



Nacar Control Time

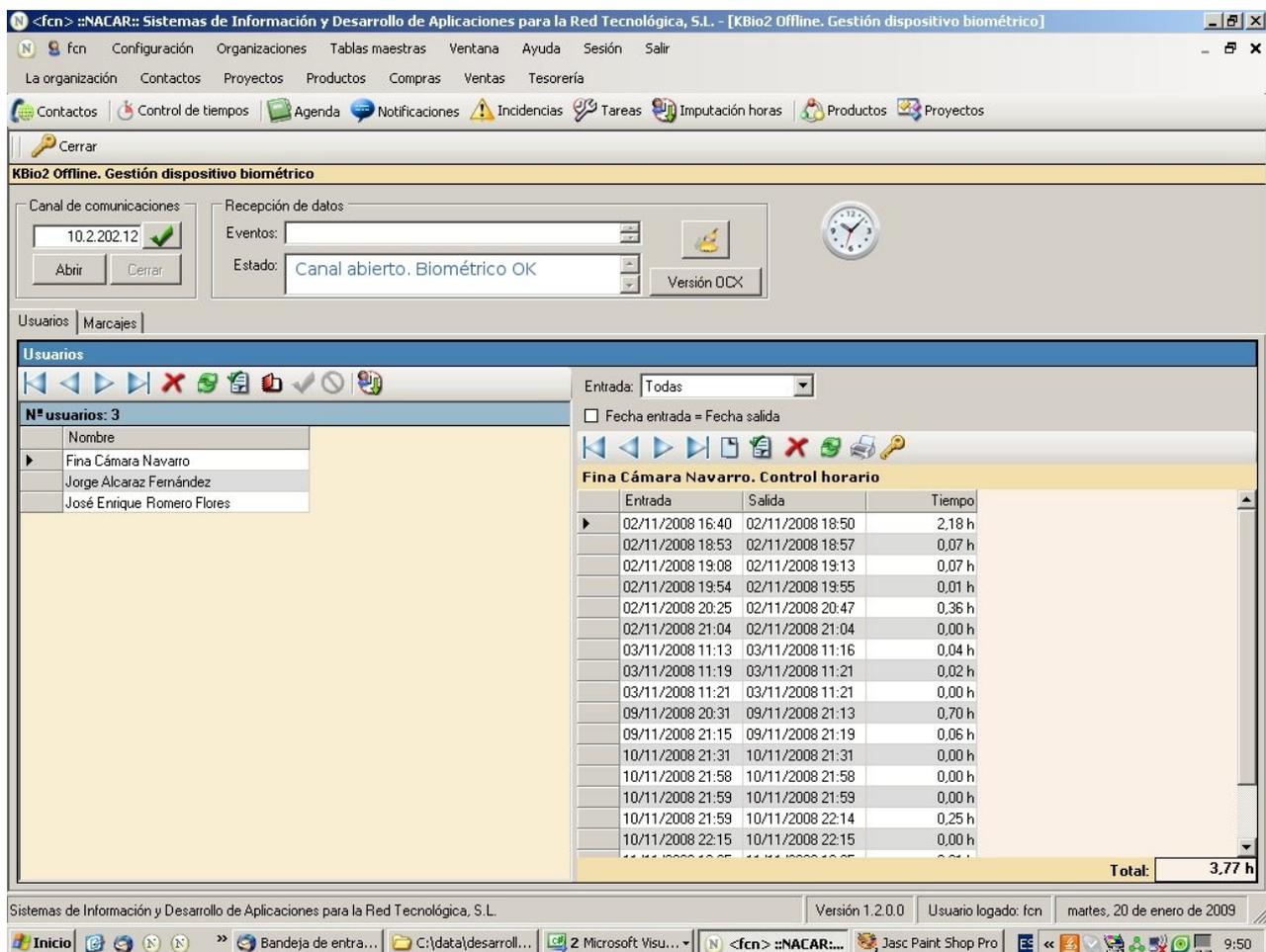
Es una aplicación para el control de tiempos de trabajo que gestiona mediante TCP/IP los dispositivos biométricos Kimaldi Kreta2. Es por tanto una solución completa de software y hardware.

Las prestaciones del dispositivo Kreta 2 permiten la consulta en red de los datos obtenidos mediante el marcaje biométrico de los trabajadores. Estos marcajes se almacenan en el dispositivo y Nacar Control Time los recupera e inserta en una base de datos sql para su posterior consulta.



Los datos son gestionados desde Nacar Control Time, tanto para el alta del personal y definición de permisos, como para la consulta posterior y generación de informes. No obstante es posible acceder a los datos mediante herramientas externas tanto por ODBC como por cualquier otro tipo de drivers de acceso a base de datos. En este sentido se puede observar que se trata de una solución abierta y versátil.

Sidart desarrolla implementaciones a medida de Nacar Control Time para su integración con otros sistemas ERP y bases de datos, de forma que el cliente pueda sacar el máximo aprovechamiento a su información. Además, Nacar Control Time se distribuye como aplicación independiente o como módulo integrado en Nacar ERP.



The screenshot shows the Nacar Control Time application interface. The title bar reads: "<fcn> ::NACAR:: Sistemas de Información y Desarrollo de Aplicaciones para la Red Tecnológica, S.L. - [KBio2 Offline. Gestión dispositivo biométrico]". The menu bar includes: fcn, Configuración, Organizaciones, Tablas maestras, Ventana, Ayuda, Sesión, Salir. The toolbar contains: La organización, Contactos, Proyectos, Productos, Compras, Ventas, Tesorería. The main window has a tab for "Control de tiempos" and a status bar showing "Recepción de datos" with "Estado: Canal abierto. Biométrico OK".

The "Usuarios" section shows a list of users:

Nombre
Fina Cámara Navarro
Jorge Alcaraz Fernández
José Enrique Romero Flores

The "Control horario" section for "Fina Cámara Navarro" displays a table of entries and exits:

Entrada	Salida	Tiempo
02/11/2008 16:40	02/11/2008 18:50	2,18 h
02/11/2008 18:53	02/11/2008 18:57	0,07 h
02/11/2008 19:08	02/11/2008 19:13	0,07 h
02/11/2008 19:54	02/11/2008 19:55	0,01 h
02/11/2008 20:25	02/11/2008 20:47	0,36 h
02/11/2008 21:04	02/11/2008 21:04	0,00 h
03/11/2008 11:13	03/11/2008 11:16	0,04 h
03/11/2008 11:19	03/11/2008 11:21	0,02 h
03/11/2008 11:21	03/11/2008 11:21	0,00 h
09/11/2008 20:31	09/11/2008 21:13	0,70 h
09/11/2008 21:15	09/11/2008 21:19	0,06 h
10/11/2008 21:31	10/11/2008 21:31	0,00 h
10/11/2008 21:58	10/11/2008 21:58	0,00 h
10/11/2008 21:59	10/11/2008 21:59	0,00 h
10/11/2008 21:59	10/11/2008 22:14	0,25 h
10/11/2008 22:15	10/11/2008 22:15	0,00 h
Total:		3,77 h

The status bar at the bottom shows: "Sistemas de Información y Desarrollo de Aplicaciones para la Red Tecnológica, S.L.", "Versión 1.2.0.0", "Usuario logado: fcn", and "martes, 20 de enero de 2009".

Ilustración 1: Control horario: Entradas y Salidas

Además de gestionar de forma muy sencilla los tiempos según entradas y salidas, se permite la corrección manual en caso de errores de usuario justificables.

Se puede comprobar el detalle registrado en el biométrico mediante el acceso a los marcajes registrados.

The screenshot shows the 'KBio2 Offline. Gestión dispositivo biométrico' application window. The interface includes a menu bar with options like 'Configuración', 'Organizaciones', and 'Ayuda'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Contactos', 'Control de tiempos', 'Agenda', 'Notificaciones', 'Incidencias', 'Tareas', 'Imputación horas', 'Productos', and 'Proyectos'. The main area is divided into sections: 'Canal de comunicaciones' with a date field '10.2.2012' and 'Recepción de datos' with an 'Eventos' dropdown and 'Estado' field showing 'Canal abierto. Biométrico OK'. Below this is a 'Usuarios' section with a 'Marcajes' tab selected. The 'Marcajes' section contains a table of access records. The table has columns for 'Num', 'Fecha', 'Acceso', 'FPID', 'Usuario', and 'E/S'. The data shows five records from 11/11/2008, all with 'Acceso' type and '41' as the access code. The users listed are 'Fina Cámara Navarro' and 'Jorge Alcaraz Fernández'. The status 'E' indicates successful access, while 'S' indicates a failed attempt.

Num	Fecha	Acceso	FPID	Usuario	E/S
1/9E	11/11/2008 12:05	41	30303030363330303330	Fina Cámara Navarro	E
1/A0	11/11/2008 12:05	41	30303030363330303331	Fina Cámara Navarro	S
1/A8	11/11/2008 12:18	41	30303030383630303332	Jorge Alcaraz Fernández	E
1/AA	11/11/2008 12:19	41	30303030383630303333	Jorge Alcaraz Fernández	S
1/B0	11/11/2008 17:09	41	30303030363330303330	Fina Cámara Navarro	E

Ilustración 2: Detalle del marcaje

Los informes permiten una sencilla explotación de la información. Se pueden exportar a pdf y también pueden ser personalizados.

Gestión de control horario



Fina Cámara Navarro. Control horario

Entrada	Salida	Tiempo
02/11/2008 16:40	02/11/2008 18:50	2,18 h
02/11/2008 18:53	02/11/2008 18:57	0,07 h
02/11/2008 19:08	02/11/2008 19:13	0,07 h
02/11/2008 19:54	02/11/2008 19:55	0,01 h
02/11/2008 20:25	02/11/2008 20:47	0,36 h
02/11/2008 21:04	02/11/2008 21:04	-
03/11/2008 11:13	03/11/2008 11:16	0,04 h
03/11/2008 11:19	03/11/2008 11:21	0,02 h
03/11/2008 11:21	03/11/2008 11:21	-
09/11/2008 20:31	09/11/2008 21:13	0,70 h
09/11/2008 21:15	09/11/2008 21:19	0,06 h
10/11/2008 21:31	10/11/2008 21:31	-
10/11/2008 21:58	10/11/2008 21:58	-
10/11/2008 21:59	10/11/2008 21:59	-
10/11/2008 21:59	10/11/2008 22:14	0,25 h
10/11/2008 22:15	10/11/2008 22:15	-
11/11/2008 12:05	11/11/2008 12:05	0,01 h
11/11/2008 12:05	11/11/2008 12:05	-
11/11/2008 17:09	11/11/2008 17:09	-
		3,77 h

Inicio | Bandeja de ... | 2 Explorad... | 2 Microsoft... | <fcn> :NA... | Gestión de ... | Jasc Paint S... | 9:53

Ilustración 3: Informe de control horario del trabajador

Sidart realiza adaptaciones a medida tanto de los informes como de la aplicación. Nuestros clientes nos proponen objetivos y nosotros implementamos la solución.