

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI



SESAMO ACCESSI

Registrare gli eventi
Fornire la visibilità sugli eventi
Controllare gli eventi
Generare eventi di consenso
Generare segnalazioni di dissenso



IL CONTROLLO ACCESSI

La crescente richiesta di sicurezza negli ambienti di lavoro e nei siti sensibili, ha portato negli anni all'individuazione di criteri e di prodotti atti a garantire la fruibilità degli ambienti da proteggere ai soli utenti abilitati in maniera permanente o temporanea.

Scopo dei sistemi di controllo accessi è, all'interno di un sistema di security integrato (antintrusione, videosorveglianza, ecc), quello di identificare e discriminare l'accesso di alcune persone in aree critiche, tramite dispositivi di sbarramento (porte, tornelli, barriere, ecc) e dispositivi di identificazione di varia natura (fastiere, lettori di badge, ecc).

I parametri di accesso sono tipicamente gestiti da un apposito sistema informatico che consente di definire le identificazioni e le abilitazioni per aree, fasce orarie, codici identificativi e altri parametri configurabili a seconda della situazione e della criticità dell'area da controllare.

La modularità del sistema Sesamo ne permette l'uso sia per piccoli impianti, come parcheggi aziendali, centri sportivi, ecc, sia per complesse e ampie strutture multisede con centinaia di varchi.

Sesamo nasce da oltre venti anni di esperienza nella progettazione e nella produzione di periferiche e sistemi di controllo accessi e per la gestione informatizzata delle informazioni e delle procedure relative.

La flessibilità e la espandibilità dei sistemi. L'affidabilità e molteplicità delle periferiche utilizzabili, il controllo remoto degli impianti, la programmazione ampia e flessibile. Questo ed altro rendono Sesamo lo stato dell'arte del settore.



SESAMO ACCESSI

Identificare gli utenti
Eliminare le intrusioni
Aumentare la percezione di sicurezza
Migliorare l'immagine aziendale



SESAMO consente di:

Utilizzare diverse tecnologie di riconoscimento: RFID, magnetico, LPR, ecc.
Sorvegliare 24 ore su 24, gli ingressi principali e le zone riservate
Identificare in modo automatico le persone ed i veicoli
Autorizzare l'accesso agli aventi diritto in base a precisi criteri logici e temporali
Negare l'ingresso alle persone e ai veicoli non autorizzati
Controllare l'affollamento delle aree
Verificare le modalità ed i tempi di transito attraverso i varchi
Monitorare tutti gli eventi
Segnalare anomalie, stati di allerta o di allarme
Conoscere le azioni da intraprendere in caso di intervento
Localizzare un utente o un gruppo di persone
Archiviare i dati per le successive elaborazioni
Effettuare ricerche storiche e analisti statistiche

Con indubbi benefici quali:

Aumento delle misure di difesa contro l'intrusione e gli altri atti criminosi
Sicurezza e comfort psicologico per chi si trova nelle aree a rischio
Drastica riduzione dei costi di vigilanza
Eliminazione delle chiavi durante l'orario di lavoro
Regolamentazione degli accessi sulla base di criteri gerarchici, logici, temporali, ecc.
Visione globale ed aggiornata in tempo reale della mobilità
Migliore immagine aziendale

In generale, il Software di gestione accessi:

Opera in ambiente MS Windows – MySQL
Opera su piattaforme PC o client/server in versione Monoaziendale o Multiaziendale, Monoutente o Multiutente
Ha un'interfaccia amica e di tipo colloquiale
E' facile da apprendere e da usare
Visualizza e stampa le informazioni in modo chiaro e completo
Assiste in qualunque momento l'operatore (help in linea)
Opera in conformità delle disposizioni di legge vigenti
Contiene misure atte a proteggere i dati personali



GESTIONE VISITATORI

Registrare i visitatori
Stampare i moduli di visita
Abilitare l'accesso
Conoscere dove si trova il
soggetto gestito
Gestire periodi di permesso



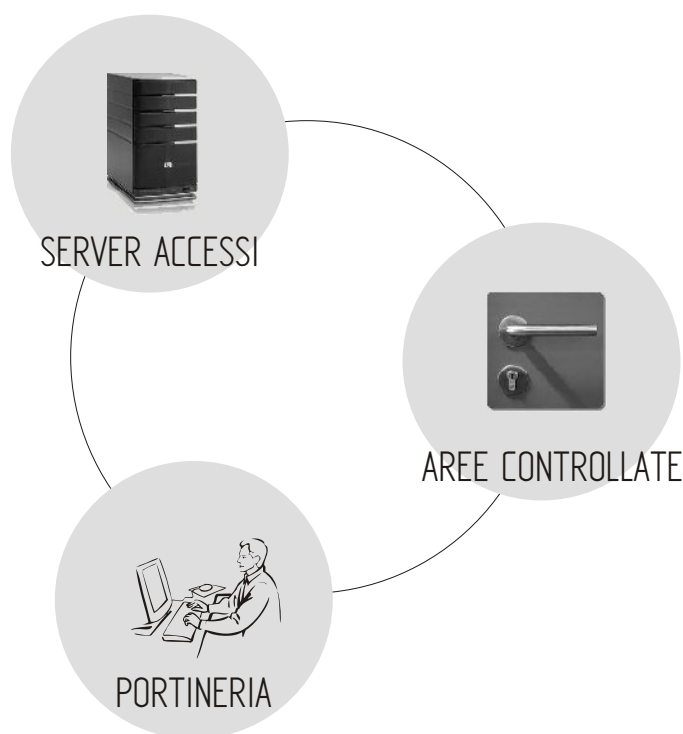
Il sistema di controllo degli accessi dei visitatori ha il compito di autorizzare, regolamentare e tracciare il flusso dei visitatori autorizzati all'ingresso. Il sistema si basa fundamentalmente nella registrazione di alcuni dati del visitatore all'interno di un data base e nella assegnazione temporanea di una tessera/ticket di prossimità o a banda magnetica, che permette l'accesso all'interno dell'area definita.

Il varco di accesso principale può essere indifferentemente un tornello, una bussola o una porta, ed è di norma presidiato da personale preposto alla registrazione dei visitatori.

Il sistema può utilizzare indifferentemente ticket a banda magnetica stampati e codificati in tempo reale (usa e getta) o tessere plastificate (a banda magnetica o di prossimità) abilitate in tempo reale per le aree ed il periodo di pertinenza.

Il sistema può essere integrato da dispositivi per l'acquisizione automatica dei documenti di identità, quali patenti, carte d'identità, passaporti ecc.

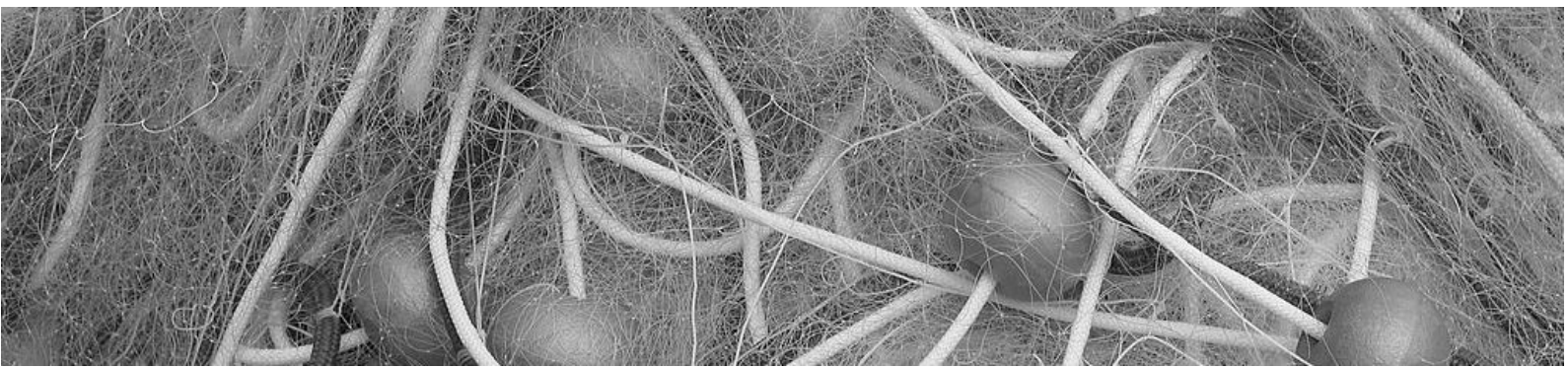
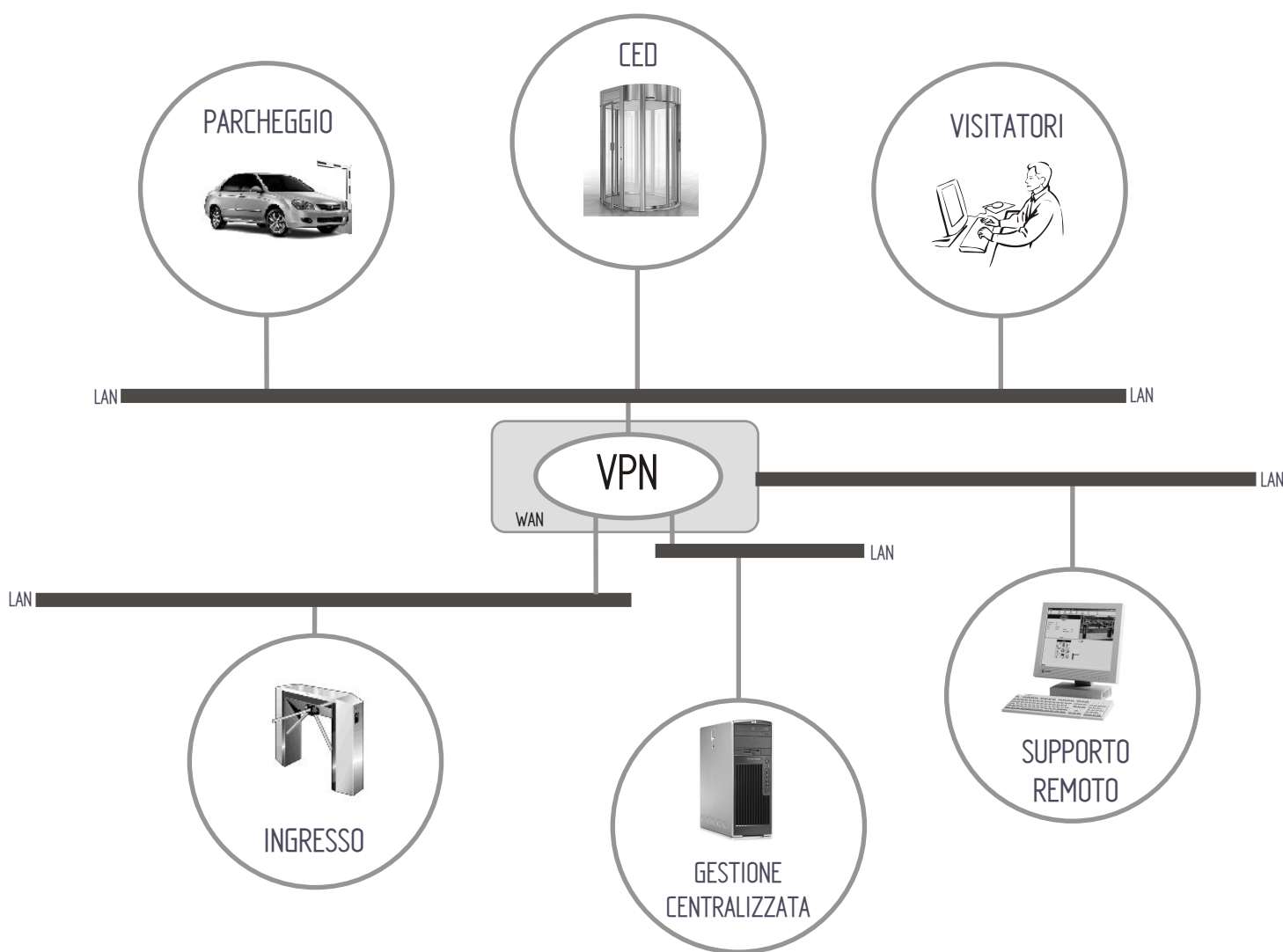
I dati che il visitatore è tenuto a fornire al personale che autorizza gli ingressi sono rigorosamente gestiti secondo la vigenti norme di legge per la privacy che regolamentano la tutela dei dati personali.



STRUTTURA DI RETE

La connettività, la disponibilità del sistema, la gestione remota e la visibilità in tempo reale degli eventi di un impianto di controllo accessi o di più impianti in rete tra loro.

Sesamo utilizza architetture di rete standard, affidabili e flessibili. Lo standard ethernet di Sesamo consente attraverso i vari supporti di trasmissione (cavo, fibra ottica, WLAN), di realizzare connessioni economiche e stabili attraverso le quali incanalare i dati dei sistemi di controllo accessi e di eventuali sistemi complementari (TVCC, VoIP ecc.). Internet e le reti virtuali VPN (Virtual Private Network) consentono invece di connettere Sesamo al mondo esterno e di realizzare reti di impianti integrati tra loro, indipendentemente dalla distanza, in maniera semplice ed economica.



HARDWARE

Sistemi biometrici

Lettori magnetici

Lettori di prossimità

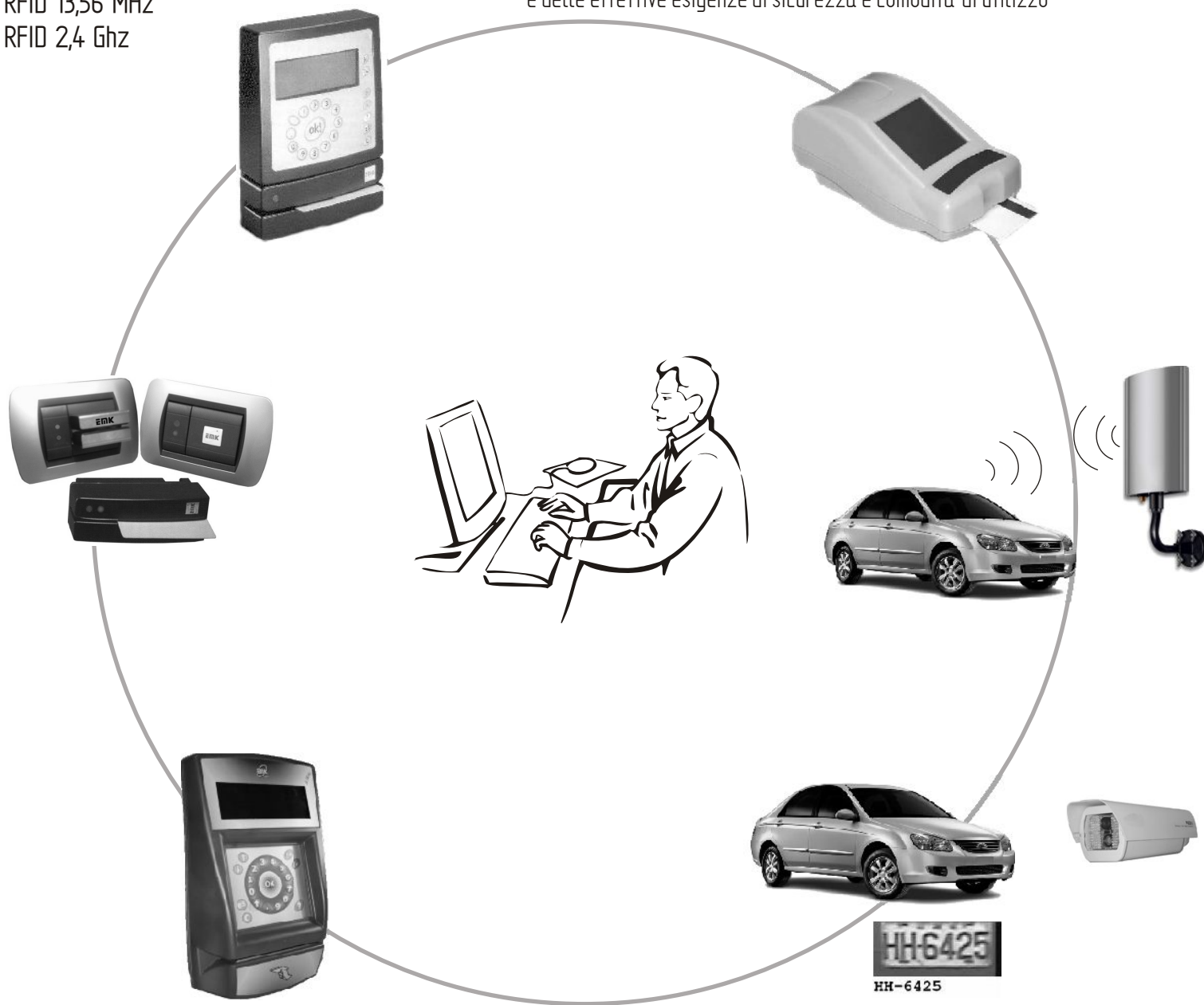
Sistemi di riconoscimento targhe

RFID 125 kHz

RFID 13,56 MHz

RFID 2,4 Ghz

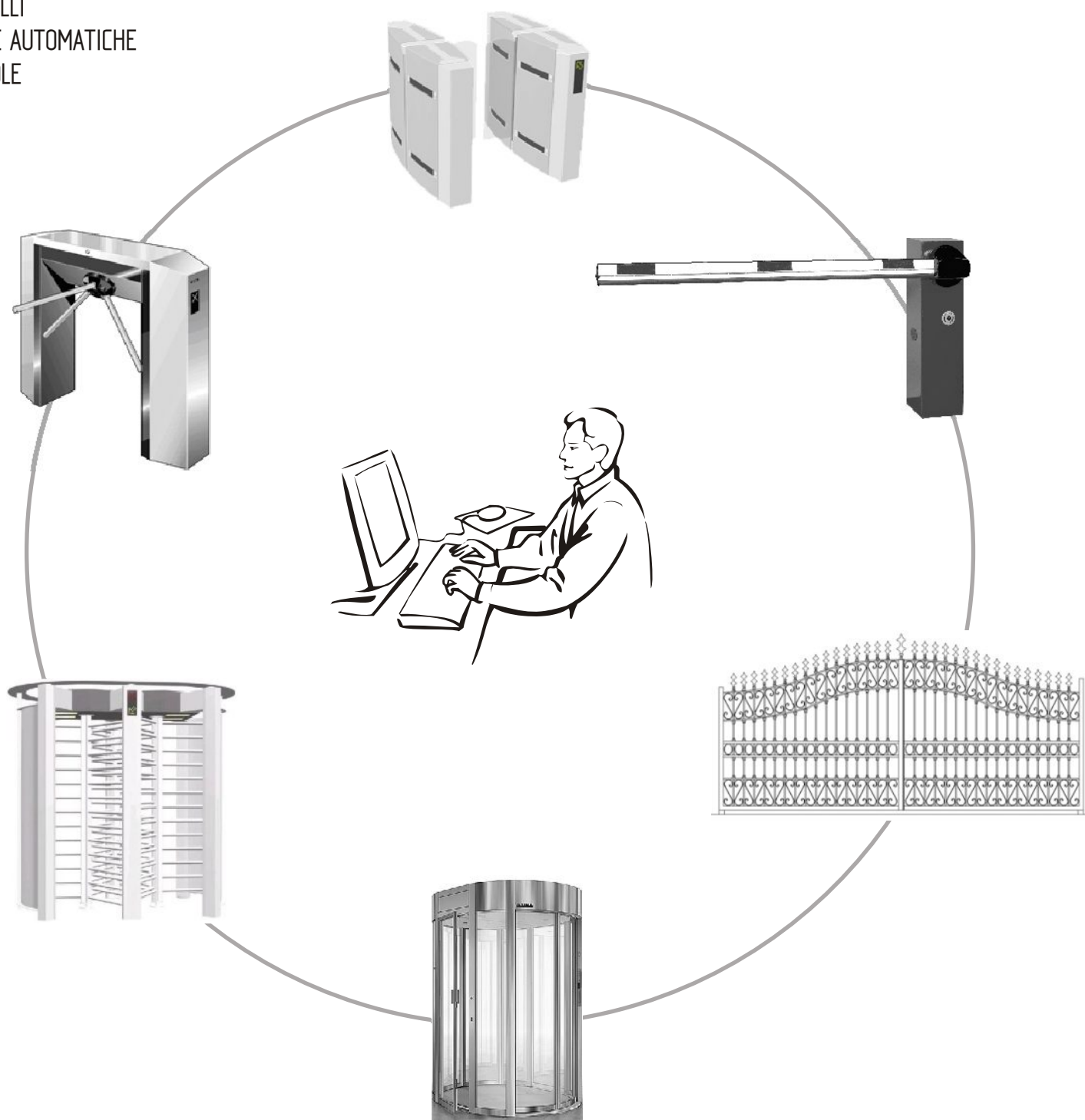
Sesamo supporta tutte le più moderne tecnologie di riconoscimento ed è in grado di interfacciarsi a terminali di controllo di vario tipo, per la realizzazione di sistemi anche con tecnologia mista (magnetico/proxi/biometrico/LPR, ecc). La vasta gamma di periferiche e di interfacce disponibili consente di realizzare sistemi di controllo su varchi pedonali e veicolari progettati in ragione della tipologia del varco stesso e delle effettive esigenze di sicurezza e comodità di utilizzo



VARCHI DI ACCESSO

TORNELLI
BARRIERE AUTOMATICHE
VARCHI AUTOMATICI
CANCELLI
PORTE AUTOMATICHE
BUSSOLE

L'infrastruttura del sistema consente di realizzare impianti anche molto complessi per la completa automazione di ogni tipo di varco, sia pedonale che veicolare, in rapporto al livello di sicurezza che si desidera ottenere



SISTEMI ACCESSORI

Postazione di emissione e stampa badge

Scanner per documenti di identità

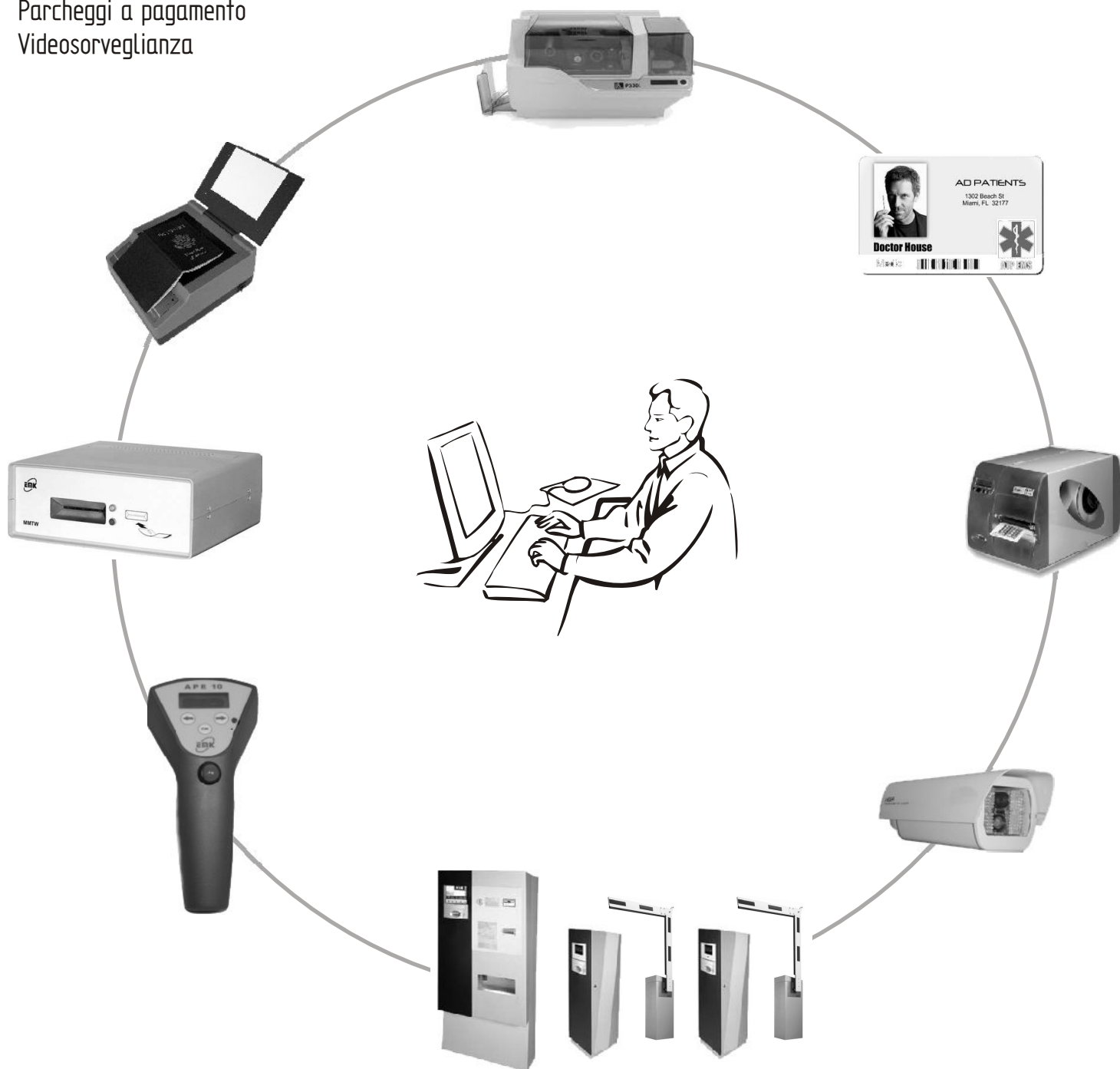
Stampanti ticket in cartoncino

Controllo ronde

Parcheggi a pagamento

Videosorveglianza

A completamento degli impianti di controllo accessi, spesso si accompagnano prodotti accessori per la gestione integrata del sistema, o prodotti complementari ed affini per la gestione di problematiche connesse.

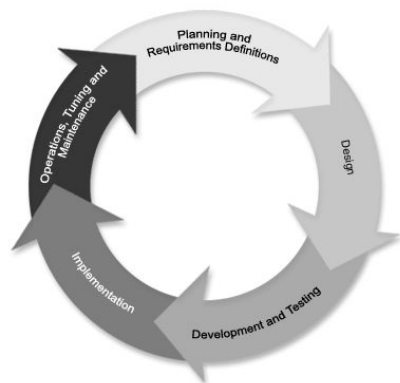


SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI SERVIZI



ATS mette a disposizione non solo la più recente tecnologia per il controllo degli accessi, ma anche servizi completi pre e post vendita.

Dal supporto alla progettazione, all'installazione alla manutenzione/aggiornamento per l'intero ciclo di vita del sistema.



Progettazione:

Layout del SISTEMA

Studio dei flussi e dimensionamento del sistema

Documentazione di prodotto dettagliata

Manuali di installazione

Manuali utente

Manuali di servizio

I manuali sono di facile comprensione e ben strutturati. Essi sono regolarmente aggiornati e mantenuti allo stato più attuale da personale dedicato alla documentazione.

Commissioning & System Integration

L'aiuto al cliente nella definizione dei parametri corretti, delle modalità operative e delle soluzioni gestionali migliori in rapporto alle effettive necessità

Project Management & Planning

Per garantire la messa in esercizio di impianti di qualsiasi dimensione e di qualsiasi complessità, il progetto è accompagnato dall'inizio alla fine, con il coordinamento di tutte le attività, dalla progettazione alla logistica ed alla realizzazione.



Customer Care & Support

Il supporto post vendita è un elemento fondamentale per il mantenimento in efficienza di un sistema di controllo accessi.

ATS fornisce servizi personalizzati, al fine di verificare lo stato del sistema del cliente, definire insieme le esigenze attuali e future, verificare lo stato dettagliato delle attrezzature, informare sui nuovi prodotti disponibili, e discutere soluzioni per mantenere il sistema aggiornato.

Inoltre i servizi di assistenza comprendono le seguenti attività:

Formazione del personale

Assistenza remota e on-site

Risoluzione dei problemi

Consulenza tecnica

Kit di aggiornamento (hardware e software)

Ricambi e riparazioni

Contratti di manutenzione personalizzati





SASSANO

ATS S.r.l.
Piazza G. Omiccioli, 94P 00125 Roma
Tel: +39 065218987 Fax: +39 065214159
e.mail: info@atsparcheggi.com



WWW.ATSPARCHEGGI.COM