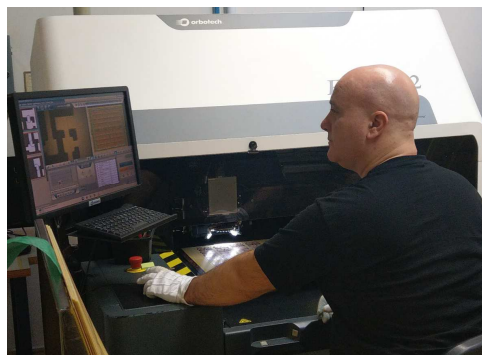


Automatisk Optisk Inspektion

Vår mönsterkortsfabrik i Malmö har installerat en AOI för kontroll av innerlagermönster

AOI-utrustningen från världsledande Orbotech scannar innerlager rekordsnabbt och jämför resultatet i realtid med CAM-filen. Avvikelser presenteras direkt på en skärm för operatören som med sin erfarenhet kan avgöra vad som indikeras.

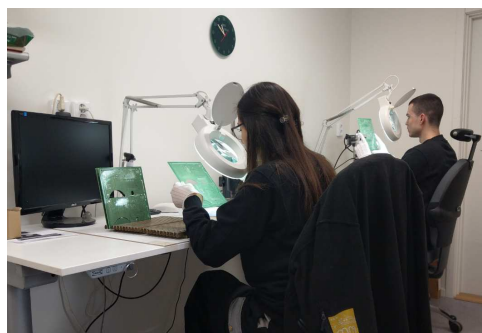
Även mycket små kortslutningar, avbrott, kopparrester och skador upptäcks i AOI. Vid behov kan även ytterlager inspekteras.



Avsugning i nya lokaler

Stora ombyggnader pågår i Malmö-fabriken och i nya ljusa lokaler har vår avsningsavdelning kommit på plats. Förutom eltest genomförs 100% visuell kontroll av korten.

Två uppsättningar med kamerabaserad förstoringsutrustning finns även för kontroll av detaljer enligt IPC-standard.



Kvalitetslaboratorium

Förutom upprustning av produktionslokaler och nya maskiner i vår fabrik, har även kvalitetslaboratoriet renoverats och uppdaterats med ny utrustning. Kvalitetskontroller av kemiska skikt, halvfabrikat och slutprodukter genomförs i laboratoriet. Snittprover, XRF-mätning, delamineringsprov och lödbarhets-test är några av dom analyser som kan utföras.

Våra lokala kontor i Dalarna och Tjeckien har också mikroskop och utrustning för analys av snittprover för att enkelt och snabbt verifiera prover och avvikelser.

