

Reloj checador de palma de mano y huella digital
Marca ZKTeco Modelo ZK P160 con software Nucúncu.



Características Técnicas del reloj checador.

- Capacidad de huellas digitales: 3,000. Se pueden registrar hasta los 10 dedos de cada persona
- Capacidad de almacenar 600 patrones de palma de mano
- Capacidad de almacenaje de datos: 100,000 checadas que se guardan en la memoria del reloj
- Algoritmo de huella versión 10.
- Se puede conectar a una chapa eléctrica o magnética para que en automático abra la puerta después de registrarse correctamente su checada.

Tiene dos formas de extraer o descargar las checadas.

1. Por medio de cable UTP para conexión por red local, tiene puerto RJ45 (TCP-IP) de esta forma las checadas se descargan al programa de computo directamente y en línea.
2. Insertando una memoria portátil USB / Flash al reloj para extraer las checadas y después cargarlas al software.

- Se puede checar con huella digital, clave numérica, palma de mano
- Se alimenta con 12 volts 1.5 Amp. Fuente de poder incluida, al irse la luz no se desprograma ni pierde datos.
- Pantalla a colores de 2.8 pulgadas con funciones sencillas, se pueden bloquear las funciones del reloj con una huella de administrador para que nadie manipule el reloj, se pueden dar de alta los administradores que se requieran.
- Las medidas del reloj son: 179.95 x 134.94 x 38.5 mm

Características del software Nucúncu para emitir reportes

Compatible con Windows Xp, Vista, Windows 7, 8, y 10. El software está en plataforma PHP multiusuario con el cual podrás acceder a él desde cualquier computadora conectada a tu red local, y efectuar reportes de asistencias en formato tarjeta checadora, listos para ser firmados por los empleados. Lo aprendes a usar en pocos minutos es de muy fácil uso

En un mismo reporte se muestran, la hora de entrada, salida y comida, retardos en color rojo, permisos, tiempo trabajado, tiempo extra en caso de ser configurado, y días trabajados fuera de horario. Cada tarjeta checadora tiene los datos del empleado, su turno y departamento, y horario asignado.

El reporte también se exporta a formato Excel para que puedas aplicarle más filtros

Columna que muestra la fecha del registro	Columna que muestra el día de la semana del registro	Columna que muestra el horario asignado, este puede ser independiente para cada día de la semana		Columna que muestra la hora de entrada marca en color rojo si existe un retardo y en verde si existe un permiso		Columna que muestra la hora de salida para la comida o break	Columna que muestra el tiempo laborado entre la hora de entrada y salida a comer		Columna que muestra la hora de regreso de la comida o break	Tiempo de comida contabilizado Marca en rojo si excedió su tiempo asignado		Columna que muestra la hora de salida	Columna que muestra el tiempo laborado desde la entrada hasta la salida, con opción de restar o sumar el tiempo de comida.
2010-11-01	Lunes	09:00 a 18:00		CURSO									
2010-11-02	Martes	09:00 a 18:00	R 1	09:03:28	R 1	13:52:59	04 : 50	R 1	15:04:02	01:11	R 1	18:41:08	08 : 27
2010-11-03	Miercoles	09:00 a 18:00	R 1	09:00:33	R 1	14:13:09	05 : 13	R 1	15:10:33	00:57	R 1	18:07:38	08 : 10
2010-11-04	Jueves	09:00 a 18:00	R 1	09:09:22	R 1	14:04:02	04 : 55	R 1	15:03:55	00:60	R 1	18:19:02	08 : 10
2010-11-05	Viernes	09:00 a 18:00	R 1	08:59:12	R 1	14:05:24	05 : 06	R 1	15:50:16	01:45	R 1	18:32:57	07 : 49
2010-11-08	Lunes	09:00 a 18:00	R 1	09:01:49	R 1	14:08:05	05 : 06	R 1	15:10:26	01:02	R 1	18:06:17	08 : 02
2010-11-09	Martes	09:00 a 18:00	R 1	08:59:12	R 1	14:04:42	05 : 06	R 1	15:09:02	01:04	R 1	18:15:04	08 : 12
2010-11-10	Miercoles	09:00 a 18:00	R 1	09:10:00	R 1	14:08:11	04 : 58	R 1	15:01:12	00:53	R 1	18:29:20	08 : 26
2010-11-11	Jueves	09:00 a 18:00	R 1	08:58:08	R 1	13:59:15	05 : 01	R 1	15:06:23	01:07	R 1	18:15:04	08 : 10
2010-11-12	Viernes	09:00 a 18:00	R 1	09:02:00	R 1	13:53:02	04 : 51	R 1	15:08:05	01:15	R 1	18:42:18	08 : 25
2010-11-15	Lunes	09:00 a 18:00	R 1	08:59:12	R 1	14:04:19	05 : 05	R 1	15:05:51	01:02	R 1	18:35:03	08 : 34
2010-11-16	Martes	09:00 a 18:00	R 1	08:51:46	R 1	14:11:32	05 : 20	R 1	15:14:54	01:03	R 1	18:04:40	08 : 10
2010-11-17	Miercoles	09:00 a 18:00	R 1	09:06:07	R 1	14:09:21	05 : 03	R 1	15:51:02	01:42	R 1	18:15:04	07 : 27
2010-11-18	Jueves	09:00 a 18:00	R 1	08:57:09	R 1	14:07:01	05 : 10	R 1	15:30:25	01:23	R 1	18:26:20	08 : 06
2010-11-19	Viernes	09:00 a 18:00	R 1	08:59:34	R 1	13:50:16	04 : 51	R 1	15:05:51	01:16	R 1	18:11:08	07 : 56
2010-11-22	Lunes	09:00 a 18:00	R 1	08:51:56	R 1	14:05:51	05 : 14	R 1	15:51:02	01:45	R 1	18:10:38	07 : 34
2010-11-23	Martes	09:00 a 18:00	R 1	08:59:05	R 1	14:08:05	05 : 09	R 1	15:56:36	01:49	R 1	18:29:51	07 : 42
2010-11-24	Miercoles	09:00 a 18:00	R 1	09:00:20	R 1	13:54:54	04 : 55	R 1	15:15:24	01:20	R 1	18:25:03	08 : 04
2010-11-25	Jueves	09:00 a 18:00	R 1	09:00:33	R 1	14:01:58	05 : 01	R 1	15:05:31	01:04	R 1	18:23:56	08 : 20
2010-11-26	Viernes	09:00 a 18:00	R 1	08:46:53	R 1	13:55:22	05 : 08	R 1	15:02:41	01:07	R 1	18:33:55	08 : 40
2010-11-27	Sabado	... : ... a ... : ...	R 1	09:08:03	R 1	14:18:13	05 : 10	R 1	15:03:12	00:45	R 1	20:26:44	10 : 34
2010-11-29	Lunes	09:00 a 18:00	R 1	09:05:23	R 1	14:03:53	04 : 58	R 1	15:14:19	01:10	R 1	18:31:45	08 : 16
2010-11-30	Martes	09:00 a 18:00	R 1	08:57:09	R 1	13:52:59	04 : 56	R 1	15:02:32	01:10	R 1	18:05:06	07 : 58



Reporte individual de faltas

Muestra en color naranja las faltas del empleado en el rango de fechas seleccionado. Si el reloj checador no tiene por lo menos una checada en el día laborable entonces se tomará como falta.

Numero de empleado 13 Nombre ROSARIO GONZALEZ ROSAS Turno COMPLETO Departamento PRODUCCION			
Viernes	2012-06-01	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Sabado	2012-06-02		Dia de descanso
Domingo	2012-06-03		Dia de descanso
Lunes	2012-06-04		No se encontraron checadas este día, Ausencia N-1
Martes	2012-06-05	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Miercoles	2012-06-06	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Jueves	2012-06-07	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Viernes	2012-06-08	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Sabado	2012-06-09		Dia de descanso
Domingo	2012-06-10		Dia de descanso
Lunes	2012-06-11	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Martes	2012-06-12	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Miercoles	2012-06-13	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Jueves	2012-06-14	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada
Viernes	2012-06-15	Generado por sistema software descargas	Esta registrada su checada

Tabla de retardos de empleados.

Si el empleado sobrepasa el tiempo de tolerancia en la entrada, y excede el tiempo especificado para la hora de comida, sus retardos serán contabilizados en una tabla como la mostrada.

Fecha de registro	Primera checada del día	Inicio de comida	Llegada de comida	Tiempo de retardo	Nombre de empleado	Acumulado	Donde se provoco retardo
2011-10-03 - Lunes	08:36:53	---	---	00:07	JOSE RAMON FLORES ARREDONDO	00:07	Entrada
2011-10-05 - Miercoles	---	15:01:46	16:38:34	00:07	JOSE RAMON FLORES ARREDONDO	00:14	Comida
2011-10-07 - Viernes	---	15:01:25	16:45:43	00:14	JOSE RAMON FLORES ARREDONDO	00:28	Comida
2011-10-13 - Jueves	08:44:25	---	---	00:14	JOSE RAMON FLORES ARREDONDO	00:42	Entrada
2011-10-21 - Viernes	---	15:14:10	16:48:26	00:04	JOSE RAMON FLORES ARREDONDO	00:47	Comida
2011-10-25 - Martes	---	15:25:55	16:56:11	00:00	JOSE RAMON FLORES ARREDONDO	00:47	Comida
Acumulado en la entrada	Acumulado en la comida	Acumulado total					
00 Hrs 21 Min	00 Hrs 26 Min	00 Hrs 47 Min					

Tiene filtro de color para ayudar a determinar horarios nocturnos las checadas con fondo verde son entradas y las checadas con fondo amarillo son las salidas.

Reporte de asistencias de la empresa nucuncu con fecha 05/26/2014 a la fecha 05/31/2014
 Nombre del empleado: **PEDRO PALOMINO** Número de empleado o Huella: **3001**
 Departamento: **ESPETIAL** Turno: **ESPECIAL** Tolerancia: **0** Minutos

Hago constar que la presente tarjeta ha sido marcada por mi en las horas de entrada y salidas y corresponde al registro de mis asistencias durante el periodo marcado.

Firma del empleado

[? Ausencias](#)

2014-05-26	Lunes	...	a	...	R 10	18:01:19	
2014-05-27	Martes	...	a	...	R 10	06:01:45	18:00:21
2014-05-28	Miercoles	...	a	...	R 10	05:58:58	17:59:22
2014-05-29	Jueves	...	a	...	R 10	06:10:51	17:39:16
2014-05-30	Viernes	...	a	...	R 10	06:14:36	15:49:35
2014-05-31	Sabado	...	a	...	R 10	06:03:06	

El software esta en español, cuenta con manual, es de muy fácil uso y es desarrollado por Nucúncu.

Costo

Precio del equipo	4,800.00
Iva	768.00
Total	5,568.00

Contacto: Ricardo Pérez Calzada
 Correo: desarrollo@nucuncu.com
 Teléfonos 5568504432 Móvil 5524370267

Incluye:

- La capacitación del uso del reloj y software el día de la entrega, en tus oficinas
- La instalación del reloj en la pared, se requiere un tomacorriente cercano.
- Un año de garantía en el equipo por defectos de fabricación y mal funcionamiento no aplica a descargas electricas
- Un año de soporte técnico al software Nucúncu, el soporte se realiza a control remoto por la aplicación Team Viewer
- Actualizaciones del software sin costo.



Nucúncu Tecnología empresa Mexicana desarrolladora de software y hardware con 11 años en el mercado RFC – PECR700924IK0
 Nucúncu también desarrollo el sistema de control de accesos SICAM que se utilizó en la inauguración del canal ampliado de panamá 2016