

אינטרנט גולד - קווי זהב בע"מ

(בתהליך שינוי שם לאחר השלמת עסקת החלפת מניות עם קיודיסול בע"מ)  
("החברה")

14 בינואר 2025

לכבוד	לכבוד
רשות ניירות ערך	רשות ניירות ערך
<a href="http://www.isa.gov.il">www.isa.gov.il</a>	<a href="http://maya.fase.co.il">maya.fase.co.il</a>
הבורסה לניירות ערך בת"א בע"מ	

**באמצעות המגנ"א**

ג.א.נ.,

**הנדון: החברה הבת קיודיסול מעדכנת על התחלת ניסוי הרצה בפאנל פוטוקטליטי אוטונומי**

החברה מתכבדת להודיע כי ביום 14 בינואר 2025, הודיעה חברת קיודיסול בע"מ, חברה בת בבעלות מלאה של החברה ("קיודיסול"), על התחלת ניסוי הרצה בתנאי שטח של פאנל סולארי אוטונומי לייצור מימן ירוק, פרי פיתוח קיודיסול.

**רקע:**

קיודיסול מפתחת טכנולוגיה ייחודית המיועדת לייצור מימן ירוק באמצעות חשיפה ישירה לקרני השמש. הפיתוח מבוסס על שני רכיבים עיקריים: ננו-חלקיקים פוטוקטליטיים המיוצרים בחברה, ופאנל "סולארי" המעוצב על ידי מחלקת ההנדסה של החברה. הננו-חלקיקים, בשילוב עם מים, מוזנים לתוך הפאנל, וכתוצאה מחשיפה לקרני השמש מתרחשת ריאקציה הגורמת לפיצול מולקולות המים והפקת מימן ירוק באופן ישיר.

**ההתקדמות בפיתוח:**

במסגרת הניסוי הנוכחי, קיודיסול מבצעת הרצה מלאה של תהליך ייצור המימן בפאנל פוטוקטליטי בגודל תעשייתי. הניסוי נועד לדמות תנאי שטח אמיתיים בהם הפאנל מייצר מימן באופן אוטונומי, ללא התערבות אנושית, למשך תקופה של כ-30 ימים או יותר.

מטרת הניסוי היא לבחון את יכולת הפאנל לבצע באופן עצמאי תהליכים מורכבים כגון טעינת חלקיקים, רענון תמיסת העבודה וסינון, ללא התערבות ידנית. הניסוי מהווה שיאו של מחקר ופיתוח אינטנסיבי שביצעה החברה, שמטרתו להטמיע את כל העקרונות הדרושים לייצור אופטימלי של מימן במערכות הפאנלים ולהביא את החברה למסחור הטכנולוגיה בקנה מידה תעשייתי בעתיד.

יובהר כי הערכות החברה בדבר הצלחת הניסוי, העמידה ביעדי החברה והתכניות העסקיות העתידיות, כמו גם ההערכות בדבר יכולת החברה להשיג את יעדיה הטכנולוגיים והמסחריים ולמסחר את מוצריה, הינן מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968, המבוסס על הערכות החברה בדבר התפתחויות ואירועים עתידיים אשר מועד התרחשותם, אם בכלל, אינו ודאי ואינו בשליטתה של החברה. הערכות אלו עשויות שלא להתממש, כולן או חלקן, או להתממש באופן שונה מכפי שהוערך, כתוצאה מגורמים שונים, וביניהם אי עמידה ביעדי פיתוח ו/או שיווק ו/או אי השגת המימון הדרוש ו/או התממשות

איזה מגורמי הסיכון המפורטים במתאר פעילות קיודיסול אשר פורסם בזימון אסיפה כללית מיום 27 באוגוסט 2024.

**בברכה,**

**אינטרנט גולד - קווי זהב בע"מ**

נחתם על-ידי:

מר ירון קיזר, מנכ"ל

מר אלי שרביט, יו"ר דירקטוריון