

Et fint år med flere krævende opgaver

JLI vision a/s er et af verdens ældste visionfirmaer med mere end 27 år på bagen.

JLI udvikler nøglefærdige, avancerede visionsystemer til industrien, og anlæggene leveres med funktionsgaranti. No cure no pay.

En stor del af virksomhedens systemer eksporteres, og markederne er spredt vidt i Asien, USA, Sydamerika og Europa.

Flere krævende glas-opgaver

2012 blev et fint år med mange ganske krævende udviklingsprojekter.

-Blandt andet udviklede vi flere anlæg, der kan finde revner i glassprøjter, fortæller Jørgen Læssøe.

-Faktisk ser det ud til, at vi har det mest følsomme udstyr i verden, og vi sætter derfor en ny standard for kvalitetskontrollen, fortsætter han.

Inspektionssystemerne anvendes som slutkontrol lige inden sprøjterne

Ved at inspicere hvert enkelt glas og opregne statistikker for de 54 værktøjer, der anvendes ved formningen af glasset, kan produktionen optimeres løbende. Man behøver ikke at vente på målerapporterne i de to timer, det tager, før glassene er afkølede.

En glaslinje producerer for ca. 400.000 kroner om dagen, så en produktivitetsforbedring på nogle få procent kan virkelig ses på fabrikens overskud.

Som en helt ny feature er den baggrundsbelysning, der anvendes ved inspektion af glassene, dynamisk.

-Der skal bruges rigtigt meget lys, så vi har bygget vor egen LCD skærm, som er 100 gange mere lysstærk end almindelige LCD skærme, siger Jørgen Læssøe.

Den dynamiske lyskasse sætter netop de mønstre op, som skal anvendes for at finde hver enkelt fejltype i

-Vi følger med over internetforbindelsen, og finder på nye funktioner og forbedringer af brugerfladen, uddyber han.

-Glasværket har 13 linjer, og vi forventer, at alle skal udrustes med JLI's system.

Kina er i fokus

Omsætningen er nogenlunde uændret i forhold til 2011.

-Vi har investeret nogle af de frie midler i de to store udviklingsprojekter, fortæller Jørgen Læssøe videre.

JLI har været selvfinansierende de sidste 15 år, og har økonomi til at tage store opgaver.

-Et af de nye markeder, vi er ved at udvikle, er i Kina. JLI har fundet et par visionfirmaer, der leverer de simple løsninger - typisk baseret på Cognex. Disse firmaer kommer ofte ud for, at standardsystemerne ikke kan løse opgaven, og her er der gode muligheder for samarbejde, siger han videre.

Under den sidste tur til Kina fandt virksomheden en agent i Guangzhou, som ofte får forespørgsler på opgaver, der ligger ud over mulighederne i et standardsystem. Her kan de bruge JLI's visionsystemer og ekspertise.

Visionfirmaerne i Kina har ikke været i gang i mere end otte år, så de mangler erfaring.

-Derfor er det en fordel at samarbejde med JLI, og vi er ikke bange for at lære fra os, uddyber han.

-I 2012 fik vi også installeret et par anlæg i Indien. Det er ikke nemt at handle med Indien, og det er ikke et marked, vi vil opsøge aktivt, fastslår han.

Industrien har det fint

Visionindustrien har det fint. Der er vækst og masser af opgaver at tage fat på.

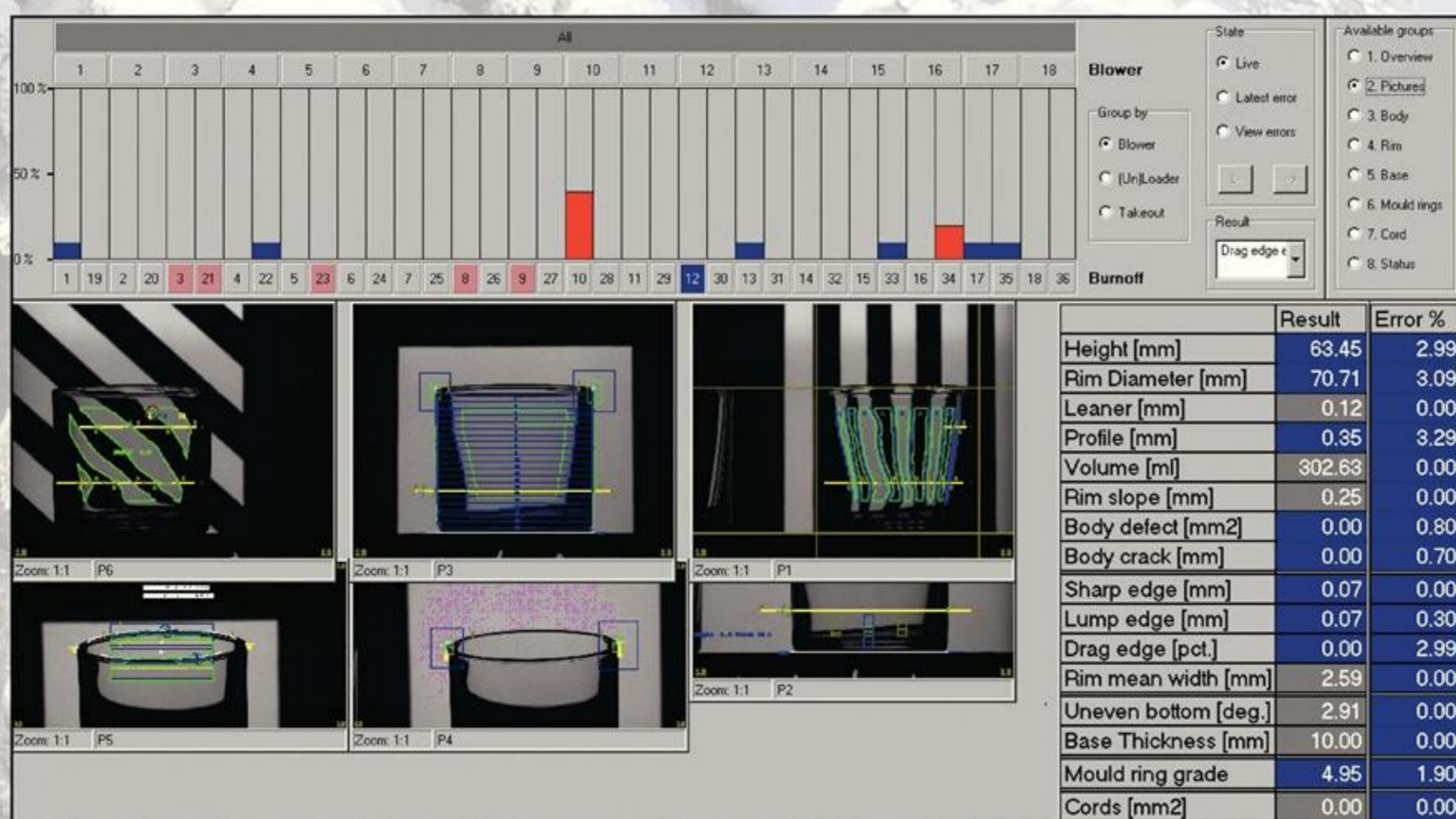
-Hvis vi skal konkurrere med de lave lønninger rundt om i verden, skal vi automatisere, og her spiller visionsystemer en afgørende rolle, spår Jørgen Læssøe.

Om 2013

-JLI forventer, at 2013 vil bringe en del gensalg af de systemer, vi udviklede i 2012.

Vi regner med, at investeringerne vil blive hentet hjem allerede til næste år, slutter Jørgen Læssøe.

www.jlivision.com

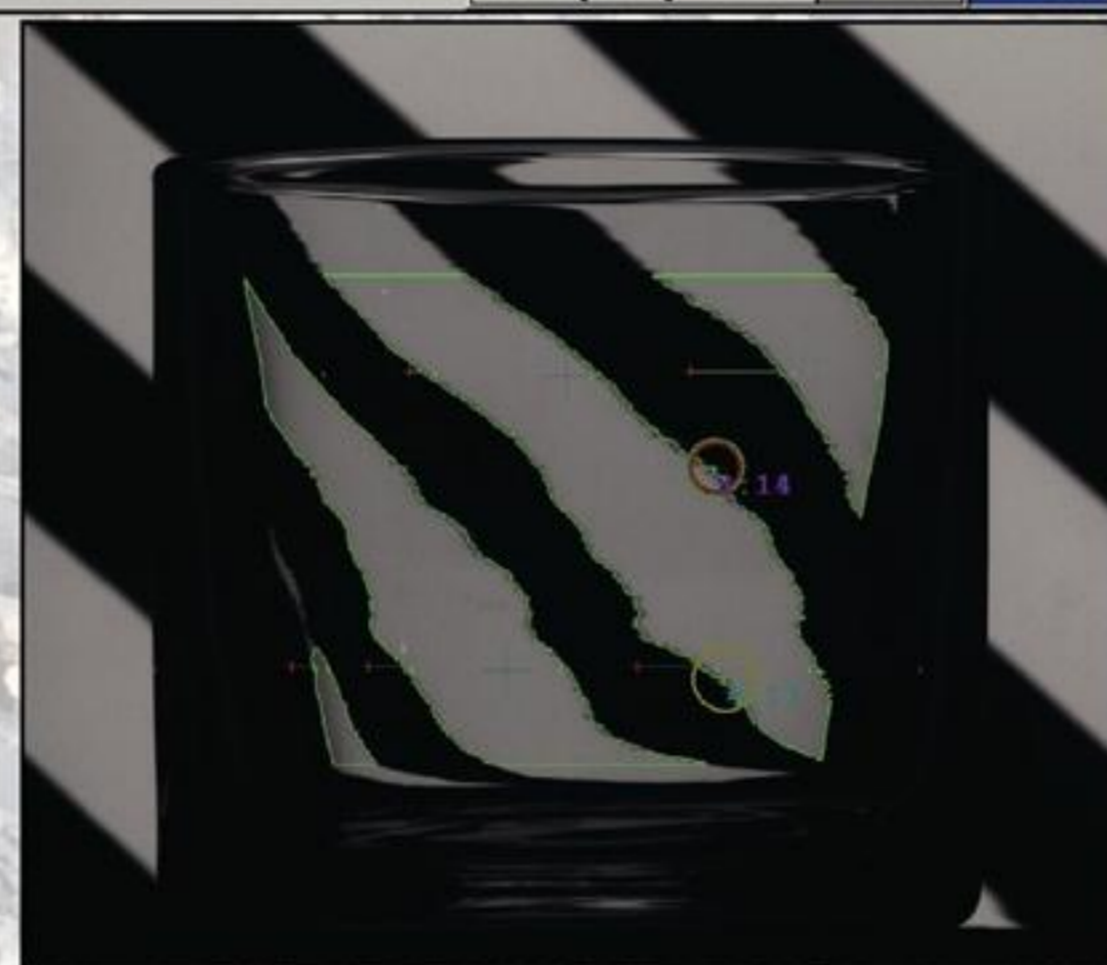


For JLI vision a/s har glasset også været i fokus i 2012, der har budt på flere krævende udviklingsprojekter. Blandt andet anlæg der kan finde revner i glassprøjter og et visionsystem til en drikkeglasproducent.

pakkes. Inspektionsanlæg til medicinalindustrien stiller store krav til kvalitet og validering.

-Det har vi arbejdet med i mere end 25 år, så rutinerne og kvalitetssikringen lever op til de bedste standarder, siger han videre.

Et andet anlæg, der har taget mange ingeniørtimer, er et visionsystem til en amerikansk drikkeglasproducent. Systemet er installeret i den varme ende i glasværket, netop efter det glødende glas er formet. Der er meget varmt, så anlægget er designet med afskærmning mod strålevarmen og med indbygget vandkøling.



glassene, og JLI sætter de skygger, der skal bruges for at måle præcist inden for 0,1 mm på glas, som jo både er blankt og transparent. Mens glassene passerer lyskassen, kan man nå at sætte fem forskellige mønstre.

Systemet blev idriftsat i oktober, og det er hurtigt blevet accepteret af operatørerne.