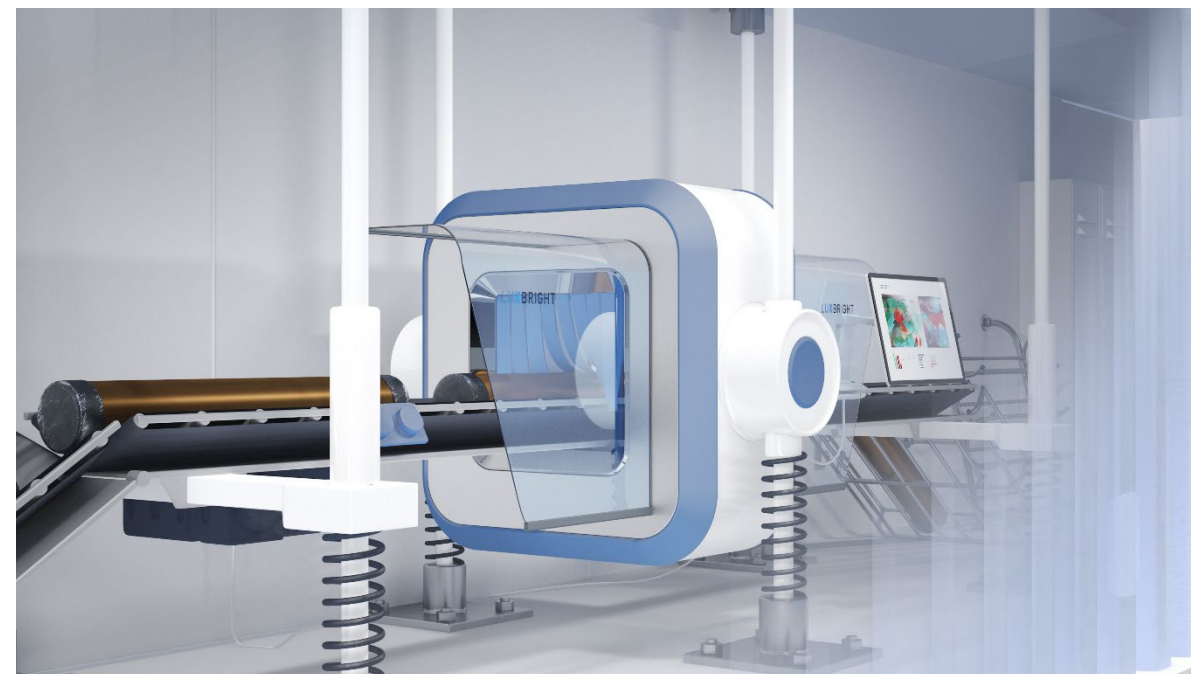


LUXBRIGHT AB

CREATING X-RAY BRILLIANCE

Kort presentation avseende pre-IPO /
företrädesemission i Luxbright AB

Mars 2020



LUXBRIGHT – NYA GENERATIONENS RÖNTGEN

- Luxbright har utvecklat en patenterad teknik för röntgenrör med mikrofokus vilket möjliggör skarpere röntgenbilder med en lägre strålningsdos. Produktion sker både i Sverige och Kina
- Utvecklingstakten inom röntgen har varit låg de senaste 100 åren och tekniken är fortfarande behäftad med en rad begränsningar:
 - Låg bildupplösning begränsar möjliga applikationer
 - Överflödigt värme (2000 °C) omöjliggör lätta och kompakta system
 - Komplicerad röntgenrörsdesign
- Luxbright erbjuder
 - en ny generation röntgenrör med hög bildupplösning – mikrofokus,
 - och är i slutttestfas för ”kalla” nanokristall-baserade röntgenrör av zinkoxid
- Luxbrights röntgenrör med mikrofokus har attraherat stort intresse i marknaden med initiala orders med bruttomarginal om 50-70%
 - Marknadsledande röntgenbolag – bland annat VJ Technologies och Mars – utgör Bolagets kunder
- Luxbright söker finansiering om cirka 10,1 MSEK för att förbereda Bolaget för en notering på Nasdaq First North under hösten 2020. Luxbright kommer i samband med noteringen att göra en kompletterande kapitalanskaffning om cirka 20-30 MSEK för att påskynda kommersialiseringen av Bolagets produkter



ERBJUDANDET

Emittent

- Luxbright AB

Erbjudande

- 10,1 MSEK genom en företrädesemission. Teckning utan företräde är tillåten.

Emissionsvillkor

- 2 befintliga aktier ger rätt att teckna 1 nyemitterad aktie till kurs 2,0 SEK per aktie

Teckningsperiod

- 30 mars – 10 april

Ägarbild före emission

	Antal Aktier	Andel
ALMI Invest AB	1 282 077	12,6%
GU Ventures AB	805 597	7,9%
Qiu-Hong Hu	766 758	7,6%
Quic Distribution Holding AB	588 673	5,8%
Tellort AB	500 000	4,9%
Gregory Carson (privat och via bolag company)	492 638	4,9%
Carljohan Lagervall AB	492 000	4,9%
Ergonor AB (Anders Brännström)	343 310	3,4%
Bengt Josefsson Utvecklings AB	298 829	3,0%
Bassholmen AB	250 000	2,5%
Övriga	4 322 725	42,6%
Totalt antal aktier utestående	10 142 607	100,0%

RÖNTGENMARKNADEN PÅ VÄG MOT ETT PARADIGMSKIFTE MED NY TEKNIK

- 2019 såldes 1,5 miljoner rör till ett värde om cirka 2,3 miljarder EUR
- Luxbright bedömer att deras produkter kommer att tillföra mervärde för cirka 15 procent av den nuvarande röntgenrörsmarknaden
- Luxbright bedömer att den tekniska utvecklingen kommer att medföra ökad marknadstillväxt till följd av att tillämpningarna för röntgen blir fler – exempelvis mobila röntgensystem och kvalitetssäkring av elektronik



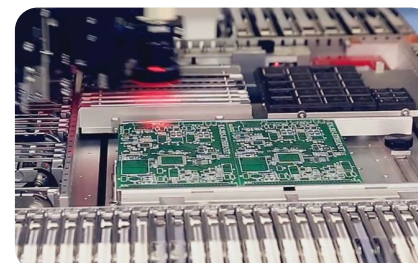
*Non-Destructive Testing
(NDT)*



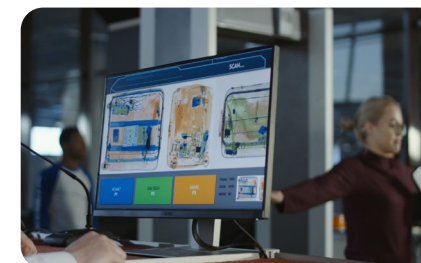
*Behandling av
livsmedel*



Sjukvård



Elektronikproduktion



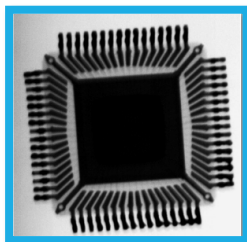
Säkerhet

MARKNADSLEDANDE TEKNIK MED TVÅ PATENTERADE TEKNOLOGIER

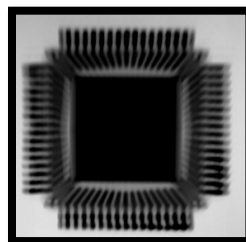
Mikrofokus

Patenterad kontaktpunkt ger bättre bildkvalité

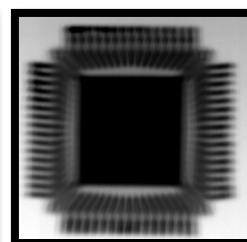
- Skapar en mikrometersprecision som ger högre upplösta bilder
 - Luxbrights anod har ett patenterat wolframblad
- Luxbrights lösning har även många andra fördelar
 - "Plug-N-Play" design möjliggör enkel integration i befintliga generatorer. Det ger omedelbar tillgång till marknaden
 - Konkurrenskraftigt pris. Flera standardkomponenter och en stor del av produktionen sker i Kina, men är i slutfasen att även etablera produktion i södra Europa
 - Luxbright är för närvarande ensamt om att ha en skalbar teknik, dvs att Bolaget kan producera mikrofokusrör och samtidigt bibehålla högt wattal



Luxbright



Konkurrent A



Konkurrent B

Kalkatod

Röntgens motsvarighet till LED-tekniken

- Lägre energikonsumtion
 - Dagens röntgenrör alstrar hög värme och kräver stora, dyra och energikrävande kylanordningar.
 - Det stora energispillet i samband med dagens röntgen är inte bara kostsamt utan har även en negativ effekt på miljön
- Lägre strålningsdoser
 - Genom att pulsa strålningen (möjliggör snabb av- och påslagning) kan stråldosen sänkas
- Mindre och portabla röntgenmaskiner
 - Genom kalkkatod kan röntgenmaskinerna göras mindre, lättare, batteridrivna och portabla vilket innebär obegränsade fördelar, framförallt inom sjukvård

TILLVÄXTPLAN TILL OCH MED 2023

Fokus på marknadssegment med kortsiktig försäljningspotential och begränsad utvecklingskostnad

Utöka produktionskapacitet och effektivitet för att säkerställa leveransförmåga av stora volymer



IPO för att påskynda kommersialisering och tillväxt

Fortsatt fokus på sälj samt rekrytering av teknisk kompetens

ERFAREN STYRELSE OCH LEDNING

Ledning



Mats Alm
CEO

30+ års erfarenhet inom röntgenindustrin med ett flertal ledningspositioner bakom sig.



Håkan Bengtsson
CFO

Gedigen erfarenhet inom management, finans och HR inom flera listade och olistade, stora, medelstora och små bolag.



Chris Steele
COO

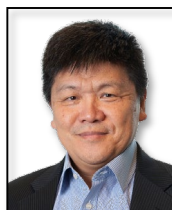
Lång erfarenhet inom management för innovationsbaserade bolag, inkluderande Klarna, Heliospectra samt Ricoh Americas.

Styrelse



Anders Brännström
Styrelseordförande

Tidigare CEO of Volvo Technology Transfer AB (nu Volvo Group Venture Capital,) fd medlem av SKF Koncernledning, fd VD för några industriföretag.



Dr. Qiu-Hong Hu
Grundare, Styrelseledamot, CSO

30+ års erfarenhet inom research
15+ patent
PhD Materials Science, Chalmers



Staffan Hillberg
Styrelseledamot

Tidigare CEO hos Heliospectra, Partner CR&T Ventures samt grundare av Appgate. Nuvarande styrelseordförande i Tangjamo samt styrelseledamot i Heliospectra, Zinzino, Greenbyta och PS Finance group.



Carljohan Lagervall
Styrelseledamot

Tidigare Ordförande i Fluicell samt styrelseledamot i Lindhe Xtend, din hörsel samt grundare av Comfort Audio.



Jesper Dahlberg
Styrelseledamot






Mångåring erfarenhet av affärsjuridik som advokat på advokatbyrå med affärsjuridisk inriktning och erfarenhet som VD för bolag i olika faser och branscher. Styrelseledamot i ett antal entreprenörsledda teknikbolag.



Mikael Högberg
Styrelseledamot

Tidigare CEO hos Arcoma Group. Nuvarande CEO Duroc Machine Tool.

INVESTMENT CASE

<p>Stor marknadspotential med ökad tillväxt</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Marknaden för röntgenrör omsätter omkring 2,3 miljarder EUR per år ▪ Existerande tekniska svagheter har funnits under 100 års tid – Luxbright levererar nästa generation röntgenrör med högre prestanda och betydande praktiska fördelar vilket bedöms komma att driva marknadstillväxten
<p>Know-how + patent = Stark IP-portfölj</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Luxbrights mikrofokusrör med en unik skalbarhet producerar bland den bästa bildupplösningen på marknaden ▪ Kallkatod förväntas vara röntgens motsvarighet till LED-lampan - marknadspotential med obegränsade möjligheter
<p>Marknadsledande företag som kunder</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ "Plug-N-Play"-rör ger en omedelbar åtkomst till marknaden <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimerar kundernas uppstartskostnad och risk ▪ Nuvarande kundbas ska stå för budgeterad omsättning 2020 och 2021
<p>Hög tillväxt och lönsamhet inom räckhåll</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Initial fokusmarknad är 250 MEUR per år <ul style="list-style-type: none"> ▪ Luxbright prioriterar kortsiktig försäljningspotential med begränsad utvecklingskostnad ▪ Omsättning 2023 - > 100 MSEK ▪ Stor användning av standardkomponenter och produktion i Kina ger höga bruttomarginaler - förväntas vara 80-90% i kommersiell skala
<p>Erfaren ledning och styrelse</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bolagets ledning och styrelse har gedigen branschfarenhet samt erfarenhet från noterade bolag <ul style="list-style-type: none"> ▪ CEO med 30 års erfarenhet från röntgenbranschen ▪ Styrelseordföranden är b.l.a. tidigare VD på Volvo Technology Transfer AB