

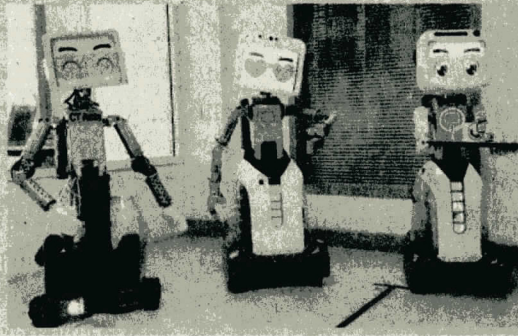
# เกาะประตู่ แคมป์ส

## สจล.คิดหุ่นยนต์ดินสอ ช่วยดูแลผู้สูงอายุ 24 ชม.

ดร.รัชณี กุลยานนท์ ที่ปรึกษาหัวหน้าคณะวิจัยเรื่องหุ่นยนต์ดินสอ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) และคณะคิดค้นหุ่นยนต์บริการอัจฉริยะดินสอ ที่สามารถเฝ้าดูแลผู้สูงอายุได้ 24 ชั่วโมง แบ่งเบาภาระคนดูแลลงได้ หุ่นยนต์ดินสอจะทำงานโดยไม่มีวันหยุด ผู้สูงอายุจะไม่ขาดการติดต่อหรือขาด



การเฝ้าดูแลไม่ว่าจะห่างกันเพียงใดสามารถปฏิบัติกรได้หลายอย่าง อาทิ ระบบ DinsowSpond ซึ่งเป็นระบบเรียกให้โทร.กลับถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเรียกให้แพทย์หรือลูกหลานติดต่อกลับมาผู้สูงอายุได้อย่างรวดเร็ว หรือโทร.ออกฉุกเฉินไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น โรงพยาบาล คลินิกใกล้บ้าน สถานีตำรวจ สถานีดับเพลิง ทั้งสามารถบันทึกรายชื่อ



ผู้ที่ต้องการติดต่อไว้ในระบบฐานข้อมูลได้

นอกจากนี้ ยังติดตั้งโปรแกรมการอ่าน QR Code สามารถจ่ายบิลค่าใช้จ่ายผ่าน QR Code ติดตั้งโปรแกรมช่วยจำ ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Real Time monitoring เชื่อมต่อกับอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน, คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตช่วยให้ลูกหลานสามารถดูแล และเห็นสภาพความเป็นไปของผู้สูงอายุจากที่ต่างๆ ได้ ตลอดเวลา