

Luxbright inleder utvecklingssamarbete med sydkoreanskt utvecklingsbolag

Luxbright har idag ingått ett exklusivt samarbetsavtal med ett ledande sydkoreanskt utvecklingsbolag inom kallkatodteknologi, avseende utveckling, licensiering och tillverkning av en unik emitter för prestandarör.

Bolagen har under en tid byggt och utvärderat prototyper tillsammans med mycket goda resultat. Det nya avtalet markerar nästa steg i samarbetet och syftar till att tillverka kallkatodbaserade glaströr med kraftfull prestanda och framförallt en liten fokuspunkt för hög bildupplösning.

Den gemensamma teknologin baseras på avancerade nanostrukturerade emittermaterial i kombination med Luxbrights patenterade lösningar, vilket skapar ett unikt erbjudande för tillämpningar med särskilt höga krav på bildkvalitet och detaljåtergivning. Luxbright kommer att utveckla och tillverka glaströr med dessa emitter för applikationer inom Non-Destructive Testing (NDT), där bolaget redan är etablerat på marknaden. Tillsammans med det sydkoreanska bolaget kan Luxbright nu ta fram en ny generation kallkatodrör med potential att förändra mikrofokusmarknaden.

– Samarbetet ligger helt i linje med Luxbrights strategi att erbjuda "Affordable Microfocus" till den växande industriella CT-marknaden, samt till nya applikationer där en väldefinierad fokuspunkt gör stor skillnad, säger Mats Alm, VD för Luxbright.

Genom att kombinera parternas expertis uppstår en stark position på marknaden med innovativ kallkatodteknik till ett konkurrenskraftigt pris. Samarbetet stärker Luxbrights långsiktiga tillväxtstrategi och öppnar nya affärsmöjligheter inom både befintliga och närliggande marknadssegment. Utvecklingen sker parallellt med, och som en del av, det pågående Eurostars-projektet tillsammans med X-RIS i Belgien, vilket löper till och med andra kvartalet 2026.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Mats Alm, +46 (0)702-612011, mats.alm@luxbright.com

Om Luxbright

Luxbright hjälper kunder att se det som inte syns. Med produkter och lösningar inom röntgen förbättrar Luxbright sina kunders röntgenapplikationer såsom industriell CT. Med avancerad tillverkningsteknik produceras högkvalitativa röntgenrör som tagits fram baserat på lång erfarenhet och spetskompetens. Luxbright har utveckling, produktion och verifiering samlat under samma tak i fina lokaler i Högsbo, Göteborg.

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (SKMG) är utsedd Certified Adviser.