

CHIP FOOD

CHIP FOOD

Procedura di Riconoscimento e pagamento per le Mense Universitarie

CHIPFOOD è un progetto nato nel 1998, studiato per l'accesso, il riconoscimento ed il pagamento nelle mense universitarie.

L'intero prodotto è stato pensato per un funzionamento off-line, ciò significa che le varie componenti del sistema non necessitano costantemente l'una dell'altra per poter espletare la propria funzione. La sua realizzazione è quindi basata sulla interoperabilità di diverse tecnologie, che attraverso specifiche procedure e protocolli di comunicazione, rendono il sistema completo, affidabile e altamente espandibile. Queste scelte insieme alle tecnologie utilizzate, allora pionieristiche si sono rivelate vincenti, ed ancora oggi di grande attualità e in forte espansione.

Caratteristiche Principali

- ✓ Ambiente operativo grafico per sistemi operativi windows di ultima generazione sia client che server.
- ✓ Supporto modalità terminal server.
- ✓ Gestione diretta periferiche di acquisizione video compatibili video for Windows e DirectX.
- ✓ Gestione diretta delle stampanti di Badge.
- ✓ Gestione diretta degli scanner biometrici per acquisizione impronte digitali.
- ✓ Server di comunicazione seriale e telefonico per configurazione e scambio dati con le periferiche di fruizione.
- ✓ Supporto diretto per lettori scrittori di smartcard con standard PC/SC.

Funzionalità di base

- ✓ Multiutenza.
- ✓ Controllo accesso operatori Utente/Password.
- ✓ Gestione accessi operatori per tipo operazione e voce menù.
- ✓ Firma elettronica delle operazioni effettuate con storyboard consultabile per operatore periodo tipo operazione.
- ✓ Multi Ateneo.
- ✓ Fasce pasto configurabili.
- ✓ Tariffe configurabili.
- ✓ Gestione Ticket.
- ✓ Gestione e controllo zona di fruizione.
- ✓ Gestione e controllo orari di fruizione.
- ✓ Controllo assegnazione fasce pasto con ISEU.
- ✓ Gestione black list carte smarrite/rubate.
- ✓ Rinnovi date di scadenza e fasce di reddito annuali.



