



## Sistema **LETTURA TARGHE**

SOLUZIONI SOFTWARE E HARDWARE PER LA **SALUTE** E LA **SICUREZZA SUL LAVORO**

**Sistema completo**  
di lettura e  
riconoscimento targhe  
per applicazioni di  
parcheggio e  
**controllo accessi**  
**dei veicoli**

**Il sistema di lettura targhe per un controllo accessi completo.**

Per L'ANPR, Automatic Number Plate Recognition, sono necessari dispositivi altamente tecnologici e professionali capaci di effettuare la lettura e il riconoscimento delle targhe delle auto, delle moto e dei vari veicoli in circolazione, sia italiani che stranieri. Zucchetti Axess risponde alle esigenze di Controllo Accessi con l'utilizzo di telecamere in grado di fornire un'immagine in alta qualità che evidenzia al meglio la targa del veicolo in transito all'interno dell'inquadratura e che contemporaneamente estrapola il numero da questa immagine (OCR).

Le telecamere per il riconoscimento targa comunicano con il software su rete Ethernet mediante protocolli TCP/IP.



Affidabile



Sicuro



Semplice



Controllo



XAtlas | **Software**

## Il Software

XAtlas riceve le informazioni dalle telecamere di lettura targhe e applica le autorizzazioni di controllo accessi ad ognuna sbloccando di conseguenza i varchi.

Consenti l'accesso solo ai veicoli le cui targhe sono inserite nel sistema XAtlas.

Le informazioni sono archiviate ed è possibile esportare in qualsiasi momento i dati. Si possono anche configurare delle regole per l'invio automatico delle immagini via e-mail, o interfacciarsi con sistemi di terze parti.

### Caratteristiche Hardware:

- **Le telecamere.** Implementano la tecnologia OCR, rilevano la direzione in entrata e in uscita, garantiscono la lettura delle targhe di veicoli raggio d'azione da 3,5 a 8 metri o fino a 25 metri, grado di protezione IP66, temperatura di funzionamento -30°/+55° e consumo: 6W.
- **Illuminatore IR.** Le telecamere rilevano le targhe sia di giorno che di notte.
- **Sistema completo.** Non richiede l'installazione di moduli software aggiuntivi di XAtlas e nemmeno di componenti hardware specifici come fotocellule, loop o altri sensori.
- **Funzionamento Online e I/O integrati.** 2 relè integrati nella telecamera che possono essere assegnati ad un varco ed azionati dall'FM.

## Vantaggi

### Sicuro

Controlli gli accessi veicolari in azienda e alle sue aree parcheggio (apertura/chiusura sbarra).

### Affidabile

Aumenti la sicurezza in azienda tenendo sotto controllo gli accessi in tutte le aree.

### Semplice

Semplifichi la gestione delle speciali liste di veicoli autorizzati (white list) e non autorizzati (black list).

### Controllo

Controlli gli ultimi accessi in caso di incendio e furto.

### Funzionalità

- **Semplicità di utilizzo.** La soluzione è facile da configurare ed installare; in breve tempo XAtlas è pronto per eseguire le operazioni conseguenti al tipo di autorizzazione associate alla targa (ad esempio apertura varco o accensione semaforo).
- **Completo.** Fornisce un sistema completo di lettura e riconoscimento targhe per il controllo degli accessi nei parcheggi, nelle aree riservate, nelle infrastrutture critiche come porti e aeroporti, nelle aree residenziali.
- **Export di dati.** È possibile esportare, in qualsiasi momento, i dati in formato csv e le immagini in formato jpeg.
- **Affidabile e preciso.** È in grado di calcolare il numero dei mezzi all'interno dell'area sorvegliata, di gestire le targhe dei mezzi impiegati nel trasporto di materiale pericoloso e di eseguire le operazioni conseguenti al tipo di autorizzazione associate.
- **Integrabile.** Si integra con dispositivi altamente tecnologici e professionali.

