

החברה שהיתה צפויה להביא הארה הותירה אכזבה גדולה

כשנוסדה בשנת 2007 היא נחשבה להבטחה ענקית שתכבוש את עולם התאורה בזכות פיתוח נורה מסוג LED (Light-emitting diode) המפחיתה את צריכת האנרגיה והחום המוקרן מנורות בעזרת שבב יחודי המותקן בתוך מערכת התאורה. אנשי החברה טענו כי בהשוואה לנורת הלהט המסורתית הפתרון של החברה מייעל את צריכת האנרגיה ב-80%!

הישום הראשון של חברת OREE היה תאורה אחורית של מסכי טלוויזיה ומסכי מחשב, במטרה להפוך את המסך ליותר איכותי, יותר דק ובעל צריכת אנרגיה יותר נמוכה. בזכות ההבטחה הגדולה הצליחה OREE כבר בשנת 2007 להשלים סבב גיוס ראשון בסך 7 מיליון דולר מקרן ההון סיכון ג'נסיס פרטנרס, ומקרן GIMV הבלגית, (המנהלת 1.5 מיליארד יורו בנכסים). שנה מאוחר יותר קיבלה הלוואה בסך 4 מיליון דולר מבנק לפתח תצליח היא כי היה נראה ימים באותם. Kreos Capital הסיכון הון הלוואות ומקרן Silicon Valley טכנולוגיה הטובה יותר מטכנולוגית OLED (organic light-emitting diode) הבנויה מחומרים אורגנים ופולטת אור בתגובה לזרם חשמלי. טכנולוגיה זו נמצאת כיום בשימוש במסכי טלוויזיה, מסכי מחשב, טלפונים סלולרים וטאבלטים. במחצית 2010 השקיעה ב-OREE גם יצרנית שבבי ה-LED הטאיונית הטכנולוגיה על המבוססים ראשונים מוצרים במשלוח החברה החלה 2011-וב דולרים מיליון 5-כ Epistar שלה.

במהלך עבודתה הצליחה החברה לרתום למאמצי הפיתוח שלה כמה מומחים ידועים מהתעשייה הישראלית ביניהם אייל הראל מי שהקים את תחום ה-LCD באורבוסק ושימש כנשיאה; ד"ר מיכה צימרמן, שהיה היזם ומנהל הפיתוח של CyOptics וד"ר יוסי שני, שהיה היזם של חברת או.אס.אס.

בזכות המומחים הרבים והידע הרב שהצטבר בחברה היא האמינה כי ביכולתה לייצר יחידות תצוגה יעילות יותר וזולות הרבה יותר. למרות שהיזמים שלה עזבו אותה הביאו המשקיעים מנהל מקצועי בשם פיטר ואן סטריפ שהגיע אליה מיחידת התאורה של פיליפס אך גם הוא לא הצליח לשנות את נתיב הדעיכה של החברה. OREE לא הצליחה לייצר רכיבים זולים ודקים כפי שתכננה תחילה ובמקביל הצליחו מתחריה להציג בשוק מוצרים יעילים לא פחות וסגרו את הפער הטכנולוגי שעמד לזכותה בראשית דרכה.

לציפסים נוסע כי לאחרונה נמכרה חברת OREE לחברה קבלנית עלומה במחיר של 9 מיליון דולר. פחות משמעותית מכ- 16 מיליון הדולר שהושקעו בה והרבה הרבה פחות מפוטנציאל השוק איליו כיוונה.

{loadposition content-related}