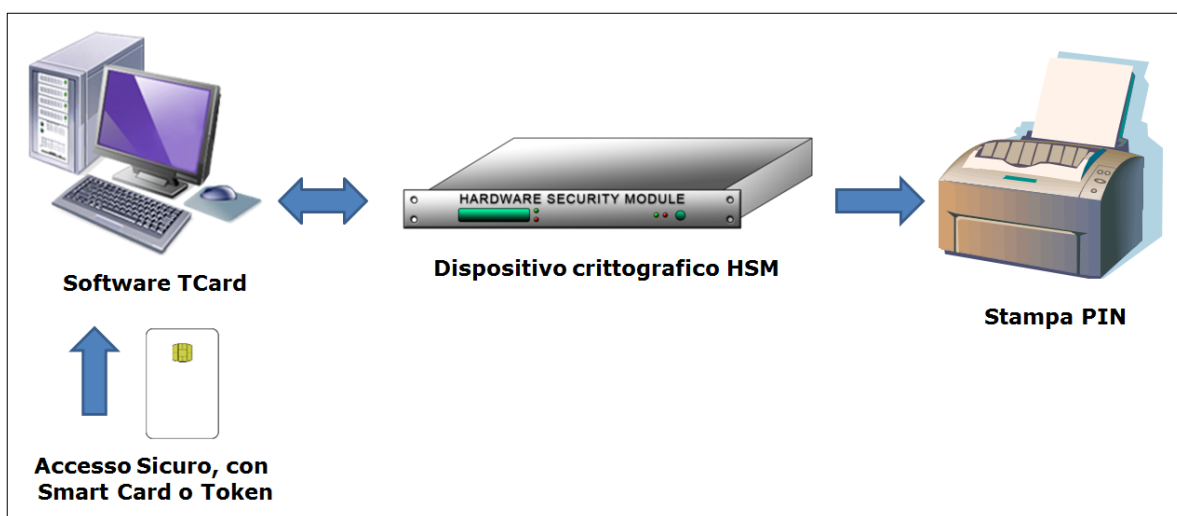


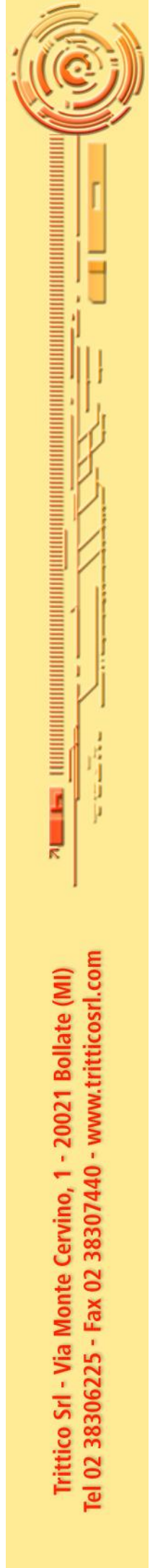
TCard

Sistema di generazione e stampa PIN.

- Sicurezza ai massimi livelli con la stampante connessa direttamente al dispositivo crittografico HSM
- Elevata qualità di stampa con l'utilizzo di stampanti laser
- Protezione del PIN in maniera semplice, veloce ed elegante, con l'utilizzo di apposite etichette
- Generazione di Log e report completi e affidabili
- Piena conformità agli standard di sicurezza bancari

Una soluzione completa per la gestione di ogni aspetto della generazione e stampa dei PIN e delle quantità di sicurezza necessarie all'emissione di carte Bancomat e di credito. Un prodotto la cui architettura garantisce il più elevato grado di sicurezza nella protezione dei dati trattati e la totale conformità alle normative in materia, dettate dal sistema bancario e dalle società emittenti le Carte di Credito internazionali.





Il software TCard si interfaccia in modo nativo con i dispositivi hardware di sicurezza HSM, Hardware Security Module, utilizzando apposite procedure e tecniche crittografiche per fornire un'elevatissima protezione fisica e logica delle informazioni, in ogni ambito del ciclo produttivo.

Il controllo dell'accesso al sistema è regolato da un'autenticazione forte a più fattori, in cui l'utente per operare deve fornire la propria password personale e utilizzare un dispositivo hardware, una smart card o una chiavetta, con la possibilità di impostare diversi livelli di autorizzazione. La procedura di accesso e di autorizzazione degli Utenti è personalizzabile, permettendo all'azienda di implementare la propria politica di sicurezza, ad esempio è possibile richiedere la presenza di più operatori abilitati, ognuno con la propria smart card, per poter eseguire determinate funzioni del programma.

I codici PIN vengono decifrati solo al momento della stampa tramite l'uso dei dispositivi crittografici HSM, garantendo la massima sicurezza visto che i dati sensibili non vengono mai trattati 'in chiaro' in nessun ambito del sistema software.

Il software registra in dettaglio ogni operazione compiuta in un Log cifrato, in modo che il suo utilizzo sia successivamente monitorabile. L'applicazione memorizza inoltre in dettaglio il numero dei PIN stampati (e l'operatore che ha eseguito la stampa) permettendo dei conteggi riepilogativi; tale conteggio è ottenuto direttamente dall'hardware HSM, e rappresenta dunque un valore estremamente affidabile del numero di codici segreti che sono stati effettivamente inviati alla stampa su carta.

Le funzionalità offerte dal software TCard.

- **Stampa dei PIN in modalità sicura**

Il software TCard permette di gestire completamente il processo di stampa dei PIN, in modo versatile e sicuro. L'Utente del sistema può creare i propri modelli di base per la stampa dei PIN, costituendo un archivio di documenti, configurati inserendo testi ed immagini personalizzati. I codici PIN relativi a diverse tipologie di Carte, verranno stampati automaticamente sul relativo modello associato.

La funzione di stampa dei PIN, come le altre funzioni del programma, può essere configurata per essere eseguita unicamente da uno o più operatori abilitati, che devono inserire la propria tessera Smart Card nel lettore collegato al PC per poter accedere a questa funzionalità.

Tutti i dati sensibili coinvolti nel processo sono soggetti alla massima protezione, grazie alla crittografia e all'uso di un dispositivo hardware di sicurezza, in modo che non siano mai esposti ad una lettura non autorizzata.

Il sistema è in grado di interfacciarsi sia con stampanti laser che ad aghi, rendendo possibile l'utilizzo dei più comuni moduli di stampa di codici segreti.

- **Generazione di PIN e delle quantità di sicurezza per la produzione di Carte (modulo opzionale)**

TCard è in grado di generare tutte le quantità di sicurezza necessarie all'emissione di Carte di diverse tipologie: Bancomat, Visa, MasterCard, Cirrus, Maestro. Questi valori di sicurezza comprendono PIN, PINBLOCK, AP, PKC, CVV, CVC, PVV, ecc.

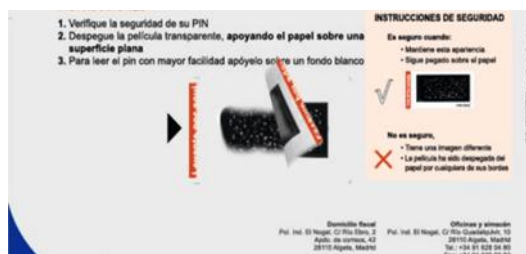
Il software TCard è personalizzabile, Trittico Srl è disponibile ad effettuare modifiche in relazione alle esigenze dei propri Clienti.

T CARD – STAMPA PIN FACILE E SICURA

Software TCard, nuova modalità con etichette di sicurezza per stampa Laser.

- Sicurezza testata e certificata, collaudata nel sistema bancario italiano
- Gestione semplificata: in un passaggio stampa del modulo e protezione del PIN

Il sistema TCard può essere abbinato all'uso di etichette di sicurezza per la protezione dei PIN stampati su carta da inviare ai propri clienti. Tali etichette rappresentano un nuovo sistema per la trasmissione sicura di dati quali PIN delle carte, codici, chiavi di sicurezza e tutti quei dati per cui la confidenzialità e l'integrità hanno una grande importanza. Viene fornito all'utente un modo semplice e sicuro per ricevere i propri codici segreti, che permette di verificare immediatamente un'eventuale manomissione. L'immediatezza d'uso per l'utente finale, che con un semplice gesto legge il proprio codice segreto, si accompagna alla semplicità di gestione per l'emittente dei codici.



Grazie all'uso delle etichette e di TCard, in un unico passaggio si ottiene la stampa del modulo, con i loghi, il testo, le immagini personalizzate, l'anagrafica del cliente e il PIN già protetto in maniera illeggibile.

Il sistema è già in uso in diverse realtà del mondo bancario italiano per l'invio di PIN delle carte di credito.

Il software TCard permette di memorizzare dei modelli preimpostati su cui stampare i codici segreti, richiamandoli in maniera del tutto automatica. Tali modelli possono essere completamente personalizzati, sia nel testo che nelle immagini, utilizzando un qualunque editor di testo a discrezione del cliente, creando una modulistica di qualità grafica professionale.

L'utilizzo di stampanti laser permette inoltre di ottenere un'elevata qualità nella stampa dei moduli; il sistema è compatibile con stampanti di ogni dimensione.

