



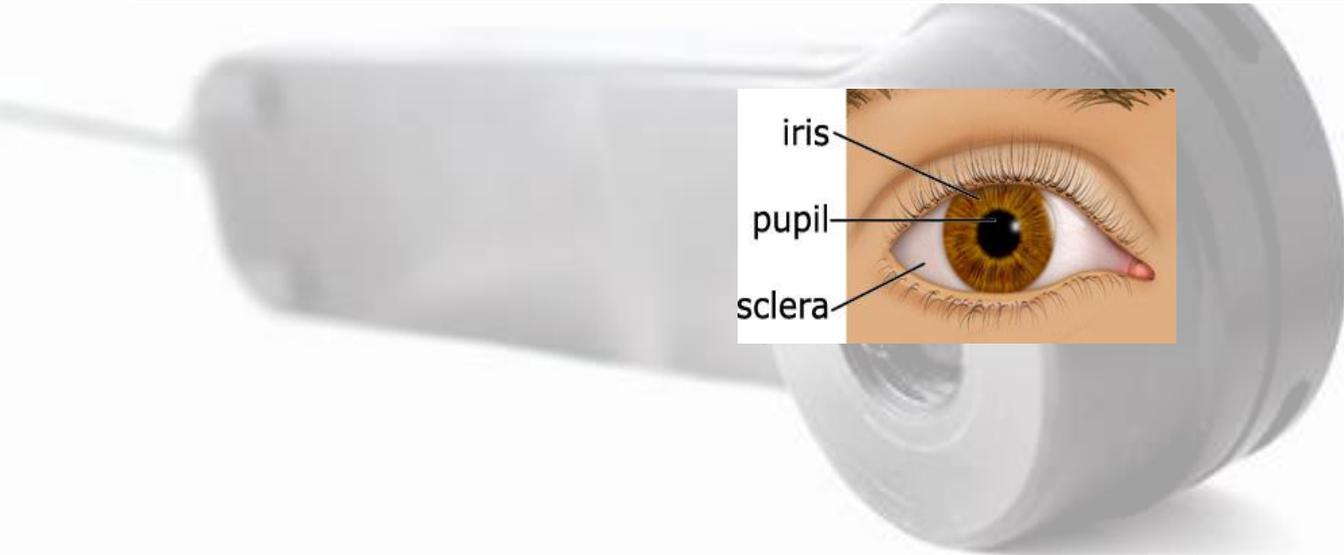
# 介绍

# 以色列中国峰会

2018年6月5日

# 前言

ATI 引入一个创新设备，此设备可扩大瞳孔  
更快更安全，无需滴眼液



# 我们的公司

公司位于以色列Ra'anana,

IP:以色列专利号 IL167559, 美国专利号 11/909,103,  
欧盟专利号 6711339.9, 日本专利号 2007-555773

CE 认证 & ISO 13485: FIM CE 认证 & ISO 受批于  
2012

获得以色列卫生部“AMAR”批准

## 瞳孔扩张-面临的问题

### 耗时 & 不舒适:

- 扩张速度缓慢: **20分钟以上** - 经常重复同一操作程序
- 眼睛复苏缓慢: **8小时以上** - 有时甚至**72小时以上**
- 红肿, 发炎, 视力模糊
- **4-6小时内**无法阅读书籍或工作, 无法开车

**风险: 激发急性青光眼, 过敏反应, 眼睛感染**

FIM (瞳孔扩张领域)

**FIM 通过创造低排量  
电磁场来扩大瞳孔**

无副作用，没有任何不适感，与使用滴眼液是同样的效果。

# FIM 设备



FIM 设备



FIM 链接裂缝灯

# 优势

非接触式和非侵入性,易于操作和使用

瞳孔快速扩张程序: 仅需 (30-120 秒)

眼睛快速恢复:: 仅需 (30-120 秒)

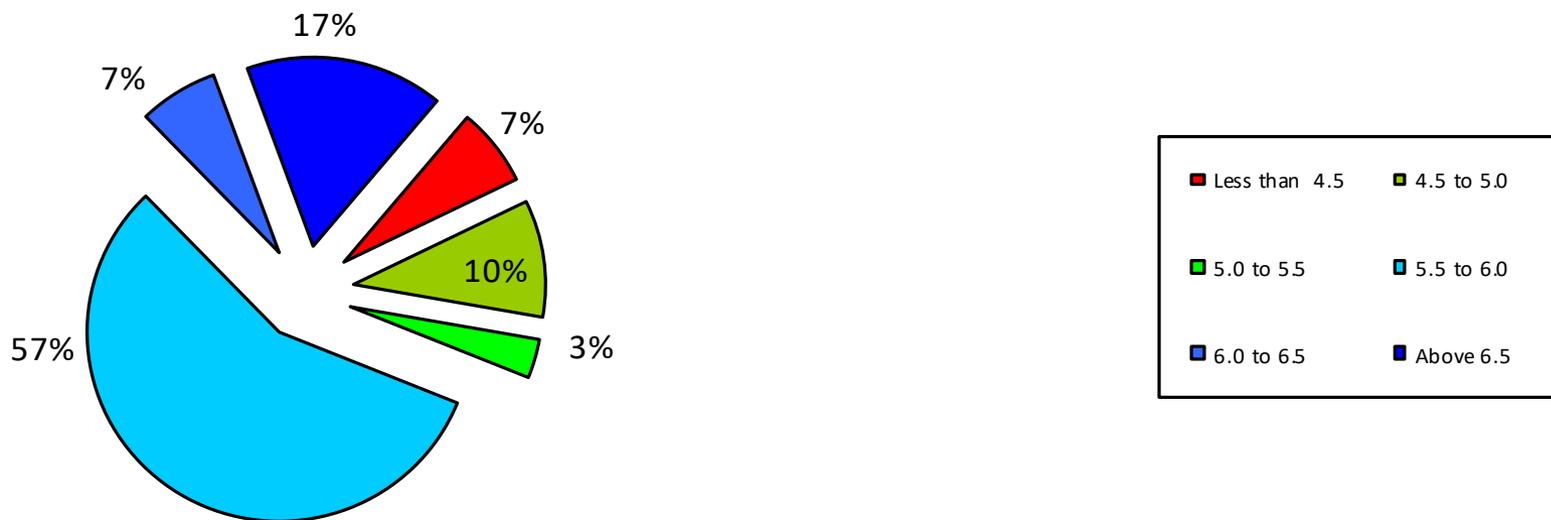
无不适感, 无副作用

眼检后可立刻阅读书籍工作和开车

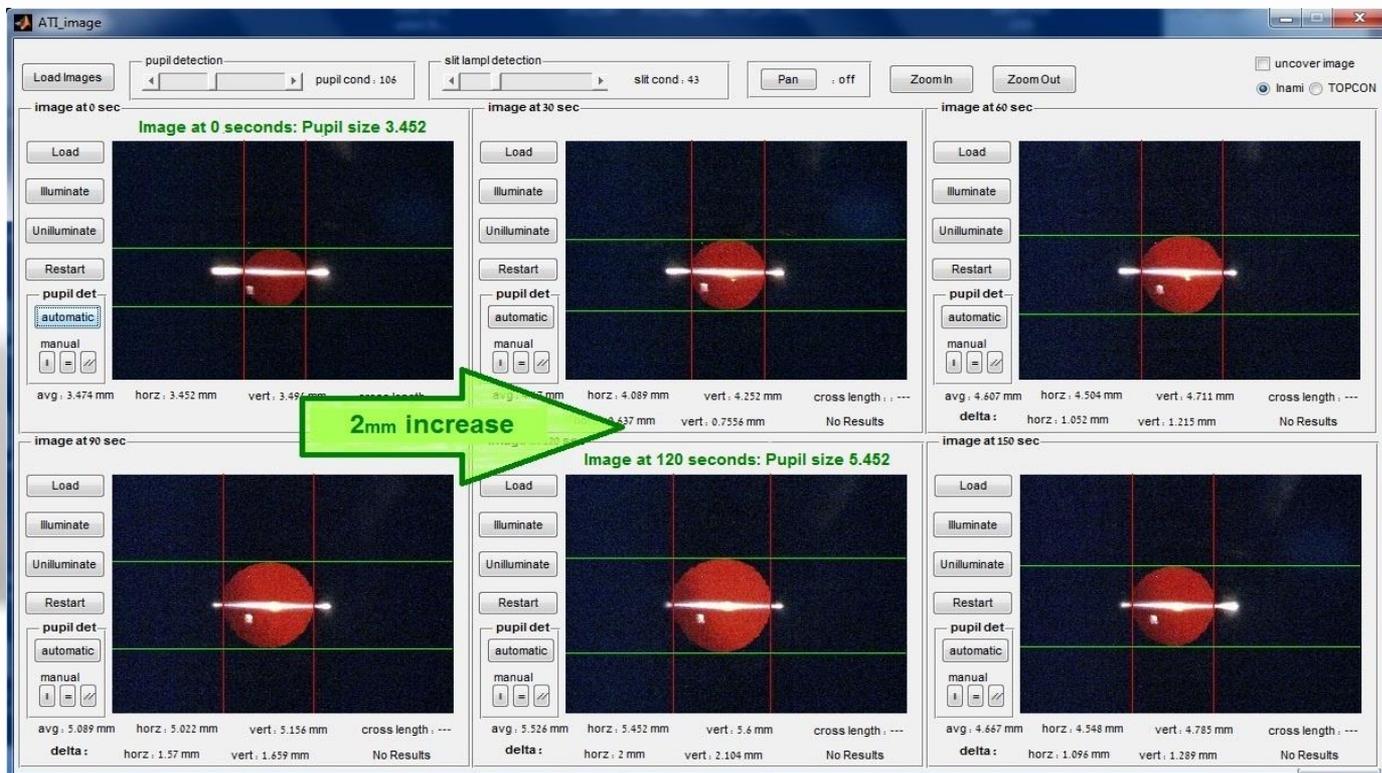
# 概念验证

2011新加坡SERI眼科诊所通过30名健康志愿者临床试验结果验证  
大部分志愿者来自新加坡，中国，印度当地居民

80% 患者扩张5.5毫米甚至更多



# 案例研究



眼底检查需要瞳孔大小 $\geq 4 - 4.5$ 毫米。  
FIM 在此情况只需要不到120秒的时间便可达到此标准。

# 传统滴眼液和FIM设备对比

	<u>滴眼液</u>	<u>FIM 设备</u>
瞳孔开始扩张时间	20-30 分钟	仪器启动时便开始
眼睛恢复时间	8小时以上	2分钟以内
眼检后影响	视力模糊, 眼睛红肿, 8小时内 无法工作和开车	无
老年人	操作难	容易操作
患者安全性	激发急性青光眼, 过敏反应, 眼睛感染	无副作用

**无副作用：患者舒适，安全改进。  
眼检用时更短：让更多患者一起共同见证。**

# 附录 B: AMAR - CE 证书 + ISO 13485



משרד הבריאות  
מנהל לטכנולוגיית רפואת משקל  
היחידה לאיברים ומכשירים רפואיים

Ministry of Health  
Health Technology and Infrastructure Administration  
Medical Devices Department

מדינת ישראל  
STATE OF ISRAEL

## אישור רישום בפנקס האיבריים והמכשירים הרפואיים

**26240001** : **ניתן בואת אישור, כי בהתאם לבקשת רישום מס : האבריים / מכשירים רפואיים (אמ"ר) הבאים :**

שם האבר	FIM - Field Induced Mydriasis
תיאור	FIM is a drug-free, non-invasive device, inducing a temporarily and quick pupil dilation (mydriasis) without a need for eye drops, and with rapid recovery FIM is a drug free, non-invasive device, inducing a temporarily and quick pupil dilation (mydriasis) without a need for eye drops, and with rapid recovery
שם בעל רישום	ATI ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES LTD. : 11B HAYETZIRA ST. RAANANA, 43663 ISRAEL
שם יצרן	ATI ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES LTD. : 11B HAYETZIRA ST. RAANANA, 43663 ISRAEL
שם יצרן	א.מ.ת.ג. (קר) היחידה 15 סניף הבריאות : ישראל
שם ספק	ISRAEL : ארקום : החדר 17 רעננה 43665

**התיאור**

התיאור:  
- לפי הריאות הרצו שמונת "ג" נוף המאשר DEKRA  
- תמונת שלוש חוות דעת לטורן הארכת תוקף הרישום - אחת מכל מרכז טבע נעשה שימוש במערכת  
- מאשר בריאות אישור CE שמונת סיומת בתוקף  
- מאשר לשימוש בהתאם להוראות הרצו כפי שאושרו על ידי הגוף המאשר הברי, בבת חלים ומספר כלבד  
- השימוש מוגבל לרפואים שחוררררר המסמך "ג" הרצו  
- המינדת לרישום זמני  
- הגבלות מספול לטורן המרתת תוקף פו רישום זה שי לוקח חוות דעת נעפופררר לעיל

**נרשמו בפנקס האיבריים והמכשירים הרפואיים במשרד הבריאות תוקף האישור לשימוש אמ"ר הינו ליעודים ולהתוויות המתוארים לעיל בלבד האישור בתוקף עד: 31/01/2015**

28/11/2013

מנהל היחידה לאמ"ר  
ד"ר רובי שפיר

שם ותפקיד המאשר : תאריך תחילת האישור : התיאור

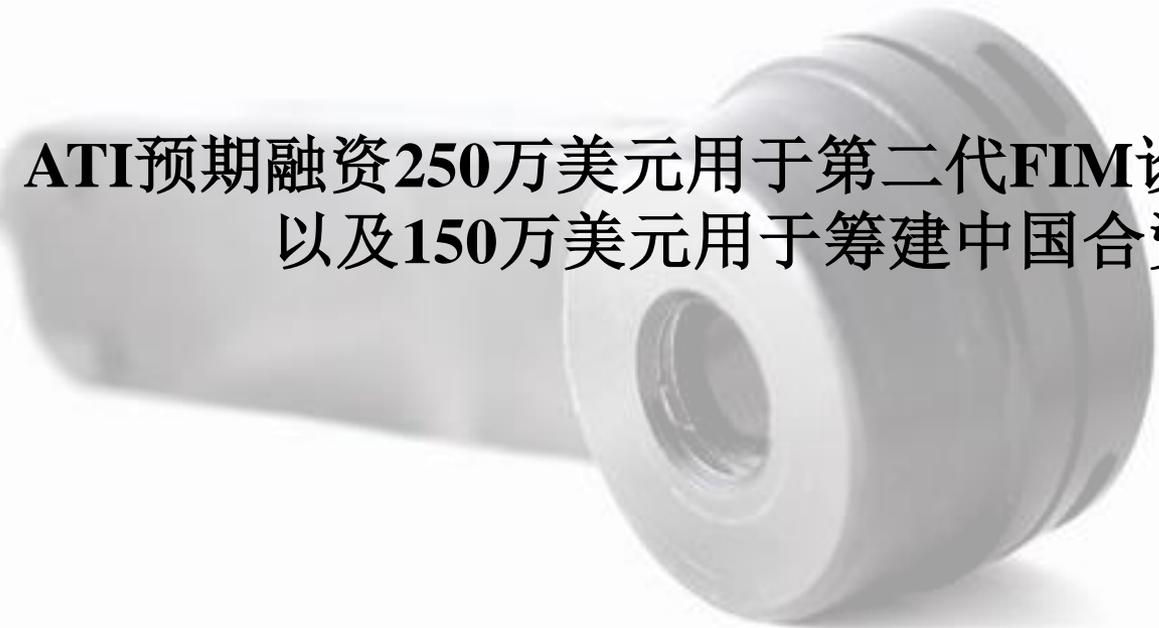
高标准&高质量

# ATI管理团队

- ▶ **Liora Katzenstein**教授 – Chair Person
- ▶ **门德尔松 托马斯**– 联合创始人，CEO&董事
- ▶ **Ilan Ron** – 联合创始人&研发副总裁
- ▶ **Yoram Wilamovsky** – 董事
- ▶ **Yaacov Cohen** – 董事



# Funds Needed - 融资

A close-up, slightly blurred image of a white, cylindrical medical device component, possibly a connector or part of a probe, with a lens-like opening at the end.

**ATI预期融资250万美元用于第二代FIM设备的市场拓展，  
以及150万美元用于筹建中国合资企业。**



**ATI**

Advanced Medical Technologies Ltd.

# 谢谢！

欲了解更多信息  
请联系：

**Tomas Mendelsohn, CEO**

办公室：+972-9-7467771

手机：+972-52-6167777

邮箱：[tomasm@ati-amt.com](mailto:tomasm@ati-amt.com)



我的微信二维码

