

SCHEDA SOLUZIONE

Terminale	Produttore: Wincor Nixdorf S.r.l.	Modello: ProCash 3100
Applicazione Software	Produttore: Wincor Nixdorf S.r.l. Auriga S.p.A.	Release: WinClient 1.00
EPP	Modello: V5	Firmware: 4.30
Lettere Carta	Modello: Hitachi-Omron V2XF-11JL	Firmware: V2X_X0X.BIN
Dispensatore Banconote	Modello: CMD_V4 / AZM	Firmware: CMD_V4_0.BIN / AZM_NG_0.BIN
Certificazioni EMV	Level 1: 11622 0303 400 20 FIM	Level 2: 2-00943-1-1-CET-0106

Caratteristiche

Terminal Capabilities	AID A0000001410001 (Bancomat/PagoBancomat)		60C0A0
	AID A0000001410010 (Bancomat)		60C0A0
	AID A0000001410020 (PagoBancomat)		60C0A0
Cifatura PIN	Nessuna per PIN Domestico		
Lingue	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo		
Specifiche EMV	4.0		
Abilitazioni	Prelievo SI/NO	Saldo SI/NO	Lista Movimenti SI/NO Versamento SI/NO

Moduli software impiegati per la gestione di carte del circuito **BANCOMAT² Versione A.**

Descrizione Tipologia	Funzioni Svolte	Denominazione (Nome File)	Versione	Data rilascio	HASH (solo per SW proprietario)
Transazioni Utente Operatività Microcircuito	Riconoscimento Utente	ProChip/EMV D/C	Version 2.1	02-01-06	
		Emv40C.dll	\$MOD\$ 051115 1004	15-11-05	75083447 75678130 DCED1ECA 8B3101C0 EC33329C
		Emv40DC.dll	\$MOD\$ 051115 1012	15-11-05	196EA2A2 F064E995 83342131 3FCB0AB2 8A509A77
		EmvBase.dll	\$MOD\$ 051115 1004	15-11-05	CDBD2ADD 379C9C6E 12212FAA 57C721FB 06C72623
		VerifyPinFW.dll	\$MOD\$ 061023 1005	23-10-06	DC7C5721 C7E37025 3A68144B C23B1A92 A3C7A9E3
		VerifyPinOvlFW.dll	\$MOD\$ 070123 1000	23-01-07	82DA2274 01A5FD10 274B5DE0 3418B5EA DF0A0CCF
Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica	Prelievo Chiusura Saldo Lista Movimenti Versamento	AITRACT.DLL	\$MOD\$ 080630 0068	30-06-08	80C0346D F28C329B D4D310C5 59D25918 F53DFBC3
		AIMICROCIRCUITO.DLL	\$MOD\$ 080411 0016	11-04-08	79714A9B 58253C8C 2CCB12BF F494288A 16A4FCDF
		AITRACT.DLL	\$MOD\$ 080630 0068	30-06-08	80C0346D F28C329B D4D310C5 59D25918 F53DFBC3
		SERVICE.DLL	\$MOD\$ 080701 0052	01-07-08	87DCF4E7 BC28E5EE D7B55405 60AC3C3D 9C57E32E
Transazioni di Servizio Intervento Operatore Caricamento Chiavi e Parametri	Riconoscimento Operatore	SERVICE.DLL	\$MOD\$ 080701 0052	01-07-08	87DCF4E7 BC28E5EE D7B55405 60AC3C3D 9C57E32E
	Chiusura Contabile				
	Caricamento Banconote				
	Stampe Selettive				
	Stampa Quadri Informativi				
	Inizializzazione S.A. Chiave Master				
	Conferimento Parametri Gestione Microcircuito				
Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche					
Gestione Anomalie e Messaggi	Messaggi non Sollecitati	AIUNSOLICITED.DLL	\$MOD\$ 070717 0017	17-07-07	CBEE5965 0BE1971C 356740BF D6767013 91EAF5B5
	Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale				

² Sono riportate le informazioni di tutti i moduli necessari alle funzioni del circuito e presenti nelle diverse componenti hardware, integrate o distribuite che compongono il prodotto

	Messaggio di Interruzione A97				
	Restart di Linea				

Moduli software impiegati per la gestione di carte del circuito BANCOMAT³ **Versione B.**

Descrizione Tipologia	Funzioni Svolte	Denominazione (Nome File)	Versione	Data rilascio	HASH (solo per SW proprietario)
Transazioni Utente Operatività Microcircuito	Riconoscimento Utente	ProChip/EMV D/C	Version 2.1	02-01-06	
		Emv40C.dll	\$MOD\$ 051115 1004	15-11-05	75083447 75678130 DCED1ECA 8B3101C0 EC33329C
		Emv40DC.dll	\$MOD\$ 051115 1012	15-11-05	196EA2A2 F064E995 83342131 3FCB0AB2 8A509A77
		EmvBase.dll	\$MOD\$ 051115 1004	15-11-05	CDBD2ADD 379C9C6E 12212FAA 57C721FB 06C72623
		VerifyPinFW.dll	\$MOD\$ 061023 1005	23-10-06	DC7C5721 C7E37025 3A68144B C23B1A92 A3C7A9E3
		VerifyPinOvFW.dll			904C537A 228C7414 49E3CA82 669C5E30 8817D6F7
	Prelievo Chiusura Saldo Lista Movimenti Versamento	AITRACT.DLL			32F26923 6BA8135F 5C427E78 6E89E354 796D52CA
	AIMICROCIRCUITO.DLL	\$MOD\$ 080411 0016	11-04-08	C305A279 C5C7548D 5A115919 6A13B62D EA1DB6F1	
Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica	Riconoscimento Utente	AITRACT.DLL			32F26923 6BA8135F 5C427E78 6E89E354 796D52CA
	Prelievo				
	Chiusura Saldo				
	Lista Movimenti				
	Versamento				
Transazioni di Servizio Intervento Operatore Caricamento Chiavi e Parametri	Riconoscimento Operatore	SERVICE.DLL	\$MOD\$ 080701 0052		87DCF4E7 BC28E5EE D7B55405 60AC3C3D 9C57E32E
	Chiusura Contabile				
	Caricamento Banconote				
	Stampe Selettive				
	Stampa Quadri Informativi				
	Inizializzazione S.A. Chiave Master				
	Conferimento Parametri Gestione Microcircuito				
	Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche				
Gestione Anomalie e Messaggi	Messaggi non Sollecitati	AIUNSOLICITED.DLL	\$MOD\$ 070717 0017	17-07-07	CBEE5965 0BE1971C 356740BF D6767013 91EAF5B5
	Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale				
	Messaggio di Interruzione A97				
	Restart di Linea				

Moduli software impiegati per la gestione di carte del circuito BANCOMAT⁴ **Versione C.**

Descrizione Tipologia	Funzioni Svolte	Denominazione (Nome File)	Versione	Data rilascio	HASH (solo per SW proprietario)
Transazioni Utente Operatività Microcircuito	Riconoscimento Utente	ProChip/EMV D/C	Version 2.1	02-01-06	
		Emv40C.dll	\$MOD\$ 051115 1004	15-11-05	75083447 75678130 DCED1ECA 8B3101C0 EC33329C
		Emv40DC.dll	\$MOD\$ 051115	15-11-05	196EA2A2 F064E995 83342131 3FCB0AB2

³ Sono riportate le informazioni di tutti i moduli necessari alle funzioni del circuito e presenti nelle diverse componenti hardware, integrate o distribuite che compongono il prodotto

⁴ Sono riportate le informazioni di tutti i moduli necessari alle funzioni del circuito e presenti nelle diverse componenti hardware, integrate o distribuite che compongono il prodotto

			1012		8A509A77
		EmvBase.dll	\$MOD\$ 051115 1004	15-11-05	CDBD2ADD 379C9C6E 12212FAA 57C721FB 06C72623
		VerifyPinFW.dll	\$MOD\$ 061023 1005	23-10-06	DC7C5721 C7E37025 3A68144B C23B1A92 A3C7A9E3
		VerifyPinOvlFW.dll			66CB4E63 1569A793 E9BA6767 A2C0EBF9 42C4A1F7
	Prelievo Chiusura Saldo Lista Movimenti Versamento	AITRACT.DLL			9C09F0C7 5DDC1E71 8EE65275 82F321DB C49A151C
	AIMICROCIRCUITO.DLL	\$MOD\$ 080411 0016	11-04-08	AA95F1E7 42F48890 2448C70B B4507DA3 C79BF877	
Transazioni Utente Operatività Banda Magnetica	Riconoscimento Utente	AITRACT.DLL			9C09F0C7 5DDC1E71 8EE65275 82F321DB C49A151C
	Prelievo				
	Chiusura Saldo				
	Lista Movimenti				
	Versamento				
Transazioni di Servizio Intervento Operatore Caricamento Chiavi e Parametri	Riconoscimento Operatore	SERVICE.DLL			21A4F7EE 9E0FC2AA E0578B71 C22FFA40 E6E3DE72
	Chiusura Contabile				
	Caricamento Banconote				
	Stampe Selettive				
	Stampa Quadri Informativi				
	Inizializzazione S.A. Chiave Master				
	Conferimento Parametri Gestione Microcircuito				
	Protocollo Applicativo delle Chiavi Pubbliche				
Gestione Anomalie e Messaggi	Messaggi non Sollecitati	AIUNSOLICITED.DLL			8FD1C3F9 2DC73A93 A23C4C78 145965DA 1B4CA969
	Messaggi di Anomalia e di Evento Eccezionale				
	Messaggio di Interruzione A97				
	Restart di Linea				

Retrocompatibilità dichiarate dal fornitore

per EPP	Thales EPP V4 (3DES), EPP V4+ (RSA, 3DES) e Thales EPP V5 (RSA, 3DES + SAM)
per Lettore Carta	

Parametrizzazioni

Ambito	Descrizione