

קולפלנט אחזקות בע"מ **("החברה")**

11 במאי 2017

לכבוד
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ
www.tase.co.il

לכבוד
רשות ניירות ערך
www.isa.gov.il

גא"נ,

הנדון: הקמת תחום פעילות המתמקד בפיתוח דיו ביולוגי מבוסס קולגן

החברה מתכבדת להודיע כי בעקבות התרחבות פעילותה בתחום הדפסת תלת-מימד של איברים ורקמות, היא מקימה תחום פעילות אשר יתמקד בפיתוח דיו ביולוגי (בדוח זה - "**דיו-דיו**") מבוסס קולגן החברה. הביו-דיו מיועד לשימוש במדפסות תלת מימד המדפיסות איברים ורקמות בטכנולוגיות הדפסה שונות, והחברה מפתחת פורמולציות ביו-דיו המיועדות להתוויות שונות, ונמצאת בפעילות בתחום עם מספר חברות בינלאומיות גדולות.

נתוני משרד הבריאות ושירותי אנוש האמריקאי ¹, מלמדים על מספר הממתינים בארה"ב להשתלת איברים קריטיים להצלת חיי אדם כגון כליה, כבד ולבלב והמסתכם בכ- 118 אלף איש, כאשר רשימת ההמתנה לאיברים גדלה מדי שנה. הביו-דיו מהווה מרכיב משמעותי בשוק ההדפסה הביולוגית התלת-מימדית שמוערך בכ- 1.8 מיליארד דולר בשנת 2022 ², וצפוי להמשיך לגדול באופן משמעותי עם הבשלת טכנולוגית ההדפסה על כל מרכיביה.

אודות קולפלנט

קולפלנט היא חברת ביוטכנולוגיה ישראלית העוסקת בפיתוח, ייצור, ושיווק מוצרים רפואיים מבוססי קולגן אנושי רקומביננטי מסוג 1, המיוצר בצמחי טבק בטכנולוגיה ייחודית שפיתחה החברה. מוצרי קולפלנט מסייעים להתחדשות, שיקום וריפוי רקמות בגוף האדם, באמצעות יישומים קליניים בתחומי האורטופדיה, הדפסה ביולוגית תלת מימדית של רקמות ואיברים, וריפוי מתקדם של פצעים. השימוש בקולגן אנושי ממקור צמחי במוצרי החברה מוריד משמעותית את הסיכונים שקיימים כיום ברפואה בעת השימוש בקולגן מהחי, כולל סכנת זיהום, העברת מחלות או דחייה על ידי הגוף המטופל. אסטרטגיית החברה כוללת פיתוח עצמאי של מוצרים לריפוי רקמות אשר לחברה בעלות מלאה עליהם ומיסחורן יבוצע בשיתוף עם שחקנים בינלאומיים מובילים וכן שיתופי פעולה עם חברות בינלאומיות מובילות לפיתוח משותף של מוצרים, מסחורם והפצתם בעולם. שווי שוקי היעד עבור מוצרי החברה הראשונים מוערך בלמעלה מ- 5 מיליארד דולר. קולפלנט נוסדה בשנת 2004 ומשרדי ההנהלה שלה נמצאים בנס ציונה.

בכבוד רב,

קולפלנט אחזקות בע"מ

נחתם בשם החברה על ידי:

יחיאל טל, מנכ"ל

¹ U.S. Department of Health & Human Services; <https://optn.transplant.hrsa.gov/>

² Grand View Research ; "3D Bioprinting Market Size To Be Worth \$1.82 Billion By 2022" ; April 2016

ערן רותם, סמנכ"ל כספים