

Oper@E

access system

*il software + facile
per gestire gli accessi*



Control Access System

Oper@E è il sistema che permette di coordinare il controllo degli accessi in una rete aziendale. Un'unica interfaccia in grado di monitorare costantemente i transiti in tempo reale che soddisfa l'esigenza di poter unire tecnologie hardware diverse, rendendo efficace e semplice la gestione.

Basato su ambiente Windows®, il prodotto ne sfrutta appieno le caratteristiche, seguendo perfettamente gli standard più diffusi.

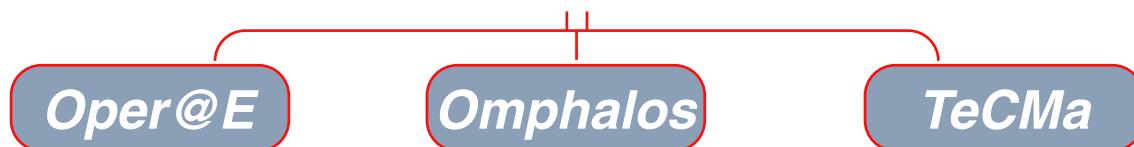
La filosofia con cui è stato progettato Oper@E prevede una suddivisione in aree di uno stesso edificio o di edifici diversi e la definizione di uno o più concentratori che gestiscono terminali diversi collegati via RS485 al PC (concentratore).

La gestione prevede una comunicazione dell'interfaccia (Oper@E) con un database che contiene tutti i dati raccolti e inviati al terminale attraverso il concentratore (TeCMA).

L'impostazione di fasce orarie ad intervalli giornalieri o l'impostazione di periodi speciali o ancora la definizione di gruppi/categorie distinti per ciascuna area sono solo alcune delle innumerevoli funzioni di cui il sistema Oper@E è dotato.

Il prodotto è suddiviso in tre moduli principali:

il GESTORE DATI, il MODULO DI INTERROGAZIONE DATI ed il CONCENTRATORE SOFTWARE.



Oper@E

access system

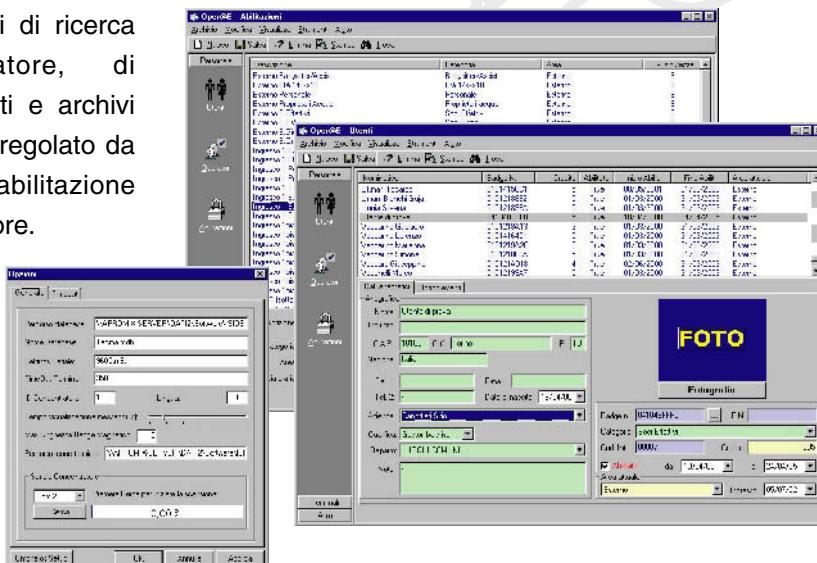
*il software + facile
per gestire gli accessi*



Oper@E

Il GESTORE DATI dalle postazioni di rete abilitate o da postazione remota permette :

- w l'impostazione dei parametri base del sistema
- w la definizione dei parametri di abilitazione degli utenti
- w l'acquisizione delle foto
- w la visualizzazione dello storico dei transiti (aggiornato in tempo reale)
- w il controllo delle liste presenti in area
- w la ricerca utenti (visualizzazione della posizione attuale).
 - ♦ stampe e relative anteprime di stampa, secondo i criteri di ricerca impostabili dall'operatore, di anagrafiche utenti, transiti e archivi
 - ♦ accesso al programma regolato da password e livelli di abilitazione distinti per singolo operatore.



Oper@E

access system

*il software + facile
per gestire gli accessi*



Omphalos

Il MODULO DI INTERROGAZIONE DATI è unico e va installato su un PC con accesso al database principale, dove esegue le prime analisi sui lettori della rete. Omphalos è il punto di contatto del database con TeCma per comunicare ai terminali le direttive di accesso e per avere i dati dei transiti effettuati.

TeCMA

Il CONCENTRATORE SOFTWARE va installato sul PC che fisicamente (via seriale) è collegato ai terminali/lettori. Permette la visualizzazione della piantina personalizzabile dell'impianto con i relativi terminali posizionati automaticamente sulla mappa stessa. Si occupa della gestione del colloquio fra PC e terminali, effettua il monitoraggio di questi flussi e ne rende visibile lo stato in maniera intuitiva ed immediata. Permette la visualizzazione in tempo reale degli ultimi transiti effettuati dagli utenti sui terminali monitorati. Consente inoltre l'apertura del varco, da parte dell'operatore autorizzato, direttamente dal PC con un semplice click del mouse. Visualizza gli eventuali segnali di allarme.



Oper@E

access system

*il software + facile
per gestire gli accessi*



Il sistema permette la gestione e il controllo degli accessi in ambiente civile o industriale (uffici, fabbriche ecc.) ed utilizza tessere magnetiche e/o TAGS di prossimità. Può gestire fino a 128 lettori magnetici o con transponder e permette un'ampia versatilità nella gestione dei varchi meccanici. Il sistema prevede l'utilizzo di un PC dedicato con la funzione di "concentratore". Il software è sviluppato interamente a 32 bit ed utilizza la tecnologia DCOM.

La distribuzione può avvenire su diversi livelli: i moduli possono risiedere sulla stessa macchina, su macchine diverse ma partecipanti alla stessa rete locale (il software utilizza il protocollo TCP/IP) o su macchine diverse collegate via Internet.

L'impostazione dei parametri del sistema è effettuata mediante il software di gestione, anche da postazione remota; il software permette inoltre il controllo, la visualizzazione e la stampa di anagrafiche utenti, transiti e archivi, con accesso protetto da password e livelli di abilitazione distinti per singolo operatore.

Il sistema può gestire:

- la suddivisione dell'impianto in Aree
- la definizione di uno o più concentratori (ognuno dei quali può gestire i terminali che sono fisicamente collegati via RS485 al PC dove il concentratore stesso risiede)
- la definizione dei Terminali in base alle Aree alle quali danno accesso
- la definizione di ogni terminale come accesso da un'area ad un'altra e optionalmente anche viceversa (bidirezionalità)
- l'impostazione di fasce orarie, ognuna delle quali comprende tre distinti intervalli per ogni singolo giorno settimana, oltre ai giorni speciali
- l'impostazione di periodi speciali (dal giorno X al giorno Y)
- la definizione di categorie, per ognuna delle quali possono essere definite abilitazioni distinte per ciascuna area
- l'impostazione della categoria di appartenenza per ogni singolo utente (le abilitazioni di quest'ultimo rispecchiano così quelle della propria categoria di appartenenza) e di alcune impostazioni esclusivamente personali

