

## GEVA2

### Gestione varco / Controllo accessi industriale

Il software permette la gestione di un varco sia in ingresso che in uscita con la possibilità di eseguire azioni multiple sui vari terminali connessi.

GeVa2 va installato su un terminale 2K9 e può gestire tutto l'hw del 2K9 (lettori 125KHz e 13.56MHz, digital input, digital output, led...) ed anche altri terminali esterni collegati alla linea 485 del 2K9 (lettori RJ45, FKExp, schede SLB e moduli input/output).

E' possibile definire ogni terminale di lettura come ingresso o uscita, inoltre è possibile assegnare ad ogni digital input/output delle funzioni speciali. Ad esempio un digital input è definibile come "abilitazione alla lettura per il terminale di ingresso", in questo caso le tessere presentate nei terminali di ingresso verranno accettate solo se l'input configurato è attivo.

E' possibile anche eseguire azioni (come attivazioni di relè) pianificate, posso definire un "calendario" impostando ad esempio un'azione che venga eseguita tutti i giorni alle 08:00.

Vengono inoltre gestiti dei periodi speciali (ferie) in cui non vengono eseguite le azioni pianificate e l'accesso viene consentito solo a determinati gruppi.

Ogni anagrafica deve essere inserita in uno o più gruppi, e da questi eredita le abilitazioni all'accesso. Il gruppo ha infatti associate delle fasce orarie che consentono l'accesso ed è inoltre abilitato ad accedere ad uno o più siti. Ogni anagrafica può avere più badge.

Il terminale registra tutti gli eventi e le transazioni in un archivio.

I gruppi, le fasce orarie e gli eventi possono essere teoricamente infiniti (fino all'esaurimento della memoria del terminale).

**Il sistema è predisposto per la sincronizzazione con un centro remoto tramite LAN, WLAN o GPRS.** Nel caso di sincronizzazione ogni terminale verrà associato ad un sito particolare ed i gruppi saranno impostati per accedere ad uno o più siti. Con la sincronizzazione tutti i parametri e la configurazione possono essere gestiti dal centro remoto (SW windows **GeVaWin**). I terminali automaticamente si sincronizzeranno con un database centrale leggendo nuove abilitazioni e configurazioni e scaricando gli eventi e le transazioni. La sincronizzazione avviene su base pianificata liberamente impostabile.

#### Caratteristiche principali:

- gestione anagrafiche con periodo di abilitazione all'accesso
- gestione gruppi di utenti con assegnazione delle fasce orarie per l'accesso
- badge multipli per ogni anagrafica
- operazioni pianificate sui digital output collegati
- azioni preimpostate in base agli eventi registrati sui digital input
- visualizzazione stato input/output su schermo del terminale
- visualizzazione ultime transazioni su schermo terminale
- possibilità di gestione sincronizzata da un centro remoto.