

CS 4560 TTW Rear Load Multifunction Single Tower Terminal

Descrizione prodotto



DESCRIZIONE DEL SISTEMA

L'ATM **CS 4560** di 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 4560** 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
- Informativa / Estratti conto
- Ricariche
- Bonifici
- Funzionalità accessorie
- Personalizzazione hardware e software su richiesta

Il CS 4560 è un sistema da interno / esterno configurabile nella versione:

- **Through the wall** (inframuro vestibolare o fronte strada)

La configurazione standard è "**Rear Load**" con apertura posteriore. 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.

Il sistema CS 4560 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 per la lettura degli assegni Diebold Nixdorf CS 4560, come tutta la linea prodotti, utilizza

CS 4560 TTW Recycler Single Tower Terminal

(1/4)



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 4560

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)
- 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' (rispondente alla normativa art.6 della BCE)
- Riconoscimento banconote macchiate/inchiostrate (Stained notes)

CS 4560 TTW Recycler Single Tower Terminal (2/4)



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 (via software):
 - Barcode 1D/2D, OCRB, CMC7 (ottico e magnetico), lettura della Microforatura e del DataMatrix
 - 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.

CS 4560 TTW Recycler Single Tower Terminal

(3/4)



CS 4560 TTW Recycler Single Tower Terminal (4/4)

Stampanti

- Stampante termica di ricevute a 80 colonne a 2 colori (tramite rotolo carta dedicata). con opzione di una stampante con 2 rotoli di carta
- Stampante estesa opzionale (formato A4)

Altre periferiche opzionali

- Lettore NFC di ultima generazione

Interfaccia cliente

- Monitor da 15" 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.



PESI E DIMENSIONI D'INGOMBRO DEL TERMINALE CS 4560:

Item	Specifica
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> • Altezza: da 1669 a 1787 mm • Larghezza: da 600 a 766 mm • Profondità: 1256 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • Con cassaforte UL 820Kg (configurazione minima) • 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: 175 W • Operating: media 320 W • Max. current: 1.5 A
Temperature Interna	+5° C / +40° C
Umidità Relativa interna	10% – 85 % (senza condensazione)