



# Zsquare Secures \$10m for Its Groundbreaking 0.45mm Fiber, High-res, Single-use Imaging Endoscope

Company's line of miniature endoscopes set to meet a broad range of unserved clinical indications

NEWS PROVIDED BY

**Zsquare**

Feb 27, 2019, 09:00 ET

TEL AVIV, Israel, Feb. 27, 2019 /PRNewswire/ -- Zsquare, developer of the MultiPly™ single-use endoscopic platform, has secured \$10M in financing for further development of its revolutionary MultiPly Mini 0.45mm fiber endoscope, towards expedited FDA 510K clearance.

This \$10M round of new financing was led by Chartered Group, who previously invested in Zsquare, and who have a strong presence and broad networks in East Asia and Japan, signaling full confidence in Zsquare's technology and abilities going forward.

## **Disruptive technology, broad applications**

Zsquare's platform offers the only ultra-thin, flexible, high-resolution, single-use endoscope that enables access to unserved indications and improves usability and diagnosis quality in commonly practiced indications. The endoscope's unique single-use properties eliminate the risk of infection caused by contaminated, reused endoscopes, and dramatically reduce healthcare costs.

At the core of Zsquare's endoscopes are its unique 0.45mm square fibers, which provide a distinctive building-block-style modularity. Starting from a single-fiber imaging endoscope, additional medical indications can be addressed as more fibers are bundled in, with enhanced functionality and performance that include higher resolution, 360° angulation, 3D capabilities, extended depth of field, extended field of view, and more. Zsquare's special combination of single-use, flexibility, tiny dimensions, and high-resolution imaging is a breakthrough in endoscopic technology, delivering higher performance in a smaller package than any current endoscope, giving the physician, for the first time, the best of all worlds.

"Zsquare is set to revolutionize the landscape of endoscopic care by introducing a game changing modular, single-use concept, opening the door to endless new and exciting integrations in the minimally invasive care world," says Eyal Agmoni, Chairman of Chartered Group.

According to Asaf Shahmoon, CEO and co-founder of Zsquare, "This investment is a vote of confidence in Zsquare's unique platform. We firmly believe that our endoscopes will not only transform current practices, but also democratize procedures, by expanding the reach of endoscopic-assisted care to outpatient clinics and developing-world settings."

**About Zsquare:**

Zsquare, a privately-held medical device company with headquarters in Israel, develops single-use, high-performance endoscopes to enable access to unserved indications, improve performance in current practices, and solve the industry's cross-contamination problem.

**Media Contact**

Asaf Shahmoon, CEO & Co-founder  
Zsquare Medical Ltd.  
M: +972-548081020  
E: [caty@zsquaremedical.com](mailto:caty@zsquaremedical.com)

SOURCE Zsquare

***Related Links***

<https://www.z-squaremedical.com/>

<https://www.prnewswire.com/news-releases/zsquare-secures-10m-for-its-groundbreaking-0-45mm-fiber-high-res-single-use-imaging-endoscope-300801215.html>



## Zsquare が画期的な 0.45mm ファイバー、高解像度、使い捨てイメージング内視鏡用に 1000 万ドル確保

Zsquare  
2019/2/27 09:43

\* 同社の小型内視鏡のラインナップは、幅広い未対応の臨床適応を満たす使い捨て内視鏡プラットフォーム、MultiPly (TM) の開発者である Zsquare は、迅速な FDA 510K 認可に向けた革新的な MultiPly Mini 0.45mm ファイバー内視鏡のさらなる開発のため、1000 万ドルの資金を確保した。

今回の 1000 万ドルの新たな資金調達は、かつて Zsquare に投資し、東アジアと日本に強いプレゼンスと幅広いネットワークを有する **チャータード・グループ (Chartered Group)** が主導。Zsquare の技術と将来に向けた能力への完全な信頼を示すものである。

既成概念を打ち破る技術、幅広いアプリケーションである Zsquare のプラットフォームは、未対応の適応症へのアクセスを可能にし、一般的な適応症における使いやすさと診断品質を向上させる、唯一の超薄型、フレキシブル、高解像度の使い捨て内視鏡を提供する。同内視鏡ならではの使い捨て特性は、内視鏡の汚染や再使用による感染のリスクを排除し、医療費を劇的に削減する。

Zsquare の内視鏡の核心は、そのユニークな 0.45mm 角のファイバーで、独特なビルディングブロックスタイルのモジュール方式を提供する。シングルファイバーのイメージング内視鏡からスタートし、より多くのファイバーが束ねられるにつれ、解像度の向上、3600 アンギュレーション、3D 機能、被写界深度の拡大、視野の拡大などを含む機能、性能の向上で、さらなる医学適応に対処できるようになった。使い捨て、柔軟性、小さな寸法、高解像度イメージングという Zsquare の特別な組み合わせは、内視鏡技術の飛躍的進歩であり、現行のどの内視鏡よりも小さいパッケージでより高い性能を提供し、医師に初めて、全世界で最高のものを提供する。

**チャータード・グループのエヤル・アグモニ会長**は「Zsquare は、革新的なモジュール方式と使い捨て概念を導入し、低侵襲医療の世界で終わりのない新しく、エキサイティングな統合への扉を開くことで、内視鏡ケアの状況に革命的变化をもたらしている」と語る。

Zsquare のアーサフ・シャムーン最高経営責任者（CEO）兼共同創業者は「この投資は、Zsquare のユニークなプラットフォームに対する信任投票だ。われわれの内視鏡は、内視鏡を使用したケアの範囲を外来診療所や発展途上の国々にまで広げること、現在の医療行為を変えるだけでなく、治療を民主化してくれると確信している」と語った。

Zsquare について

イスラエルに本社を置く、株式非公開の医療機器会社である Zsquare は、未対応の適応症へのアクセスを可能にし、現在の医療行為のパフォーマンスを向上させ、2 次汚染という業界の問題を解決するため、使い捨ての高性能内視鏡を開発している。

メディア問い合わせ先

Asaf Shahmoon, CEO & Co-founder Zsquare Medical Ltd.

M: +972-548081020

E: [caty@zsquaremedical.com](mailto:caty@zsquaremedical.com)

ソース : Zsquare

<https://www.z-squaremedical.com/>

<https://www.prnewswire.com/news-releases/zsquare-secures-10m-for-its-groundbreaking-0-45mm-fiber-high-res-single-use-imaging-endoscope-300801215.html>

