

Identificazione a mani libere - Tracciamento persone, materiali, veicoli

Come è composto il sistema ?

- Da uno o più varchi controllati tramite antenne collegate a terminali ARGO o ARGO/BOX;
- Dai vari pass "mani libere", uno per ogni persona / veicolo / oggetto da controllare (il pass "mani libere" è un dispositivo che ha le dimensioni di un badge standard, ma con uno spessore di 10 mm., e pesa 25 grammi circa)
- Da un software su PC (Autopro) per la raccolta ed il controllo dati via rete Ethernet o wireless;
- Opzionalmente possono essere installati dispositivi e sensori per raccolta dati integrata.

A chi risulta utile il sistema ?

- A tutte le strutture con esigenze di sicurezza nella localizzazione e nel controllo degli accessi, beneficiando del fatto che le persone / materiali / veicoli tracciati non devono compiere alcuna azione per farsi identificare, salvo transitare entro una delle aree controllate.
- Ad aziende con aree ad accesso limitato (es. magazzini con attrezzi speciali, laboratori di ricerca, ecc.), con eventuale tracciamento anche sui materiali / attrezzi prelevati;
- Ad aziende con accessi veicolari a bassa velocità, il pass "mani libere", piazzato sul cruscotto, permette l'identificazione del mezzo e l'apertura di una sbarra o cancello;
- Ad aziende per la gestione visitatori, con monitoraggio automatico degli spostamenti;
- Alle Case di Riposo, Cliniche, Case di Cura, strutture mediche o terapeutiche, che possono controllare i pazienti in grado di spostarsi con relativa autonomia;
- Altre strutture con necessità di sicurezza spinta fino alla rilevazione automatica di eventuali intrusi, con generazione di allarmi per gli addetti alla sicurezza, e videosorveglianza opzionale collegata.

Funzionamento del sistema.

- Il sistema utilizza i software Autopro + Accessi/Tracciamento su un PC della sala di controllo.
- Il sistema può rilevare gli spostamenti personali di soggetti nell'area sorvegliata. Per evitare che questa funzione sia interpretabile come una violazione della privacy, si raccomanda l'installazione di avvisi e cartelli ben visibili che ricordano l'esistenza di un sistema di monitoraggio e/o sicurezza nelle aree sottoposte a controllo.
- Si può scegliere di avviare il sistema on-line (tempo reale) oppure in modalità "batch", scaricando dalle memorie dei terminali i transiti rilevati solo in caso di necessità (in questo caso si possono eseguire a posteriori controlli e verifiche su spostamenti già avvenuti).
- I soggetti (persone, veicoli, ecc.) devono essere in possesso del proprio pass "mani libere". Al passaggio nelle aree controllate, il sistema registra automaticamente il transito.
- I varchi possono essere larghi fino a 4-6 metri, e non necessitano di personale di controllo.
- Ogni transito viene memorizzato e (se il sistema è online) trasmesso al PC della sala di controllo.
- Anche più soggetti che attraversano contemporaneamente il varco vengono rilevati.
- In caso di integrazione con sensori e telecamere, ogni transito può essere visualizzato sul PC del responsabile di sicurezza, come anche ogni rilevazione non autorizzata o irregolare.



Funzioni accessorie offerte dal sistema.

- Il sistema di tracciamento su PC consente anche di ottenere una serie di funzionalità accessorie.
- E' possibile rivedere eventuali **allarmi segnalati**, anche a distanza di tempo.
- E' possibile monitorare il **percorso** di un soggetto, e calcolare il **tempo trascorso** in varie aree.
- E' possibile conoscere in tempo reale **quali soggetti si trovano** in una certa area.
- E' possibile richiedere la **lista storica** dei transiti ed **esportare** i dati storici.

Utilizzo dei pass "mani libere".

- Ad ogni soggetto (sia esso persona, oggetto o veicolo) é assegnato un pass "mani libere".
- Il pass "mani libere" é dotato di contenitore plastico con clips, o nastrino, o bottone di fissaggio, e deve accompagnare il soggetto nei suoi spostamenti entro le aree controllate.

Esempi di orientamento delle antenne

