



WAC TIME STAMP รุ่น K28

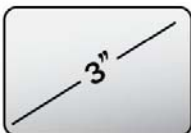
ระบบบันทึกเวลาด้วยลายนิ้วมือ



1. เครื่องสแกนลายนิ้วมือ K28

2. โปรแกรมคิดเวลาทำงาน

3. โปรแกรมคิดเงินเดือน



จอ LCD แบบ TFT ขนาด 3" แสดงผลได้ดีแม้อยู่ในที่มืด



รองรับ 3,000 ลายนิ้วมือ การเข้าออก 100,000 รายการ



ติดตั้งง่าย ใช้งานง่าย แค่เสียบปลั๊ก ก็ใช้งานได้ ไม่ต้องต่อคอมพิวเตอร์



เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้ทั้ง USB และ LAN

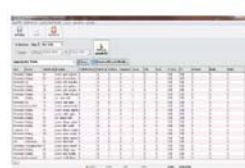


ถ่ายโอนข้อมูลจากตัวเครื่อง ไปยัง Thumb Drive ได้ทันที

Free!



โปรแกรมคิดเวลาทำงาน
คิดเวลาขาด ลา มา สาย ใ้ที
อัตโนมัติ พร้อมจัดทำรายงาน



โปรแกรมคิดเงินเดือน
คิดเงินเดือน/ ทำสลิปเงินเดือน

K28 : Specification



ความสามารถในการรองรับลายนิ้วมือ	3,000 ลายนิ้วมือ
ความสามารถในการบันทึกข้อมูล	100,000 รายการ
ชนิดของตัวเซ็นเซอร์	optical sensor
ลักษณะของการค้นหาเพื่อยืนยันลายนิ้วมือ	1:1 หรือ 1:N
ความเร็วในการค้นหาเพื่อยืนยันลายนิ้วมือ	<=2 วินาที
เปอร์เซ็นต์ความผิดพลาดเชิง FAR	≤0.0001%
เปอร์เซ็นต์ความผิดพลาดเชิง FRR	≤1%
สีของหลอด LED เพื่อแจ้งสถานะ	สีแดง, สีเขียว
ประเภทและขนาดของจอ LCD	TFT ขนาด 3 นิ้ว จอสี
ระบบการเชื่อมต่อ	USB ,TCP/IP(มาตรฐาน)
ช่องเชื่อมต่อ USB	USB 2.0
ฟังก์ชันเด่นในตัวเครื่อง	ไซรูล์/Function key, scheduler bell, work code, SMS
ฟังก์ชันเสริม	เพิ่มความสามารถในการอ่านบัตร, RIS ,Webserver
ขนาดกำลังไฟ	5 V DC
อุณหภูมิที่เหมาะสม	0°C-45°C
ความชื้นที่เหมาะสม	20%-80%
ภาษาในตัวเครื่อง	ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ
ขนาดของตัวเครื่อง	182(W)*126(L)*55(H)mm

ตัวอย่างรายงาน

1. รายงานการทำงานประจำวัน

รายงาน - [รายงานการทำงานประจำวัน]

วันที่: 01/02/2559 ถึง: 29/02/2559 จำนวนวันรวม: 29 วัน

แผนก/ฝ่าย	ชื่อพนักงาน	วันที่	เวลาเริ่ม	หมายเหตุ
ซุง	พนักงาน	01/02/2559	07:32:30	ปกติ
ซุง	พนักงาน	02/02/2559		ขาดงาน
ซุง	พนักงาน	03/02/2559	07:36:49	ปกติ
ซุง	พนักงาน	04/02/2559	07:42:30	ปกติ
ซุง	พนักงาน	05/02/2559	07:43:09	ปกติ
ซุง	พนักงาน	06/02/2559	07:40:09	ปกติ
ซุง	พนักงาน	07/02/2559		วันหยุด
ซุง	พนักงาน	08/02/2559		ขาดงาน
ซุง	พนักงาน	09/02/2559	07:35:32	ปกติ
ซุง	พนักงาน	10/02/2559	07:41:40	ปกติ
ซุง	พนักงาน	11/02/2559	07:44:42	ปกติ
ซุง	พนักงาน	12/02/2559	07:40:25	ปกติ
ซุง	พนักงาน	13/02/2559	07:37:04	ปกติ
ซุง	พนักงาน	14/02/2559		วันหยุด
ซุง	พนักงาน	15/02/2559	07:42:39	ปกติ
ซุง	พนักงาน	16/02/2559	07:47:52	ปกติ
ซุง	พนักงาน	17/02/2559	07:45:30	ปกติ
ซุง	พนักงาน	18/02/2559	07:42:30	ปกติ

2. รายงานการทำงานล่วงเวลา

รายงาน - [รายงานการทำงานล่วงเวลา]

วันที่: 01/02/2559 ถึง: 29/02/2559 จำนวนวันรวม: 29 วัน

แผนก/ฝ่าย	ชื่อพนักงาน	วันที่	จำนวนชั่วโมง
ซุง	พนักงาน	01/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	02/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	03/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	04/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	05/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	06/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	07/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	08/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	09/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	10/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	11/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	12/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	13/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	14/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	15/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	16/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	17/02/2559	00:00
ซุง	พนักงาน	18/02/2559	00:00

3. รายงานการมาสายและขาดงานประจำวัน

รายงาน - [รายงานการมาสายและขาดงานประจำวัน]

วันที่: 01/02/2559 ถึง: 29/02/2559 จำนวนวันรวม: 29 วัน

แผนก/ฝ่าย	ตำแหน่ง	ชื่อพนักงาน	วันที่	เวลาเริ่ม/เลิก	หมายเหตุ
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	02/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	07/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	08/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	14/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	21/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	22/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	26/02/2559	12:38	สายมลกเวลา
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	28/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	ซุง	29/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	หิว	07/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	หิว	08/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	หิว	14/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	หิว	21/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	หิว	28/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	หิว	29/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	07/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	08/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	14/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	21/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	22/02/2559	12:20	สายมลกเวลา
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	28/02/2559		ขาดงาน
เครื่องจักร	พนักงาน	เจ้านายเฮง	29/02/2559		ขาดงาน

4. รายงานข้อมูลพนักงาน

รหัสพนักงาน	ชื่อพนักงาน	ตำแหน่ง	แผนก	พยางค์
580106015	หญิง	พนักงาน	เครื่องการ	
580109016	ศรี	พนักงาน	เครื่องการ	
580528032	เจ้านิมรต	พนักงาน	เครื่องการ	
580528034	สวนโฮ	พนักงาน	เครื่องการ	
580801043	เด็ก	พนักงาน	เครื่องการ	

5. รายงานการมาสายออกก่อนเวลา

ชื่อพนักงาน	วันที่	มาสายในเวลา	มาสายเกินเวลา	ออกก่อนเวลา	พยางค์
หญิง	10/02/2559				
	11/02/2559				
	12/02/2559				
	16/02/2559				
	10/02/2559				
ศรี	11/02/2559				
	12/02/2559				
	13/02/2559			16:59	
	16/02/2559				
	18/02/2559				
เด็ก	03/02/2559			16:59	
	04/02/2559				

6. รายงานวันหยุดประจำปี

ลำดับที่	วันที่	ประเภทวันหยุด	พยางค์
1	01/01/2559	วันขึ้นปีใหม่	
2	02/01/2559	วันขึ้นปีใหม่	
3	08/02/2559	วันตรุษจีน	
4	13/04/2559	วันสงกรานต์	
5	14/04/2559	วันสงกรานต์	
6	15/04/2559	วันสงกรานต์	
7	16/04/2559	วันสงกรานต์	
8	12/08/2559	วันแม่	
9	13/08/2559	วันแม่	
10	05/12/2559	วันพ่อ	
11	31/12/2559	วันสิ้นปี	

10. รายงานสรุปเวลาเข้าออกพนักงาน

รายงาน - [รายงานสรุปเวลาเข้าออกพนักงาน]

วันที่: 01/02/2559 ถึง: 29/02/2559 จำนวนวันรวม 29 วัน

ประเภทรายงาน	รายงานสรุปเวลาเข้าออกพนักงาน	วันที่	เวลาเข้า1	เวลาออก1	เวลาเข้า2	เวลาออก2	เวลาเข้า3	เวลาออก3	หมายเหตุ
ชื่อพนักงาน	ซุง	01/02/2559	07:32	17:01					
		02/02/2559							ขาดงาน
		03/02/2559	07:36	19:07					
		04/02/2559	07:42	19:00					
		05/02/2559	07:43	19:07					
		06/02/2559	07:40	19:00					
		07/02/2559							
		08/02/2559							
		09/02/2559	07:35	18:10					
		10/02/2559	07:41						
		11/02/2559	07:44						
		12/02/2559	07:40						
		13/02/2559	07:37	17:00					
		14/02/2559							
		15/02/2559	07:42	17:00					
		16/02/2559	07:47						
		17/02/2559	07:45	19:08					

11. รายงานสรุปเวลาทำงาน

รายงาน - [รายงานสรุปเวลาทำงาน]

วันที่: 02/02/2559

ประเภทรายงาน	รายงานสรุปเวลาการทำงาน	วันที่	เวลาเข้า1	เวลาออก1	หมายเหตุ
ชื่อพนักงาน	ซุง	01/02/2559	07:32	17:01	
	พีว	02/02/2559	07:34	18:59	
	เจาพิยวเต	02/02/2559	07:38	18:59	
	सानโซ	02/02/2559	07:32	19:05	
	เร็ก	02/02/2559	07:40	19:05	

12. รายงานสรุปสายเป็นนาที

รายงาน - [รายงานสรุปสายเป็นนาที]

วันที่: 01/02/2559 ถึง: 29/02/2559 จำนวนวันรวม 29 วัน

ประเภทรายงาน	รายงานสรุปสายเป็นนาที	วันที่	สายเข้า[นาที]	สายเข้า2[นาที]	สายเข้า3[นาที]	สายสาย[นาที]
รหัสพนักงาน	ชื่อพนักงาน	วันที่	สายเข้า[นาที]	สายเข้า2[นาที]	สายเข้า3[นาที]	สายสาย[นาที]
580106015	ซุง	03/02/2559	90	0	0	90
		04/02/2559	90	0	0	90
		05/02/2559	90	0	0	90
		06/02/2559	90	0	0	90
		---รวม---	360	0	0	360

13. รายงานแสดงเวลาเข้าออกพนักงาน

รายงาน - [รายงานแสดงเวลาเข้าออกพนักงาน]

โปรแกรมรายงาน รายงานแสดงเวลาเข้าออกพนักงาน วันที่ 01/02/2559 ถึง 29/02/2559 จำนวนวันรวม 29 วัน

แผนก/ฝ่าย	ชื่อพนักงาน	วันที่	เวลาเข้า/ออก	สถานะ	ประมวลผล	หมายเหตุ
	สุภา	01/02/2559	07:32-30	IN	<input type="checkbox"/>	
		01/02/2559	12:05:33	IN	<input type="checkbox"/>	
		01/02/2559	12:09:37	IN	<input type="checkbox"/>	
		01/02/2559	17:01:17	OUT	<input type="checkbox"/>	
		03/02/2559	07:36:49	IN	<input type="checkbox"/>	
		03/02/2559	12:55:49	IN	<input type="checkbox"/>	
		03/02/2559	12:56:17	IN	<input type="checkbox"/>	
		03/02/2559	19:07:17	OUT	<input type="checkbox"/>	
		04/02/2559	07:42:30	IN	<input type="checkbox"/>	
		04/02/2559	12:57:22	IN	<input type="checkbox"/>	
		04/02/2559	12:57:55	IN	<input type="checkbox"/>	
		04/02/2559	19:00:05	OUT	<input type="checkbox"/>	
		05/02/2559	07:43:09	IN	<input type="checkbox"/>	
		05/02/2559	12:55:19	IN	<input type="checkbox"/>	
		05/02/2559	12:56:00	IN	<input type="checkbox"/>	
		05/02/2559	19:07:51	OUT	<input type="checkbox"/>	
		06/02/2559	07:40:09	IN	<input type="checkbox"/>	

ตัวอย่างสลิปเงินเดือน

บริษัท แวก รีเสิร์ช จำกัด
 9 ซอยลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
 กรุงเทพฯ 10230
 วันที่จ่ายเงิน 14 ตุลาคม 2556
 รหัส 10 ชื่อ - นามสกุล XXX XXXXX
 แผนก Steel Department ฝ่ายหนึ่ง Production

ใบสลิปเงินเดือน
 ประจำงวด 12/2555
 ระหว่างวันที่ 01 ธ.ค. 55 - 31 ธ.ค. 55

รายได้						รวมรายได้
เงินเดือน	500.00 บาท	ค่าจ้าง	.00 บาท	ค่าคอมมิชชั่น	.00 บาท	10,500.00
วันที่ทำงาน	21 วัน	เบี้ยขยัน	.00 บาท	ลาป่วยมีใบรับรอง	.00 บาท	
ชั่วโมง OT	0:00 ชม.	เบี้ยเลี้ยง	.00 บาท	รายได้อื่นๆ	.00 บาท	
OT	.00 บาท	โบนัส	.00 บาท			
รายจ่าย						รวมรายจ่าย
ขาดงาน	.00 บาท	ลาป่วย	.00 บาท	เงินประกันสังคม	525.00 บาท	525.00
มาสาย	.00 บาท	เงินกู้	.00 บาท	ภาษีหัก ณ ที่จ่าย	.00 บาท	
ลาถึง	.00 บาท	อื่นๆ	.00 บาท			
						ยอดสุทธิ
						9,975.00

WAC RESEARCH CO.,LTD. 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.10230

Tel: 02-5303809-10, 02-5381038, 02-5399352 Fax: 02-5383098

E-mail: sales@wacinfotech.com Website: www.wacinfotech.com