

Glunz & Jensen A/S

Selandia Park 1
DK-4100 Ringsted
Danmark
Tlf.: +45 5768 8181
Fax: +45 5768 8340

3. september 2014

UV LED-teknologi skaber nye forretningsmuligheder for Glunz & Jensen

Glunz & Jensen A/S overtog 16,8 % af aktierne i Othonia Curing Technology A/S (Othonia) i maj 2013. Othonia er i gang med at udvikle en innovativ, computerstyret UV LED-løsning til hærkning af overflader, som erstatter den oprindelige kviksølvslampeteknologi.

UV LED-lampen har øjeblikkelig on/off-teknologi og ingen opvarmningstid. Lampens bølglængde er samtidig ekstremt præcis.

De største fordele ved anvendelsen af UV LED-lampeteknologi er en energibesparelse på 60 %, intet kviksølvaffald og ingen ozon- eller varmeudledning, hvilket gør den til en meget miljøvenlig løsning.

LED-teknologien giver mulighed for at anvende UV LED på mange måder i forskellige brancher. Glunz & Jensen har valgt at koncentrere sig om følgende tre områder:

- Glunz & Jensen vil integrere UV LED-teknologien i virksomhedens eksisterende belysningsenheder til flexo prepress-industrien, hvor teknologien bl.a. kan gøre produktionen af flexografiske plader mere miljøvenlig og omkostningseffektiv. Glunz & Jensen introducerer et generisk produkt, der kan skræddersyes til OEM-partnerne.

De indledende tests har vist meget lovende resultater, og Glunz & Jensen har planer om at lancere det første kommercielle produkt i første kvartal af 2015.

- UV LED-teknologi kan bruges i forbindelse med tørremodulerne på printenheder til offset, flexo og digitale trykpresser. Med UV LEDs perfekte bølglængde reduceres energiforbruget til tørringen i trykpressen betydeligt. LED-lyskilden udsætter materialet for en meget lille varmeeffekt, hvilket gør den ideel til hærkning af termisk sensitive medier som folie, pap og aluminium.

Glunz & Jensen er i tæt dialog med trykpresseproducenterne og har gennemført den første konceptevaluering med meget lovende resultater.

- Den nye UV LED-teknologi vil også blive anvendt til hærkning af overflader i andre sammenhænge, eksempelvis maling og lak i møbelindustrien. LED- og UVC-lampeenhederne udsætter materialet for en meget lille varmeeffekt, hvilket gør dem ideelle til hærkning af termisk sensitive medier som træ og elektronik.

Indledende test i det seneste kvartal har givet gode resultater, og Glunz & Jensen er i fuld gang med at udvikle et testmodul til brug i markedet med henblik på evaluering i produktionsmiljø. Den første testenhed forventes installeret hos en dansk kunde i oktober 2014.

Fremadrettet vil Glunz & Jensen sammen med Othonia udvikle og commercialisere teknologien. Othonias produkter vil blive markedsført af Glunz & Jensen.

Yderligere oplysninger fås ved at kontakte:

Steen Andreasen, VP R&D, Business and Marketing
+45 5768 8162 / sa@glunz-jensen.com



Kort om Glunz & Jensen

Glunz & Jensen er verdens førende leverandør af innovative løsninger til den globale prepress-industri. Vores vigtigste produktområder er processorer til offset- og flexo-trykindustri, og iCtP pladesættere. Vi tilbyder også eksponerings-, tørre- og belysningsenheder, montageborde, pladestackere og software til overvågning samt styring af komplette prepress-processer.

Som en anerkendt leder inden for prepress-teknologi gennem mere end 40 år, har Glunz & Jensen udvidet sine kompetencer gennem erhvervelse af GKS, Degraf, Microflex og NES. Vi har langvarige relationer med prominente OEM-kunder, herunder Agfa, Asahi, DuPont, Flint, Fuji, Heidelberg, Kodak og MacDermid. Vi markedsfører vores produkter gennem et omfattende og verdensomspændende netværk af distributører og forhandlere.

Med hovedkvarter i Danmark har Glunz & Jensen i alt cirka 230 medarbejdere i datterselskaber og produktionsfaciliteter i Danmark, Slovakiet, USA, Italien, England og Kina.

Glunz & Jensen A/S er børsnoteret på NASDAQ OMX Copenhagen A/S

