

ViewX

VX301 + RFID(射頻辨識系統) 使用說明

VX301 附加 RFID 是採用 ISO15693 相容感應器.

下表所列為使用 RFID 應用時所使用到相關的暫存器

暫存器編號	名稱	說明	備註
N65396	RFID_UID0	存放讀取卡片上唯一序號(UID)第一組 WORD	
N65397	RFID_UID1	存放讀取卡片上唯一序號(UID)第二組 WORD	
N65398	RFID_UID2	存放讀取卡片上唯一序號(UID)第三組 WORD	
N65399	RFID_UID3	存放讀取卡片上唯一序號(UID)第四組 WORD	
N65400	RFID_ID	存放讀取或寫入卡片上編碼 ID(使用 ViewX 自行定義編碼格式)	
N65120	RFID_ACTION	目前定義動作可分為 0:讀取 UID 1:讀取 ID(卡片需事先寫入 ID) 2:寫入 ID 3:寫入 ID 後, RFID_ID 自動加一.	
N65392	RFID_EVENT	相對 Bit 位置對應事件 Bit0:對應讀取到 UID. Bit1:對應讀取到 ID. Bit2:對應到寫入 ID.	

卡片上唯一序號(UID)為 64Bit(4 個 WORD) 隨卡片製造商出廠個別定義,編號不可修改.

ID 為卡片上可讀寫的記憶體資料.