

Gerenciamiento Avanzados de Tiempo de Negocios y Espacio

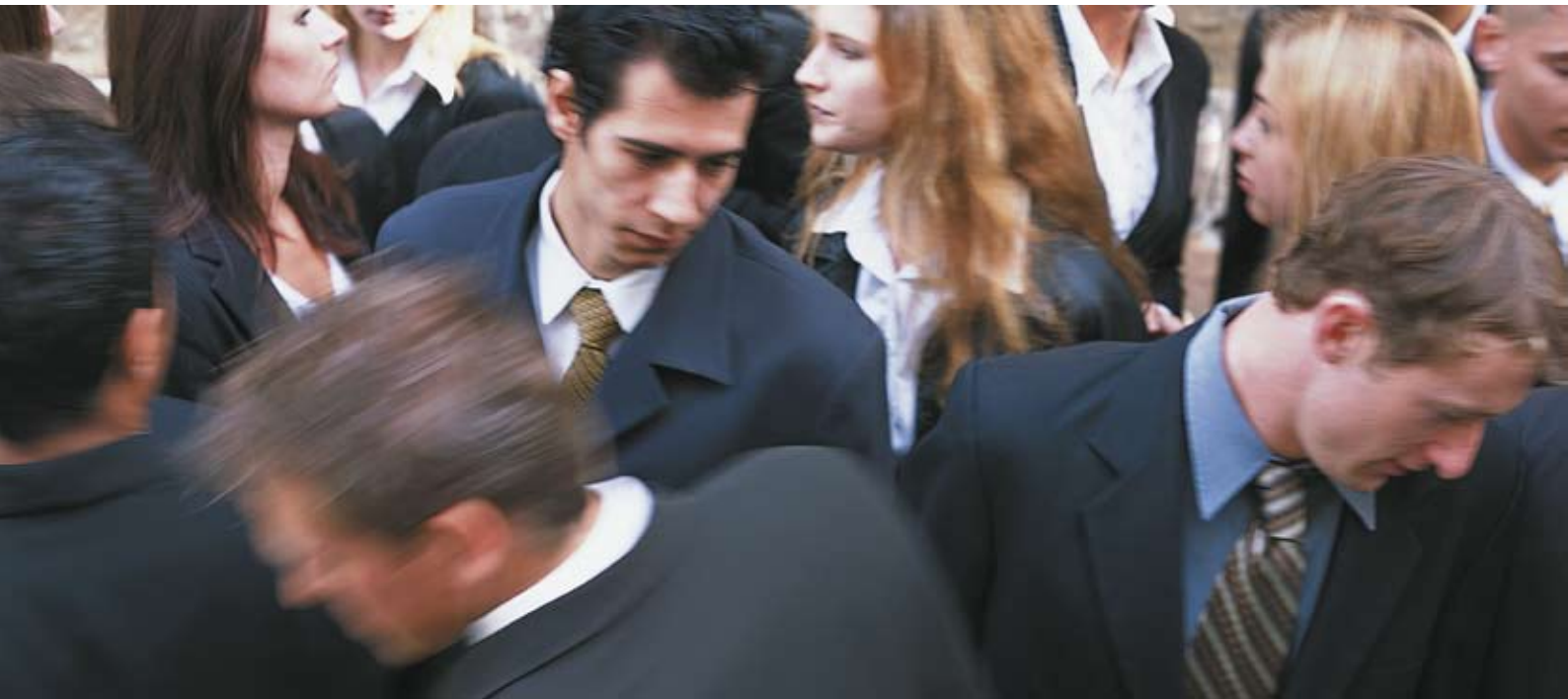
TIME  **SPACE**



Control de acceso
completo y Solución
de Tiempo y
Asistencia

spica

Actualmente, la eficacia en el lugar de trabajo requiere de un ambiente abierto, relajado, y flexible. ¿Pero se puede hacer esto sin comprometer la seguridad?



La respuesta es sí, con Time&Space, una solución comprensiva y flexible para la gerencia del control y de Time&Attendance de acceso, que confía en las últimas tecnologías de identificación, de comunicación y software.

Formalidad Time&Space reúne a lectores de calidad superior de los productores principales del mundo con hardware propio de la colección de datos de Spica y uso de software. El resultado es un sistema probado, bien-equilibrado y maduro que se puede emparejar fácilmente a una variedad de requisitos técnicos y funcionales.

Flexibilidad Una amplia gama de las tecnologías de la identificación y de comunicación conjuntamente con modularidad del software y funcionalidad parameter-driven proporcionan un alto grado de adaptabilidad a una variedad de necesidades idiosincrásicas que constantemente cambian el negocio.

Escalabilidad Se está utilizado en compañías grandes, medianas o pequeñas, en una o varias localizaciones, Time&Space es manejable, fuerte y rentable. Gracias a una variedad de opciones de instalación y de interoperabilidad, Time&Space crece junto con su compañía, acomodando fácilmente la extensión física y funcional.

Franqueza Time&Space apoya a las principales plataformas de hardware y software y las tecnologías de los líderes mundiales en productos manufacturados, todas de acuerdo con importantes estándares internacionales de la industria. Esta estrategia a largo plazo ofrece la mejor protección para su pasado así como las inversiones futuras, permitiendo extensiones rentables, extensiones funcionales, mejoras, e incluso migraciones.

Portfolio completo de Hardware



Tecnologías de la tarjeta Time&Space es un sistema único con una política abierta del lector, ofreciendo la ayuda para casi todas las tecnologías importantes de la tarjeta. Se recomiendan cuatro tipos de RFID (proximidad):

HID Una marca de fábrica americana principal para la identificación clásica y elegante de RFID. Tecnología clásica de 125kHz RFID de HID o Indala, y smartcards más recientes de la proximidad de los iClass (13.56MHz). Spica es distribuidor autorizado y socio de solución.

Legic Tecnología avanzada del smartcard de una fuente europea principal para los requisitos más exigentes de la seguridad y del multi-uso. Spica es socio licenciado de Legic.

Mifare Fácil de implementar la tecnología de tarjeta inteligente, originalmente de Philips, disponible de varias fuentes.

H4000 Tecnología popular y comprable para la identificación inalterable básica, originalmente de EM MARIN, disponible de varias fuentes.

Las tecnologías de tarjetas de bandas magnéticas y códigos de barras también tienen soporte. La identificación del vehículo es cubierta por los lectores de largo alcance y las etiquetas del propósito especial RFID.

El control de acceso y el seguir móviles del tiempo son cubiertos por una solución rentable: Un teléfono GSM con llamada sin identificación y notificación de SMS.

Biometría



Para el reconocimiento de las huellas dactilares es más accesible y ampliamente utilizado el método biométrico. Es muy adecuado para la oficina y el acceso libre de la tarjeta de registro de tiempo.



El reconocimiento del iris ofrece lo último a nivel de exactitud para las aplicaciones más exigentes. Apto para aplicaciones militares, bóvedas bancarias, el acceso a la información altamente sensible y similares.



El nuevo y próximo reconocimiento facial 3D muestra un gran potencial de manos libres de control de acceso. Es muy adecuado para el alto flujo de entradas con puertas automáticas.

Cualquiera de estos tres puede ser utilizado como único medio de identificación o verificación, como en combinación con otras tecnologías de identificación. Todos los principales métodos para la gestión de plantillas biométricas son soportes, como plantilla-On-Card y plantilla-On-Board. Esta flexibilidad permite la identificación biométrica que se aplicará a nivel local, en todo el sistema o en cualquier combinación, de acuerdo a las necesidades.

Comunicaciones La comunicación en todo el sistema se basa en la creación de redes Ethernet y protocolo de Internet, con la posibilidad adicional de utilizar un rentable RS485 subred para la recopilación de datos. Los puntos alejados de la identificación puede ser conectado por medio de WIFI, GPRS o módems telefónicos (RDSI, GSM o analógico). Teniendo en cuenta todas estas posibilidades, la adición de un nuevo punto de acceso, el tiempo de grabación o administrador de la terminal de trabajo nunca es un problema.



DOG20 - Terminal clásica de reproducción del tiempo, solución particularmente rica y eficaz para la mayor parte del tiempo de la demanda de reproducción.



BOX20 - Doble puerta de control de acceso.



DOX Consola plana y compacta, módulo de contacto de pantalla para agregar el tiempo de reproducción a DOX control de acceso al censor.



DOX - Control de acceso multicanal.

Time&Space Software Suite



Time&Space Software es un producto fiable y de funcionamiento en mas de dos mil quinientas instalaciones, la gestión de cientos de miles de usuarios, y el registro de millones de eventos todos los días.

Control de Acceso: Time&Space tiene el control de acceso como base para la aplicación de todas las demás capas. Los derechos de acceso son gestionados mediante el acceso individual y de grupo en combinación con los perfiles de las áreas y horarios de acceso. Características de gestión de niveles de alarma, los grupos y eventos pila. Grafica en tiempo real de la vigilancia contra los iconos animados con los planos de planta asegura un fácil y eficiente sistema de supervisión.

Gestión del visitante: El manejo de las visitas puede representar un vacío de seguridad inaceptable. Sólo altamente integrado de gestión de los visitantes puede garantizar sin fisuras la gestión de acceso. Visitantes módulo de gestión se ocupa de tareas como recepcionista habitual de información para visitantes que entran, la emisión de tarjetas de identificación, el seguimiento de visitas hasta el vencimiento y la manipulación de excepciones como insignia no regresó.

Video-vigilancia: Tanto el control de acceso y gestión del tiempo puede ser mejorados mediante el empleo de la vigilancia por vídeo para la lectura de los acontecimientos. La grabación de vídeo se realiza mediante cámaras IP eliminando la necesidad de cualquier otra forma tradicional de hardware como de cableado de circuito cerrado de televisión, el vídeo o el acaparamiento de los equipos de grabación de vídeo. Los videoclips son indexados y almacenados por el usuario, la hora, lugar y tipo de evento, lo que permite la navegación fácil y rápida. Lector de vigilancia de acontecimientos ha demostrado ser muy eficiente como medida contra tailgating y »buddy punching«.

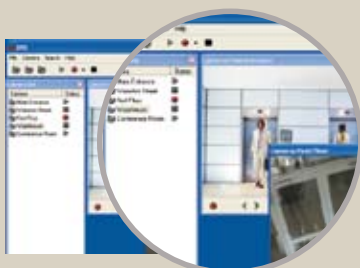
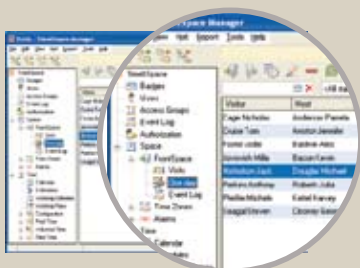
Cálculo de Tiempo y Asistencia: Time&Space sistema es tal vez mejor conocido por su potente registro de cálculo de tiempo y asistencia. Su conjunto de características genéricas pueden competir fácilmente con la mayoría de las aplicaciones a medida. Sin embargo, se puede manejar una amplia gama de necesidades, las prácticas comerciales, el empleo en diversas legislaciones, los entornos internacionales. Time&Space se ha utilizado con igual éxito en la mayoría de sectores de la industria de la banca, el gobierno, la venta minorista, la hotelería, de la energía, a la construcción y cuidado de la salud. Las razones más importantes para esa versatilidad probablemente fuertes son:

- Informes definidos por el usuario y eventos de las categorías de tiempo
- Dos modelos de tiempo de cálculo, y Flexi Industrial
- Informes definidos por el usuario, multi-nivel normas de cálculo
- La programación automática
- Integrado generador de informes
- Datos detallados de exportación
- La integración eficaz interfaces

Visualización Una característica importante de Time&Space Software es una fuerte visualización. La gestión del tiempo, en particular, es mucho mayor por la forma visual y la manipulación que representa, junto con los datos en tiempo real de respuesta a todos los cambios. El resultado es mejorado en gran medida por la velocidad y la precisión de la administración de la información. Esta fuerte visualización interactiva Time&Space impulsa la productividad a un nuevo nivel en comparación con paquetes de software convencionales, que se basan en la forma tradicional y en el cuadro opiniones, y donde los gráficos están disponibles sólo en los informes finales.

Base de datos Soporte nativo para Microsoft y Oracle ambos servidores de bases lo mantiene a salvo de que asole »guerra de base de datos«. No existe prácticamente ninguna diferencia en la experiencia del usuario, y ambas versiones son altamente optimizadas, capaces de manejar miles de usuarios en tiempo real. Sistemas más pequeños puede ser reducido a solo máquinas PC corriendo versiones de escritorio de licencia libre; Express Oracle o Microsoft SQL Desktop Engine (MSDE).

El acceso a la Web Un gran número de clientes basados en navegador pueden ser fácilmente desplegados y mantenidos por WebTS utilizando el módulo de servidor. WebTS permite un enfoque más abierto a la gestión del tiempo al permitir un mayor número de administradores o el departamento de personal, incluso el acceso a la Web a la vez más frecuentes las funciones de gestión.



TIME SPACE



Continuo R&D La mejora y la evolución continua a través de versiones y de generaciones es cuándo Time&Space está presente. El ciclo de desarrollo entero de producto es cliente conducido. Cada petición de usuario se registra, se clasifica y se considera cuidadosamente para la puesta en práctica. Muchos de ellos ya están incorporados en nuestro sistema actual.

Hecho para la integración Los módulos de Time&Attendance ofrecen un número de herramientas y de características, que permiten el arreglo para requisitos particulares y la fácil integración. La exportación detallada de los datos contiene generalmente todo lo necesario para ligarse a la mayoría de los paquetes de la nómina de pago. En el nivel siguiente, el marco de la integración de la nómina de pago (PIF) está disponible para peticiones más avanzadas de la integración que implican los plugins construidos en la especificación. Finalmente, el último nivel de la interoperabilidad y la programabilidad se ofrece a través del kit del desarrollo del software de Time&Space (SDK).

Ayuda excelente Nuestro personal de ayuda altamente experto con conocimiento comprensivo de la gerencia técnica y del negocio, está completamente disponible para los socios de Time&Space, del socio que entrena la configuración de sistema, de la instalación y de la disposición a la localización de averías. Le asistirán con esfuerzos de la integración y ayudarán a aumentar el valor total de la solución. Los servicios profesionales para los usuarios finales, tales como entrenamiento, talleres, ayuda técnica en línea y mantenimiento alejado, pueden ser arreglados.

Red del socio Time&Space está disponible a través de una red de socios y de integradores internacionales seleccionados que son responsables de las relaciones del usuario final que ofrecen la localización, la integración, la instalación, el entrenamiento y la ayuda técnica local. Los distribuidores cuentan con la formación gratuita apoyada por el personal técnico de Spica Internacional.

bioscrypt

LEGIC®
innovation in ID technology

HID

AXIS®
COMMUNICATIONS

ORACLE PARTNER

Microsoft®
CERTIFIED
Partner

spica

Spica International d.o.o.
Pot k sejmisu 33
1231 Ljubljana
Slovenia

Tel: +386-1-568-08-00
Fax: +386-1-568-08-88
www.spica.com
info@spica.com

SI
CERTIFIKAT št. 031
ISO 9001

