

中鼎資訊科技有限公司

電子發票串接說明

2017-09-22 Version 2.01

此文件為「中鼎資訊科技有限公司」之機密文件，未經「中鼎資訊科技有限公司」書面授權，任何人不得拷貝、複製、或以其他電子或書面形式洩漏或引用此文件之部分或全部內容。

一、目的

為配合及方便其他系統使用電子式發票，並協助將發票相關資料上傳至國稅局，茲開發「電子發票列印程式」以下簡稱「**eiprinter**」，並訂定共同資料串接協定，以利與系統整合並開立電子式發票。

二、說明

1. 開發 windows 環境使用之應用程式，以下簡稱「**eiprinter**」。
2. **eiprinter** 介面可輸入行動載具、愛心碼及自然人憑證。
3. 系統端產出存文字檔（data.txt）給**eiprinter** 解析列印。
4. **eiprinter** 可列印出發票及交易明細。
5. **eiprinter** 於本機端備份及暫存發票資料。
6. **eiprinter** 定時將資料傳回至中鼎資訊「**EIC電子發票資訊服務中心**」。
7. 中鼎資訊定時將發票資料上傳至國稅局平台。
8. 上傳後資料另存於電子發票專用資料庫，以利後續備查。

三、程式畫面

主畫面：

1. 可在此畫面輸入手機載具條碼、自然人憑證、愛心碼。
2. 可使用發票作廢功能。
3. 可查詢空白發票紀錄。

設定畫面：

1. 可在此設定賣方基本資料。
2. 設定發票機連接介面。
3. 設定讀取檔案及產出檔案路徑。
4. 設定輸入電子發票字軌及配號本數。
5. 其他相關設定。

電子發票列印程式v203

統一編號: 27292493 LAN IP: 192.168.2.31 連接埠: LAN

發票抬頭: 中鼎資訊科技有限公司

分店: 總公司 POS機號: 01 電話: (04)2251-5058

發票地址: 台中市南屯區黎明東街443號

檔案路徑: d:\temp

AESKEY: BF18A568287300494C24AC4FE12417F1

APPID: EINV2201404188167

XML路徑: \temp

DATA.txt格式設定

是否加印明細? ☒ 起始號碼: AA 00000000

是否常駐列印? ☒ 發票本數: 1 本

是否列印LOGO? ☒

是否允許上傳? ☒

儲存

文檔格式設定畫面：

1. 可設定文字檔內容行數及是否輸出。
2. 可強制立即上傳發票資料。

電子發票列印程式v203

☒ 01 列印狀態	☒ 09 發票號碼	☒ 17 買方名稱
☒ 02 發票抬頭	☒ 10 隨機碼	
☒ 03 電話	☒ 11 日期時間	
☒ 04 地址	☒ 12 載具編號	
☒ 05 店名	☒ 13 愛心碼	必要項目
☒ 06 機號	☒ 14 應稅銷售額	18 交易序號
☒ 07 總金額	☒ 15 免稅銷售額	19 買方統編
☒ 08 賣方統編	☒ 16 稅額	20 商品起始

規則

1. 商品起始行數必須大於其他項目
2. 勾選項目不可為同一行亦不可為零
3. 買家名稱僅用於折讓證明聯

儲存 強制上傳

四、協定內容

開立發票

檔案格式：純文字檔
 檔案名稱：data.txt
 檔案內容：如下

行數	內容	說明
01	Y	列印狀態 (詳說明 3.)
02	中鼎資訊科技有限公司	賣方發票抬頭
03	(04)2251-5058	賣方電話
04	台中市黎明東街 443 號	賣方地址
05	台中店	賣方店名
06	01	賣方機號
07		總金額
08	42873385	賣方統編
09		發票號碼
10		隨機碼
11		日期時間
12		載具編號
13		愛心碼
14		應稅銷售額
15		免稅銷售額
16		稅額
17		買方名稱
18	SA001000001	交易序號(必填)
19		買方統編
20	經典原味凱薩雞肉沙拉	品名(必填)
21	1	數量(必填)
22	170	單價(必填)
23	170	小計(必填)
24	1	序(必填)
	原味凱薩雞肉沙拉	以下重複
	2	
	100	
	200	
	2	
	凱薩雞肉沙拉	
	3	
	50	
	150	
	3	

1. 以上除(必填)欄位外，均可設定由 data.txt 送出或由 eiprinter 設定抓取。

2. 若無資料可留空白或省略。

3. 列印狀態說明：

Null 首次印發票不印明細

Y 首次印發票加印明細

R 補印發票不印明細

S 補印發票加印明細

A 列印折讓證明單

C 呼叫 eiprinter 操作視窗

範例：



作廢發票

檔案格式：純文字檔

檔案名稱：data.txt

檔案內容：如下

行數	內容	說明
01	D	列印狀態 (作廢)
02	yyyymmdd	交易日期
03	AA00000001	發票編號

產出訊息

檔案格式：純文字檔

檔案名稱：out.txt

檔案內容：如下

行數	內容	說明
01	Y	發票開立成功
02	10609AA000000019999	發票期別(5)+發票編號(10)+隨機碼(4)
03	SA001000001	銷售序號

行數	內容	說明
01	N	發票開立失敗
02	10609AA00000001	發票期別(5)+發票編號(10)
03		
04	DATA.txt 內容錯誤	錯誤內容說明

行數	內容	說明
01	Y	發票作廢成功

行數	內容	說明
01	N	發票作廢失敗
02		
03	作廢失敗找不到 sql 紀錄	錯誤內容說明

行數	內容	說明
01	Y	發票補印成功
02	10609AA000000019999	發票期別(5)+發票編號(10)+隨機碼(4)
03	SA001000001	銷售序號

行數	內容	說明
01	N	發票補印失敗
02	10609AA00000001	發票期別(5)+發票編號(10)
03		
04	DATA.txt 內容錯誤	錯誤內容說明