

ระบบบันทึกเวลาทำงาน (Time Attendance)

📌 ลักษณะโดยทั่วไปของระบบบันทึกเวลาทำงาน (GENIUS-TA for Factory)

ระบบบันทึกเวลาทำงาน (GENIUS-TA for Windows) เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการใช้งานโปรแกรมระบบบัญชีเงินเดือน (GENIUS-PR For Windows) ซึ่งสามารถรองรับการทำงานได้ทั้งพนักงานประจำ (Office) และรองรับการทำงานสำหรับพนักงานโรงงาน (Factory) ที่มีการทำงานแบบกะ

โปรแกรมระบบบันทึกเวลาทำงาน (GENIUS-TA for Windows) นี้ เป็นระบบที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบันทึกเวลาทำงานของพนักงานที่มีการทำงานเป็นกะ หรือเป็นพนักงานประจำ และช่วยคำนวณจำนวนชั่วโมงเวลาทำงานล่วงเวลา จำนวนวันมาทำงาน วันขาด วันลา และวันมาสายต่างๆ โดยจะอ่านข้อมูลมาจากเครื่องรูดบัตร และนำเวลาเข้างานหรือเวลาเลิกงานมาคำนวณ สรุปเป็นรายคนให้อัตโนมัติ เมื่อครบงวดหนึ่งๆ ก็สามารถที่จะโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีเงินเดือนได้ทันที เพื่อนำไปคำนวณหารายได้และภาษีต่อไปปัญหาและข้อยุ่งยากของระบบบันทึกเวลาทำงาน

📌 คุณสมบัติโดยทั่วไปของโปรแกรมระบบบันทึกเวลาทำงาน (GENIUS-TA for Windows)

- การทำงานเป็นแบบ Real Batch Processing คือจะบันทึกเวลาทำงานประจำวันด้วยเครื่องบันทึกเวลา (เครื่องรูดบัตร) กรณีใช้เครื่องรูดบัตร หรือจะไม่ได้ใช้ก็ได้โดยบันทึกเวลาที่โปรแกรมระบบบันทึกเวลาทำงานโดยตรง
- จะต้องทำงานร่วมกับ ระบบบัญชีเงินเดือน (GENIUS-PR For Windows) กล่าวคือ ไม่สามารถใช้งานอิสระได้
- สามารถทำงานได้ทั้งในแบบ Single User ซึ่งเป็นระบบที่การทำงานแต่ละเครื่องแยกอิสระจากกัน และแบบ Multi User บนเครือข่าย LAN ซึ่งเป็นระบบที่มีเครื่องหลายเครื่องเชื่อมติดกัน เพื่อใช้ข้อมูลร่วมกัน
- ลักษณะการใช้งานเป็นขั้นตอนที่เข้าใจได้ง่าย และในขณะที่บันทึกข้อมูลถ้าเกิดข้อผิดพลาดก็สามารถย้อนกลับไปแก้ไขในจุดที่ผิดพลาดได้ทันที
- มีระบบแสดงข้อผิดพลาดในการทำงาน (Error Message) ที่มีความหมายและเข้าใจได้ง่าย
- อนุญาตให้กำหนดระดับความสามารถในการทำงานของผู้ใช้งานในหัวข้อการทำงานต่างๆ เช่น ผู้ใช้บางคนสามารถสอบถามข้อมูล ได้เพียงอย่างเดียวโดยไม่มีสิทธิ์แก้ไข หรือผู้ใช้งานสามารถบันทึกและแก้ไขได้เป็นต้น คุณสมบัตินี้ จะทำให้ระบบมีความปลอดภัย และเป็นความลับมากขึ้น
- มีรหัสผ่าน (PASSWORD) สำหรับผู้ใช้แต่ละคน เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล
- สามารถกำหนดปีศักราชที่ใช้เป็นแบบ พ.ศ. หรือ ค.ศ. ก็ได้
- อนุญาตให้กำหนดเงื่อนไขในการเลือกพิมพ์รายงานได้ค่อนข้างมาก และมีรายงานทางจอภาพที่เหมือนทางเครื่องพิมพ์เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้ และตรวจสอบข้อมูล
- สามารถเลือกทำงานกับข้อมูลได้หลายบริษัท หรือหลายชุด โดยโปรแกรมชุดเดียวกัน และมีรหัสผ่านบริษัท เพื่อให้ข้อมูลแต่ละบริษัทมีความปลอดภัย และมีความลับมากขึ้น
- มี On-line Help ในส่วนที่จำเป็นเพื่ออธิบายการใช้งานโดยย่อ
- เน้นประโยชน์การใช้งานสำหรับผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติโดยมีรายงานที่จำเป็นครบถ้วน

คุณสมบัติของโปรแกรมระบบบันทึกเวลาทำงาน

- ข้อมูลเข้าจะเป็น Text File ที่ได้มาจากเครื่องรูดบัตร
- ใช้ได้กับเครื่องรูดบัตรทุกรุ่นทุกยี่ห้อ ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลเป็น Text File ได้
- สามารถเลือกตำแหน่งของข้อมูลแต่ละฟิลด์จาก Text File ได้
- การคำนวณเวลาเข้างาน หรือเวลาเลิกงาน จะเปลี่ยนแปลงตามกะการทำงานโดยอัตโนมัติ
- ใช้ได้ทั้งบริษัทที่มีพนักงานกลุ่มเดียว หรือมีการแบ่งพนักงานออกเป็นหลาย ๆ กลุ่ม หรือมีการใช้เครื่องรูดบัตรร่วมกัน หลายบริษัทโดยใช้เครื่องรูดบัตรเครื่องเดียวกันได้ เช่น บริษัทในเครือ
- พนักงานสามารถเปลี่ยนกะการทำงานชั่วคราวได้
- สามารถกำหนดประเภทการลาต่างๆ ได้อีก 20 ประเภท นอกเหนือจากที่ระบบมีให้ ซึ่งการลาที่กำหนดได้เองนี้ สามารถที่จะระบุว่าถ้ามีการลา จะจ่ายค่าจ้างหรือไม่จ่ายก็ได้
- สามารถบันทึกการลางานได้ทั้งเป็นช่วงระยะเวลา เป็นชั่วโมง เป็นวัน หรือการลาติดต่อกันหลายวัน
- สามารถกำหนดการปิดพิเศษช่วงเวลางานได้
- สามารถกำหนดให้มีการรูดบัตรได้สูงสุด 8 ช่วงเวลาหรือ 16 ครั้งต่อ 1 กะมาตรฐาน หมายถึง 2 ช่วงเวลาทำงานปกติ และ 6 ช่วงเวลาล่วงเวลา
- บันทึกกะเวลาข้ามคืนได้ แต่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง
- สามารถเก็บประวัติการมาปฏิบัติงานของพนักงานได้ตลอดปีการทำงานปัจจุบัน
- สามารถทำการปรับปรุงข้อมูล ก่อนที่จะทำการโอนข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีเงินเดือนได้
- มีรายงานที่สมบูรณ์แบบอย่างครบถ้วน โดยผู้ใช้ไม่ต้องเสียเวลาในการสร้างฟอร์มรายงานเองได้แก่
 - รายงานข้อมูลดิบจากเครื่องบันทึกเวลา
 - รายงานเวลารูดเข้า-ออก
 - รายงานสรุปชั่วโมงค่าล่วงเวลา
 - รายงานตารางเวลาทำงาน
 - รายงานการลางาน
 - รายงานปฏิทินการทำงานและวันหยุด
 - รายงานกะการทำงานมาตรฐาน
 - รายงานการมาปฏิบัติงาน
 - รายงานรายได้ค่ากะ

ขีดความสามารถของโปรแกรมระบบบันทึกเวลาทำงาน

- ใน 1 กะมาตรฐานสามารถบันทึกเวลาข้ามคืนได้ แต่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง
- ใน 1 กะมาตรฐานสามารถกำหนดช่วงเวลารูดบัตรได้สูงสุด 16 ครั้ง หรือ 8 ช่วงเวลา (โดยเป็น 2 ช่วงเวลาปกติ และ 6 ช่วงเวลาทำงานค่าล่วงเวลา)
- กำหนดประเภทการลาได้สูงสุด 20 รายการ
- กำหนดการปรับพิเศษค่าล่วงเวลา สำหรับการทำงานล่วงเวลาได้สูงสุด 20 รายการ
- ระบบจะกำหนดค่าสถานะการลาไว้อัตโนมัติด้วยกัน 8 ประเภท ได้แก่ การมาทำงานปกติ การมาสาย การกลับก่อน การขาดงาน การลาป่วย การลากิจ การลาพักร้อน การลาคลอดและลาบวช

- ในการมาทำงานปกติ การลาต่างๆ และการทำงานล่วงเวลา สะสมจำนวนครั้งทั้งเดือนและปี สูงสุด 999 ครั้ง และจำนวนเวลาทั้งเดือนและปี สูงสุด 999.99 วัน
- ระบบจะทำการสะสมเวลาการทำงาน และการลาต่างๆ ของพนักงานไว้ในระบบบัญชีเงินเดือน
- ระบบจะทำการเก็บสะสมยอดเวลาการทำงานของพนักงานไว้เฉพาะงวดปัจจุบันเท่านั้น

ประโยชน์ที่จะได้รับจากโปรแกรมระบบบันทึกเวลาทำงาน

- การเก็บประวัติรายงานการมาปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนไว้ด้วยระบบคอมพิวเตอร์สามารถเรียกข้อมูล มาสอบถามได้ง่ายและรวดเร็ว
- การคำนวณค่าล่วงเวลา จะถูกต้อง แม่นยำและรวดเร็ว
- เพิ่มความสะดวก และรวดเร็วในการจัดเตรียมรายงานรูปแบบต่าง ๆ จากข้อมูลที่เกิดขึ้นแล้วเพื่อตรวจสอบ ควบคุม เช่น รายงานสรุป ชั่วโมงค่าล่วงเวลา รายงานการมาปฏิบัติงานทั้งประจำเดือนและประจำปี
- ทำรายงานสรุปแยกเป็นบริษัท แผนก เพื่อใช้ในการประเมินผลการมาปฏิบัติงานได้

อุปกรณ์ที่จำเป็น

- ระบบบัญชีเงินเดือน (GENIUS-PR for Windows) เนื่องจากระบบบันทึกเวลาทำงาน (GENIUS-TA for Windows) จำเป็นต้องใช้งานควบคู่กับ ระบบบัญชีเงินเดือน (GENIUS-PR for Windows)
- ระบบบันทึกเวลาทำงาน (GENIUS-TA for Windows)
- เครื่องรูดบัตร (กรณีใช้เครื่องรูดบัตร) สามารถเลือกใช้เครื่องรูดบัตรยี่ห้อใดก็ได้ แต่มีข้อแม้ว่าเครื่องรูดบัตรยี่ห้อ นั้นๆ ต้องมี Text File ที่จำเป็นซึ่งขาดไม่ได้เลยแม้แต่ตัวเดียว Text File ที่กล่าวถึงนี้ได้แก่
 - วันที่
 - เดือน
 - ปี
 - ชั่วโมง
 - นาที
 - รหัสพนักงาน
- เครื่องอ่านบัตร (Signal Driver) เป็นตัวแปลงสัญญาณ
- บัตรพนักงาน (BARCODE) จะเป็น Barcode แถบแม่เหล็ก หรือลายนิ้วมือก็ได้ ขึ้นอยู่กับงบประมาณของบริษัท

ความต้องการของระบบ

- เครื่องคอมพิวเตอร์ PC รุ่น Pentium 166 MHz ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ Windows95,98,ME,XP,2000
- บนเครือข่าย LAN ใช้ระบบปฏิบัติการ WindowsNT, Netware ฯลฯ
- หน่วยความจำ RAM 32 MB (แนะนำ 64 MB)
- เนื้อที่ในฮาร์ดดิสก์ ประมาณ 160 MB
- เครื่องพิมพ์ LASER ทุกยี่ห้อ
- Hard Lock GENIUS ใช้ได้ 1 ต่อ 1 (กรณีใช้บนเครือข่าย LAN หรือ Workgroup ชื่อ Add Licenses ตามจำนวนเครื่อง)