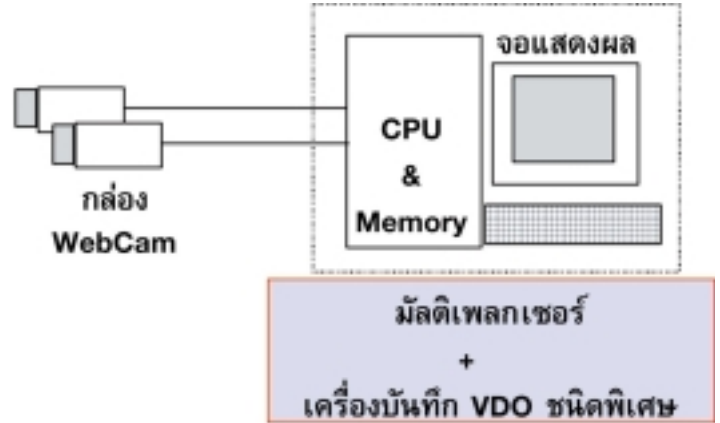




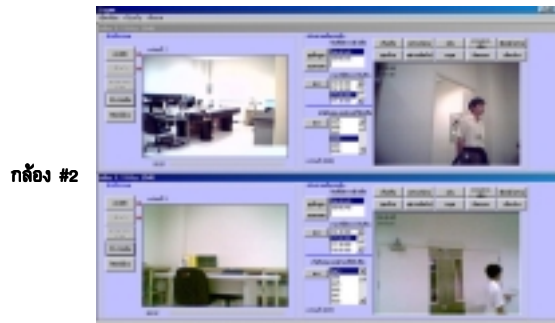
"ดูแล"

ระบบตรวจตราเข้าออกราคาถูก

ระบบตรวจตราเข้าออกราคาถูกที่ใช้คอมพิวเตอร์เพียงตัวเดียวเท่านั้นในการจัดเก็บภาพ (Multiplexing) จากกล้อง และการเล่นภาพย้อนหลัง (Playback) ทำให้ไม่ต้องใช้ฮาร์ดแวร์เพิ่มเติมจากภายนอก ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในระบบเป็นซอฟต์แวร์ภาษาไทยที่ถูกออกแบบมาสำหรับเชื่อมการทำงานของคอมพิวเตอร์กับกล้อง Webcam เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับระบบตรวจตราการเข้าออกตามสถานที่ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นอาคารสำนักงาน ร้านค้าขนาดเล็ก ศาล ที่ทำการ อบต. ที่ทำการเทศบาล สถานที่เลือกตั้ง และ สถานรับเลี้ยงเด็ก นอกจากนี้ยังเหมาะกับครอบครัวที่มีเด็กอ่อนเพื่อใช้บันทึกพฤติกรรมที่น่ารักของลูก ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และยังสามารถนำไปใช้ในการบันทึกภาพเคลื่อนไหวต่างๆ ในห้องทดลอง การประชุมสัมมนา ห้องจัดนิทรรศการ และการจราจรตามสี่แยกได้ด้วย



หน้าจอในส่วนของการบันทึกภาพ



กล้อง #2

ส่วนเล่นภาพ
ย้อนหลัง

หน้าจอในส่วนของการเล่นภาพย้อนหลัง



คุณลักษณะ

- คอมพิวเตอร์อย่างน้อย Pentium 750 MHz, 128 MB Ram, 40GB HDD, 3.5" Floppy Disk, 2 USB Ports, 2 USB Host Controllers, ส่วนแสดงผล 1024x768 จด แบบ ตัวอักษรเล็ก (Small Font) และ ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 98 ขึ้นไป
- จำนวนกล้องสูงสุด: 2 กล้อง
- การเก็บภาพ: ภาพสีหรือขาวดำชนิด JPEG
- ขนาดของภาพที่เหมาะสม: 320x240 หรือ 176x144 จด
- การแสดงภาพ: ภาพเคลื่อนไหว หรือ เฟรมที่ต้องการ
- มีระบบป้องกันความผิดพลาดอันเนื่องมาจากเฟรมของภาพเกิดความเสียหาย
- อัตราการบันทึกภาพ: 3 เฟรมต่อวินาที สำหรับขนาดของภาพ 320x240 จด
- บันทึกข้อมูลวันและเวลาที่มีการบันทึกลงบนเฟรมทันที
- มีระบบเล่นภาพย้อนหลัง (Record/Play Back Mode) ขณะที่มีการบันทึกภาพ
- หยุดการบันทึกภาพชั่วคราวได้ (Pause)
- ตั้งเวลาการบันทึกภาพได้ 7 วัน 24 ชั่วโมง
- สามารถพิมพ์เฟรมพร้อมกับข้อความที่ต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้
- สามารถตัดลอกเฟรมที่ต้องการไปใช้ในโปรแกรมประยุกต์อื่นๆ เช่น Word และ PowerPoint ได้
- ตั้ง Brightness Contrast และ Saturation ของกล้องได้ (ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของกล้อง)
- หน่วยเก็บข้อมูล: ฮาร์ดดิสก์ (40 GB เก็บได้ประมาณ 15 วัน 24 ชั่วโมง สำหรับขนาดของภาพ 320x240 จด และ กล้อง 1 กล้อง)
- เปลี่ยนส่วนเก็บข้อมูลอัตโนมัติ เมื่อส่วนเก็บข้อมูลเต็มเต็ม

กล้อง # 1

รูปแสดงระบบตรวจตราการเข้าออกราคาถูก

