

LUTRONIC[®]

Innovation
Proven Science
Exceptional Value

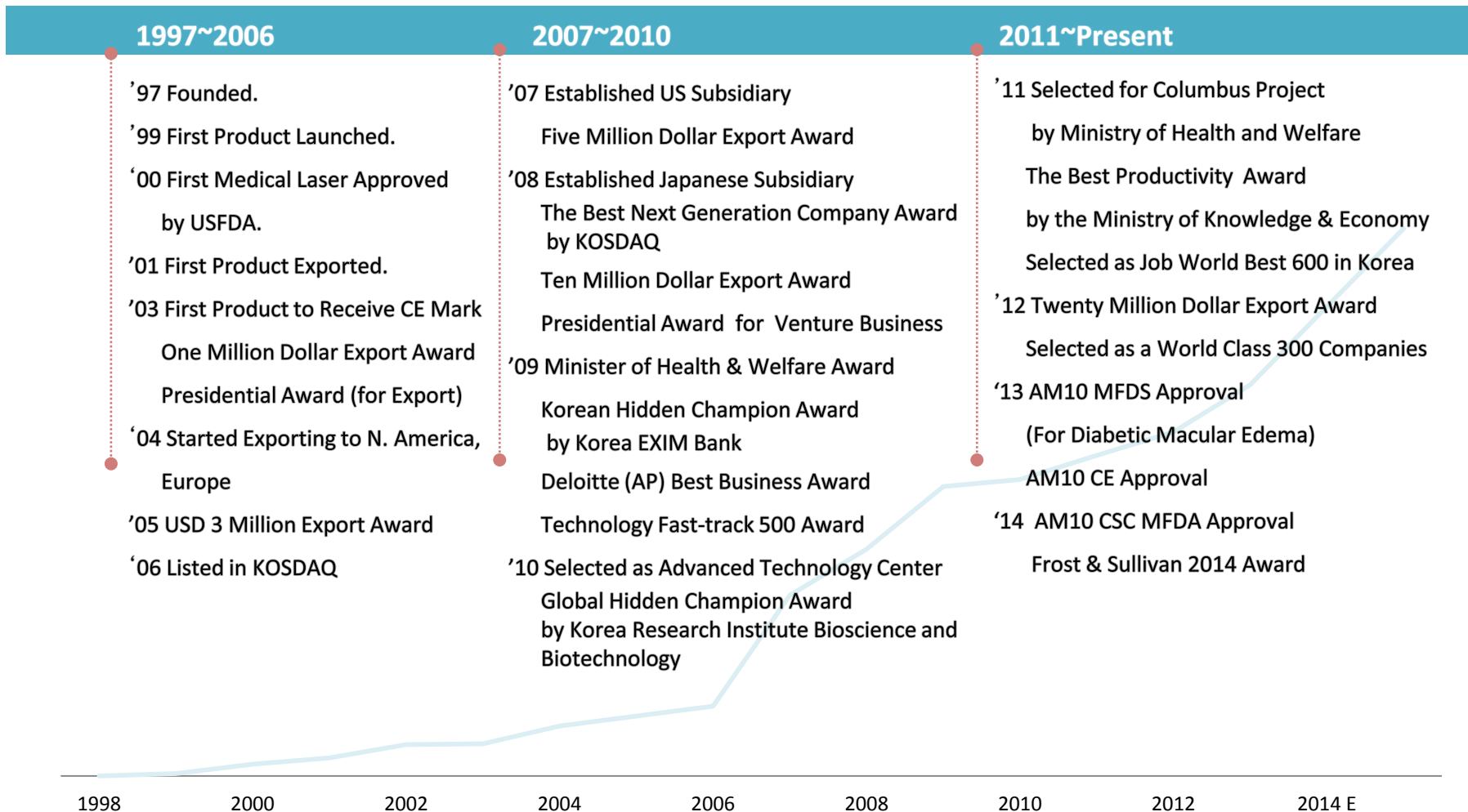
1. Company Overview



Lutronic

- ❑ Medical Laser Device Developer and Manufacturer
- ❑ Established in 1997
- ❑ KOSDAQ listed in 2006
- ❑ Market Capitalization of USD 170 Million
- ❑ 254 Employees (207 Domestic)
- ❑ Subsidiaries in US and Japan
Office in China

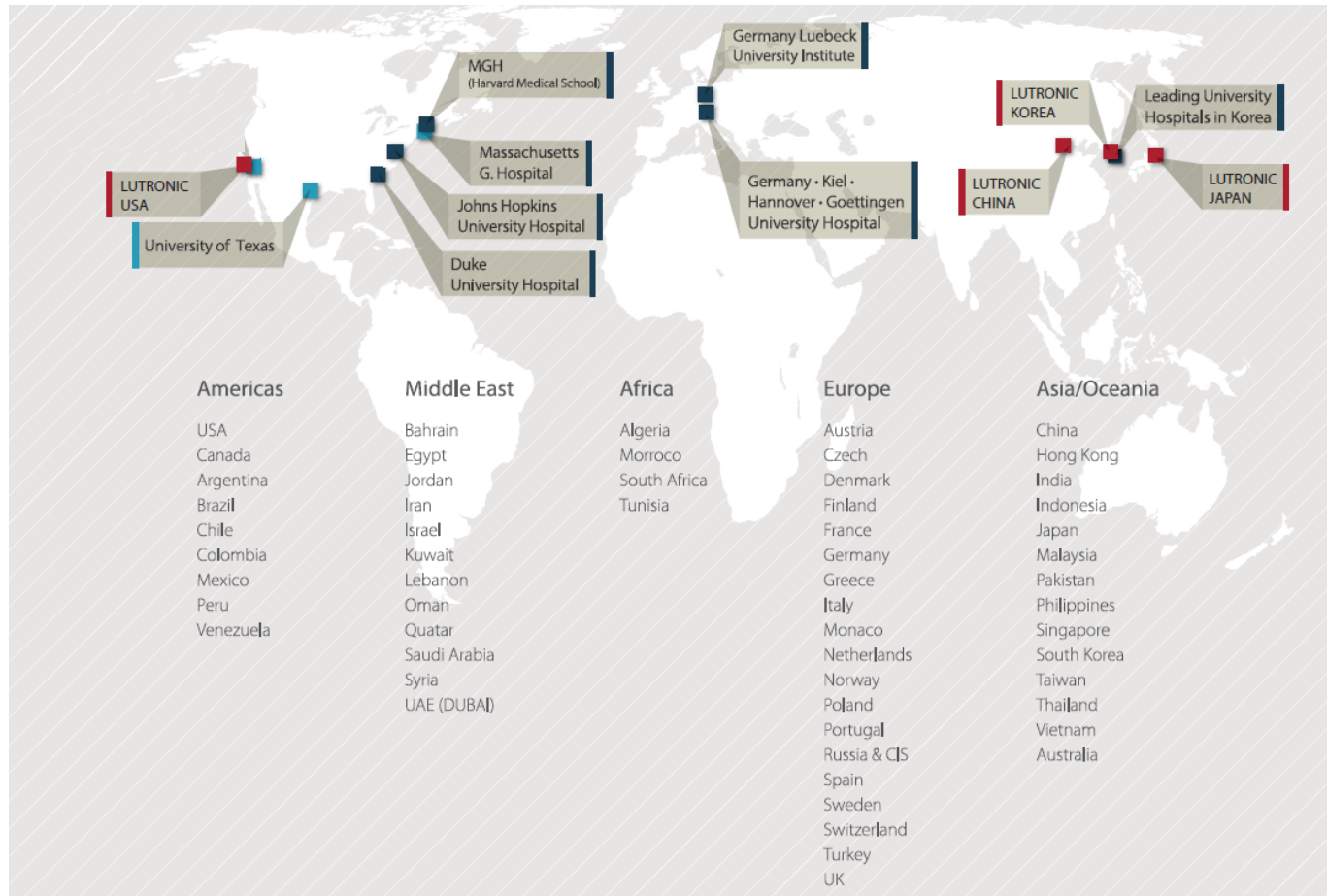
1.2 Company History



<p>Haelyung Hwang</p>	<p>CEO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Yale University (Economics, EE as Minor) ▪ Korea Venture Association – Vice Chair ▪ KOSDAQ Association – Vice Chair ▪ Korea Advanced Technology Center Association Director ▪ Korea Electronics Association Director ▪ Korea Medical Device Association – Vice Chair ▪ American Society for Laser Medicine and surgery Fellow('97) ▪ Korean Society for Laser Medicine and Surgery Special Member
<p>Taehee Yoon</p>	<p>Chairman of the Board</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chief Economist of National Accounts in Canadian Government ▪ World Bank – Director of Asia Development Project ▪ Chief Advisor to IFC
<p>Dominic KH Lee</p>	<p>CFO</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kellogg School MBA ▪ Samsung Electronics, USA ▪ Global CFO of American Tape, and MCM

1.4. Global Sales Network

- ❑ Headquartered in Korea with U.S. and Japan Subsidiaries and Offices in China and EU
- ❑ 60 Worldwide Sales Network and Partners
- ❑ Global Clinical and Research Collaborations



1.5 Global Clinical Research and KOL Network

- 150 + Academic Publications and 400+ Clinical Studies Presented
- Global Network of Key Opinion Leaders for Clinical Research



2. Open Innovation

Global Collaboration

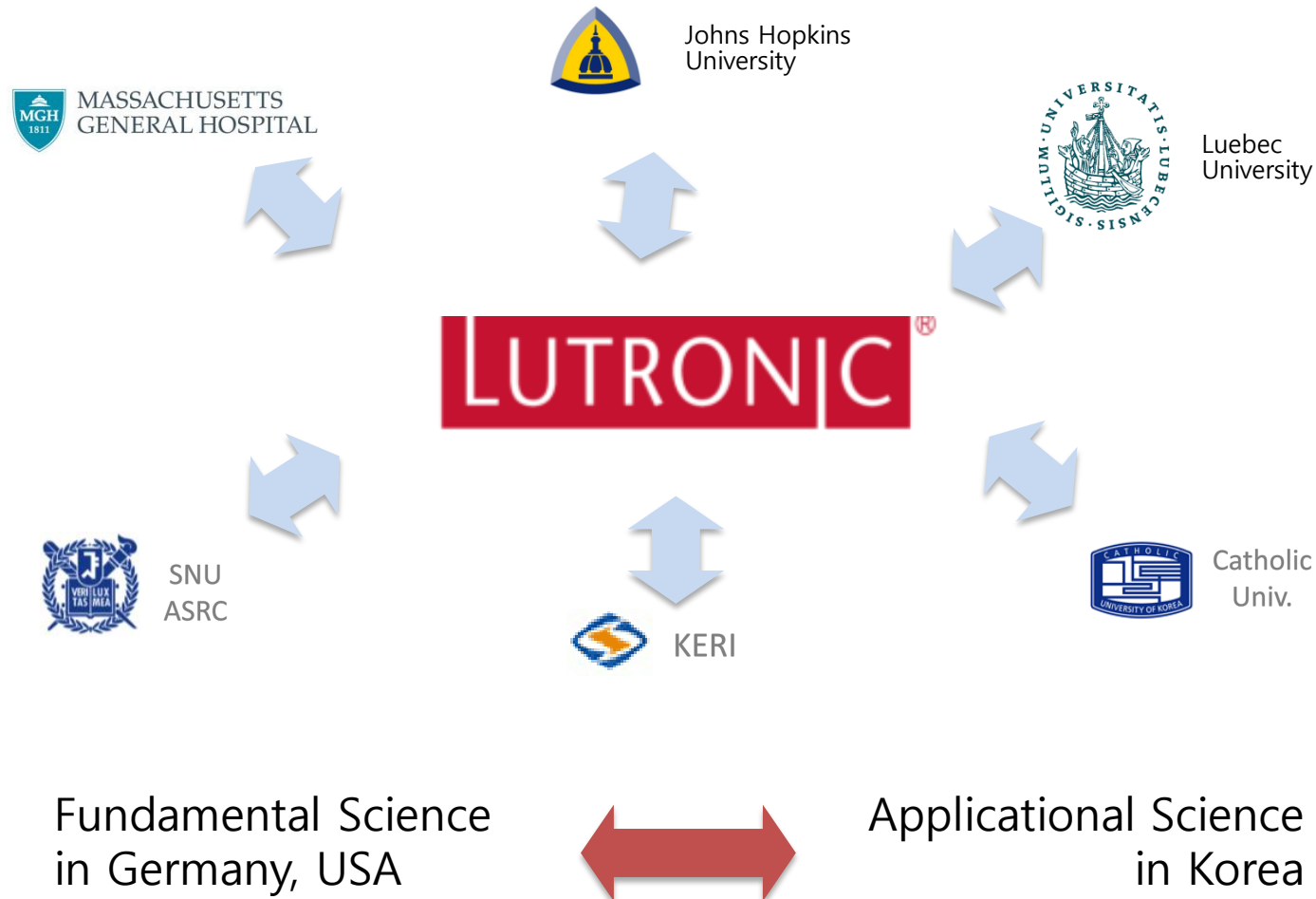
Fundamental Science

Clinical Science



2.2. Local Development of Global Concept

- World's First Laser Development for Retinal Macular Disease with Global Partners



World's First Retina Macular Laser Therapy

AM 10

Diabetic Macular Edema (DME)
Central Serous Chorioretinopathy(CSC)

33 Publications/ 58 Patents



AM10 MFDS/CE Approvals

본문자료

식품의약품안전처(식약처)는 세계 최초, 신기술을 적용한 '당뇨병성 황반부종 치료 레이저수술기 제조허가'를 승인했다.

당뇨병성 황반부종 치료 레이저수술기 제조허가

□ 식품의약품안전처(식약처)는 세계 최초, 신기술을 적용한 '당뇨병성 황반부종 치료 레이저수술기'를 제조허가 절차가 완료되고 7월 29일 발표했다.

□ 식약처는 당뇨병성 황반부종 치료 레이저수술기(AM10)가 기존 레이저 수술기보다 치료 효과가 높고, 시력 저하를 예방하는 효과가 있다고 판단하여, 당당시기를 통해 해외의 환자에서 시력의 향상을 보였다.

□ 또한, AM10이 황반부종 치료에 있어 기존 레이저 수술기보다 시력 향상을 가져오고 있어 앞으로 당뇨병성 황반부종 치료에 대한 훌륭한 것으로 기대되고 있다.

한국원자력연구원

황반부종 레이저 치료기 첫 국산화

한국원자력연구원(원자연)은 세계 최초로 개발한 레이저 치료기 'AM10'의 국산화를 완료했다고 밝혔다.

원자연은 레이저 치료기 'AM10'의 국산화를 위해 미국에서 개발된 레이저 치료기 'AM10'의 기술을 도입하고, 이를 바탕으로 독자적으로 개발한 레이저 치료기 'AM10'을 국산화했다.

원자연은 레이저 치료기 'AM10'의 국산화를 통해, 레이저 치료기 'AM10'의 성능을 향상시키고, 레이저 치료기 'AM10'의 가격을 낮추는 데 기여할 것으로 기대하고 있다.

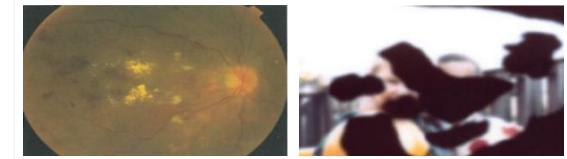
원자연은 레이저 치료기 'AM10'의 국산화를 통해, 레이저 치료기 'AM10'의 성능을 향상시키고, 레이저 치료기 'AM10'의 가격을 낮추는 데 기여할 것으로 기대하고 있다.

“안과용 레이저 의료기기 세계 경성 오너”

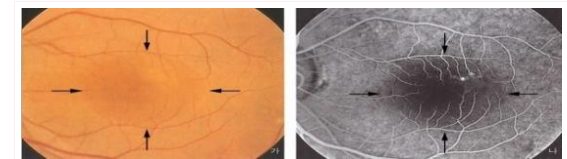
미국에서 황반부종 레이저 치료기 'AM10'을 개발한 박인우 대표가 세계 최초로 레이저 치료기 'AM10'을 개발했다고 밝혔다.

박인우 대표는 레이저 치료기 'AM10'을 개발하면서, 레이저 치료기 'AM10'의 성능을 향상시키고, 레이저 치료기 'AM10'의 가격을 낮추는 데 기여할 것으로 기대하고 있다.

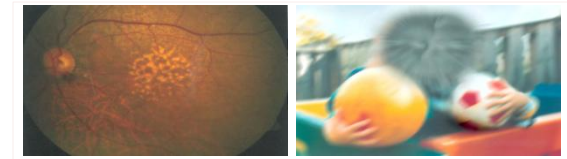
박인우 대표는 레이저 치료기 'AM10'을 개발하면서, 레이저 치료기 'AM10'의 성능을 향상시키고, 레이저 치료기 'AM10'의 가격을 낮추는 데 기여할 것으로 기대하고 있다.



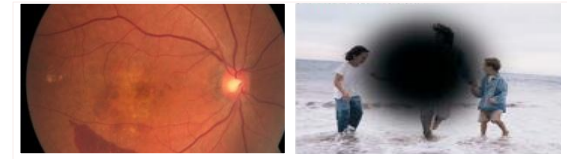
DME



CSC



AMD



Major Patents

180 Domestic and Global Patents

Number	Title
US 7115120	Selective Photocoagulation
US 7836894	Phototherapy Method for Irradiating Biological Tissue with a Series of Laser Pulse
PCT-KR2014-000684	Treatment for Drusen and Control of Drusen Treatment Device
US 8509279	Resonator for Dye Laser and Handpiece Equipped with Dye Laser
US 8540703	METHODS FOR TREATING SKIN CONDITIONS USING LASER
US 6671043	Process and Apparatus for Measuring Density Fluctuations Occurring with Pulsed Irradiation of a Material

Major Regulatory Approvals

- FDA (US) (First Registered as a Korean Manufacturer)
- MHLW (Japan) (First Registered as a Korean Manufacturer)
- Health Canada (Canada)
- CE (EU)
- MFDS (Kor)
- ANVISA (Brazil)
- CFDA (China)





THANK
YOU!



Contact us
219 Sowonro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
office@lutronic.com / +82.31.908.3440