

PostAcceX

*****PRELIMINARY*****

Sistema di controllo accessi per addetti al recapito

www.postacceg.com

**Data: 16 Marzo 2008
Autore: Furno Gianluca**

1) Generalità e premesse

PostAcceX è un sistema di controllo accessi per addetti al recapito, fattorini, corrieri. Da uno studio è emerso come sia rilevante la percentuale di tempo persa da tali persone per poter accedere agli interni dei fabbricati per la consegna della posta. La possibilità di accesso autorizzato del personale autorizzato permette un notevole taglio dei tempi di consegna. Il controllo accessi è principalmente impiegato per agevolare il lavoro di chi, per lavoro, è addetto alla consegna di posta e pacchi ma può essere utilizzato per controllare e regolamentare l'accesso a qualsiasi struttura o stabile.

2) Applicabilità

PostAcceX può essere installato in ogni stabile, albergo, casa, palazzo, struttura o fabbricato in genere semplicemente installando un dispositivo denominato "serratura" (LOCK). Il dispositivo di controllo sarà elettricamente o elettronicamente, inclusa ogni possibile connessione di tipo radio (wireless), collegato al portone di accesso per permettere l'apertura dello stesso.

3) Funzionamento

PostAcceX si basa sulla presenza di una "serratura" (LOCK) elettronica all'esterno dell'edificio in prossimità del punto di accesso.

La persona autorizzata all'accesso sarà dotata di una "chiave" (KEY) appositamente programmata che deve essere ovviamente riconosciuta dalla serratura.

La chiave elettronica può utilizzare varie tecnologie per il suo funzionamento: Chiavi metalliche tradizionali, transponders, sistemi RF in genere (Qualunque tipo di sistema wireless con qualsiasi tipo di protocollo e standard di comunicazione), infrarossi, sensori per il rilevamento biometrico, sistemi a chiave numerica mediante "key-pad". Caratteristica di tutti i sistemi elettronici indicati è ovviamente la presenza di una "chiave" crittografica per rendere unica la serratura installata.

Il sistema di controllo può memorizzare la cronologia degli accessi indicando istante di accesso ed identificatore unico della chiave

Ogni serratura può riconoscere un numero indefinito di chiavi in modo che gruppi di persone possano accedere allo stesso stabile con chiavi distinte. La possibilità di associare chiavi distinte a medesime serrature offre la possibilità di riconoscere comunque la chiave utilizzata per l'accesso per cui risalire alla persona che l'ha utilizzata.