



# นาฬิกาข้อมือ guard tour system

จะแน่ใจได้อย่างไรว่า คนที่จะรักษาความปลอดภัยให้คุณ

## เป็นเช่นนี้



## RFID Guard Tour Reader

Model

### CM-GT9

ตัวเครื่องทำจากวัสดุ Alloy body  
เคลือบด้วยวัสดุ Rebbler shell  
กันสั่นจับกดมือทนทานสูง  
กันน้ำได้  
ต่อ USB โอนถ่ายข้อมูลได้รวดเร็ว  
บันทึกได้มากถึง 60,000 ข้อมูล

**NEW....**

**อ่านเร็ว ทนทาน แข็งแกร่ง ไม่หวั่นแม้เจอน้ำ**

GT9 system is an updating product on the basis of GT4 it is with POGO Pin connector instead of the normal USB port, which makes the device more guard proof and waterproof. With special waterproof pad and adhesive, the reader can work in the water without problem; furthermore, 60000 records can be stored before the next download of data.

GT9 works with RFID tags; with a simple non-contact swipe, the reader can read information from the tags, and then upload all the patrol records to the management software in a computer by a POGO Pin connecting cable; the information reports can demonstrate the guards' patrolling activities;

#### Features GT9

- Military component
- Silicon tank, metal body with rubber shell outside, super durable
- IP67 standard
- POGO pin connecting cable, high download speed
- Non-contact reading of RFID tag
- Completely water proof and guard proof
- Sabotage absorbent, resistant to electrical shock
- Super storage capacity 4Mb Flash, 60,000 records
- Power off protection
- REG colorful LED display
- Reading distance  $\leq 5$  cm
- Real time internal clock

เครื่องเช็คการตรวจตราของ สปก.

ทำงานได้อย่างง่ายดายตรวจสอบเช็คได้ทันที

## ปัญหาจะหมดไป

นาฬิกาข้อมือ PATROL MANAGING

ให้ทุกครัวเรือนอุ่นใจ ในระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกัน ยามหลับ และยังสามารรถรักษาระบบการทำงานของยามได้ อย่างเคร่งครัด โดยการบันทึกเวลาเพื่อเป็นหลักฐาน



- ตรวจสอบผู้ออกตรวจตราว่าเป็น สปก. คนใด
- การตรวจตราครบทุกจุดหรือไม่
- เวลาที่เดินตรวจเช็ค ตรงตามกำหนดหรือไม่

- ขั้นตอนการตรวจเป็นไปตามขั้นตอนหรือไม่
- สืบหาความผิดปกติการตรวจตราได้ทันที



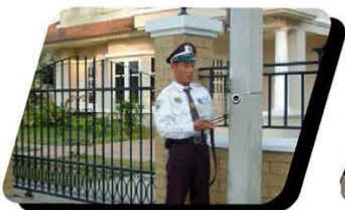
ทนทาน กันน้ำได้



เชื่อมต่อได้ทันที  
ไม่ว่าจะดึงข้อมูล  
หรือขาดระบบพลังงาน

**GT9 มาพร้อมกับอุปกรณ์การใช้งานครบชุด**

1. GT9 reader 2. POGO Pin connecting cable 3. Charger 4. RFID tags 5. Guard ID card 6. Management software



พนักงานรักษาความปลอดภัยของท่านจะเดินมาตรวจที่  
จุดตรวจตรงเวลาแน่นอนและแม่นยำ





โปรแกรมสามารถประมวลผลสามารถรองรับ รปภ. ได้มากกว่า 1 คน



Guard security

คนที่ 1

Guard security

คนที่ 2



การเกิดเหตุการณ์

การเกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ



พนักงานไม่เปิด



เบ็ดเตล็ดอื่น



พนักงาน



จุดตรวจ ที่ 1



จุดตรวจ ที่ 2



จุดตรวจ ที่ 3

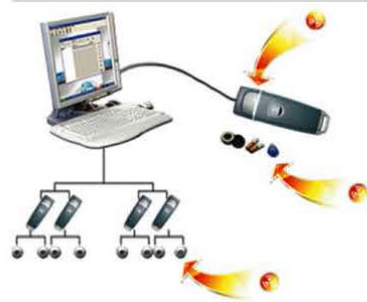


จุดตรวจ ที่ 4



## Features

RFID tags are constructed to withstand intentional sabotages, which can be read from long distances(0-12cm) and operated in wide temperature ranges. They are also completely waterproof, and can be sealed inside non-metallic material walls; Button, circle, keyring, nail and cylinder-shaped cards used as guard tour checkpoints. These can be installed either on or beneath wall surfaces; Key chain-attachable type personnel / incident card used to identify patrol personnel or events and incidents. Its working frequency is 125KHz



Management Software



ข้อ 7 คู่มือการใช้งานระบบ  
ที่ดูแลระบบและควบคุมได้



## คุณสมบัติ Software ( แกมมาพร้อมเครื่อง CM GT9 )

- สามารถดึงข้อมูลผ่าน USB ได้โดยผ่านจาก Software
- Software เป็นเมนูไทย หรือ English
- สามารถแสดงผลการทำงานเป็นกราฟออกรายงาน MS Excel ได้
- รองรับการใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Windows/ME/2000/XP/Vista,7
- กำหนด จุด หรือ เหตุการณ์ ต่างๆ และ บุคคล(รปภ.) ได้จากSoftware
- สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าโปรแกรมของแอดมิน(Admin) หรือ ผู้ใช้(User)
- ทำการ Map Function ในการกำหนดจุดตรวจได้
- ดูเวลาการตรวจตราของ รปภ. ได้อย่างสมบูรณ์

**รับประกันตัวเครื่อง 1 ปี**

แบบ, Guard Tag และอุปกรณ์ภายนอก รับประกัน 7 วัน

## Technical Information GT9

Dimensions:	144mm x 47mm x 30mm
Working Frequency:	125 KHz
Operating Temperature:	-45 °C to + 85 °C
Memory:	4Mb Flash ROM
Storage Capacity:	60000 pieces of records
Battery :	3.7 V rechargeable battery, 800m Ah;
Signal Card Detection:	Auto induction card-reading
Card Reading Distance:	3cm - 5cm
	POGO pin connecting cable 57600
Communication:	BPS, 4000 records per minute
Weight:	227g

## Technical Information EM signal card

Physical	Water-resistant ant, ASB plastic case
Shape	Nail, button, circle, keyring and cylinder shape, etc.
Weight	About 2 g
Operating Temperature	-20 °C to +50 °C
Working Frequency	125KHz
Battery	None
Data Storage	Unique 64-bit serial number (read-only)

## Technical Information Charger

Input Voltage	AC 110V-220V, 50-60 HZ
Output Voltage	4.5V-14V, 300-500mA
Operating Standard	GB 4943-2001

## USB communication cable

Use POGO Pin connector as communication cable, which is according with DY/T1019, IEC61156, ANSI/ EIA/TIA-568 standard.

## Hardware quick start guide

1. The patrolling guard takes the reader and read his own Guard ID to identify himself with the system
2. Then the guards go to the checkpoints, the Reader will automatically read each RFID tag and no need touch it. When reading successfully, a flash of the blue indicator light accompanied by a "vibration" means that a reading has been made. The GT9 reader will store the signal card's ID number and time for every station reading.
3. After patrolling are done, use the USB cable to connect the computer and Reader directly and get a data analysis and management.