

Sistemi di Controllo degli Accessi

CERBERO23

CARATTERISTICHE GENERALI

CERBERO23 è il software di Controllo degli Accessi semplice da usare e da installare che permette alle aziende di qualsiasi dimensione di controllare velocemente e in tempo reale i varchi più importanti dell'azienda.

TARGET

Qualsiasi azienda necessita di controllare in tempo reale l'accesso a zone protette della struttura aziendale.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI



L'accesso alla procedura è controllato da una tabella utenti, preventivamente preparata, che limita l'accesso ai soli utenti autorizzati. In più è possibile utilizzare il Kit **ITLOCKS** di OGHAM, che limita l'accesso alla postazione PC per mezzo di una smart card.

Tutti gli spostamenti delle persone all'interno della struttura aziendale vengono registrati nelle memorie dei terminali installati in prossimità dei singoli varchi controllati; in un secondo momento, tali transiti vengono scaricati negli archivi di **CERBERO23** per poter essere processati dalle elaborazioni di controllo.

POLITICHE_ACESSO										
codpola	descr	inizio	fine	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
001	DIPENDENTI	08:00	12:00	N	N	N	N	N	N	N
▶ 002	IMPRESA DI PULIZIE	14:00	22:00	N	N	N	N	N	N	N
*										

AGGIUNGI MODIFICA ELIMINA ... invia a terminale ... CHIUDI

Modifica il record

Per poter configurare gli archivi di **CERBERO23**, occorre per prima cosa inserire l'elenco delle fasce orarie alle quali associare in un secondo tempo i badge da consegnare alle persone che dovranno transitare all'interno dalla struttura aziendale. Per ogni fascia oraria bisogna inserire : ora di inizio, ora di fine e elenco dei giorni nei

quali è abilitata la fascia oraria.

Tutte le modifiche effettuate nell'elenco delle politiche di accesso occorre inviarle al terminale (con l'apposito bottone) per poter aggiornare in tempo reale i meccanismi di controllo del sistema.

Dopo aver configurato le fasce orarie, si passa all'inserimento dei badge nel relativo archivio.

Per ogni badge occorre inserire : nome e cognome dell'intestatario, numero del badge, politica di accesso alla quale è associato, scadenza del badge, stato (ATTIVO/NON ATTIVO), tipologia della persona (DIPENDENTE, VISITATORE, ...).

BADGE	POLITICA DI ACCESSO	COGNOME	NOME	SCADENZA	STATO	TIPOLOGIA
1408020908	002	Rossi	Attilio	31/12/2005	ATTIVO	VISITATORE
▶ 1408100013	002	Bianchi	Emilio	26/07/2005	ATTIVO	VISITATORE
1408120707	002	Verdi	Bruno	01/11/2005	ATTIVO	DIPENDENTE
*						

TIMBRATURE del BADGE : 1408120707 - Verdi Bruno

TERMINAL	BADGE	DATA	ORA	S
▶ 01	1408120707	26/07/2005	16:38	0
01	1408120707	26/07/2005	16:38	0
01	1408120707	26/07/2005	16:10	0
01	1408120707	26/07/2005	16:09	7
01	1408120707	26/07/2005	16:08	0
01	1408120707	26/07/2005	16:07	0
01	1408120707	26/07/2005	16:06	7
01	1408120707	26/07/2005	16:03	0
01	1408120707	26/07/2005	13:07	0
01	1408120707	26/07/2005	13:06	0
01	1408120707	26/07/2005	13:03	0

Data (gg/mm/aaaa) Badge

26/07/2005

FILTRA TIMBRATURE FILTRA BADGE

TUTTE LE TIMBRATURE TUTTI I BADGES

AGGIUNGI MODIFICA ELIMINA ... invia a terminale ... CHIUDI

Modifica il record

Dalla maschera del badge è anche possibile filtrare l'archivio dei transiti per poter visualizzare i transiti effettuati con un badge particolare o tutti i badge, in un periodo particolare o un giorno specifico.

Tutte le modifiche effettuate nell'elenco dei badge occorre inviarle al terminale (con l'apposito bottone) per poter aggiornare in tempo reale i meccanismi di controllo del sistema.

CERBERO23 registra tutti i transiti effettuati, quelli andati a buon fine e quelli scartati per svariati motivi : il badge non era presente nella lista degli utenti abilitati (white-list) montata a bordo del terminale; il badge non era abilitato a transitare in quel varco; il tentativo di ingresso nell'area protetta è stato effettuato in una fascia oraria non prevista per quel badge.

OGHAM - Cerbero23 - Controllo degli Accessi - rel 1.1

Archivi Stampe Utilità About Uscita

OGGI

<< 25/07/2005 >>

FILTRA TIMBRATURE PER DATA

-DATA-	-ORA-	-BADGE-	-SENSO-	-TERMINALE-
25/07/2005	23:27	1408120707	0	01
25/07/2005	23:21	1408120707	0	01
25/07/2005	23:20	1408120707	0	01
25/07/2005	23:19	1408120707	0	01
25/07/2005	23:17	1408120707	0	01
25/07/2005	23:15	1408120707	0	01
25/07/2005	23:14	1408120707	0	01
25/07/2005	23:10	1408120707	0	01
25/07/2005	23:07	1408120707	0	01
25/07/2005	23:04	1408120707	0	01
25/07/2005	23:03	1408120707	0	01
25/07/2005	23:03	1408120707	0	01
25/07/2005	23:01	1408120707	0	01
25/07/2005	23:00	1408120707	7	01
25/07/2005	21:49	1408020908	7	01
25/07/2005	21:49	1408121111	9	01
25/07/2005	21:49	1408120707	7	01
25/07/2005	21:49	1408020908	7	01
25/07/2005	21:49	1408121111	9	01

ACQUISIZIONE TIMBRATURE

Ultimo scarico il 26/07/2005 alle 21:06

LEGENDA

A questo punto con la maschera di riposo di **CERBERO23** sarà possibile controllare in tempo reale la situazione dei transiti dell'intero impianto, verificando chi, quando e dove è transitato oppure se ci sono stati dei tentativi di accesso non autorizzato nelle zone protette dell'azienda .

CERBERO23 è anche dotato delle stampe necessarie al controllo dell'impianto : elenco badge, elenco Politiche di Accesso, filtratura e relativo elenco dei transiti

PREREQUISITI HARDWARE E SOFTWARE

CERBERO23 è in grado di operare su :

- Software di base :
 - MS Windows NT, XP, 2000, 2003.
- Personal Computer :
 - CPU Pentium 4 o superiore
 - RAM 128Mb o superiore
 - HD : almeno 50Mb disponibili

MODULI E VARIANTI

KIT ITLOCKS per la gestione hardware e software della sicurezza del PC sul quale è installato **CERBERO23**.