

CS 4060 Front & Rear Lobby Multifunction Single Tower Terminal

Descrizione prodotto



DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Con l'ATM **CS 4060** Diebold Nixdorf è in grado di offrire ai clienti che desiderino prelevare o versare denaro e depositare assegni un sistema veloce e sicuro con un accredito immediato del loro ammontare.

Il **CS 4060** di versamento e ricircolo mono canale è una delle soluzioni di gestione del denaro più flessibile e più compatta (solo 60 cm. di larghezza) oggi disponibile sul mercato. Grazie a una tecnologia all'avanguardia permette ai clienti di operare in autonomia mettendo a disposizione i seguenti servizi tipicamente disponibili allo sportello (lista a titolo esemplificativo e non esaustivo):

- Versamento e Dispensazione di banconote
- Riciclo di banconote
- Deposito assegni
- Pagamento bollettini
- Pagamento F24
- Informative / Estratti conto
- Ricariche
- Bonifici
- Funzionalità accessorie
- Personalizzazione hardware e software su richiesta

Il CS 4060 è un sistema da interni configurabile nelle versioni:

- **Lobby** ('stand-alone')
- **Vestibolare** (infra-muro o TTW)

La configurazione standard è "**Rear Load**" con apertura posteriore; se richiesto può essere offerta anche la soluzione "**Front Load**" con apertura anteriore.

Fattore chiave di questo prodotto è la facilità d'uso per tutte le funzionalità e le periferiche coinvolte, l'affidabilità dei dispositivi e le performances del sistema, che rendono ogni operazione intuitiva e rapida per i clienti.

CS 4060 **Recycler Single** **Tower Terminal** (1/4)



Il sistema CS 4060 soddisfa queste esigenze attraverso una gestione del contante ottimizzata in grado di velocizzare i versamenti, anche in grandi volumi, e gestire tutti i tagli di banconote. Questo risultato è assicurato dal modulo di ricircolo del contante ad alta affidabilità denominato RM3. Inoltre offre la possibilità di effettuare il riconoscimento del cliente anche con mezzi diversi dalla classica carta e pin tramite lettori NFC o QRCode. Integra periferiche specializzate per automatizzare diverse funzioni di pagamento, come il lettore BarCode e uno scanner multifunzione per documenti nei formati A4 & A6.

L'ATM Diebold Nixdorf CS 4060, come tutta la linea prodotti, utilizza l'architettura aperta basata sulla tecnologia Universal Serial Bus (USB 2.0). Tale tecnologia garantisce una comunicazione veloce con le periferiche (transazioni più rapide), la possibilità di integrare nel tempo le tecnologie future (salvaguardia degli investimenti) e di poter effettuare interventi tecnici sulla singola periferica senza mettere fuori servizio le rimanenti (continuità di servizio).

Particolare cura nella progettazione è stata dedicata all'interfaccia verso il cliente:

- Standard di accessibilità per disabili come da indicazioni CO.GE.BAN.
- Sequenza operativa omogenea in tutti i sistemi della linea,
- Indicatori luminosi.

CARATTERISTICHE DEL CS 4060

Gestione banconote

- Deposito in mazzetta fino a 200 banconote
- Capacità totale di circa 12.500 banconote (con configurazione tipica a 5 cassette - ulteriormente espandibile ove richiesto)
- Ricircolo di tutti i tagli
- Gestione separata L2 (false) / L3 (sospette) / Reject & Retract
- Gestione separata L4/L4b (unfit – logore/deteriorate)
- Possibilità di versamento multiplo veloce

Numero cassette (config. tipica):

- 1 cassetto dedicato per le banconote false (L2) da 20 banconote)
- 1 cassetto suddiviso in tre scomparti per L3/Reject/Retract da 400 banconote (100/100/200)

CS 4060 Recycler Single Tower Terminal (2/4)



- 5 cassette configurabili da circa 2500 banconote cadauno con la possibilità di attivazione del processo di ricircolo su tre tagli (10€, 20€ e 50€) senza upgrade delle componenti hardware

Validazione banconote:

- Gestione fino a 10 b/sec sia in modalità di versamento che di prelievo
- Rilevazione del numero seriale delle banconote false e/o sospette di falsità facilitando le operazioni di abbinamento delle banconote al conto del cliente durante l'operazione di 'retracing' (compliant a normativa art.6 della BCE)
- Riconoscimento banconote macchiate/inchiostrate (Stained notes)

Sicurezza

- Disponibile con cassaforte CEN L da 40mm., CEN III e CEN IV (queste 2 ultime anche in versione Gas EX)
- Dispositivo anti-skimming evoluto a più livelli ASKIM e D+D (Detect & Disturb) con bocchetta illuminata anti sovrapposizione e sensore interno con sistema 'anti-fishing'.
- Soluzioni di sicurezza logica (WhiteListing, Hard Disk Encryption, , Hardening, Firewall) opzionali

PC

- Con processori: Intel Celeron, i3, i5 Dual o Quad Core fino a 3.0GHz di V Generazione. Memoria RAM DDR3 da 2GB espandibile fino a 8 GB – Disco Fisso SATA 2.5 da 500GB o SSD a 256GB – Lettore DVD Rom
- Scheda LAN 10/100/1000 per connessioni TCP/IP e SNA

Lettore di carte

- Motorizzato Ibrido (magnetiche e a microchip) con scrittura e lettura tracce 1,2,3, EMV 3.11 e 4.0

Tastiera / Pin Pad

- Tastiera alfanumerica in acciaio inox anti vandalismo con EPP V6 (rispondente alle normative EMV, TriploDES, RSA) predisposta per RKL

Barcode Scanning

- Lettore 1D, 2D BarCode e QR code

Versamento assegni

- Versamento assegno singolo rispondente alle nuove normative ABI sulla sicurezza in grado di leggere:

CS 4060
Recycler Single
Tower Terminal

(3/4)



CS 4060 Recycler Single Tower Terminal (4/4)

- Barcode 1D/2D, OCRB, CMC7 (ottico e magnetico), lettura della Microforatura – DataMatrix - Bollettini A6 (MAV/RAV/ecc.) che, dopo l'eventuale visualizzazione sul video cliente, vengono depositati in un apposito cassetto
- Scansione fronte/retro (fino 300 DPI, fino a 256 tonalità di grigio o a colori 24bit).
- Stampa su retro (max 80 crt.).
- Cassetto per la raccolta degli assegni all'esterno della cassaforte.
- Testina MICR per la lettura codeline magnetica CMC7.

Scanner documenti A4 (*)

- Con restituzione o cattura del documento
 - Scansione fronte/retro (fino 600 DPI, fino a 256 tonalità di grigio o a colori 24bit).
 - Cassetto con chiave per la raccolta dei documenti

Stampanti

- Stampante termica di ricevute a 80 colonne a 2 colori (tramite rotolo carta dedicata)
- Stampante estesa opzionale (formato A4)

Altre periferiche opzionali

- Lettore NFC di ultima generazione

Interfaccia cliente

- Monitor da 15" o 17", con Touch screen e tasti funzionali disponibile in versione ad alta luminosità, con protezione antivandalo e filtro per la privacy
- Audio guida per disabili (opzionale)
- Rispetto delle normative Cogeban e ADA

Software

- Software di interfaccia WOSA/XFS 3.X
- Sistema operativo PC win7 compatibile con Win 10

Aspetti manutentivi

- **Video Operatore** – video touchscreen a colori **LCD di 10.4"** posto sul retro del sistema; supporta le risoluzioni grafiche 800x600, 640x480 e 1024x768

Espandibilita' CS 4060

- L'ATM ha la possibilità di essere affiancato ad un sidecabinet modulare in grado di ospitare ulteriori periferiche quali ad esempio un Riciclatore di conio ad alta capacità fino a 8 tagli (disponibile anche in versione solo deposito e/o prelievo).



PESI E DIMENSIONI D'INGOMBRO DEL TERMINALE CS 4060:

| Item | Specifica |
|--------------------------|--|
| Dimensioni | <ul style="list-style-type: none"> • Altezza: 1556 mm • Larghezza: 600 mm • Profondità: 1022 mm |
| Peso | <ul style="list-style-type: none"> • Con cassaforte CEN L 40mm 960Kg • Con cassaforte CEN III 1.040Kg |
| Power supply | 230 VAC +/- 10 % |
| Frequenza | 50 o 60 Hz |
| Consumo | <ul style="list-style-type: none"> • Idle: 230 W • Operating: media 680 W • Max. current: 1.3 A |
| Temperature Interna | +5° C / +40° C |
| Umidità Relativa interna | 10% – 85 % (senza condensazione) |

(*) Al momento la funzionalità di scanner A4 è disponibile solo se la periferica viene installata nel sidecabinet affiancato all'unità CS 4060. Su richiesta è possibile l'integrazione della periferica scanner A4 all'interno dell'ATM con una soluzione combo A4 & A6.