



מערכת של נובה. מתוך אתר החברה

נובה מכשירי מדידה, ספקית פתרונות מטרולוגיה עצמאיים והחברה המובילה בתחום פתרונות המטרולוגיה המשולבים עבור בקרת התהליכים בשוק המוליכים למחצה, הודיעה שיצרן זכרונות מוביל בעל נוכחות רב לאומית בחר במערכת המדידה המשולבת המתקדמת Nova i500 ובתוכנת מידול האפליקציה המתקדמות בטכנולוגיות לייצור המועדף כפתרון, מתקדמות חומרים איפיון יכולות בעלת NovaMARS® ביותר.

המערכות מיועדות לשימוש בייצור בתהליך ה CMP באפליקציות דו מימדיות ותלת מימדיות ועבור מדידת שכבות דקות בטכנולוגיות NAND ו- DRAM בדור טכנולוגי של 10 ננומטר.

הבחירה בנובה נעשתה לאחר הליך בדיקה מקיף וכוללת הזמנות של מספר מערכות אשר יסופקו במהלך הרבעון השני של 2012. במשך הליך הבדיקה היסודי מוצר ה i500 הדגים שיפור של מעל 30% בתפוקה, הוכשר לעבודה עם מכונות ה- CMP המהירות ביותר והראה שיפור מהותי בדיוק המדידה ובתאימות בין הכלים לעומת דורות קודמים של המוצר.

הפרויקט מוערך על ידי גורמים בשוק בכמה מיליוני דולרים. מדובר בזכייה בשלב הבא של הטכנולוגיה - 10 ננומטר, אצל לקוח אסטרטגי קיים שהוא אחד מ-3 השחקנים העולמיים שמייצרים זכרונות DRAM ו-NAND (סמסונג, מיקרון הייניקס). נובה ציינה שהעסקה משמעותית מכיוון שהיא מבטיחה הן את המיצוב המוביל בשוק, והן את ההמשכיות אצל הלקוח לשנים הקרובות, וכן תאפשר לזכות גם אצל שני היצרנים אחרים. הצפי לתחילת מעבר לייצור המוני של טכנולוגיה זו בשוק הוא ב-2013, כאשר עבור נובה המשמעות היא הכנסות של עשרות מיליוני דולרים על גבי מספר שנים.

גבי זליגסון, נשיא ומנכ"ל נובה מכשירי מדידה אמר כי: "אנו מרוצים שלקוח זכרונות מוביל בחר ב-i500 של נובה כמוצר לתמיכה בייצור דורות מתקדמים של מוצרי זכרון. זו עדות נוספת שלקוחות סומכים על מוצרי המדידה המשולבת המובילים של נובה כפתרונות מיטביים לבקרת תהליך עבור תהליכי הפיתוח והייצור בטכנולוגיות המתקדמות ביותר".

{loadposition content-related}