

Sistema elettronico per il controllo degli accessi



Chi?

Le serrature elettroniche hanno acquisito una posizione di rilievo nel mondo degli strumenti di sicurezza. Mentre le serrature meccaniche possono solamente essere aperte o

Dove?

chiuso dall'appropriata chiave, le serrature elettroniche introducono **concetti intelligenti** che fanno sì che le

Quando?

informazioni riguardanti l'utilizzo del varco vengono archiviate per ricostruire a priori la sequenza di utilizzo del varco stesso.

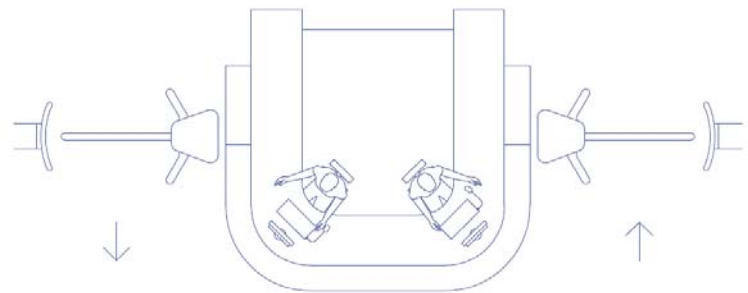
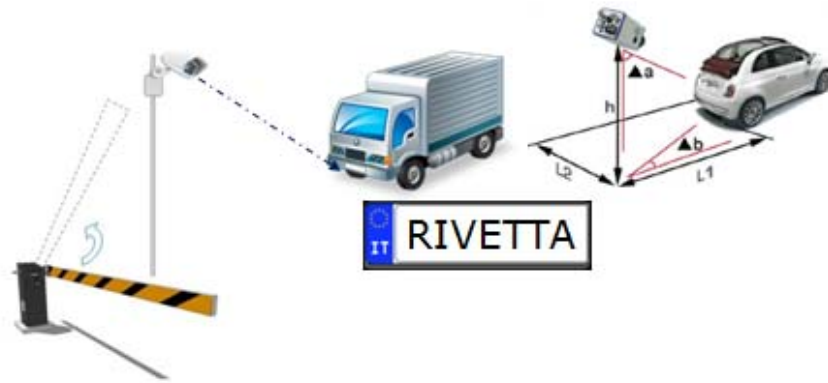
Per gestire i varchi pedonali e/o veicolari Rivetta Sistemi propone un software affidabile ed assolutamente verticalizzabile che ha la possibilità di crescere con le tue esigenze.



Con il dlgs 81/2008 il datore di lavoro è responsabile dell'eventuale infortunio che sia conseguenza dell'attività lavorativa, anche se il lavoratore non aveva attribuite quelle determinate mansioni; il datore di lavoro è responsabile per il semplice fatto di non aver preso le misure appropriate per impedire al lavoratore lo svolgimento di quella determinata attività. L'art. 18 tuttavia offre un'opportunità al Datore di lavoro stabilendo che **la responsabilità sussiste qualora non abbia adottato misure appropriate affinché solo i lavoratori formati e informati svolgano l'attività a rischio**. Cosa vuol dire, quindi, prendere le misure appropriate per limitare l'accesso ad aree a rischio? Vuol dire predisporre tutte le procedure che impediscono l'accesso alle aree a rischio ai non autorizzati e quindi rendere evidenti gli accessi effettuati in modo da poter assumere misure di sicurezza correttive in caso di violazione. Il Datore di lavoro ha quindi sempre più bisogno della tecnologia sia per limitare determinate attività che per monitorare la quotidianità del lavoro e delle operazioni eseguite dai lavoratori.

Soluzioni ideali per la gestione delle aree a rischio è l'implementazione di un **sistema elettronico per il controllo degli accessi**. Rivetta Sistemi è in grado di offrire una soluzione chiavi in mano cucita su misura sulle effettive esigenze del cliente.

Dal controllo veicolare al controllo pedonale il software Real Time garantisce sicurezza e semplicità d'uso.



- ✓ *Sicurezza*
- ✓ *Comodità*
- ✓ *Efficienza*

Realtime è un software semplice ma potente con il quale gestire e controllare i varchi elettronici; assolutamente verticalizzabile ha la possibilità di crescere con le tue esigenze.



ACCESS



“libertà in sicurezza”

Principali funzionalità



Il software **REALtime** permette di controllare gli accessi di:

- dipendenti
- personale esterno
- automezzi
- visitatori

REALtime permette di abilitare/disabilitare e monitorare tutto in tempo reale seguendo regole di abilitazioni:

- ✓ Fasce orarie
- ✓ Giorni della settimana
- ✓ Giorni festivi infrasettimanali
- ✓ Controlli Data di scadenza
- ✓ Transazioni a scalare
- ✓ Controllo Anti-Pass Back
- ✓ Verifica digitazione PIN

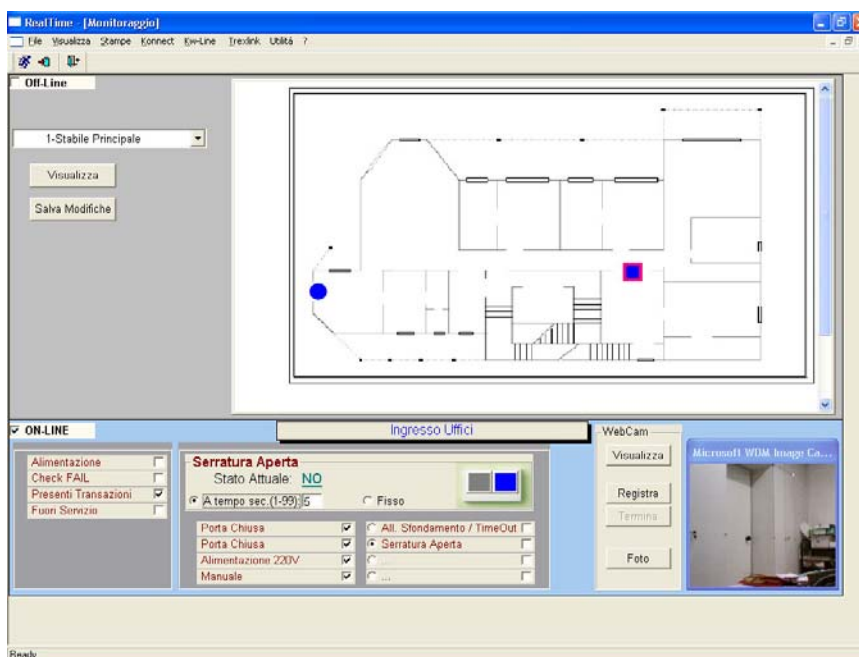
La reportistica di **REALtime** è molto dettagliata e permette di verificare:

- ✓ Accessi effettuati, dettagliati per singole persone, per periodo e per varchi
- ✓ Durata della permanenza
- ✓ Accessi Fuori Fascia
- ✓ Tentativi di Accessi di personale non autorizzato

Le stampe possono essere anche salvate su file in formato PDF oppure Excel

REALtime consente di avere a disposizione, in tempo reale, una videata stampabile con elenco di tutte le persone presenti

	<p>Con REALtime è possibile anche abbinare un sistemi di Allarmi e Pre-Allarmi su ogni singolo varco ed attraverso Web-Cam (o telecamere a circuito chiuso) visionare, fotografare e registrare le riprese del varco interessato oppure semplicemente confrontare le fotografie archiviate con le immagini delle persone che richiedono l'accesso</p> <p>Selezionando ogni singolo varco si possono avere ulteriori informazioni quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stato del terminale: <ul style="list-style-type: none"> • Se fuori servizio • Se alimentato • Se presenti transazioni ✓ Stato dei Digital Input e Output con le possibilità di: <ul style="list-style-type: none"> • Personalizzare le descrizioni visualizzate • Abilitare sui Digital Output l'opzione di inviare comandi tramite software, come ad esempio sbloccare una serratura. ✓ Immagini della WebCam abbinata, potendo automatizzare la procedura che al verificarsi di un allarme avvenga: <ul style="list-style-type: none"> • La Registrazione • Lo Scatto di una foto ed inviare il tutto, come allegato, tramite una E-Mail
<p>Requisiti di installazione</p>	<p>Qualsiasi versione di windows</p>



La reportistica di REALtime è molto dettagliata e permette di verificare:

- Accessi effettuati, dettagliati per singole persone, per periodo e per varchi
- Durata della permanenza
- Accessi Fuori Fascia
- Tentativi di Accessi di personale non autorizzato

Possibili integrazioni-implementazione del sistema di controllo degli accessi

➤ Gestione visitatori aziendali

Oggi giorno le aziende si trovano a dover affrontare una miriade di problemi relativi alla sicurezza.

Gestire l'accesso del personale autorizzato in una struttura è una delle principali preoccupazioni. La sfida principale per molti organizzazioni è quella di assicurare che nessun individuo inatteso possa valicare i varchi aziendali e che al contempo stesso le persone autorizzate non subiscano costrizioni invasive che possano pregiudicare il loro normale lavoro.

A complicare il problema è che gli ospiti, gli appaltatori, i fornitori e i partner commerciali richiedono e si aspettano determinati livelli di accesso. Organizzazioni che impiegano una maggiore sicurezza dei visitatori sono quelle organizzazioni che stabiliscono linee guida e di controllo prima di fornire l'autorizzazione per l'ingresso, e quindi l'autenticazione dell'identità degli ospiti.

Le organizzazioni in genere gestiscono il flusso dei visitatori nelle loro strutture in uno dei due modi:

1. I visitatori e gli ospiti sono sempre accompagnati da un dipendente o un host.
2. I visitatori e gli ospiti possono accedere liberamente alle strutture.

Le organizzazioni che accompagnano i visitatori attraverso la struttura non hanno bisogno di integrare il loro sistema di gestione dei visitatori con un sistema di controllo accessi- gli impiegati che accompagnano il visitatore sono sempre in grado di controllare il visitatore e di guidarlo attraverso i varchi consentiti.

L'integrazione tra controllo accessi e gestione visitatori diventa necessario quando gli ospiti sono liberi di accedere alle infrastrutture aziendali e non sono accompagnati da nessuno.

Se si vuole non accompagnare l'ospite bisogna dunque prendere in considerazione l'opportunità di integrare visitatori e accessi. Infatti si è così in grado di:

- abilitare l'accesso al visitatore alle sole aree consentite
- non consentire l'accesso ad aree off limits
- monitorare in ogni momento la posizione dell'ospite (tracciabilità)

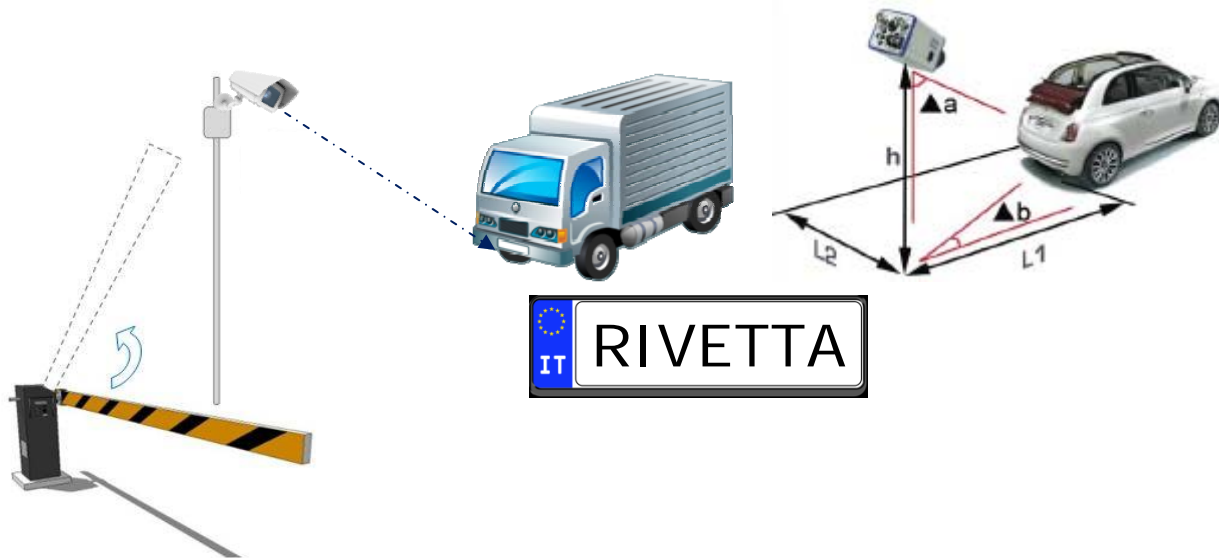
Integrare controllo accessi e gestione dei visitatori è quindi una soluzione ovvia

Molto spesso tuttavia questa integrazione non è praticata a discapito della efficienza e della sicurezza.

Basti pensare alla pratica di segnare a mano il nome del visitatore:

- i nomi sono spesso illeggibili o falsi
- in caso di emergenze (incendi) è impossibile determinare velocemente chi è ancora nell'edificio
- Le informazioni relative a chi ha visitato l'azienda è prontamente disponibile per tutti, ma tali informazioni dovrebbero essere riservate (e in alcuni ambienti è imposto dal diritto ad essere riservate)
- Il registro di carta, e badge scritto a mano, presenta una cattiva immagine per i visitatori e comunica un messaggio di sicurezza lassista.

➤ Videosorveglianza, Controllo Targhe E Gestione Dei Varchi



Molto spesso all'interno di un'azienda si vuole limitare l'accesso in una determinata area agli automezzi. Con le telecamere a lettura targhe è possibile gestire l'accesso degli automezzi in modo semplice ed efficace. Le soluzioni rivetta sistemi per la gestione dei varchi tramite controllo targa sono complete di software e hardware e si integrano con la nostra soluzione di gestione dei visitatori aziendali. La gestione del varco tramite telecamera lettura targa è estremamente utile, oltre ad aziende e alle zone di carico-scarico merci, alle discariche, ai campeggi

COME E' STRUTTURATO IL SISTEMA?

In molte aziende ogni giorno entrano ed escono diversi automezzi senza esattamente sapere quanto tempo sono rimasti nell'area aziendale o senza sapere in quale aree dell'azienda si sono recati. Con le telecamere a lettura targa e con apposite sbarre è possibile consentire l'accesso in determinate zone ai soli autoveicoli inseriti in apposite "white list". In questo modo si è sicuri che i veicoli presenti nell'area siano autorizzati e in ogni momento si hanno a disposizione i dati relativi alla permanenza del veicolo stesso.

La telecamera legge automaticamente la targa del automezzo; tramite software specifico si confronta la targa letta con la white list presente nel database; se la targa letta è già presente nel database allora la sbarra di accesso si apre, altrimenti rimane abbassata.

Ad ogni passaggio attraverso il varco viene visualizzato e salvato nel database l'immagine dell'automezzo, l'ora del transito e il nome dell'autista-azienda

Il software che gestisce il sistema è estremamente semplice ed efficace; si possono effettuare ricerche nell'archivio targhe per visualizzare i transiti filtrati per targa oppure per periodo temporale, con estrema semplicità è possibile esportare tutti i dati e in ogni

momento si possono creare white list (liste con gli automezzi che possono transitare attraverso il varco) con discriminanti temporali.

COMPONENTI DEL SISTEMA

I componenti del sistema dipendono dall'esigenze. Se si vuole controllare un solo varco in cui transitano gli automezzi sia in entrata che in uscita occorre installare due telecamere a lettura targhe. Le telecamere possono leggere le targhe da 5 metri fino a 10 metri. Per proteggere l'accesso occorre installare una sbarra mobile che si movimenta nel momento in cui viene letta una targa inserita nella white list.

