

תכנת נעה

מסופון יעל הוא מחשב כף יד המכיל, בנוסף לשלל תכונות שימושיות, גם תכנת מיני של נעה. הרעיון הוא לאפשר לרפתן לשאת מכשיר קטן ומשוכלל המכונה "עזר דיגיטלי אישי" (באנגלית PDA) המכיל את הנתונים החשובים על הפרות ומאפשר צפייה ועדכון בכל זמן ובכל מקום.

פיתוח התכנה ליעל בוצע בסביבת מערכת ההפעלה Pocket PC של חברת מיקרוסופט. עובדה זו מבטיחה ניווט קל ופשוט בתכנת ההפעלה של המכשיר, למעשה עבודה בממשק חלונות רגיל המוכר לכל הרפתנים וגם לאלו שפחות מיומנים בהפעלת המחשב האישי. ממשק חלונות מאפשר עבודה בממשק

פיתוח המוצר נעשה ע"י התאחדות מגדלי בקר באמצעות חברה חיצונית (חברת אלקסון) המתמחה בתחום המסופונים. הדגש הושם על פיתוח תכנה שתהיה פשוטה וידי דותית, וכן שתראה ותתנהג, דומה ככל האפשר לאחות הגדולה – נעה, וזאת על מנת לחסוך ככל הניתן, זמן למידה והסתגלות.



בועז חנוכי -
המ"ב

ומסופון יעל



מידע ניידת הנמצאת בכיס כל הזמן. כמה פעמים קרה לכם שהסתובבתם ברפת לבד או עם אורח ונתקלתם בפרה ואז מתחילים לנחש... זו בת של הפר הזה או בעצם לא, היא בת של הפר ההוא וכו'.. במקום זה, מקישים על היעל וכל כרטיס הפרה מופיע מול העיניים. בנוסף לכך, נתקלת פתאום בדרישה, ניתן לדווח מייד ביעל ואח"כ לשפוך את זה לנעה שבמשרד. כנ"ל לגבי זימון ידני לרופא (פרה שפתאום צולעת או כל בעיה אחרת).

לסיכום: מסופון יעל הוא עזר דיגיטלי אישי המאפשר לרפתן לצפות בכל הנתונים החשובים על הפרות בכל מקום ובכל זמן. ■

הכרוך בדפדוף בין דפים, ניתן לבצע באמצעות היעל בצורה פשוטה, מגיעים בקלות אל החלון הייעודי ביעל ושם ניתן לספק לרופא את כל הנתונים הרלוונטיים לביקור כולל סיבת הזימון של הפרה, חלב יומי, היסטוריה רפואית וכו', ולעדכן את המצב הגופני של הפרה ואת הפרמטרים של אבחנה, טיפול, תרופה ופרטי הזימון הבא. בגמר ביקור הרופא מחברים את היעל לעריסה המחוברת למחשב הרפת ו"שופכים" את תוצאות הביקור, בלחיצת כפתור אל נעה. סמכו על נעה שהנתונים יתיישבו להם במקום המתאים, בכל מקרה ניתן לשנות אותם על גבי הנעה במידת הצורך. שימוש חשוב נוסף של היעל הוא כמערכת

סטנדרטי של העברת קבצים ותמונות בין תוכנות, למשל ניתן לפתוח חלון או דו"ח כלשהו בנעה במחשב הרגיל, לייצא אותו לאקסל ואח"כ להעביר אותו ליעל בצורה פשוטה.

הרכיבים הכלולים ביעל הם רשימת בני בקר, רשימת הפרות לביקור רופא, כרטיסי הפרות עם כל הנתונים החשובים כולל נתוני פוריות ורופא מלאים, נתוני ייצור כולל גרפים ונתונים גנטיים מלאים.

השימוש ביעל כולל אפשרות לצפות בכל הנתונים החשובים של כרטיס הפרה וגם לעדכן את כל הנתונים הקשורים לפוריות וביקור הרופא. את ביקור הרופא השגרתית,