

Microrex
s.p.a.
sistemi di sicurezza e controllo

CITY GATE

La nuova generazione
dei Sistemi di Controllo Accessi



Il controllo accessi con il
Riconoscimento Automatico
delle Targhe

Registrazione completa
degli accessi

Gestione di White List,
permessi provvisori,
movimenti e operatori

STAC
2000

via Leonardo da Vinci, 26/A
40069 Ponte Ronca di Zola Predosa (BO)
Tel. 051.756526 Fax 051.6766407
e-mail: info@stac2000.com



Il cuore di City Gate consiste in un apparato che integra completamente sia una telecamera ad alta risoluzione sia il riconoscimento automatico delle targhe. L'unità comprende una telecamera monocromatica con CCD ad alta sensibilità all'IR, circondato da un anello di Led IR. Il filtro brevettato fornisce la soppressione della sovraesposizione dei fari e della luce solare luminosa. Il controllo dei parametri della telecamera permette l'uso tecnico della tecnica "triple flash" per ridurre i problemi causati dalla varietà di posizionamento e inclinazione della targa da veicolo a veicolo. C'è poi una telecamera a colori integrata che può essere settata con la stessa lunghezza di focale della telecamera in bianco e nero, o può essere programmata con una focale diversa per ottenere un campo di ripresa più ampio. Il sistema ANPR (riconoscimento automatico della targa) viene sempre attivato sulla telecamera in bianco e nero, ma la panoramica a colori permette di ottenere una visione aggiuntiva. L'uso di ottiche con focali diverse consente di avvicinarsi al dato targa per una rilevazione più accurata. La ripresa video su trigger in presenza di targa fornisce un'eccellente rilevazione targa. City Gate può essere integrato in un'ampia varietà di sistemi con uscita relè, RS232, TCP/IP, Ethernet, FTP, oltre ad una connessione IP via GPRS o ADSM o HSDPA. È progettata per operatività a bassa tensione con "risveglio" automatico su segnale trigger. La immediata connessione alla centrale tramite il modem GSM/GPRS (opzionale) integrato permette uno sviluppo rapido e semplice. La compressione real-time JPEG o la registrazione video sono disponibili con la ripresa a colori per video streaming over IP o per la cattura e registrazione di immagini multiple e sequenze immagini che includano il pre e il post evento. La memoria compact flash opzionale può essere aggiunta per registrare le immagini sul bordo strada fino a 6GB di lettura ANPR con cattura di 3 immagini generiche, dell'immagine IR e della targa con registrazione completamente cifrata (AES) immagazzinata per comprimere la memoria flash in meno di un secondo. City Gate è completamente visionabile e configurabile da web tramite un browser standard su un qualsiasi pc.

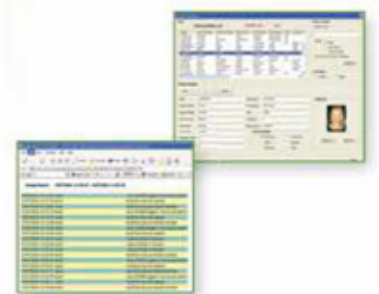
Quando un veicolo passa da un varco, l'apparato di ripresa rileva l'evento e verifica il dato targa. Qualora la targa non sia riconosciuta tra quelle autorizzate, registra l'evento includendo pre e post allarme. Conserva la registrazione su sé stessa e provvede all'invio immediato alla centrale operativa. La targa rilevata e la immediata connessione alla centrale consente un accesso in real time ad database per consentire l'appropriata risposta e la registrazione dell'evento per un'analisi futura.

L'installazione semplice e minimamente invasiva richiede un tempo contenuto senza aggiunta di attrezzatura addizionale. Al momento in cui un layout targa entra nel campo di azione della telecamera, il sistema consente un riconoscimento istantaneo, creando il log dell'evento e permettendo di allertare eventualmente altre attrezzature di sicurezza collegate.

Il database consente una gestione completa di tutti i dati, delle white list, dei permessi provvisori, dell'esportazione verso gli applicativi di verbalizzazione, dell'archiviazione e ricerca a posteriori.



per necessità di privacy, alcuni dati sulla targa sono stati coperti



STAC
2000

via Leonardo da Vinci, 26/A
40069 Ponte Ronca di Zola Predosa (BO)
Tel. 051.756526 Fax 051.6766407
e-mail: info@stac2000.com