

## החברה החדשה מהרי ירושלים

ירושלים, עיר של אויר הרים צלול ואווירה מיוחדת כבר הצמיחה לא מעט יזמים ויזמיות והיום אנחנו חושפים בצ'יפסים עוד חברה חדשה – טרהמאונט (Teramount) שמה המתכוונת לפתח את הדור הבא של התקשורת האופטית.

מדובר ביוזמה של יזם צעיר בשם אברהם ישראל שהקים את החברה ביולי 2013 במטרה לפתח צ'יפס חדשני אשר יאפשר תקשורת אופטית מהירה לסביבות שונות. כמות המידע הרב והדרישה ההולכת וגוברת לערוצי תקשורת מהירים ורחבי פס מציתה את דמיונם של היזמים וטרהמאונט מתכוונת לפתח פתרון חדיש אשר בעזרת יתרונותיה של תקשורת אופטית מהירה יאפשר העברה סופר מהירה של מידע כולל דיבור, תמונות ווידאו ליישומים ביתיים, מרכזי דטה ושרתים, מחשוב ענן ועוד. בטווח היותר רחוק מקווה טרהמאונט להשתמש בטכנולוגיה המהירה שלה גם להעברת תקשורת מהירה בערוצי התקשורת הפנימיים בתוך מחשבים ומכשירים ניידים אחרים.

חברת טרהמאונט פועלת בשלב זה מקמפוס אדמונד ספרא שבאוניברסיטה העברית בירושלים. למעשה האוניברסיטה העברית שימשה כמקור הידע והצמיחה של היזם אברהם שהשלים בה את שלושת תארייו כולם בתחום הפיסיקה. את הדוקטורט שלו סיים ב-2012 במקביל לעבודתו בחברת ננוניקס אימג'ינג (Nanonics imaging) דווקא במעבדתו של פרופ' אהרון לואיס מהעברית