

ParkIT® System die Nummernschilderkennung für Anwender Automatisiertes, erweiterbares Nummernschild Zufahrts-Kontrollsystem



Beschreibung:

ParkIT® System ist eine modular aufgebaute Lösung für Zufahrtskontrolle wie auch Parkraumbewirtschaftung. Das System ist flexible und passt sich jeder Anwendungsgröße an. Realisieren Sie kleinere Wohnanlagen genau so einfach wie komplexe industrielle und gewerbliche Anwendungen.

Es werden keine Programmierkenntnisse benötigt um das System zu nutzen. Das **ParkIT® System** ist einfach zu konfigurieren und beinhaltet eine übersichtliche und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche. Die Zugriffsebenen werden frei definiert, so dass Benutzergruppen angelegt werden können. Beinhaltet sind grafische Darstellungen und Life Screens. Die graphische Verwaltung/Benutzer Schnittstelle (GMI/GUI) ist in mehreren Sprachen erhältlich. Neben der Zufahrtskontrolle ist das System für die Überwachungsfunktionen (Dokumentation) von Fahrspuren geeignet.

Der Lieferumfang beinhaltet die ParkIT Anwendersoftware inkl. der CARMEN ANPR Algorithmen fertig installiert auf einem leistungsfähigen Server. Die dazugehörigen ParkIT Kameras beinhalten bereits eine I/O-Einheit die für die Steuerung von Schranken oder Tore die bei einfachen Applikationen ausreicht. Für komplexere Anwendungen können externe I/O-Einheiten eingebunden werden. Es können auch RFID-Leser für den Personenzugang eingebunden werden.

Das **ParkIT® System** ist Client/Server basierend aufgebaut. Die Verwaltung ist modular verteilbar. Neben den LAN Anbindungen ist das System für Webbrowser basierende Konfiguration genauso vorbereitet wie Konfiguration über Smartphones. Das **ParkIT® System** kann von einem bis zu mehreren hundert Zugangspunkten ausgebaut werden. Es hat anpassbare Verwaltungsschnittstellen für verschiedene Ebenen.

Besonderheiten:

- Schnelle automatisierte oder vorher festgelegte Zufahrtskontrolle
- Einfache ANPR/LPR-basierte Zugangs Berechtigung ohne Schlüssel, Karte oder Code
- Unkomplizierte Installation, problemlose IP Verbindung
- Graphische Verwaltung und Benutzeroberfläche einfach zu bedienen

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



Bestellnummer:

- **PARKIT-SYSTEM** (Applikation für eins bis vier Fahrspuren, Software inkl. Server)
- **PARKIT-SYSTEM-2** (Erweiterung für je zwei weitere Fahrspuren)
- **LETUGO-PARKIT** (Infrarot ANPR-Kamera)

Technische Daten:

Hauptfunktionen	
Grundfunktionalität:	Automatische Erkennung von KFZ-Kennzeichen und Steuerung von Schranken oder Tore.
Anzahl der Fahrspuren:	Modulare, projektspezifische Anpassung von einer Fahrspur bis zu komplexen Lösungen.
Benutzeroberfläche:	Konfiguration über Webbrowser oder Smartphone. Live Screens aller eingebundenen Kameras möglich. Der Benutzer sieht alle Informationen der Fahrspuren auf dem Bildschirm in Echtzeit: KFZ-Kennzeichen und Personalisierte Daten (Name, KFZ, Farbe usw.).
Zugangsverwaltung:	Back- und White List für die Zufahrtskontrolle.
Parkfunktionen:	Benutzerdefinierte Park Zonen Strukturen innerhalb eines Standortes. Mehrere Standorte sind synchronisiert. Zählung der verfügbaren Parkplätze.
Statistiken, Suche:	Berichte von: Personen, Fahrzeugen, Firmen, Zugangskarten, Mieter, sowohl auch Zeitzonen.
Benutzerverwaltung:	Benutzergruppen mit vorher festgelegten Zugangskontrollen z.B. (Administrator, Installiere, Bewacher, Dienstvorgesetzter). Option für Benutzerdefinierte Gruppen
Unterstützte Kameras:	ARH ANPR Kameras.
Unterstützte Zeichensätze für KFZ-Kennzeichen:	Die Erkennung des Nummernschildes basiert sich auf das Land und die Zeichen des Nummernschildes: alle lateinischen, arabischen, chinesischen, koreanischen, und cyrillischen können erkannt werden. Die angewendete CARMEN OCR Firmware ist weltweit geprüft worden und seit über 20 Jahren im Einsatz.
Sprachen:	Die Benutzeroberfläche ist in vielen Sprache erhältlich (Sprachdatei erforderlich)

Technische Bedingungen	
Server:	Das System wird vorinstalliert mit einem industriellen Server pro Standort.
Integration Optionen:	Eingebaute Kontrolle für die meisten Schranken, Tore, Sensoren, Schleifen etc. API (Application-Programming-Interface) ist offen um sich in jedes externe System integrieren zu können wie z.B., Zahlstationen, Ticketmaschinen, sowohl auch Parksysteme. Export/Import: Black List, White List, berichte, Zulassungen, Vorgangsliste. Geräteleiter: Dokumentiertes Treiberinterface zu jeglichen zusätzlichen externen Geräten wie z.B: Alarmer, Schilder, Lichter, Sensoren und vieles mehr.
Kamera Optionen:	Schauen Sie sich hierfür die Auswahl der ARH Kameras an für zusätzliche Angaben.
Tor/Schranke Kontrolle:	Integriertes I/O-Modul der PARKIT-Kamera oder externe I/O-Module.
Empfohlene Reichweite der ANPR Kamera:	Kameraabhängig, PARKIT-Kamera ca. 3 m – 12 m



Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.

