

# iPROTECT™

## Parkeer Management

Parkeren kent vele vormen die om een eigen aanpak, ontwerp en beheermethode vragen. Het iProtect™ Parkeer Management systeem is ontworpen en gebouwd zodat het voor alle parkeervormen geschikt is. Dankzij de krachtige en veelzijdige software en de modulaire opbouw kan uw systeem op maat gemaakt worden voor uw optimale parkeersituatie.



Het iProtect™ wordt moeiteloos geïntegreerd binnen andere systemen door gebruik te maken van technologieën die gebaseerd zijn op marktstandaarden. Voorbeelden hiervan zijn integratiemogelijkheden gebaseerd op JDBC, JSP en XML. Het iProtect™ systeem is uit te breiden tot een volwaardig en webbased security management systeem. Kortom, overal kunt u uw parkeertoepassing met iProtect™ effectief beheren en beveiligen!

### **Systeemopbouw iProtect™**

Bij het ontwerp van iProtect™ heeft Keyprocessor goed gelet op de schaalbaarheid en betrouwbaarheid.

Het systeem bestaat uit een centrale database en uit intelligente onderstations. Deze blijven ook werken wanneer de verbinding met de centrale mocht uitvallen.



Hierdoor blijft de werking gewaarborgd. iProtect™ is web based, wat inhoudt dat alle schermen als webpagina's gepresenteerd worden. Er is dus geen locale installatie van gebruikerssoftware nodig, waardoor voor de gebruiker een aanzienlijke kostenbesparing wordt gerealiseerd. Bovendien is iProtect™ door de toepassing van webtechnieken volledig locatieonafhankelijk. Vanaf iedere werkplek die voorzien is van Internet Explorer kan het systeem worden beheerd.

### **Achteraf betaald parkeren**

De parkeervorm, waarbij achteraf betaald wordt, kenmerkt zich veelal door complexe tariefopbouw, waterdichte controle op geldstromen, registratie van abonneementhouders, personeel en bezoekers. Uitgebreide rapportages over relevante parkeerstatistieken zijn vanzelfsprekend.

# iPROTECT™

## Parkeer Management

Het systeem kent een veelheid aan betaalvormen, zoals muntgeld, bankbiljetten, pinpas, bankpas, creditcard en debetcard. De krachtige betaalautomaat ondersteunt één of meerdere van deze betaalvormen tegelijkertijd. De basis-module kent al een zeer krachtige en flexibele tariefstructuur waarmee lineaire, degressieve, progressieve en een willekeurige combinatie gemaakt kan worden. iProtect™ biedt een waterdichte controle op de geldstromen. De munt- en bankbiljetkluisen zijn zelfsluitend en bij verwijdering wordt door middel van een ID-Card geregistreerd.



### Centraal Parkeer Management

Dit kenmerkt zich door een combinatie van meerdere parkeervormen en ondersteunende

zaken, zoals parkeerverwijssystemen. Zo komt het achteraf betaald parkeren op meerdere locaties voor en kunnen stadsafsluitingen voor bepaalde gebieden gerealiseerd worden. In praktisch alle gevallen is er sprake van een centrale meldkamer waar alle systemen ondergebracht zijn. Door de marktconforme architectuur van iProtect™ is communicatie over grote afstanden geen probleem.

### Bedrijfsparkeren

Deze parkeervorm kent normaliter geen tarieven, maar wordt toegepast om de parkeerplaatsen zo efficiënt mogelijk toe te wijzen. Bij bedrijven, bedrijfsverzamelgebouwen en bewonersgarages is parkeer ruimte vaak schaars. Bovendien kunnen de exploitatiekosten niet hoog zijn, omdat de opbrengsten immers gering zijn. iProtect™ kan gecombineerd worden met diverse leesprincipes voor abonenthouders en kan volledig op afstand worden bediend, zodat de operationele kosten laag blijven. Door de veelzijdige centrale zijn zaken als garage in garage, tellingen, bijzondere tarieven met nacalculatie en het verdelen van het terrein in kleinere virtuele parkeerplaatsen mogelijk. Aansturing van rolluiken, roadbarriers, hekken en speedgates is geen probleem. Door de combinatie met iProtect™ is volledige beveiliging van het object mogelijk; zelfs op afstand.