
Manuale d'uso

DF_ECR

Contents

Assembly INFO2000.DF_ECR.Net	1
Spazio dei nomi INFO2000.Business	1
Gerarchia INFO2000.Business	2
Classe DF_ECR_Net.....	3
Membri DF_ECR_Net	3
Costruttore DF_ECR_Net.....	4
Proprietà DF_ECR_Net.....	5
Metodi DF_ECR_Net.....	7
Eventi DF_ECR_Net.....	14
Strutture DF_ECR_Net.Bill	17
Membri DF_ECR_Net.Bill	18
Strutture DF_ECR_Net.BillPayment	18
Membri DF_ECR_Net.BillPayment.....	18
Enumerazione DF_ECR_Net.COMDataBits.....	18
Enumerazione DF_ECR_Net.COMParity	19
Enumerazione DF_ECR_Net.COMPort	19
Enumerazione DF_ECR_Net.COMSpeed	20
Enumerazione DF_ECR_Net.COMStopBits.....	20
Strutture DF_ECR_Net.Descriptions	20
Membri DF_ECR_Net.Descriptions	21
Enumerazione DF_ECR_Net.Drawers.....	21
Strutture DF_ECR_Net.ECR_Details	21
Membri DF_ECR_Net.ECR_Details	22
Enumerazione DF_ECR_Net.ECRModel.....	22
Strutture DF_ECR_Net.ECRSetUp.....	22
Membri DF_ECR_Net.ECRSetUp.....	23
Strutture DF_ECR_Net.Item.....	23
Membri DF_ECR_Net.Item.....	23
Enumerazione DF_ECR_Net.WhichDisplay.....	24
Strutture DF_ECR_Net.XonXoffDetails	24
Membri DF_ECR_Net.XonXoffDetails.....	24
Strutture DF_ECR_Net.XonXoffPLU	25
Membri DF_ECR_Net.XonXoffPLU.....	25
Strutture DF_ECR_Net.XonXoffTenders.....	25
Membri DF_ECR_Net.XonXoffTenders	26
Glossary of Terms	27
Index	29

Assembly INFO2000.DF_ECR.Net

Spazi dei nomi

INFO2000.Business

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Gerarchia INFO2000.Business

Classi

Classe	Descrizione
DF_ECR_Net	Classe principale da instanziare per la gestione del collegamento ai registratori di cassa

Enumerazioni

Enumerazione	Descrizione
COMDataBits	Numero di bit che compongono il pacchetto dei dati
COMParity	Parità pari/dispari del protocollo seriale
COMPort	Porta seriale alla quale DF_ECR crea una connessione con il registratore di cassa
COMSpeed	Velocità di trasmissione dei dati della porta seriale
COMStopBits	Numero di bit di stop
Drawers	Cassetto porta denaro del registratore di cassa
ECRModel	Modello di registratore di cassa da usare
WhichDisplay	Visualizzatore importi o display del registratore di cassa

Strutture

Struttura	Descrizione
DF_ECR_Net.Bill	Rappresenta lo scontrino da inviare al registratore di cassa
DF_ECR_Net.BillPayment	Pagato e modalità di pagamento usata
DF_ECR_Net.Descriptions	Righe di descrizione da stampare nello scontrino
DF_ECR_Net.ECR_Details	Dettagli dei relativi protocolli da usare

DF_ECR_Net.ECRSetUp	Dettagli cumulativi relativi ai parametri di collegamento al registratore di cassa
DF_ECR_Net.Item	Articolo dello scontrino
DF_ECR_Net.XonXoffDetails	Dettagli relativi al protocollo Xon/Xoff
DF_ECR_Net.XonXoffPLU	Impostare i PLU preprogrammati nel registratore di cassa con le relative aliquote IVA
DF_ECR_Net.XonXoffTenders	Modalità di pagamento preprogrammati nel registratore di cassa

Vedere anche

Assembly INFO2000.DF_ECR.Net

Gerarchia INFO2000.Business

System.Object

INFO2000.Business.DF_ECR_Net

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Bill

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.BillPayment

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Descriptions

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.ECR_Details

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.ECRSetUp

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Item

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.XonXoffDetails

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.XonXoffPLU

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.XonXoffTenders

System.

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.COMDataBits

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.COMParity

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.COMPort

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.COMSpeed

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.COMStopBits

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Drawers

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.ECRModel

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.WhichDisplay

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Classe DF_ECR_Net

Classe principale da instanziare per la gestione del collegamento ai registratori di cassa

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.

System.Object

INFO2000.Business.DF_ECR_Net

```
[Visual Basic]
Public Class DF_ECR_Net

[C#]
public class DF_ECR_Net
```

Osservazioni

Questa classe è un wrapper com della libreria compilata in Visual Basic 6

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net

Cenni preliminari DF_ECR_Net

Costruttori pubblici

Costruttore DF_ECR_Net	Istanza una sessione di DF_ECR
------------------------	--------------------------------

Proprietà pubbliche

Log	Attiva il logging di DF_ECR
LogAllInOne	Inoltra una copia dei messaggi diretti ad un qualsiasi evento all'evento Log
Simulate	Simula il collegamento al registratore di cassa eseguendo tutte le operazioni ma evitando di aprire connessioni sulle porte seriali
SuppressNAMessages	Sopprime la restituzione di messaggi contenenti il valore n/a (not applicable)

Metodi pubblici

ECR_Close	Chiude il collegamento fisico con il registratore di cassa
ECR_Reset	Sottoposto a overload. Chiude e riapre il collegamento fisico con il registratore di cassa
get_ECR_Firmware	Restituisce il firmware del registratore di cassa
get_ECR_SerialNumber	Restituisce il numero seriale identificativo del registratore di cassa
get_ECR_SetUpSuggested	Restituisce i parametri di collegamento tipici per protocollo

get_ECRSetup	Restituisce i parametri di configurazione attivi nella corrente istanza di DF_ECR
get_Picture	Restituisce l'immagine che rappresenta il registratore di cassa
get_Version	Restituisce la versione DF_ECR
Open_Drawer	Sottoposto a overload. Apre il primo cassetto porta denaro
Print_Bill	Avvia la stampa dello scontrino
register	Esegue la registrazione di DF_ECR per convertirlo da Demo a Finale
set_ECR_Setup	Imposta i parametri di configurazione attivi nella corrente istanza di DF_ECR
ShowMessage	Visualizza un messaggio sul Display
Eventi pubblici	
Change	Restituisce il resto da restituire al cliente
CurrentBill	Restituisce un identificativo assoluto per lo scontrino in via di emissione
Errors	Restituisce gli errori di run time e/o collegamento fisico
GrandTotal	Restituisce il totale in scontrino
LicenseMessage	Restituisce informazioni relative alla licenza d'uso di DF_ECR
Logs	Logging di DF_ECR (se attivato)
Message	Restituisce informazioni generiche incluse quelle di configurazione
Printing	Restituisce informazioni sulle azioni eseguite: apertura collegamento, stampa elementi dello scontrino, chiusura collegamento ed altri
SetUp	Restituisce le informazioni di configurazione del registratore di cassa

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Costruttore DF_ECR_Net

Elenco di overload

Istanza una sessione di DF_ECR

[Visual Basic] Public Function New()

[C#] public DF_ECR_Net();

Consente di passare direttamente i parametri di collegamento al registratore di cassa

[Visual Basic] Public Function New(DF_ECR_Net.ECRSetup)

[C#] public DF_ECR_Net(DF_ECR_Net.ECRSetup);

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Costruttore DF_ECR_Net ()

Istanza una sessione di DF_ECR

```
[Visual Basic]
Public Function New()

[C#]
public DF_ECR_Net()
```

Osservazioni

E' fortemente sconsigliato usare DF_ECR con wrapper statici od aprire più istanze se una di queste è ancora in trasmissione

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business | Elenco di overload del costruttore DF_ECR_Net

Costruttore DF_ECR_Net (ECRSetUp)

Consente di passare direttamente i parametri di collegamento al registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Function New( _
    ByVal ECRInfo As DF_ECR_Net+ECRSetUp _
)

[C#]
public DF_ECR_Net(
    DF_ECR_Net+ECRSetUp ECRInfo
);
```

Parametri

ECRInfo

Parametri di collegamento al registratore di cassa

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business | Elenco di overload del costruttore DF_ECR_Net

Proprietà DF_ECR_Net

Di seguito sono elencate le proprietà della classe **DF_ECR_Net**. Per un elenco completo dei membri della classe **DF_ECR_Net**, vedere l'argomento Membri DF_ECR_Net.

Proprietà pubbliche

Log	Attiva il logging di DF_ECR
LogAllInOne	Inoltra una copia dei messaggi diretti ad un qualsiasi evento all'evento Log
Simulate	Simula il collegamento al registratore di cassa eseguendo tutte le operazioni ma evitando di aprire connessioni sulle porte seriali

SuppressNAMessages

Sopprime la restituzione di messaggi contenenti il valore n/a (not applicable)

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Proprietà DF_ECR_Net.Log

Attiva il logging di DF_ECR

```
[Visual Basic]
Public Property Log As Boolean

[C#]
public bool Log {get;set;}
```

Valore proprietà

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Proprietà DF_ECR_Net.LogAllInOne

Inoltra una copia dei messaggi diretti ad un qualsiasi evento all'evento Log

```
[Visual Basic]
Public Property LogAllInOne As Boolean

[C#]
public bool LogAllInOne {get;set;}
```

Valore proprietà

Osservazioni

Utile per avere in un unico evento tutti i messaggi restituiti da DF_ECR

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Proprietà DF_ECR_Net.Simulate

Simula il collegamento al registratore di cassa eseguendo tutte le operazioni ma evitando di aprire connessioni sulle porte seriali

```
[Visual Basic]
Public Property Simulate As Boolean

[C#]
public bool Simulate {get;set;}
```

Valore proprietà

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Proprietà DF_ECR_Net.SuppressNAMessages

Sopprime la restituzione di messaggi contenenti il valore n/a (not applicable)

```
[Visual Basic]
Public Property SuppressNAMessages As Boolean

[C#]
public bool SuppressNAMessages {get;set;}
```

Valore proprietà

Osservazioni

Alcuni registratori di cassa potrebbero non supportare taluni funzioni quindi DF_ECR restituisce un messaggio n/a: usare questa proprietà per offuscare i messaggi n/a

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodi DF_ECR_Net

Di seguito sono elencati i metodi della classe **DF_ECR_Net**. Per un elenco completo dei membri della classe **DF_ECR_Net**, vedere l'argomento Membri DF_ECR_Net.

Metodi pubblici

ECR_Close	Chiude il collegamento fisico con il registratore di cassa
ECR_Reset	Sottoposto a overload. Chiude e riapre il collegamento fisico con il registratore di cassa
get_ECR_Firmware	Restituisce il firmware del registratore di cassa
get_ECR_SerialNumber	Restituisce il numero seriale identificativo del registratore di cassa
get_ECR_SetUpSuggested	Restituisce i parametri di collegamento tipici per protocollo
get_ECRSetup	Restituisce i parametri di configurazione attivi nella corrente istanza di DF_ECR
get_Picture	Restituisce l'immagine che rappresenta il registratore di cassa
get_Version	Restituisce la versione DF_ECR
Open_Drawer	Sottoposto a overload. Apre il primo cassetto porta denaro
Print_Bill	Avvia la stampa dello scontrino
register	Esegue la registrazione di DF_ECR per convertirlo da Demo a Finale
set_ECR_Setup	Imposta i parametri di configurazione attivi nella corrente istanza di DF_ECR
ShowMessage	Visualizza un messaggio sul Display

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.ECR_Close

Chiude il collegamento fisico con il registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Sub ECR_Close()

[C#]
public void ECR_Close()
```

Osservazioni

Se ci sono attività in corso, non ne attende il termine

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.ECR_Reset

Elenco di overload

Chiude e riapre il collegamento fisico con il registratore di cassa

```
[Visual Basic] Overloads Public Sub ECR_Reset()
```

```
[C#] public void ECR_Reset();
```

Chiude e riapre il collegamento fisico con il registratore di cassa

```
[Visual Basic] Overloads Public Sub ECR_Reset(Boolean)
```

```
[C#] public void ECR_Reset(bool);
```

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.ECR_Reset ()

Chiude e riapre il collegamento fisico con il registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Overloads Public Sub ECR_Reset()

[C#]
public void ECR_Reset()
```

Osservazioni

Se ci sono attività in corso, non ne attende il termine

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business | Elenco di overload
DF_ECR_Net.ECR_Reset

Metodo DF_ECR_Net.ECR_Reset (Boolean)

Chiude e riapre il collegamento fisico con il registratore di cassa

```
[Visual Basic]
```

```
Overloads Public Sub ECR_Reset( _
    ByVal ShowLoggingMessages As Boolean _
)
[C#]
public void ECR_Reset(
    bool ShowLoggingMessages
);
```

Parametri

ShowLoggingMessages

indica se creare eventi Message relativi al reset

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business | Elenco di overload DF_ECR_Net.ECR_Reset

Metodo DF_ECR_Net.get_ECR_Firmware

Restituisce il firmware del registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Function get_ECR_Firmware() As String
[C#]
public string get_ECR_Firmware()
```

Valore restituito

Firmware

Osservazioni

Se applicabile

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.get_ECR_SerialNumber

Restituisce il numero seriale identificativo del registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Function get_ECR_SerialNumber() As String
[C#]
public string get_ECR_SerialNumber()
```

Valore restituito

Seriale

Osservazioni

Se applicabile

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.get_ECR_SetUpSuggested

Restituisce i parametri di collegamento tipici per protocollo

```
[Visual Basic]
Public Function get_ECR_SetUpSuggested() As String

[C#]
public string get_ECR_SetUpSuggested()
```

Valore restituito

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.get_ECRSetup

Restituisce i parametri di configurazione attivi nella corrente istanza di DF_ECR

```
[Visual Basic]
Public Function get_ECRSetup() As DF_ECR_Net+ECRSetup

[C#]
public DF_ECR_Net+ECRSetup get_ECRSetup()
```

Valore restituito

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.get_Picture

Restituisce l'immagine che rappresenta il registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Function get_Picture( _
    ByVal ECR As DF_ECR_Net+ECRModel _
) As Image

[C#]
public Image get_Picture(
    DF_ECR_Net+ECRModel ECR
);
```

Parametri

ECR

Modello del registratore di cassa

Valore restituito

Immagine del registratore di cassa (tipicamente compresse in JPEG)

Osservazioni

Non confondere il modello con il protocollo

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.get_Version

Restituisce la versione DF_ECR

```
[Visual Basic]
Public Function get_Version() As String

[C#]
public string get_Version()
```

Valore restituito

Versione della libreria DF_ECR

Osservazioni

La versione è relativa al core di DF_ECR (ovvero della DLL COM) e non dell'assembly Net

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.Open_Drawer

Elenco di overload

Apri il primo cassetto porta denaro

```
[Visual Basic] Overloads Public Sub Open_Drawer()
[C#] public void Open_Drawer();
```

Apri il cassetto porta denaro

```
[Visual Basic] Overloads Public Sub Open_Drawer(DF_ECR_Net.Drawers)
[C#] public void Open_Drawer(DF_ECR_Net.Drawers);
```

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.Open_Drawer ()

Apri il primo cassetto porta denaro

```
[Visual Basic]
Overloads Public Sub Open_Drawer()

[C#]
public void Open_Drawer()
```

Osservazioni

Se applicabile

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business | Elenco di overload
DF_ECR_Net.Open_Drawer

Metodo DF_ECR_Net.Open_Drawer (Drawers)

Apre il cassetto porta denaro

```
[Visual Basic]
Overloads Public Sub Open_Drawer( _
    ByVal Drawer As DF_ECR_Net+Drawers _
)

[C#]
public void Open_Drawer(
    DF_ECR_Net+Drawers Drawer
);
```

Parametri

Drawer

Numero del cassetto da aprire

Osservazioni

Se applicabile

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business | Elenco di overload
DF_ECR_Net.Open_Drawer

Metodo DF_ECR_Net.Print_Bill

Avvia la stampa dello scontrino

```
[Visual Basic]
Public Function Print_Bill( _
    ByVal Bill_ToPrint As DF_ECR_Net+Bill _
) As Boolean

[C#]
public bool Print_Bill(
    DF_ECR_Net+Bill Bill_ToPrint
);
```

Parametri

Bill_ToPrint

Scontrino da stampare sul registratore di cassa

Valore restituito

True se la stampa non ha avuto problemi

Osservazioni

In caso di problemi è lanciato un evento Error contenente il dettaglio dell'errore

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.register

Esegue la registrazione di DF_ECR per convertirlo da Demo a Finale

```
[Visual Basic]
Public Function register( _
    ByVal Serial As String _
) As Boolean

[C#]
public bool register(
    string Serial
);
```

Parametri

Serial

Codice seriale presente nel file di licenza

Valore restituito

True = registrazione effettuata correttamente

Osservazioni

Il seriale viene fornito post acquisto di DF_ECR

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.set_ECR_Setup

Imposta i parametri di configurazione attivi nella corrente istanza di DF_ECR

```
[Visual Basic]
Public Sub set_ECR_Setup( _
    ByVal ECRInfo As DF_ECR_Net+ECRSetUp _
)

[C#]
public void set_ECR_Setup(
    DF_ECR_Net+ECRSetUp ECRInfo
);
```

Parametri

ECRInfo

Osservazioni

E' possibile anche inviare i parametri in sede di costruttore

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Metodo DF_ECR_Net.ShowMessage

Visualizza un messaggio sul Display

```

[Visual Basic]
Public Sub ShowMessage( _
    ByVal Where As DF_ECR_Net+WhichDisplay, _
    ByVal MessageToShow As String _
)

[C#]
public void ShowMessage(
    DF_ECR_Net+WhichDisplay Where,
    string MessageToShow
);

```

Parametri

Where

Display sul quale visualizzare il messaggio

MessageToShow

Messaggio da visualizzare

Osservazioni

Se applicabile. La lunghezza e modalità di rappresentazione del messaggio dipendono dal registratore di cassa

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Eventi DF_ECR_Net

Di seguito sono elencati gli eventi della classe **DF_ECR_Net**. Per un elenco completo dei membri della classe **DF_ECR_Net**, vedere l'argomento Membri DF_ECR_Net.

Eventi pubblici

Change	Restituisce il resto da restituire al cliente
CurrentBill	Restituisce un identificativo assoluto per lo scontrino in via di emissione
Errors	Restituisce gli errori di run time e/o collegamento fisico
GrandTotal	Restituisce il totale in scontrino
LicenseMessage	Restituisce informazioni relative alla licenza d'uso di DF_ECR
Logs	Logging di DF_ECR (se attivato)
Message	Restituisce informazioni generiche incluse quelle di configurazione
Printing	Restituisce informazioni sulle azioni eseguite: apertura collegamento, stampa elementi dello scontrino, chiusura collegamento ed altri
SetUp	Restituisce le informazioni di configurazione del registratore di cassa

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.Change

Restituisce il resto da restituire al cliente

```
[Visual Basic]
Public Event Change As DF_ECR_Net.ChangeEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+ChangeEventHandler Change
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.CurrentBill

Restituisce un identificativo assoluto per lo scontrino in via di emissione

```
[Visual Basic]
Public Event CurrentBill As DF_ECR_Net.CurrentBillEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+CurrentBillEventHandler CurrentBill
```

Osservazioni

Questo identificativo è di comodo ed è creato da DF_ECR indipendentemente dal registratore di cassa. Non ha alcuna relazione con eventuali id emessi dal registratore di cassa.

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.Errors

Restituisce gli errori di run time e/o collegamento fisico

```
[Visual Basic]
Public Event Errors As DF_ECR_Net.ErrorsEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+ErrorsEventHandler Errors
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.GrandTotal

Restituisce il totale in scontrino

```
[Visual Basic]
Public Event GrandTotal As DF_ECR_Net.GrandTotalEventHandler

[C#]
```

```
public event DF_ECR_Net+GrandTotalEventHandler GrandTotal
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.LicenseMessage

Restituisce informazioni relative alla licenza d'uso di DF_ECR

```
[Visual Basic]
Public Event LicenseMessage As DF_ECR_Net.LicenseMessageEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+LicenseMessageEventHandler LicenseMessage
```

Osservazioni

Potrebbe essere utile intercettare questo evento nell'applicazione host, qualora l'uso con il registratore di cassa sia optional e quindi informare l'utente finale che questa funzionalità è attiva

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.Logs

Logging di DF_ECR (se attivato)

```
[Visual Basic]
Public Event Logs As DF_ECR_Net.LogsEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+LogsEventHandler Logs
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.Message

Restituisce informazioni generiche incluse quelle di configurazione

```
[Visual Basic]
Public Event Message As DF_ECR_Net.MessageEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+MessageEventHandler Message
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.Printing

Restituisce informazioni sulle azioni eseguite: apertura collegamento, stampa elementi dello scontrino, chiusura collegamento ed altri

```
[Visual Basic]
Public Event Printing As DF_ECR_Net.PrintingEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+PrintingEventHandler Printing
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Evento DF_ECR_Net.SetUp

Restituisce le informazioni di configurazione del registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Event SetUp As DF_ECR_Net.SetUpEventHandler

[C#]
public event DF_ECR_Net+SetUpEventHandler SetUp
```

Osservazioni

Vedere anche

Classe DF_ECR_Net | Membri DF_ECR_Net | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.Bill

Rappresenta lo scontrino da inviare al registratore di cassa

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.Bill.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Bill

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.Bill

[C#]
public struct DF_ECR_Net.Bill
```

Osservazioni

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.Bill | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.Bill

Cenni preliminari DF_ECR_Net.Bill

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.Bill | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.BillPayment

Pagato e modalità di pagamento usata

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.BillPayment.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.BillPayment

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.BillPayment

[C#]
public struct DF_ECR_Net.BillPayment
```

Osservazioni

Payed rappresenta quanto pagato da cliente finale. PaymentType rappresenta la modalità: contanti, assegno, carta di credito, etc.

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.BillPayment | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.BillPayment

Cenni preliminari DF_ECR_Net.BillPayment

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.BillPayment | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.COMDataBits

Numero di bit che compongono il pacchetto dei dati

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+COMDataBits

[C#]
public enum DF_ECR_Net+COMDataBits
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

In caso di dubbi inserire il valore Bits_8

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.COMParity

Parità pari/dispari del protocollo seriale

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+COMParity

[C#]
public enum DF_ECR_Net+COMParity
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

In caso di dubbi inserire il valore None

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.COMPort

Porta seriale alla quale DF_ECR crea una connessione con il registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+COMPort

[C#]
public enum DF_ECR_Net+COMPort
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

Il registratore di cassa deve essere collegato, attivato e programmato per il collegamento

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.COMSpeed

Velocità di trasmissione dei dati della porta seriale

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+COMSpeed

[C#]
public enum DF_ECR_Net+COMSpeed
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

In caso di dubbi inserire il valore Bps_9600

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.COMStopBits

Numero di bit di stop

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+COMStopBits

[C#]
public enum DF_ECR_Net+COMStopBits
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

In caso di dubbi inserire il valore StopBits_1

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.Descriptions

Righe di descrizione da stampare nello scontrino

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.Descriptions.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Descriptions

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.Descriptions

[C#]
public struct DF_ECR_Net.Descriptions
```

Osservazioni

Non tutti i registratori di cassa supportano due righe di descrizione

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.Descriptions | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.Descriptions

Cenni preliminari DF_ECR_Net.Descriptions

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.Descriptions | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.Drawers

Cassetto porta denaro del registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+Drawers

[C#]
public enum DF_ECR_Net+Drawers
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

Se applicabile

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.ECR_Details

Dettagli dei relativi protocolli da usare

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.ECR_Details.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.ECR_Details

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.ECR_Details

[C#]
public struct DF_ECR_Net.ECR_Details
```

Osservazioni

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.ECR_Details | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.ECR_Details

Cenni preliminari DF_ECR_Net.ECR_Details

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.ECR_Details | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Enumerazione DF_ECR_Net.ECRModel

Modello di registratore di cassa da usare

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+ECRModel

[C#]
public enum DF_ECR_Net+ECRModel
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

Membri

Nome membro	Descrizione
--------------------	--------------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.ECRSetUp

Dettagli cumulativi relativi ai parametri di collegamento al registratore di cassa

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.ECRSetUp.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.ECRSetUp

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.ECRSetUp

[C#]
public struct DF_ECR_Net.ECRSetUp
```

Osservazioni

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.ECRSetUp | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.ECRSetUp

Cenni preliminari DF_ECR_Net.ECRSetUp

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.ECRSetUp | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.Item

Articolo dello scontrino

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.Item.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.Item

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.Item

[C#]
public struct DF_ECR_Net.Item
```

Osservazioni

Importo dell'articolo secondo questa formula: $SubTotal = PrezzoSingolo * Quantità + Tax\%$ L'eventuale sconto non è incluso

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.Item | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.Item

Cenni preliminari DF_ECR_Net.Item

Vedere anche

Enumerazione DF_ECR_Net.WhichDisplay

Visualizzatore importi o display del registratore di cassa

```
[Visual Basic]
Public Enum DF_ECR_Net+WhichDisplay

[C#]
public enum DF_ECR_Net+WhichDisplay
```

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Osservazioni

Se applicabile

Membri

Nome membro	Descrizione
-------------	-------------

Vedere anche

Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.XonXoffDetails

Dettagli relativi al protocollo Xon/Xoff

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.XonXoffDetails.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.XonXoffDetails

```
[Visual Basic]
Public Structure DF_ECR_Net.XonXoffDetails

[C#]
public struct DF_ECR_Net.XonXoffDetails
```

Osservazioni

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.XonXoffDetails | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.XonXoffDetails

Cenni preliminari DF_ECR_Net.XonXoffDetails

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.XonXoffPLU

Impostare i PLU preprogrammati nel registratore di cassa con le relative aliquote IVA

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.XonXoffPLU.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.XonXoffPLU

[Visual Basic]

```
Public Structure DF_ECR_Net.XonXoffPLU
```

[C#]

```
public struct DF_ECR_Net.XonXoffPLU
```

Osservazioni

In caso di dubbi inserire solo PLU1 = 20

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.XonXoffPLU | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.XonXoffPLU

Cenni preliminari DF_ECR_Net.XonXoffPLU

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.XonXoffPLU | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Strutture DF_ECR_Net.XonXoffTenders

Modalità di pagamento preprogrammati nel registratore di cassa

Per un elenco di tutti i membri di questo tipo, vedere Membri DF_ECR_Net.XonXoffTenders.

System.Object

System.ValueType

INFO2000.Business.DF_ECR_Net.XonXoffTenders

[Visual Basic]

```
Public Structure DF_ECR_Net.XonXoffTenders
```

[C#]

```
public struct DF_ECR_Net.XonXoffTenders
```

Osservazioni

In caso di dubbi inserire Tender1 = "Contanti" , Tender2 = "Assegno" , Tender3 = "Carta di credito"

Spazio dei nomi: INFO2000.Business

Assembly: INFO2000.DF_ECR.Net (in INFO2000.DF_ECR.Net.dll)

Vedere anche

Membri DF_ECR_Net.XonXoffTenders | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Membri DF_ECR_Net.XonXoffTenders

Cenni preliminari DF_ECR_Net.XonXoffTenders

Vedere anche

Strutture DF_ECR_Net.XonXoffTenders | Spazio dei nomi INFO2000.Business

Glossary of Terms

Index

B

- Bill (struttura) (DF_ECR_Net) 18
 - cenni preliminari Bill 17
 - tutti i membri 18
- BillPayment (struttura) (DF_ECR_Net) 18
 - cenni preliminari BillPayment 18
 - tutti i membri 18
- Business (gerarchia) (INFO2000) 2
- Business (spazio dei nomi) (INFO2000) 1

C

- Change (evento) 15
- COMDataBits (enumerazione) (DF_ECR_Net) 18
- COMParity (enumerazione) (DF_ECR_Net) 19
- COMPort (enumerazione) (DF_ECR_Net) 19
- COMSpeed (enumerazione) (DF_ECR_Net) 20
- COMStopBits (enumerazione) (DF_ECR_Net) 20
- CurrentBill (evento) 15

D

- Descriptions (struttura) (DF_ECR_Net) 21
 - cenni preliminari Descriptions 20
 - tutti i membri 21
- DF_ECR_Net (classe) 3
 - cenni preliminari DF_ECR_Net 3
 - costruttore 4
 - eventi 14
 - metodi 7
 - proprietà 5
 - tutti i membri 3
- DF_ECR_Net.Bill (struttura) 18
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.Bill 17
 - tutti i membri 18
- DF_ECR_Net.BillPayment (struttura) 18
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.BillPayment 18
 - tutti i membri 18
- DF_ECR_Net.Change (evento) 15
- DF_ECR_Net.COMDataBits (enumerazione) 18
- DF_ECR_Net.COMParity (enumerazione) 19

- DF_ECR_Net.COMPort (enumerazione) 19
- DF_ECR_Net.COMSpeed (enumerazione) 20
- DF_ECR_Net.COMStopBits (enumerazione) 20
- DF_ECR_Net.CurrentBill (evento) 15
- DF_ECR_Net.Descriptions (struttura) 21
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.Descriptions 20
 - tutti i membri 21
- DF_ECR_Net.DF_ECR_Net (costruttore) 4
- DF_ECR_Net.Drawers (enumerazione) 21
- DF_ECR_Net.ECR_Close (metodo) 8
- DF_ECR_Net.ECR_Details (struttura) 22
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.ECR_Details 21
 - tutti i membri 22
- DF_ECR_Net.ECR_Reset (metodo) 8
- DF_ECR_Net.ECRModel (enumerazione) 22
- DF_ECR_Net.ECRSetUp (struttura) 23
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.ECRSetUp 22
 - tutti i membri 23
- DF_ECR_Net.Errors (evento) 15
- DF_ECR_Net.get_ECR_Firmware (metodo) 9
- DF_ECR_Net.get_ECR_SerialNumber (metodo) 9
- DF_ECR_Net.get_ECR_SetUpSuggested (metodo) 10
- DF_ECR_Net.get_ECR_Setup (metodo) 10
- DF_ECR_Net.get_Picture (metodo) 10
- DF_ECR_Net.get_Version (metodo) 11
- DF_ECR_Net.GrandTotal (evento) 15
- DF_ECR_Net.Item (struttura) 23
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.Item 23
 - tutti i membri 23
- DF_ECR_Net.LicenseMessage (evento) 16
- DF_ECR_Net.Log (proprietà) 6
- DF_ECR_Net.LogAllInOne (proprietà) 6
- DF_ECR_Net.Logs (evento) 16
- DF_ECR_Net.Message (evento) 16
- DF_ECR_Net.Open_Drawer (metodo) 11
- DF_ECR_Net.Print_Bill (metodo) 12
- DF_ECR_Net.Printing (evento) 17
- DF_ECR_Net.register (metodo) 13
- DF_ECR_Net.set_ECR_Setup (metodo) 13
- DF_ECR_Net.SetUp (evento) 17
- DF_ECR_Net.ShowMessage (metodo) 13
- DF_ECR_Net.Simulate (proprietà) 6
- DF_ECR_Net.SuppressNAMessages (proprietà) 7
- DF_ECR_Net.WhichDisplay (enumerazione) 24
- DF_ECR_Net.XonXoffDetails (struttura) 24
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.XonXoffDetails 24
 - tutti i membri 24
- DF_ECR_Net.XonXoffPLU (struttura) 25
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.XonXoffPLU 25
 - tutti i membri 25
- DF_ECR_Net.XonXoffTenders (struttura) 26
 - cenni preliminari DF_ECR_Net.XonXoffTenders 25
 - tutti i membri 26
- Drawers (enumerazione) (DF_ECR_Net) 21

E

ECR_Close (metodo) 8
ECR_Details (struttura) (DF_ECR_Net) 22
 cenni preliminari ECR_Details 21
 tutti i membri 22
ECR_Reset (metodo) 8
ECRModel (enumerazione) (DF_ECR_Net) 22
ECRSetup (struttura) (DF_ECR_Net) 23
 cenni preliminari ECRSetup 22
 tutti i membri 23
Errors (evento) 15

G

get_ECR_Firmware (metodo) 9
get_ECR_SerialNumber (metodo) 9
get_ECR_SetUpSuggested (metodo) 10
get_ECRSetup (metodo) 10
get_Picture (metodo) 10
get_Version (metodo) 11
GrandTotal (evento) 15

I

Item (struttura) (DF_ECR_Net) 23
 cenni preliminari Item 23
 tutti i membri 23

L

LicenseMessage (evento) 16
Log (proprietà) 6
LogAllInOne (proprietà) 6
Logs (evento) 16

M

Message (evento) 16

N

Net (assembly) (INFO2000.DF_ECR) 1

O

Open_Drawer (metodo) 11

P

Print_Bill (metodo) 12
Printing (evento) 17

R

register (metodo) 13

S

set_ECR_Setup (metodo) 13
SetUp (evento) 17
ShowMessage (metodo) 13
Simulate (proprietà) 6
SuppressNAMessages (proprietà) 7

W

WhichDisplay (enumerazione) (DF_ECR_Net) 24

X

XonXoffDetails (struttura) (DF_ECR_Net) 24
 cenni preliminari XonXoffDetails 24
 tutti i membri 24
XonXoffPLU (struttura) (DF_ECR_Net) 25
 cenni preliminari XonXoffPLU 25
 tutti i membri 25
XonXoffTenders (struttura) (DF_ECR_Net) 26
 cenni preliminari XonXoffTenders 25
 tutti i membri 26