

Presentation
Israel China Summit
5.6.2018

The Company

Offices located in Ra'anana, Israel

**IP: Patents IL167559, US 11/909,103, EU 6711339.9,
JPN 2007-555773**

**CE Mark & ISO 13485: FIM CE Mark & ISO approval
since 2012**

**Received Israel Ministry of Health
“AMAR” approval.**

Mydriatics Today -The Problem

Time consuming:

- Slow dilatation onset: up to 20 minutes – often a repeat application is necessary
- Slow eye recovery: up to 8 hours – sometimes as long as 72 hours

Discomfort:

- Irritated, red and stinging eyes, blurred vision
- Unable to read, work or drive for 4-6 hours

Risks: Provocation of Acute Glaucoma, allergic reactions, eye infection

The use of eye drops is time consuming for both patient and physician and has inherent side effects

Mydriatics Today -The Problem

Time consuming:

- Slow dilatation onset: up to 20 minutes – often a repeat application is necessary
- Slow eye recovery: up to 8 hours – sometimes as long as 72 hours

Discomfort:

- Irritated, red and stinging eyes, blurred vision
- Unable to read, work or drive for 4-6 hours

Risks: Provocation of Acute Glaucoma, allergic reactions, eye infection

The use of eye drops is time consuming for both patient and physician and has inherent side effects

FIM 设备



FIM 设备



FIM 链接裂缝灯

Advantages

Non-contact and non-invasive, easy to operate & use

Fast dilation onset: immediate (30-120 seconds)

Fast eye recovery : immediate (30-120 seconds)

No discomfort or side effects:

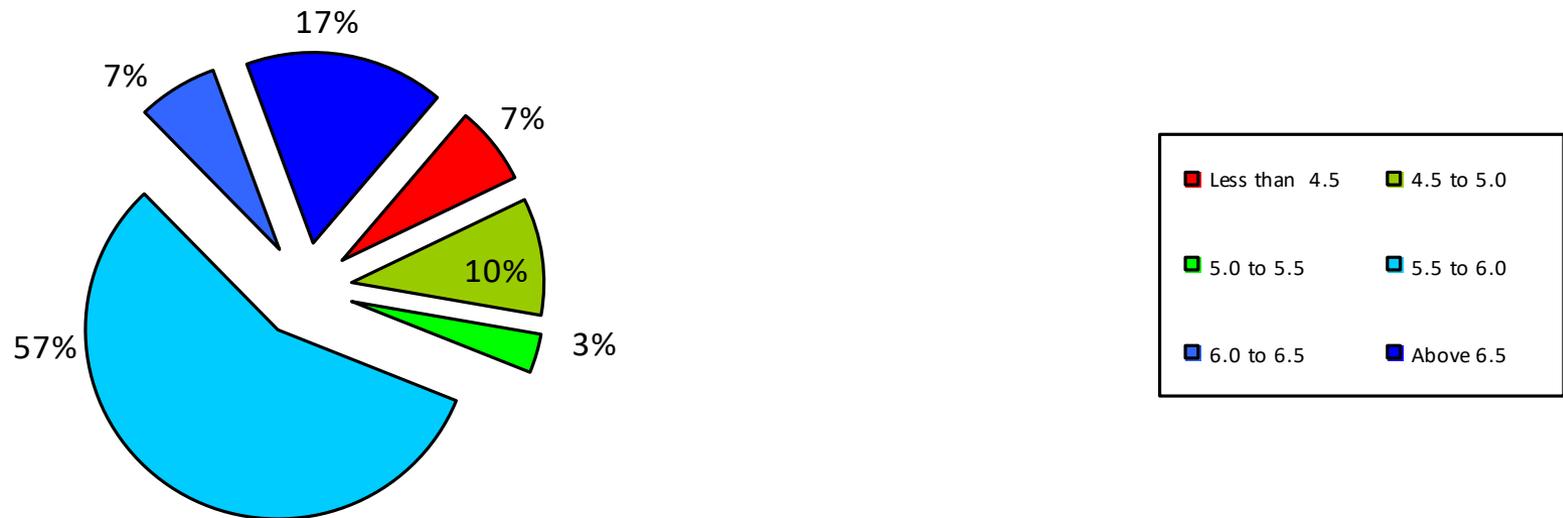
Immediately after eye examination, patient is able to read, work and drive.

The innovative & advanced FIM technology saves both physician and patient time and eliminates the side effects when using eye drops

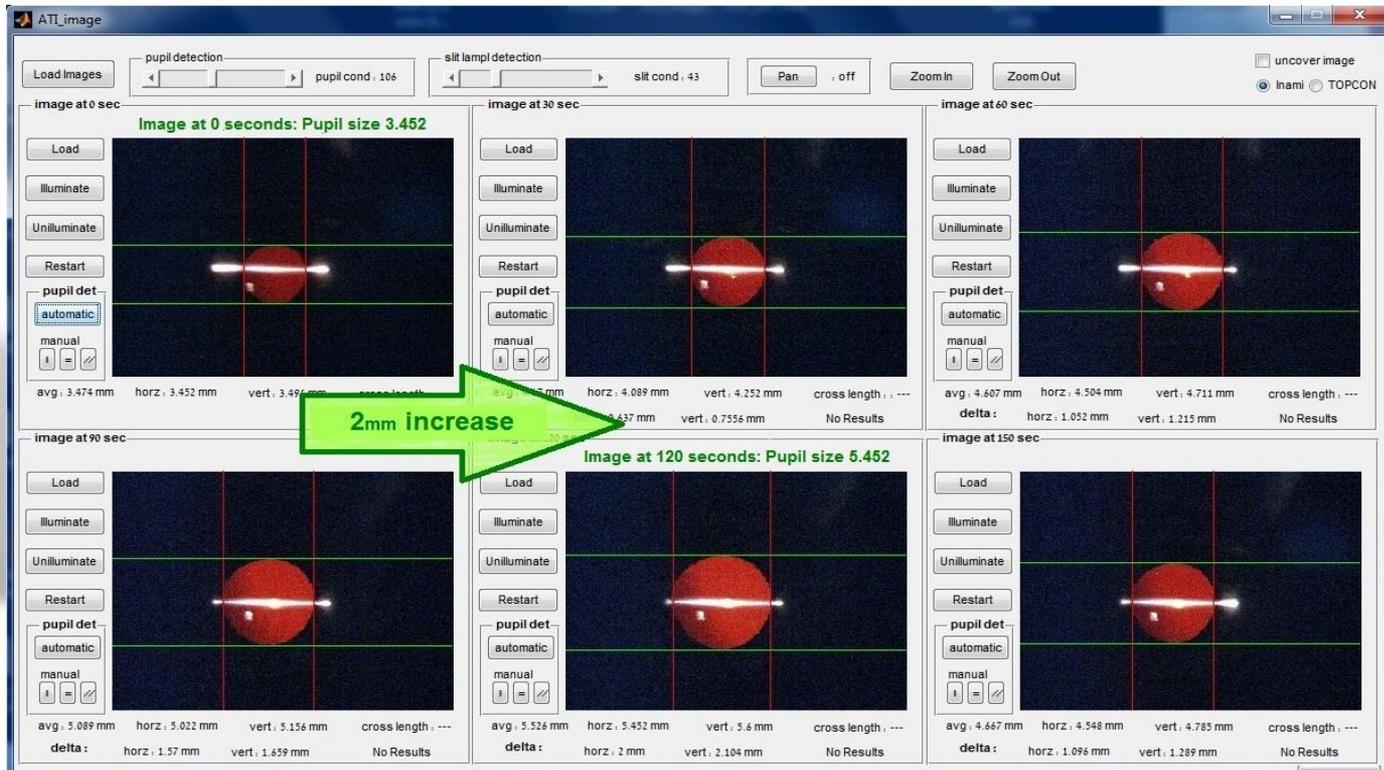
Proof of Concept

Test results clinical trial on 30 healthy volunteers at SERI Eye Clinic, Singapore, 2011

80% of patients were dilated to 5.5 mm or more



Case Study



A fundus examination requires a pupil size of ≥ 4.5 mm.
In this particular case this was achieved with the FIM in 120 seconds.

Competitive Comparison

	<u>Eye Drops</u>	<u>FIM Device</u>
Dilation onset	20-30 minutes	Seconds after start
Recovery rate	Up to 8 hours	Less 2 minutes
Post-exam effects	Blurred vision, stinging, red eyes, unable to work or drive up to 8 hours	None
Elderly	Difficult to use	Easy to use
Patient safety	Provocation of acute glaucoma, allergic reactions, eye , infections	No side effects

**Without side effects: patient comfort and safety improve.
 With shorter exam times: more patients can be seen.**

CE & AMAR Certification + ISO 13485



משרד הבריאות
מנהל לטכנולוגיית רפואה ומשאבים
Health Technology and Infrastructure Administration
Medical Devices Department
מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

אישור רישום בפנקס האבטורים והמכשירים הרפואיים

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

שם האבטור	FIM - Field Induced Mydriasis
התיאור	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 אבטורים	ATI ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES LTD. : 11B HAYETZIRA ST. RAANANA, 43603 ISRAEL
שם יצרן אבטורים	ATI ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES LTD. : 11B HAYETZIRA ST. RAANANA, 43603 ISRAEL
שם יצרן אבטורים	א.מ.ת.ג. (קר) היפואר 15 סניף הברזל : ישראל
שם ספק אבטורים	ISRAEL, ארקוס : החדר 17 רעננה 43605

התיאור

התיאור
- יפוי תרדמת הרצון שאוחז "ג" נוף המאשר DEKRA
- תגובה שלוש חודש דוע לנורן הארכת תוקף הרישום - אחת מכל מרכז טעם נשמש במערכת
- מאשר ברישום אישור CE מעוגנת סיומת בתוקף
- מאשר לשימוש בהתאם להוראות הרצון כפי שאוחז על ידי הבנק המאשר הברי, בבית חולים ומספרה כלבד
- השימוש מוגבל לרופאים שחודרס המספק "ג" הרצון
- התיאור לרישום זמני
- הגבלות מסוימות לצורך הארכת תוקף של רישום זה וזי לתקף חודש דוע כמפורט לעיל

נרשמו בפנקס האבטורים והמכשירים הרפואיים במשרד הבריאות תוקף האישור לשימוש אמ"ר הינו לעידום ולהתווית המתוארים לעיל בלבד האישור בתוקף עד : 31/01/2015

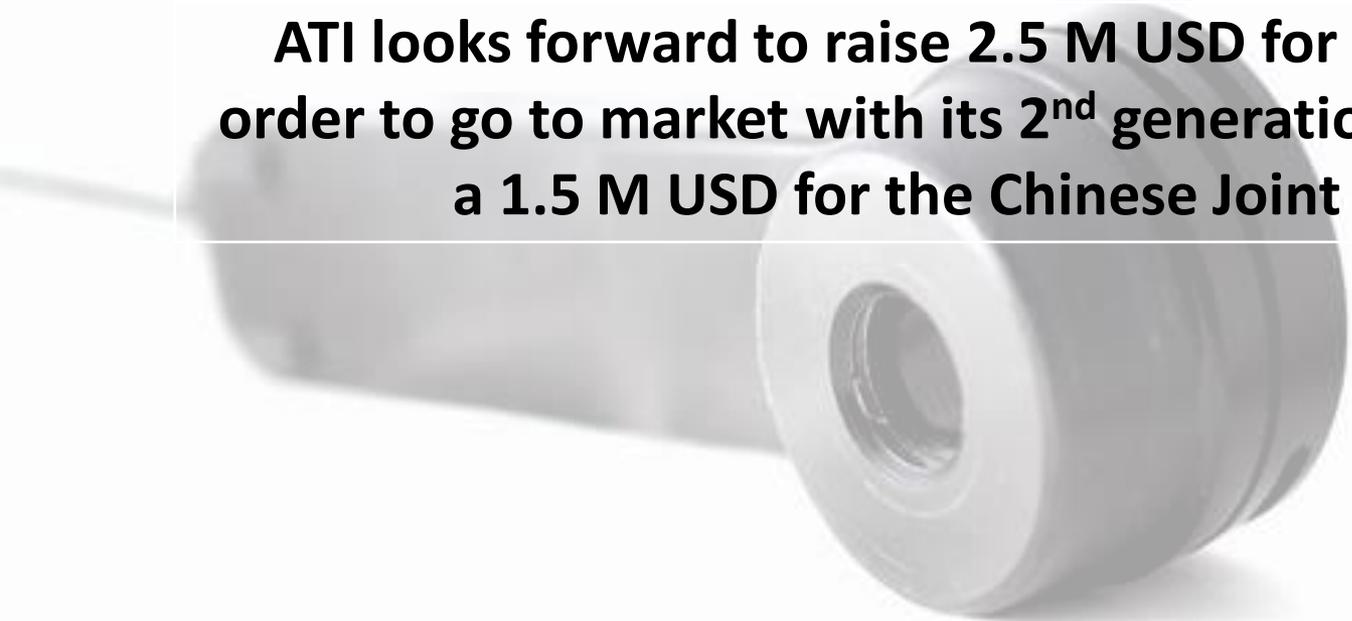
28/11/2013
מנהל היחידה לאמ"ר
שר המפקד המאשר
תאריך תחילת האישור
התיאור



The ATI Managing Team

- ▶ **Professor Liora Katzenstein** – Chair Person
- ▶ **Mr. Tomas Mendelsohn** – Co-founder, CEO & Board Director
- ▶ **Mr. Ilan Ron** – Co-founder & VP R&D
- ▶ **Mr. Yoram Wilamovsky** – Board Director
- ▶ **Mr. Yaacov Cohen** - Board Director

Funds Needed



ATI looks forward to raise 2.5 M USD for the company in order to go to market with its 2nd generation FIM device and a 1.5 M USD for the Chinese Joint Venture.

Thank You

**For More Information
Please contact:**

Tomas Mendelsohn, CEO

Office: +972-9-7467771

Mobile: +972-52-6167777

Mobile: +972-54-4576249

mailto: tomasm@ati-amt.com

WeChat ID: [wxid_cj7dwfr8hsek22](https://www.wechat.com/qrcode?qr_code=cj7dwfr8hsek22)

WeChat Scan Code

