



Arteco LPR Server

Arteco LPR Server è una soluzione software installabile su server Windows progettata per abilitare la lettura targhe su telecamere IP standard e per semplificare l'analisi del traffico, l'identificazione dei veicoli e l'automazione delle procedure di sicurezza e sorveglianza.

SCALABILE

Arteco LPR Server non richiede la presenza di specifiche videocamere LPR, è sufficiente fornire flussi video di buona qualità. Arteco LPR Server può anche essere configurato per gestire liste di targhe e comandare relè a distanza per la gestione automatizzata degli accessi ad aree private, parcheggi e altro, risultando di fatto una soluzione economicamente vantaggiosa.

INTEGRATO

Arteco LPR Server è completamente integrato in Arteco NEXT, in perfetta sinergia con dispositivi di videosorveglianza, controllo accessi e numerosi sistemi aggiuntivi. Arteco LPR Server è anche integrato in Arteco Easy Traffic, la piattaforma Smart City che offre utili dati relativi al traffico in tempo reale, mediante grafici con statistiche dettagliate, report sui flussi di traffico e altro.

VERTICALE

Il server Arteco LPR può essere utilizzato per numerose finalità: prevenzione della criminalità, controllo degli accessi, gestione delle presenze e possibilità di integrazione con sistemi di monitoraggio del traffico e di parcheggio.

Arteco LPR Server

CARATTERISTICHE

Per ciascun canale, Arteco LPR Server offre le seguenti opportunità di configurazione avanzate:

- **Area Configuration:** possibilità di definire zone di lettura/non lettura per limitare falsi eventi e imprecisioni
- **Remote Control:** definizione dell'invio di un comando http/cgi verso dispositivi remoti, telecamere o smart I/O (ad esempio Arteco Everywhere 2.0) per attivare relè remoti o gestire applicazioni software o hardware
- **Access Control:** caricamento e gestione di un elenco di targhe
- **Events Notification:** disabilitazione o abilitazione dell'invio di foto tramite FTP e della funzione "Remote Control" sulla base di 3 variabili: tutte le targhe lette, solo le targhe presenti in lista o solo le targhe non incluse nell'elenco.

REQUISITI VIDEO

Numero di canali	Fino a 8
Risoluzione immagine	Min CIF, Max 720p
Input stream	MJPEG RTSP
Qualità di compressione	Oltre l'85%

CAMPI DI APPLICAZIONE

FPS RICHIESTI

Alta velocità – fino a 120 km/h	Min. 15 FPS
Media velocità - fino a 70 km/h	Min. 10 FPS
Bassa velocità – fino a 30 km/h	Min. 5 FPS

TARGA

Altezza minima caratteri	20 pixels
Angolo massimo targa	+/- 20°
Rotazione massima	+/- 3°

REQUISITI DI SISTEMA

Processore	Intel i5 o superiore
RAM	Min. 8 GB, raccomandata 16 GB
S.O.	Windows 7 o superiore