

Luxbright beviljas finansiering från Vinnova för utveckling av ultralätt röntgenteknik inom försvar och säkerhet

Luxbright AB (publ) har beviljats 500 000 kronor från Vinnova för projektet ZONE, som syftar till att etablera ett strategiskt samarbete med det norska forskningsinstitutet SINTEF. Projektet är ett led i Luxbrights långsiktiga satsning på portabla röntgenlösningar för försvars- och säkerhetsmarknaden.

ZONE-projektet fokuserar på vidareutveckling av Luxbrights kallkatodbaserade röntgenteknik med målsättningen att möjliggöra ultralätta röntgensystem. Tekniken har potential att användas i bland annat drönarbaserade lösningar för hantering av explosiva föremål och inspektion av kritisk infrastruktur, där låg vikt, mobilitet och säkerhet är avgörande.

Samarbetet kombinerar Luxbrights expertis inom avancerad röntgenteknik med SINTEFs forskningskompetens inom systemanalys och konceptvalidering, med särskilt fokus på tillämpningar inom nordisk civil beredskap. Projektet syftar till att lägga grunden för fortsatt teknikutveckling och framtida kommersialisering inom ett område med ett växande behov av mobila och avancerade säkerhetslösningar.

”Vi ser stora möjligheter för Luxbrights röntgenteknik inom försvar och säkerhet, inte minst inom portabla system där låg vikt och hög prestanda är viktiga konkurrensfördelar. Samarbetet med SINTEF är ytterligare ett steg i vår strategi att bredda vårt erbjudande och utveckla nya tillämpningar för vår teknologi. Projektet ger oss möjlighet att utvärdera tekniken och lägga grunden för framtida produkter inom ett strategiskt viktigt marknadssegment”, säger Patrik Hallberg, VD för Luxbright.

Projektet genomförs under sex månader med avslut i mars 2027 och omfattar konceptvalidering, utvärdering av systemarkitektur samt framtagning av en gemensam färdplan för fortsatt utveckling och industrialisering. Projektet ska även identifiera möjligheter till framtida finansiering genom nordiska och europeiska forsknings- och innovationsprogram.

Projektet har en total budget om 500 000 kronor och finansieras till 100 procent av Vinnova.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Patrik Hallberg, +46 (0)703-035651, patrik.hallberg@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 blixtröntgen och 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 Högsbo, Göteborg.

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (SKMG) är utsedd Certified Adviser.