

Gestione ronde, la storia di TOMST e Rondamatic

a cura della Redazione

Il 1° gennaio 1995 **Tomas Haase** fonda in Repubblica Ceca la società **TOMST®** la cui attività iniziale era l'assemblaggio di computer. Nel luglio dello stesso anno, con una collaborazione esterna, sviluppa il primo sensore per la gestione delle ronde delle guardie giurate.

Da aprile 1997, Tomas Haase lavora da solo allo sviluppo del primo sensore PES® (Sensore Elettronico Portatile), la cui linea si è poi arricchita di nuovi modelli, sempre più performanti, fino ai giorni odierni.

L'azienda continua nello sviluppo e nel perfezionamento del sensore e nel 1998 inizia la produzione di un nuovo modello più affidabile e robusto.

Per i suoi prodotti, TOMST® fin dall'inizio utilizza la tecnologia dei chip iButton della società americana Dallas Semiconductor. Nel 1999 questa azienda ha assegnato a Tomas Haase il certificato ASD (Sviluppatore Software Autorizzato), il premio dedicato alle aziende che hanno sviluppato e introdotto con successo sul mercato i prodotti basati sulla tecnologia dei chip iButton.

A maggio del 1999 TOMST® lancia Winkontrol®, la sua applicazione stand alone per la gestione delle ronde di sicurezza.

Nell'aprile del 2002 viene lanciato sul mercato il primo sensore PES® con la tecnologia Anti-Vandal, un sistema unico per rilevare ogni tentativo di distruggere il sensore.

Nel maggio 2004 TOMST® presenta i suoi prodotti (una nuova generazione di sensori e una nuova versione del programma WinKontrol®) per la prima volta alla fiera IFSEC di Birmingham, dove espone insieme a Dallas Semiconductor. Da questo momento in poi TOMST® espande la sua attività a livello mondiale.



I prodotti TOMST e Rondamatic

Dal 2004 Rondamatic ha iniziato la collaborazione con TOMST®, distribuendo in Italia i lettori di iButtons (i sensori PES®) e integrandone la gestione nel software Rondamatic.

Ovviamente, anche col passaggio dal Rondamatic stand alone al Rondamatic Cloud la compatibilità con i PES® è rimasta.

La scelta dell'utilizzo dei lettori PES® di TOMST® è stata fatta in considerazione della loro grandissima affidabilità e per tutte le loro caratteristiche specifiche, quali:



Tecnologia ANTI - Vandal™

I lettori PES sono tra i più robusti sistemi al mondo per il controllo delle pattuglie, e sono i soli che possono segnalare chi ha cercato di danneggiarli. Ciò riduce in misura significativa il danneggiamento vandalico.

[Video Anti-Vandal](#)



Lunga durata della batteria

La batteria dei lettori PES ha una durata media superiore a 5 anni, senza alcuna necessità di ricarica.

Design ergonomico

Peso di soli 44 grammi e lunghezza di 90 mm: questi lettori sono riconosciuti per il loro aspetto piacevole e le loro dimensioni contenute, senza compromessi per la qualità.

Garanzia fino a 5 anni

Il sensore PES® Profi, il top di gamma, ha una garanzia di 5 anni, mentre i lettori di livello inferiore hanno una garanzia di 3 anni o 1 anno.

Basati sulla tecnologia iButton™

La tecnologia iButton™ è utilizzata dalle più grandi organizzazioni al mondo, con gli sviluppatori sempre alla ricerca di soluzioni innovative.



[Video crash test sensori PES](#)

Come funziona il sistema PES®?

Ogni chip iButton® ha un suo codice di identificazione univoca. Questi chip iButton® possono essere utilizzati per identificazione di una persona, un luogo o un oggetto.

Toccando un chip iButton®, il sensore PES® legge il suo codice di identificazione e registra anche le informazioni sull'ora e la data del tocco, fungendo da sistema di raccolta dati.

Questi dati sono quindi scaricati dal sensore su un PC per la valutazione da parte dello specifico software Rondamatic Cloud o WinKontrol®.

Infatti, per gli Istituti di Vigilanza che desiderano avere un software di gestione delle ronde installato presso i loro uffici, su PC stand alone, TOMST® continua lo sviluppo e la vendita del suo software WinKontrol®.



[Video sistema PES](#)

Il software WinKontrol® di TOMST®

Il programma WinKontrol® rappresenta il centro di valutazione ed elaborazione dei dati scaricati dai lettori PES® dopo le ispezioni di ronda. È un ottimo strumento per i supervisori che fornisce loro informazioni complesse su come i dipendenti svolgono le loro funzioni.

Il programma consente di impostare i nomi e l'identificazione dei dipendenti, i punti di controllo e gli eventi.

È possibile definire i percorsi che devono venire seguiti e rilevare le mancate letture di uno o più punti di controllo.

Il ruolo principale del software WinKontrol® è la generazione di report professionali. Ci sono più di venti report predefiniti, che vanno dalle semplici informazioni sul percorso ai report dei singoli dipendenti: report per un lettore / gruppo di lettori; report per un dipendente / gruppo di dipendenti; report per un punto di controllo; report per un percorso e molti altri ...



Il ruolo principale del software WinKontrol® è la generazione di report professionali. Ci sono più di venti report predefiniti, che vanno dalle semplici informazioni sul percorso ai report dei singoli dipendenti: report per un lettore / gruppo di lettori; report per un dipendente / gruppo di dipendenti; report per un punto di controllo; report per un percorso e molti altri ...

Gli utenti possono anche definire e modificare i report preimpostati in base alle loro esigenze individuali. I report possono essere stampati o esportati nel formato html o csv.

PES® creato per fornire soluzioni

Il sistema di controllo PES® offre una soluzione semplice e intelligente per registrare il movimento di persone o oggetti. Può essere utilizzato ovunque, dove il tempo e il luogo dello spostamento devono essere controllati e documentati.

- **Controllo ispezioni di vigilanza** - l'uso principale e più famoso. Il sistema PES® rappresenta la soluzione ideale per questo settore soprattutto grazie all'esclusiva tecnologia ANTI-VANDAL®.
- **Servizi Postali**
- **Assistenza sanitaria**
- **Imprese di pulizie**
- **Attività di ispezione**, ispezioni ambientali, ispezioni antincendio e di sicurezza, ispezioni ascensori, ispezioni autobus e molte altre

I sensori PES® rappresentano dispositivi di monitoraggio universali, che si rivelano ottimi strumenti anche in altre aree come, per esempio: sistema educativo, servizi militari, distribuzione di merci, monitoraggio del trasporto di container, monitoraggio imballi da rendere, ecc.

Le vostre applicazioni: i sensori PES® possono essere utilizzati in una varietà di altri sistemi individuali. Sottoponeteci il problema e troveremo la soluzione.

OFFERTA PROMOZIONALE

Per consentire agli Istituti di vigilanza italiani di provare le funzionalità e la qualità dei suoi prodotti, **TOMST®** insieme a **Rondamatic** offre il software WinKontrol® base in omaggio a chi acquista un lettore PES® con relativo calamaio di scarico dati.

Chi fosse interessato è invitato a scrivere una mail a info@rondamatic.it

