

# PRISMA

## Controllo accessi

### APPLICAZIONI

Il controllo permette di monitorare e/o limitare l'accesso alle zone, controllare i flussi sia veicolari che pedonali in base a parametri prestabiliti. Si rivolge principalmente a strutture turistiche, centri sportivi e palestre o a qualunque tipo di attività in cui sia necessario identificare e limitare l'accesso a determinate categorie e/o fasce orarie.

### MODULI SOFTWARE

#### **Controllo accessi (PR-ACC)**

- Programmazione per giorni della settimana delle fasce orarie di accesso per ogni singolo badge (*es.* in una palestra si può creare un badge per entrare agli attrezzi tutti i pomeriggi dalle 14.00 alle 16.00 e in piscina solo la mattina dalle 9:00 alle 12:00 del lunedì e del venerdì)
- Limitazione accesso per fascia oraria, per permettere l'accesso all'area una sola volta durante il periodo (*es.* in una struttura turistica, un badge configurato per la mezza pensione può accedere al ristorante una sola volta la mattina per la colazione e una sola volta la sera per la cena)
- Programmazione gruppi di terminali che eseguono parallelamente lo stesso tipo di controllo (*es.* la struttura turistica dispone di un ristorante e una pizzeria e il badge può accedere dall'uno o dall'altro ingresso ma una sola volta per fascia)
- Antipass-back per impedire che uno stesso badge acceda nuovamente all'area prima che siano trascorsi n minuti dall'ultimo accesso
- Programmazione eventi per assegnare ai relè del terminale delle funzioni di attuazione in corrispondenza di: un accesso valido (*es.* apertura di una barriera o tornello), di un accesso negato (*es.* accensione di un segnalatore luminoso rosso), un orario (*es.* sirena aziendale), da un orario a un orario (*es.* accensione e spegnimento di una lampada luminosa nell'orario notturno nella zona dove si trova il terminale). Tutti gli eventi possono essere filtrati in base al giorno della settimana (*es.* la sirena aziendale deve suonare solo i nei giorni feriali)
- Gestione anagrafiche titolari con la possibilità di raggruppare per associazione (*es.* in una struttura turistica tutti gli animatori, in una palestra tutti i frequentatori dell'associazione 'dipendenti della regione').
- Assegnazione, cambio, chiusura e blocco badge.
- Programmazione e invio remoto delle configurazione ai terminali e funzione di monitor per simulare l'utilizzo dei terminali dal computer di controllo.
- Procedura di scarico automatico dei dati per una visualizzazione in tempo reale dei passaggi effettuati.
- Gestione gerarchica degli operatori (gestori e operatori terminali).
- Visualizzazione e stampa dei movimenti con la possibilità di filtrare in modo combinato il periodo (*es.* tutti gli accessi durante il mese di luglio), per postazione (*es.* tutti gli accessi al parcheggio), per titolare (*es.* tutti gli accessi del sig. Mario Rossi), per associazione (*es.* tutti gli accessi dei frequentatori dell'associazione 'dipendenti della regione'), per numero carta (*es.* tutti gli accessi del badge numero 564 allocato nella camera 32), per tipologia di accesso (*es.* tutti gli accessi dei badge con sistemazione pensione completa), per tipologia di carta (*es.* tutti gli accessi delle carte con pagamento a scalare).
- Esportazione dei movimenti verso qualsiasi tipo di tracciato ASCII per l'utilizzo in elaborazioni successive. Tale operazione può essere effettuata direttamente dall'utente con le seguenti funzioni programmabili: *a)* estrazione automatica ogni (n) minuti, *b)* estrazione dalle/alle ore, *c)* creazione del file e esportazione verso indirizzo e-mail, *d)* marcatura o eliminazione dei movimenti estratti.

## Abbonamenti (PR-ABB)

- Abbonamenti a tempo (es. 3 mesi di accesso alla palestra)
- Abbonamenti a contatore con la possibilità di attivare fino a 3 contatori sullo stesso badge (es. 20 accessi alla piscina per la riabilitazione fisica e 1 accesso omaggio alla sauna)
- Assegnazione ad ogni accesso di punti premio che al raggiungimento di un tetto consentano un accesso gratuito (es. carta fidelity per un autolavaggio dopo 10 lavaggi effettuati 1 lavaggio è omaggio)
- Registrazione storica degli abbonamenti emessi sullo stesso badge e dei movimenti di carico/scarico relativi ai contatori

## Modulo di base (comune a tutte le applicazioni) (PR-BAS)

- Barra di navigazione nei dati con funzioni di ricerca, filtro, duplicazione, salto rapido alle finestre collegate.
- Gestore archivi per eseguire:
  1. l'aggiornamento automatico alle nuove versioni
  2. compattazione degli archivi
  3. salvataggio e ripristino copia di sicurezza
  4. teleassistenza ai programmi
- Gestore stampe, con possibilità di eseguire attraverso linguaggio scripting la personalizzazione di tutte le stampe, l'anteprima, e l'assegnazione a ciascuna stampa di una stampante, del modello, il numero delle copie, l'orientamento e il formato della carta utilizzata, utilizzo di carta prestampata o creazione grafica della pagina.
- Possibilità di esportare la stampa in formato Acrobat Reader (.pdf) e di inviarla direttamente come allegato ad un indirizzo e-mail.
- Esportazione dati verso file di testo o database Access (.mdb)
- Anagrafica comune a tutti i moduli con suddivisione tra sede legale, sede amministrativa e di più sedi operative permanenti o temporanee.
- Gestione corrispondenza, con archiviazione e stampa di lettere occasionali per un singolo destinatario o circolari da inviare ad un gruppo filtrato di destinatari (es. tutti i clienti della provincia di Roma).
- Calendario e rubrica telefonica.
- Gestione operatori e password di protezione a livello di utente.

**TERMINALE LOGITRACK****Caratteristiche tecniche**

- Lettore a strisciamento bidirezionale di badge magnetico (PSR02)
- Lettore di prossimità RFID (PTR)
- Display LCD 20x4 retroilluminato
- Tastiera per immissioni giustificativi
- Doppia seriale: Rs.232/422/485 + Rs.232
- Porta PS/2 per lettore di codici a barre
- Batteria di emergenza fino a 3 ore di autonomia
- Interfaccia I/O con 2 ingressi optoisolati + 2 relè uscita programmabili
- Segnalatore acustico di timbratura effettuata
- Orologio con auto apprendimento della precisione e cambio automatico ora legale/solare
- Memoria tamponata per archiviazione di circa 3000 timbrature (mantenimento dati per 1 anno in assenza di alimentazione)
- Contenitore plastico in ABS colore panna di dimensioni ridotte (b=130,h=105,p=185 mm)

**PSR02****Accessori**

- Modulo di connessione Ethernet 10/100Mb o Wireless
- Staffa INOX per fissaggio verticale a muro del terminale
- Lettore CCD di codici a barre
- Cavo PS/2 per collegamento lettore di codice a barre
- Staffa INOX per supporto verticale del lettore di codice a barre

**TERMINALE DA PANNELLO OEM****Caratteristiche tecniche**

- Lettore/scrittore motorizzato di tessera magnetica traccia II ISO 7810
- Display LCD 16x1 retroilluminato
- 1 seriale Rs.232/422/485 + 1 seriale Rs.232
- Interfaccia I/O con 2 ingressi optoisolati + 2 relè uscita (programmabili e utilizzabili per interfacciare dispositivi esterni quali tornelli, barriere, cancelli e segnalatori luminosi)
- Orologio con auto apprendimento della precisione e cambio automatico ora legale/solare
- Memoria tamponata per archiviazione di circa 3000 movimenti (mantenimento dati per 6 mesi in assenza di alimentazione)
- Telaio in acciaio INOX (Larg x Alt x Prof. = 150 x 150 x 220 mm)

**PMP02****Accessori**

- Pannello frontale in acciaio inox
- Testa colonnetta in alluminio e acciaio inox

**ALTRI MODULI COMPLEMENTARI**

Sono disponibili anche altri moduli permettono di espandere ulteriormente il sistema:

Controllo accessi  
Controllo presenze dipendenti

Promozioni a punti/buoni spesa  
Gestione aziendale