

← עיצוב

חם-חם מהמחשב

מעצבי D-Vision פיתחו במיוחד עבור מגזין TheMarker קופסת אוכל חדשנית שתשאיר את קופסת הפלסטיק עם הסכו"ם החד פעמי הרחק מאחור

מאת אורה קורן

1 מאס לכם מהקייטרינג המסובסד במקום העבודה ואתם מעדיפים להביא אוכל בריא יותר מהבית? בדיוק למטרה זו פיתחו מעצבי D-Vision את הלאנץ' בוקס, שיאפשר לכם לאכול את המנה שהבאתם מהבית מצלחת עם סכו"ם מתכת במקום ממכל פלסטיק עם סכו"ם חד פעמי, לשקול כל אחד מפריטי המזון שבכלי ולחממו באמצעות חיבור למחשב.

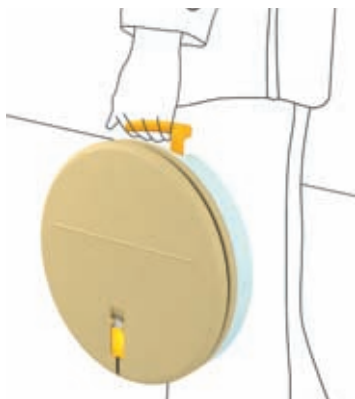
הצידנית האישית עשויה פלסטיק קשיח וגודלה כתיק אוכל לילדים. היא מורכבת משלוש קומות: התחתונה כוללת את המרכיבים החכמים של המערכת: משקל, מתקן חימום שיקושר למחשב ונישה לסכו"ם. החלק האמצעי כולל צלחת הצויה בעלת שני תאים נפרדים שעליה שמים את האוכל וממנה אוכלים בסוף התהליך. הצלחת עשויה מלמיון, ומזכירה צלחת קרמיקה ביתית לבנה. החלק העליון כולל מכסה, שאוטם את הכלי כולו ואינו מאפשר לאוכל משני התאים להתערבב או לנוזלי הרוטב לעבור מתא לתא. הסגירה ההרמטית של המערכת

מאפשרת לשאת אותה בבטחה באמצעות ידית נשיאה, כשפריטי המזון נשמרים בנפרד אף שהנשיאה מתבצעת במאונך. לקראת שעת הארוחה במקום העבודה שולפים את הסכו"ם, כדי שלא יתחמם, ומחברים את הכלי למחשב, בעזרת טכנולוגיה קיימת המשמשת כיום לחימום כוסות קפה. באמצעות תוכנה מיוחדת אפשר להזין למחשב נתונים כגון השעה שבה צריך האוכל להיות חם להגשה, והפעולה תתבצע בהתאם להוראות.

המעצבים: עדי גורן (27), בוגרת המחלקה לעיצוב תעשייתי בשנקר, לומדת לתואר שני בעיצוב תעשייתי בבצלאל. שי לוק (32), בוגר המחלקה לעיצוב תעשייתי בבצלאל, לומד עיצוב תעשייתי לתואר שני בטכניון, בפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים.

הרעיון שמאחורי המוצר: "הכנו רשימת

נושאים לעיצוב והתחברנו מיד לנושא הלאנץ' בוקס - אף שיש לנו כאן קייטרינג, יש אנשים שרוצים לאכול מזון שלא נמצא בתפריט המקומי, עם ערכים תזונתיים ספציפיים. גילינו שהרצון הזה משותף להרבה חברים וסטודנטים", מסבירה גורן. "אנשים לא אוהבים לאכול מקופסת פלסטיק מלבנית. הם כנראה לא מרגישים שהם אוכלים אוכל ביתי בגלל צורת ההגשה. רצינו לאפשר להם לאכול את המזון שהביאו מהבית באופן שזוכיר ארוחה ביתית", מסכם לוק. ■



הדמיות מחשב: עידן אהרוטון

פיתוחים מהעולם

קופסת מזון מפלסטיק עם חלוקה פנימית, בעיצוב החברה האמריקאית Rubbermaid



קופסת מזון עם משטח תחתון שאורז את כל הערכה. מיוצר על ידי Vessel, סטודיו לעיצוב בבוסטון



קופסת מזון הרמטית של חברת תרמוס. שומרת על החום בדיוק כמו תרמוס לקפה



קופסת מזון הרמטית של חברת Rubbermaid. נאטמת באמצעות הברגת החלק העליון



תהליך הפיתוח

- גורן:** "חשבנו על מסטינג או על תיק אוכל לילדים. בסוף בחרנו בצורה המזכירה יותר מסטינג. בשלב הראשון חשבנו להוסיף לזה תרמוס לשתייה חמה או מקום לתבלינים, אבל החלטנו לא לסרב ל את המוצר, ולהסתפק בצלחת בלבד וחלוקת החלל לשני תאים."
- לוק:** "היה לנו ברור שהחציצה האטומה בין שני התאים היא קריטית. חשבנו על קליקים בצדדים שיחזקו את הסגירה או איטום באמצעות סיליקון. החלטנו על איטום דומה לזה הקיים במקרר. סוגרים את החלקים השונים ולוחצים במרכז העיגול שבאמצע המכסה. הלחץ יוצר ואקום. במכסה יש חוצץ שמתחבר לחוצץ של הצלחת ומונע מהאוכל להתפזר בכלי."
- לוק:** "מבחינה טכנולוגית חשבנו על תזונה נכונה. בחלק התחתון יש משקל דיגיטלי קטנטן שמאפשר לשקול את סוגי המזון. הנתונים מוקרנים לקצה הצלחת שמעל למשקל. גוף החימום מחמם למעשה את האוויר שנמצא בתעלה שמקיפה את הצלחת מלמטה, כך שהאוכל מתחמם באופן שווה."
- גורן:** "ידידת הנשיאה מתקפלת, ובמצב סגור היא שומרת על הצורה המובהקת של הלאנץ' בוקס. לצורך נשיאה היא נשלפת בחצי סיבוב למעלה. על תחתית הצלחת כתבנו בשביל ההומור את צמד המלים 'חזור לעבודה', כדי שהעובד לא ישכח באמת איפה הוא נמצא."

