

גלובוס - כותרת		06.04.2009
8x12.7	עמ' 14 3	17471625-3

צמח...ישלח SMS

צמח... ישלח SMS חוקרים ישראלים פיתחו מכשיר המאפשר לצמחים לשלוח הודעת SMS כשהם מתייבשים. ד"ר ערן רווה ועמיתו ד"ר אריה נדלר עבדו שבע שנים על פיתוח חיישן שמודד את תכולת הנוזל בצמחים ובעצים ושולח "אזהרת צמאון" לטלפון נייד או למחשב. החיישן מאפשר למנוע התייבשות של צמחים וגם השקיית יתר. ד"ר נדלר הסביר שבאמצעות החיישן עובדי חקלאות יוכלו לבחור זמן השקייה מדויק ולהתאים את כמות המים. חיישן לחממה שבה מגדלים 5000 צמחים עולה \$250. עלות של מתקן דומה שמוצר ע"י חברת היי-טק היא 12 אלף דולר.