

# 信用卡業務機構辦理行動信用卡業務安全控管作業基準

## 修正草案對照表

修正名稱	現行名稱	說明
信用卡業務機構辦理 <b>行動</b> 信用卡業務安全控管作業基準	信用卡業務機構辦理 <b>手機</b> 信用卡業務安全控管作業基準	鑒於行動信用卡之載具不限手機，爰將「手機信用卡」修正為「行動信用卡」予以更名；規範內容涉及相關名詞併同修正。

修正條文	現行條文	說明
<p>第二章、<b>行動</b>信用卡業務之定義：</p> <p>四、近端行動交易 (Proximity Mobile Payment) 持卡人使用內含安全儲存媒介或支援主機卡模擬之行動通信設備，於裝有感應設備之信用卡特約商店<b>或自動櫃員機以進行感應交易</b> (Contactless Transaction)。</p> <p>十七、代碼化 (Tokenization) 運用 EMVCo 組織技術，提供一組與原始資料具有相同格式的代碼，藉以替代原始的敏感性資料。</p>	<p>第二章、<b>手機</b>信用卡業務之定義：</p> <p>四、近端行動交易 (Proximity Mobile Payment) 持卡人使用內含安全儲存媒介或支援主機卡模擬之行動通信設備，於裝有感應設備之信用卡特約商店以感應交易 (<u>Contactless Transaction</u>) 消費簽帳。</p> <p>十七、代碼化 (Tokenization) 運用 EMVCo 組織技術，提供一組與原始資料具有相同格式的代碼，藉以替代原始的敏感性資料，<u>於可支援近端及網路交易之信用卡特約商店消費。</u></p>	<p>因應本次增列行動信用卡近端交易之自動櫃員機預借現金業務，酌修「近端行動交易」及「代碼化」定義。</p>
<p>第三章、<b>行動</b>信用卡作業模式</p> <p>二、 註：</p> <p>5. 結合信用卡與<b>行動裝置</b>如同現行非接觸式信用卡，經過開卡成功後即可於<b>支援近端及網路交易之信用卡特約商店消費，或於可支援近端交易之自動櫃員機進行預借現金交易</b>（如上圖 4，5）。</p>	<p>第三章、<b>手機</b>信用卡作業模式</p> <p>二、 註：</p> <p>5. 結合信用卡與行動交易手機如同現行非接觸式信用卡，經過開卡成功後即可於裝有接收設備之信用卡特約商店以感應交易 (<u>Contactless Transaction</u>) 消費簽帳（如上圖 4，5）。</p> <p>三、</p>	<p>針對本章節說明之三類作業模式，因應行動支付交易模式發展，於各作業模式中說明支援近端與網路交易、近端交易之自動櫃員機預借現金等交易型態。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>三、 註： 5. 結合信用卡與<u>行動裝置</u>如同現行非接觸式信用卡，經過開卡成功後即可於<u>支援近端及網路交易之信用卡特約商店消費，或於可支援近端交易之自動櫃員機進行預借現金交易</u>（如上圖4、5）。</p> <p>四、 註： 6. 結合信用卡代碼、數位支付服務供應商應用程式與<u>行動裝置</u>如同現行非接觸式信用卡，即可於<u>支援近端及網路交易之信用卡特約商店消費，或於可支援近端交易之自動櫃員機進行預借現金交易</u>（如上圖5、6）。</p>	<p>註： 5. 結合信用卡與行動交易手機如同現行非接觸式信用卡，經過開卡成功後即可於<u>裝有接收設備之信用卡特約商店以感應交易（Contactless Transaction）消費簽帳</u>（如上圖4、5）。</p> <p>四、 註： 6. 結合信用卡代碼、數位支付服務供應商應用程式與行動交易手機如同現行非接觸式信用卡，即可於<u>裝有接收設備之信用卡特約商店以感應交易（Contactless Transaction）消費簽帳</u>（如上圖5、6）。</p>	
<p>第四章行動信用卡之安全管控 安全設計通則 六、自動櫃員機設備：自動櫃員機設備管理應有下列之安全基本原則。</p> <p>（一）透過自動櫃員機進行預借現金交易，傳輸發卡機構與持卡人所約定之資料時應依訊息隱密性原則進行加密。</p> <p>（二）前款加密之金鑰應依金鑰管理原則建立安全防護。</p> <p>（三）自動櫃員機若提供感應設備，必須通過EMVCo組織公告之level 1與level 2認證。</p>	-	<p>一、本條新增。</p> <p>二、針對行動信用卡安全管控之安全設計通則，新增對自動櫃員機設備之安全基本原則要求，傳輸發卡機構與持卡人所約定之資料時之加密原則、該加密金鑰之管理原則、設備認證。</p>
<p>第四章行動信用卡之安全管控 特殊安全設計 二、行動裝置 （六）行動信用卡透過自動</p>	-	<p>一、本條新增</p> <p>二、針對行動信用卡安全管控之特殊安全設計，新增行動信用卡於自動櫃員機設備預借現金時，</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>櫃員機進行預借現金交易時，須使用「兩項以上技術」，其安全設計應具有下列三項之任兩項以上技術：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 持卡人與發卡機構所約定之資訊，且無第三人知悉（如密碼、圖形鎖、手勢等）。</li> <li>2. 持卡人所持有之設備，發卡機構應確認該設備為持卡人與發卡機構所約定持有之實體設備（如密碼產生器、密碼卡、晶片卡、電腦、行動裝置、憑證載具等）。</li> <li>3. 持卡人提供給發卡機構其所擁有之生物特徵（如指紋、臉部、虹膜、聲音、掌紋、靜脈、簽名等），發卡機構應直接或間接驗證該生物特徵。間接驗證係指由持卡人端設備（如行動裝置）驗證或委由第三方驗證，發卡機構僅讀取驗證結果，必要時應增加驗證來源辨識。</li> </ol>		<p>持卡人須使用「兩項以上技術」方式驗證身分。</p>
<p>第四章行動信用卡之安全管控 特殊安全設計 六、行動信用卡應用程式 (三) 行動信用卡應用程式不應儲存持卡人與發卡機構所約定之資訊（如密碼、圖形鎖、手勢等）。</p>	-	<p>一、本條新增。 二、針對行動信用卡安全管控之特殊安全設計，新增行動信用卡應用程式不得儲存持卡人與發卡機構約定之驗證資訊，惟透過數位資訊服務供應商應用程式間接驗證之模式，則不在此限。</p>
<p>附錄增列四、JCB 組織規範</p>	-	<p>依 JCB 組織反映該組織業訂有行動信用卡相關規範，爰增列之。</p>

