



## אתנה מקימה קו הרכבות חדש: תייצר עבור חברת סרנו מדיקל אלפי מערכות מתקדמות

### לניטור תפוקת שתן בחולים קשים

אתנה תציג את יכולות ייצור וההרכבה שלה, האידיאליים לתעשיית המדיקל והרפואה, בתערוכת MDI

**28 לפברואר 2023**

אתנה, חברה יצרנית הפועלת בשיטת Full Turn-Key ומתמחה בפתרונות ייצור והרכבה מלאים ומתקדמים לתעשייה המדיקלית, מודיעה כי חתמה על חוזה עם חברת סרנו מדיקל הישראלית, במסגרתו אתנה תייצר עבור סרנו אלפי מערכות למעקב וזיהוי מוקדם של נזק כלייתי בחולים מאושפדים בטיפול נמרץ. בעזרת חברת האם אימקו, אתנה הצליחה בזמן קצר להעמיד קו ייצור שלם ומוקפד בהתאם לצרכי האיכות הנדרשים בתחום של ניטור מדדים פיזיולוגיים במהלך ניתוח/אשפוז, תוך עמידה בתקני האיכות הרפואיים המחמירים ביותר.

המכשיר שפיתחה סרנו מדיקל, חברת סטארט-אפ הממוקמת ביוקנעם, מאפשר ניטור מתמשך ומדויק של תפקוד הכליות בחולים מאושפדים בטיפול נמרץ. המוצר נועד לזהות שינויים מינוריים בתפוקת השתן, בניטור רצוף, מדויק ואוטומטי. המערכת מתחברת לציוד קיים בבתי החולים בהתקנה פשוטה וקצרה, מתאימה לעבודה מתמשכת בתנאי הסביבה המורכבים של הטיפול הנמרץ וחדר הניתוח, תוך צמצום הצורך בעבודת הצוות הסיעודי וללא תלות בתנאי החולה או הסביבה. המעקב הרצוף מאפשר זיהוי מוקדם של התפתחות נזק כלייתי לשם תגובה מוקדמת והתערבות מינימאלית, שיאפשרו לצמצם את הנזק למטופל, לצמצם את עבודת הצוות הרפואי, למנוע סיבוכים ולקצר את זמן האשפוז.

חברת אתנה עומדת בתקנים רפואיים ISO 13485:2016, ISO 7 Cleanroom ותקני מערכת לניהול איכות ISO 9001:2015, FDA, ומציעה יכולות ייצור מהמתקדמות בישראל ובארה"ב. אתנה עוסקת באינטגרציה, כבילה, חיווט והרכבות מכניות ומספקת פתרונות NPI, ביניהם מיכון אוטומטי להרכבת כרטיסים אלקטרוניים (PCBA), ומתמחה בייצור פתרונות מדיקליים על פי צרכי הלקוח תוך הקפדה על איכות גבוהה מבלי לפגוע במחיר. היא תשתתף בתערוכת MDI שתפתח בישראל ב-21 למרץ 2023, ותציג שם את יכולות הייצור המתקדמות שלה, והשירותים שהיא מציעה לחברות מתחום הרפואה והמדיקל בישראל ובעולם.

אתנה תייצר אלפי מערכות עבור סרנו מדיקל, שישמשו עוד השנה חולים בבתי חולים בישראל ובעולם.

**מנכ"ל אתנה, אופיר קציר:** "אנו שמחים להודיע על הקמת קו ייצור חדש, בעזרתו כבר בשבועות הקרובים נתחיל לייצר עבור חברת סרנו מדיקל את המכשיר המתקדם שפיתחו ומאפשר לנטר שתן בחולים מאושפדים, ולמנוע בכך סיבוכים והדרדרות. אתנה מתמחה בפתרונות ייצור בשיטת Full Turn-Key, ונותנת מענה מלא ומקיף ללקוח לשם השגת מטרותיו. אנו שמחים להשתתף גם השנה בתערוכת MDI בישראל."

**מנכ"ל סרנו מדיקל, תומר לארק:** "אנו נרגשים לקראת תחילת הייצור הסדרתי של המכשיר המתקדם לניטור תפוקת השתן, ומאמינים שהוא יהפוך לחלק אינטגרלי מהמכשור ביחידות הטיפול הנמרץ. מדובר מכשיר שקודם כל מסייע לחולים ומציל חיים, ובמקביל מקצר את זמן האשפוז ומאפשר חסכון כלכלי והתייעלות עבור בית החולים."

## אודות

אתנה, חברה יצרנית הפועלת בשיטת Full Turn-Key, נותנת מענה מלא ומקיף ללקוח לשם השגת מטרותיו. החברה עוסקת באינטגרציה, כבילה, חיווט והרכבות מכניות ומספקת פתרונות NPI ביניהם מיכון אוטומטי להרכבת כרטיסים אלקטרוניים (PCBA). שיתוף הפעולה עם צרכי הלקוח תוך עמידה בסטנדרטים גבוהים ותקנים מחמירים, הקפדה על עלויות נמוכות ואיכות גבוהה, הם המנחים את עבודתה. לאתנה - חברה בת של אימקו תעשיות - העומדת בתקנים רפואיים ISO 7 Cleanroom, ISO 13485:2016, ותקני מערכת לניהול איכות FDA, ISO 9001:2015, יכולות ייצור מהמתקדמות בישראל ובארה"ב.