuella produkter. Den är tänkt för bland annat köpcentrum, butiker och flygplatser. Fördelen är att den är lätt att uppdatera alla butiker samtidigt via nätet eller GSM.

– Den finns på Sturups flygplats och är på gång till Team Sportias butiker. Flera andra butikskedjor har testat den.

BlueTooth-tillämpningar

För ConnectBlue tillverkar Onrox ett stort antal produkter med BlueTooth-tillämpningar, till

exempel skivrarinterface och biljetthantering på bussar.

Även Bluei, en liten trådlös GPS-mottagare samt BlueTex.GPS där GPS, Bluetooth och Mobitex används, tillverkas av Onrox.

BlueTex.GPS är en mycket säker produkt som till exempel kan användas för att skicka ut arbetsorder till snöröjare och ambulanser. Den möjliggör också en kvalitetssäkring av transporterna.

– Den här produkten verkar komma väldigt mycket nu och intresset är stort hos många kommuner, säger Stefan Borgström.

Utrustning för blodanalys i samarbete med Lunda-företaget CellaVision är också en växande sektor.

– Det är vanligt att vi har en lokal anknytning till våra partners. Många företag inom våra områden finns i regionen. Närheten till leverantörerna är väldigt viktig under utvecklingsfasen, detta gör det mycket lättare att tillsammans utveckla produkten, avslutar Stefan Borgström.

Bildtexter:

Stefan Borgström, vd för Onrox, vid presentationskärmarna från ZetaDisplay, en av alla produkter som tillverkas vid företaget.

Foto: Björn Asplind

GPS-mottagaren BlueTex.GPS tillverkas vid Onrox i Malmö.

Foto: Björn Asplind