

**Consultores Canarios de Informática** ha incorporado a Noray Gestión Hotelera una solución para la lectura automática de documentos de huéspedes (Pasaportes y Documentos de Identidad). Esto supone:

- Ahorro de tiempo en el proceso de chek-in
- Fiabilidad de los datos recogidos
- Facilita el cumplimiento de la normativa de la Policía
- Facilidad de uso
- Sencillez



El sistema se compone de dos partes:

- Un dispositivo que se conecta al PC. Dispone de una ranura por la que se desliza el documento para su lectura.
- Un módulo de software integrado en Noray Gestión Hotelera, que traslada los datos recogidos por el dispositivo a los campos correspondientes del programa de check-in:

Regimen...		[M]	Personas...		[2]	Extra...		[0]	Niños...		[0]	Niños (2)...		[0]	Baby...		[0]	Compl...	
Bono/Referencia..		115444			Observ. factura..														
Habitacion..		113			Oferta..		0			Turno									
Nombres		Sexo		TD	DNI/Pasap.		NIF	Fec.Doc.	Fec.Nac.	Nac.	N.Part								
TRONDHEIM, JOHANN		M		P	442212244			15/12/2003	22/12/1959	S									
GARCIA RODRIGUEZ, JUANA		F		D	43352254Z			1/07/1999	7/04/1950	E									

## LECTOR DE DOCUMENTOS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### HARDWARE

- **SwissReader Modelo 2300.**

El lector SwissReader 2300 de Dative es un lector multi-líneas por infrarrojos con reconocimiento óptico de caracteres (OCR), diseñado para leer hasta 3 líneas de datos OCR como los que se encuentran habitualmente en los documentos de identidad y pasaportes conforme al estándar ICAO 9303. La lectura se realiza deslizando el documento por la ranura del lector.

El equipo no requiere ningún mantenimiento, ya que no tiene rozamientos en el cabezal de lectura ni partes móviles que puedan deteriorarse. Tampoco tiene piezas de cristal susceptibles de sufrir arañazos, polvo o manchas que produzcan malas lecturas.

- **Garantía**

1 año, ofrecida por el fabricante. Las posibles averías se gestionan enviando el equipo al importador para España o al fabricante.

- **Instalación**

SwissReader 2300 se instala por medio de la emulación de teclado incorporada. Un cable en 'Y' se conecta entre el teclado y el PC. La instalación la hacen los técnicos de CCI o el propio cliente. Incluye una fuente de alimentación de 220V.

#### SOFTWARE

CCI proporciona un módulo interface para NORAY Gestión Hotelera. Este módulo procesa las lecturas realizadas, filtra y formatea los datos y los graba en las reservas.

- **Documentos compatibles**

El sistema lee los documentos que tienen 2 ó 3 líneas con caracteres OCR, tales como:

- DNI español
- Permiso de residencia español
- Pasaportes de prácticamente todos los países
- Documento de identidad alemán
- Documento de identidad francés

El sistema puede leer los datos que están grabados en las líneas OCR de los documentos. Estos datos son:

- Nombre y apellidos
- Sexo (no en los DNI alemanes)
- Tipo de documento
- Número de documento
- Fecha de nacimiento
- Nacionalidad

La fecha de expedición del documento no está en las líneas OCR, pero sí está la fecha de caducidad. Por ello, el software propone una fecha de expedición calculando 5 ó 10 años antes de la fecha de caducidad, según el tipo de documento. Esta fecha de expedición será correcta en la mayoría de los casos, pero el operador deberá confirmarla o modificarla si es necesario.

