

MANUALE D'USO

RTS DISPLAY DLL

CUSTOM ENGINEERING

e compatibili

(con protocollo Custom Nativo su linea seriale RS-232)

INDICE

MANUALE D'USO.....	1
CUSTOM ENGINEERING	1
INDICE	2
LEGENDA	2
PREMESSA	3
FUNZIONALITA' DI "RTS DISP DLL"	3
METODI ESPOSTI DA "RTSDISPDLL".....	3
ESEMPIO VB6 FUNZIONANTE	4
FUNZIONALITA' DEMO	5
PREDISPOSIZIONE DELL'ECR AL COLLEGAMENTO	5

LEGENDA

- RTS DISP DLL: Componente RtsDispDll.dll
- RTS_WPOS1: Programma di stampa scontrino fiscale su ECR
- PC: Personal Computer
- SW: Software su PC
- ECR: Registratore di Cassa (Electronic Cash Register)

PREMESSA

Il componente **RtsDispDII.dll** versione Custom è compatibile con tutti i sistemi operativi Microsoft Windows a patto di eseguirne l'installazione in modalità amministratore.

FUNZIONALITA' DI "RTS DISP DLL"

Il componente **RtsDispDII.dll** versione Custom ha lo scopo di permettere ad un programma gestionale su PC, di utilizzare il display degli Ecr per visualizzare descrizione, prezzo o altro (e nei limiti dei display stessi) durante la fase di vendita a PC e prima di eseguire la stampa dello scontrino fiscale.

L'utilizzo della presente DLL non permette l'esecuzione in contemporanea con il programma **RTS_WPOS1** di stampa scontrini fiscali, pertanto le fasi di utilizzo di entrambi non potranno coincidere.

Esempio di utilizzo standard:

Fase 1: Avvio esecuzione di RTS WPOS1

- Il programma RTS Wpos1 viene lanciato in esecuzione
- Attendere l'avvenuto collegamento (DUMP ESEGUITO)

Fase 2: Vendita su PC

- Aprire la comunicazione con il componente **RtsDispDII.dll**
- Gli articoli vengono letti con il lettore di codice a barre e le loro descrizioni e prezzi sono trasmessi sui display dell'ECR
- Chiudere la comunicazione
- con il componente **RtsDispDII.dll**

Fase 3: Stampa Scontrino fiscale

- Preparare i files necessari a RTS WPOS1 e attendere l'esecuzione della stampa fiscale

METODI ESPOSTI DA "RTSDISPDLL"

- **Public Sub SetPassword(pwd As String)**

Permette di abilitare completamente il componente tramite la password rilasciata da RTS Engineering snc . Tale metodo va eseguito una tantum prima dell'apertura della porta. **La password deve essere di 8 caratteri.**

- **Public Function SetComPort(sPrt As String) As Boolean**

Tale metodo permette di definire la porta di comunicazione (1 carattere numerico (Es. "1"))

- **Public Function OpenPort() As Boolean**

Tale metodo permette di aprire la porta di comunicazione selezionata dalla precedente funzione SetComPort.

- **Public Function SendDisplayToOperator(sMsgLine1 As String, sMsgLine2 As String) As Boolean**

Tale metodo permette di inviare i messaggi sulle due linee del display Operatore

“sMsgLine1” per linea 1 e “sMsgLine2” per linea 2 del display Operatore
Se messaggio nullo, non trasmette su linea corrispondente

ATTENZIONE: tale metodo non risulta applicabile negli Ecr Custom in quanto dotati di un unico Display sia per Cliente per Operatore.

- **Public Function SendDisplayToCustomer(sMsgLine1 As String, sMsgLine2 As String) As Boolean**

Tale metodo permette di inviare i messaggi sulle due linee del display Cliente

“sMsgLine1” per linea 1 e “sMsgLine2” per linea 2 del display Cliente
Se messaggio nullo, non trasmette su linea corrispondente

- **Public Function ClosePort() As Boolean**

Tale metodo permette di aprire la porta di comunicazione

ESEMPIO VB6 FUNZIONANTE

```
Option Explicit
Public Device As RtsDispCustom.clMethods

Private Sub Command1_Click()
Dim B As Boolean
    If (Device.SendDisplayToCustomer(txtCust1.Text, txtCust2.Text)) Then
        MsgBox ("OK")
    Else
        MsgBox ("NOT OK")
    End If
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Device.ClosePort
End
End Sub

Private Sub Form_Load()
Dim B As Boolean
Dim sPort As String

If (IsNumeric(Text1.Text)) Then
    sPort = Text1.Text
Else
    sPort = "1"
End If
```

```
Set Device = New RtsDispCustom.clMethods
Device.SetPassword ("DEMODEMO")
B = Device.SetComPort(sPort)
If (B) Then
    B = Device.OpenPort
End If
End Sub
```

```
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
Device.ClosePort
End Sub*
```

FUNZIONALITA' DEMO

Il componente **RtsDispDII.dll** permette una funzionalità pressoché completa anche in modalità dimostrativa con il solo limite sul numero di caratteri inviabili sui display degli ECR.

PREDISPOSIZIONE DELL'ECR AL COLLEGAMENTO

L'ECR dovrà essere programmato in modalità di comunicazione **PROTOCOLLO CUSTOM**. Per attivare tale modalità sulla famiglia KUBE FP è necessario digitare 6660 + tasto SET VARI (vedi par. 7.17 manuale DOMI-KUBE F della Custom Engineering).

In alternativa, sulla famiglia MAX selezionare il protocollo PC di tipo CUSTOM (anziché XonXoff) come riportato al paragrafo PROGRAMMAZIONE PROTETTA (parag. 9.18 manuale DOMI-ECR , voce PROTOCOLLO PC).

Per macchine relative alle famiglie XKUBE / BIG o simili, fare riferimento al Menu Funzioni e programmare le voci relative alla porta COM, PROTOCOLLO e BAUDRATE.