

Optical Disc Replication B.V.

INNOVATIEF EN CREATIEF



De door ODR zelf ontwikkelde spindelwisselautomaat

Al 10 jaar produceert Optical Disc Replication CD's en DVD's. De totale productiecapaciteit ligt rond de 12 miljoen CD's en 5 miljoen DVD's per jaar. Om deze productie efficiënt te laten verlopen en daarbij ook nog flexibel en betrouwbaar te kunnen leveren, is men bij ODR voortdurend bezig het productieproces te optimaliseren en het machinepark te verbeteren. Zo nodig worden daarvoor de machines in eigen beheer ontwikkeld of aangepast aan de eisen die ODR stelt op het gebied van efficiency, milieuvriendelijkheid en veiligheid.

'Onze klanten staan altijd centraal', vertelt Barend van Dijk, directeur van Optical Disc Replication. 'Persoonlijke aandacht staat hoog in ons vaandel. Onze relaties waarderen dat wij meedenken en met creatieve oplossingen komen met betrekking tot producties en levertijden. Maar als wij de hoge kwaliteit willen blijven behouden en ook nog flexibel willen zijn ten aanzien van levertijden, moeten wij ons productieproces steeds blijven evalueren.'

Voortdurend innoveren

Bij ODR wordt voortdurend bekeken of er verbeteringen kunnen worden aangebracht in het productieproces of aan het machinepark. Nieuwe machines worden in eigen beheer ontwikkeld. Zo is ODR de enige CD-producent ter wereld die beschikt over een spindelwisselautomaat. Deze machine is door ODR zelf ontwikkeld en beschikt over 60 spindels met een capaciteit van 180 CD's



Digitale drukmachine, sneller en efficiënter

per spindel. Deze machine kan nu dag en nacht doordraaien. Na het persen worden de producten bedrukt. Dit kan door middel van zeefdruk of digitaal. In 4 jaar tijd ontwikkelde ODR, samen met de Italiaanse ontwerper, de eerste digitale drukmachine van prototype tot volwaardige productiemachine. Op deze veel snellere en efficiëntere machine kunnen zowel CD's als DVD's digitaal bedrukt worden. Ook de DVD dozenvulmachine is door ODR zelf ontwikkeld.

Energie besparen

Voorheen werden de CD-repliceermachines hydraulisch aangedreven. Om energie te besparen werden de repliceermachines aangepast naar elektrische aandrijving. De persluchtcompressor is vervangen door een toergeregelde persluchtcompressor, zodat de perslucht in een constante stroom wordt aangevoerd en zodoende ook weer energie wordt bespaard.

Plan

ODR wil zich onderscheiden door haar persoonlijke benadering van de klanten, door flexibel te zijn in haar productieproces en door haar betrouwbaarheid in afspraken met de klant. 'Maar', zegt Barend, 'je kunt dat wel met z'n allen roepen, maar je moet er ook invulling aan geven. Om die reden zijn wij een plan aan het schrijven met alle punten waar wij voor staan. Hierin worden ook de sancties omschreven voor het geval wij onze afspraken niet nakomen. En niet alleen intern merken wij daar dan iets van, ook de maatregelen naar de klant, bijvoorbeeld in de vorm van een korting, worden in dit plan vastgelegd'.



Sterrekroos 10
4941 VZ Raamsdonksveer
Tel. (0162) 57 08 30
Fax (0162) 57 08 35
E-mail: info@odr-bv.nl
Website: odr-bv.nl