

Ingenico i3070

PinPad

Range

PinPad sicura e multifunzionale per il mondo Retail

Ingenico i3070 è una PinPad multifunzionale e programmabile in grado di gestire tutte le tipologie di carta, a banda magnetica, a microchip e contactless nel rispetto dei nuovi standard bancari EMVco 4.0.

E' un terminale progettato per rispondere ai più stringenti requisiti bancari di sicurezza ed è certificato PCI-PED. Il modulo interno HSC e i sofisticati sistemi di sicurezza fisica concorrono a garantire la massima sicurezza delle transazioni.

L'architettura UNICAPT™ 32 consente al terminale di operare in ambiente multi-applicativo, garantendo la massima separazione tra le applicazioni installate e la perfetta compatibilità con tutti gli altri prodotti Ingenico.

Ingenico i3070 è una PinPad ergonomica, di piccole dimensioni e facilmente impugnabile, che risulta di agevole utilizzo anche grazie all'ampio display retroilluminato, al doppio lettore di carte e al cavo di collegamento estendibile fino a oltre 2 metri.



ora anche
Contactless



EMV



UNICAPT



HSC 32 bits



USB



REMOTE
DOWNLOADING



PCI-PED



Contactless



ingenico® beyond
payment

Ingenico i3070

Massima sicurezza

- **Ingenico i3070** è dotata di un modulo interno di sicurezza (HSC) sviluppato da Ingenico ed è frutto di un'esperienza pluriennale nel campo dei pagamenti elettronici.
- Il microprocessore a 32bit e l'ampia memoria garantiscono elevate prestazioni nell'elaborazione degli algoritmi RSA, DES e 3DES.
- La sicurezza è ottenuta tramite sofisticati accorgimenti di sicurezza fisica e logica che hanno superato la certificazione PCI-PED.
- La possibilità opzionale di alloggiare fino a 3 moduli SAM incrementa ulteriormente la sicurezza applicativa.

Ergonomia e funzionalità

- Il grande display grafico e i tasti funzionali aggiuntivi facilitano l'impiego della PinPad in qualunque condizione di utilizzo, in particolare presso gli esercizi della Grande Distribuzione.
- Tre differenti modalità di connessione: seriale RS232, USB e Ethernet TCP/IP ampliano notevolmente i campi di applicazione.
- Il software teleaggiornabile conferisce ulteriore flessibilità al prodotto.

Compatibilità EMV e multifunzionalità

- **Ingenico i3070** è in grado di fornire ai sistemi Retail i servizi di crittografia e di gestione delle carte di pagamento richiesti dalle nuove norme bancarie EMV.
- L'opzione contactless consente la gestione di carte senza contatti ISO 14443 MasterCard PayPass e Visa PayWave.
- L'architettura multi-applicativa UNICAPT™ consente a più programmi applicativi di coesistere sullo stesso terminale senza interferenze e agevola la personalizzazione e la gestione delle nuove funzioni.
- Differenti applicazioni ne consentono l'impiego come lettore di carte di fidelizzazione e loyalty oppure di carte di identificazione per la Pubblica Amministrazione.

| | |
|---|---|
| Tipologia | PinPad impugnabile asservita a PC o a registratori di cassa |
| Microprocessore | ARM 32bit |
| Memoria | 1 MB di SRAM 4 MB di Flash Eprom |
| Sicurezza | Modulo di sicurezza interno HSC Certificazione PCI-PED |
| SAM | - |
| Tastiera | 18 tasti (10 numerici, 8 funzionali) |
| Display | Grafico 128 x 64 pixel, retroilluminato |
| Lettore di smart card | ISO 7816/1,2,3 Gestione carte sincrone e asincrone T=0, T=1 Certificato EMVco 4.0 Liv. |
| Lettore di carte a banda magnetica | Tracce ISO 1/2/3 |
| Connessioni esterne | 1 seriale RS232 per collegamento a PC o a registratori di cassa |
| Dotazione Software | Architettura UNICAPT™ Librerie di pagamento certificate EMVco 4.0 Liv. 2 |
| Alimentazione | Adattatore AC/DC esterno |
| Dimensioni | 172 x 82 x 42 mm |
| Peso | 250 gr |
| Condizioni ambientali | Temperatura di funzionamento: +5° - +40°C Temperatura di immagazzinamento: -20° - +70°C |
| Opzioni aggiuntive | Alloggiamento per 3 moduli SAM plug-in 1 porta USB (utilizzabile in alternativa alla porta seriale) 1 porta Ethernet 10Net (utilizzabile in aggiunta alla porta seriale) Modulo Contactless per gestione carte ISO 14443 A, B e mifare |



Piccola e facilmente impugnabile



Modello Contactless



Moduli di sicurezza aggiuntivi



Connettività a pc e registratori di cassa



Ingenico Italia SpA
Via Stephenson, 43/A - 20157 MILANO
Tel. +39 02 332036.1 - Fax +39 02 332036.50
www.ingenico.it

Rivenditore: