

## CONEXION CON PMS

El ordenador central del hotel (PMS) puede ser conectado al sistema Quick-In para realizar los procesos frecuentes relativos a los clientes.

- Introducción automática de los datos personales del cliente.
- Grabación de tarjetas.
- Búsqueda de datos personales y documentos de identidad.

La conexión se hace vía Sockets (Ethernet).

## CONEXIÓN

Para activar las comunicaciones tiene que estar seleccionada la siguiente opción en el menú configuración.



Como puede apreciarse en la figura anterior el puerto de comunicaciones es 6680 aunque puede cambiarse.

## COMANDOS DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIONES

### Soporte de la comunicación

El programa PMS debe cumplir los siguientes requisitos:

1. No mandar un nuevo mensaje hasta recibir el reconocimiento afirmativo del mensaje anterior
2. Si al cabo de unos segundos, no recibiese el reconocimiento afirmativo del mensaje anterior, debe tomar las disposiciones pertinentes ya que se ha cortado la comunicación con el PC interfaz.

Ejemplo de comunicaciones

```

Quick-In                PMS
                        STX comando ETX

                        ACK

STX mensaje ETX
  “”
  “”
  “”
  “”
                        EOT
    
```

**STX (02H)**  
**ETX (03H)**  
**ACK (06H)**  
**EOT (04H)**  
**NAK (15H)**

COMANDO	DESCRIPCION DE MENSAJE OPERACION
GE	Sirve para poder interactuar con el programa Quick-In. Al enviar este comando sale la pantalla de digitalizar el documento.
GF	Envía todas las entradas del día.
GA	Este comando escanea y envia los datos al PMS, quedando el programa oculto (la explicación de este comando se detalla más adelante)

**Parámetros de comandos**

STX|GE|SI|habitación|fecha salida|grabador|fecha entrada|ETX

STX|GF|fecha entrada|ETX

La fecha salida se cumplimentara con el formato DD/MM/YYYY

El grabador es el numero asignado por Onity, no es obligatorio

La habitación y la fecha de salida no es obligatoria

**Nota :** el separador de mensajes es “|” ascii (124)

**Datos enviados por Quick-In**

DNI  
 1º Apellido  
 2º Apellido  
 Nombre  
 Fecha nacimiento  
 Lugar de nacimiento  
 Provincia de nacimiento  
 Empresa  
 Sexo  
 Domicilio  
 Provincia localidad  
 Localidad  
 Fecha expedición  
 Fecha entrada  
 Nacionalidad (tres dígitos)  
 Habitación  
 Fecha salida  
 Reservado → este dato esta en blanco  
 Tipo documento  
 Reservado → este dato esta en blanco  
 Fecha caducidad

Dependiendo del tipo de documento algunos datos pueden venir en blanco.

**Ejemplo del envío Quick-In → PMS:**

**STX**|2138550A|PEREZ|GARCIA|PEDRO|10/06/1955|MADRID|MADRID|GRUPO  
 ALCANTARA S.L.|M|C MAYO 2|MADRID|MADRID  
 |01/09/1998|26/01/2005|ESP|101|05/02/2005||D|||01/09/2008|**EXT**

**NOTA: Todos los comandos del HT24 de Onity son compatibles.**

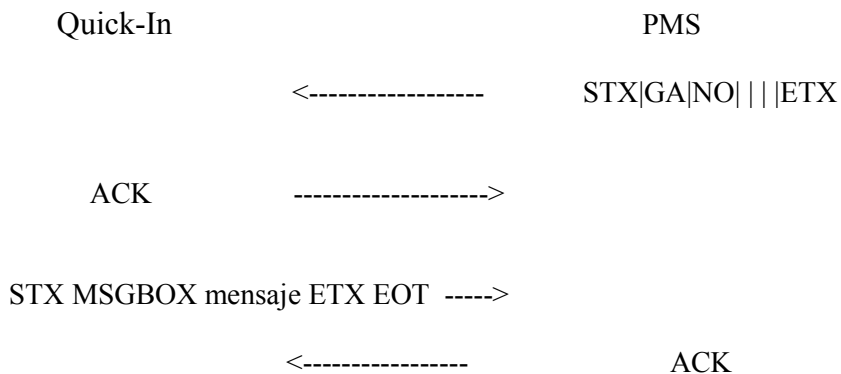
### Explicación Comando GA

STX|GA|NO| || |ETX

Los espacios en blanco hay que mantenerlos (reservado futuros cambios).

El segundo parámetro "NO" es fijo.

### Ejemplo de comunicaciones



### Ejemplo de mensajes enviados por Quick-In

STXMSGBOXDOCUMENTO TORCIDO. INTRODUCZA DE NUEVO EL DOCUMENTOETXEOT

Como se puede observar Quick-In envía mensajes al PMS para que este actué en consecuencia. (Todos los mensajes empiezan con la frase MSGBOX).

NOTA: Ha estos mensajes siempre hay que contestarle ACK (el no hacerlo, el programa se queda parado y no responde a los siguientes comandos que se envié a continuación)

### Mensajes soportados

MSGBOXError al abrir la base datos

MSGBOXError inicializando Twain

MSGBOXNo existen datos con ese criterio

MSGBOXDe la vuelta al documento

MSGBOXIntroduzca el documento

MSGBOXDOCUMENTO TORCIDO. INTRODUCZA DE NUEVO EL DOCUMENTO

MSGBOXNo se puede añadir la zona

MSGBOXImagen incorrecta

MSGBOXNO SE RECONOCE ESTE DOCUMENTO. REVISE EL DOCUMENTO E  
INTRODUZCA DE NUEVO