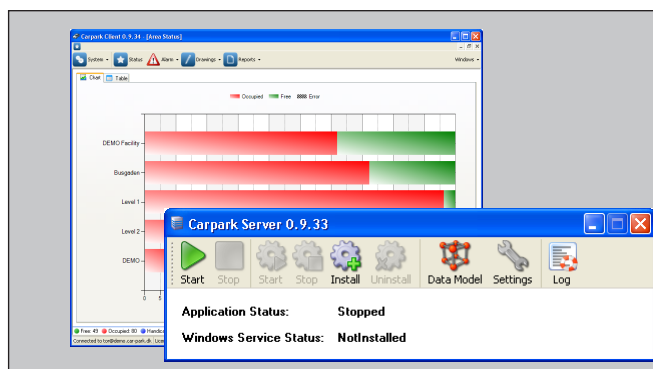


Dupline®

Serveur Carpark et client Carpark Dupline®

Types DUP-PGS-SWxxxxx



- Le logiciel serveur Carpark contrôle, gère et enregistre à distance les données d'exploitation des installations Carpark
- Le logiciel client Carpark contrôle les installations Carpark et gère les données et la réservation de places.
- Les logiciels client et serveur fonctionnent sur PC Windows
- Gestion interactive via le réseau local (LAN)
- Stockage des données en base de données SQL
- Accès au serveur depuis tout PC sur Windows connecté à l'Internet hébergeant le client Carpark
- Le logiciel permet à l'exploitant :
 - de réserver des places en utilisant jusqu'à 3 couleurs
 - de réserver des places avec un programmeur
 - de surveiller les places et les zones
 - de surveiller l'historique et les valeurs instantanées
 - de sélectionner des écrans qui affichent les emplacements disponibles dans les zones
- Carpark Serveur et I/F de programmation d'applications

Description du produit

Les informations fournies par le logiciel Carpark reflètent l'installation Carpark de l'exploitant. Le logiciel comprend deux modules : le serveur et le client. Installé sur PC Windows, le serveur gère le trafic des données entre l'installation Carpark et le PC. Le serveur est connecté au réseau local/à l'Internet qui achemine les données soit depuis les modules maîtres Dupline qui eux-mêmes surveillent les capteurs lesquels identifient les places de stationnement, soit depuis le MZC sous forme d'identifiants émules.

Le client Carpark est installé sur un PC sur Windows connecté au réseau local/à l'Internet lui-même connecté au PC du serveur. Le client peut surveiller le parking en temps réel. Une fois connecté au serveur sur un emplacement distant, le client accède globalement à toutes les données enregistrées sur le serveur. Le client joue également le rôle d'outil de conception du parking et fournit aisément un aperçu graphique sous forme de synoptique complet. Le système est construit à partir de l'outil pour base de données Microsoft SQL express.

Choix de la version

Logiciel Serveur Carpark

Code produit

DUP-PGS-SW250	250 places de parking
DUP-PGS-SW500	500 places de parking
DUP-PGS-SW1000	1000 places de parking
DUP-PGS-SW2000	2000 places de parking
DUP-PGS-SW3000	3000 places de parking
DUP-PGS-SW4000	4000 places de parking
DUP-PGS-SW5000	5000 places de parking
DUP-PGS-SW6000	6000 places de parking
DUP-PGS-SW7000	7000 places de parking
DUP-PGS-SW8000	8000 places de parking
DUP-PGS-SW9000	9000 places de parking
DUP-PGS-SW10000	10000 places de parking

(Autres capacités sur demande)

Logiciel Client Carpark

Téléchargement gratuit à l'adresse www.productselection.net

Besoins système

Les besoins matériels pour PC sont les suivants

Client Carpark

Systèmes d'exploitation :

Windows XP; Windows Vista; Windows 7

Processeur

Conforme aux besoins du système d'exploitation

RAM

Conforme aux besoins du système d'exploitation
Disque dur

Espace minimum : 1 go

Moniteur

Résolution minimum 1024 x 768, couleurs 32-bit HD; 1600 x 1200 couleurs 32-bit HD.

Recommandé

Moniteur couleur HD 24" avec une résolution de 1600 x 1200 pixels.

Serveur

Systèmes d'exploitation
Windows Server 2003; Windows Server 2008; Windows XP; Windows Vista; Windows 7

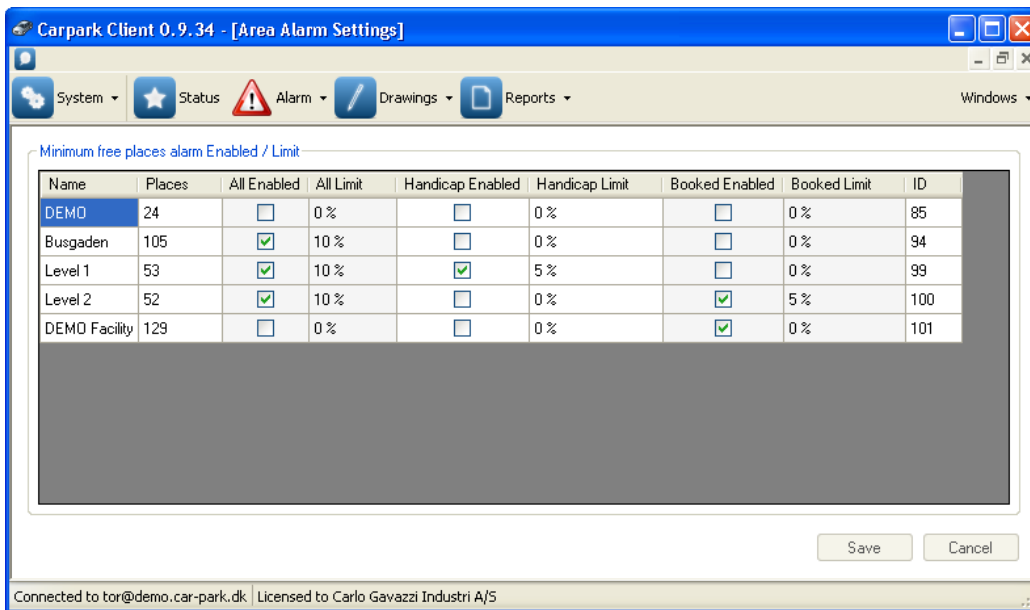
Processeur

Processeur Pentium Core 2 Duo 2GHz ou équivalent (recommandé)

Mode de fonctionnement

Area	Timestamp	Alarms	Occupied	Free	Handicap Occupied	Handicap Free	Booked Occupied	Booked Free	Places	Handicap	Booked	Error
DEMO Facility	2010-04-08 11:15:51	0	87	42	5	7	16	18	129	12	34	0
Busgaden	2010-04-08 11:15:51	0	83	22	5	1	12	10	105	6	22	0
Level 1	2010-04-08 11:15:51	1	51	2	5	1	0	0	53	6	0	0
Level 2	2010-04-08 11:15:51	0	32	20	0	0	12	10	52	0	22	0
DEMO	2010-04-08 11:15:51	0	4	20	0	6	4	8	24	6	12	0

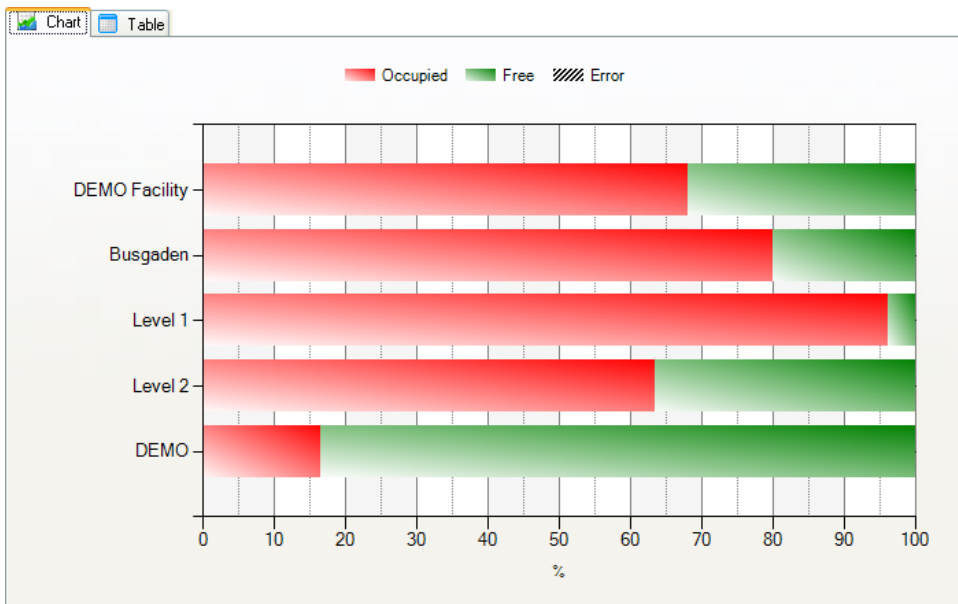
L'utilisateur du logiciel client est également informé chaque fois qu'une alarme est détectée. Le réglage des types d'alarme a lieu dans la partie configuration du programme.



Name	Places	All Enabled	All Limit	Handicap Enabled	Handicap Limit	Booked Enabled	Booked Limit	ID
DEMO	24	<input type="checkbox"/>	0 %	<input type="checkbox"/>	0 %	<input type="checkbox"/>	0 %	85
Busgaden	105	<input checked="" type="checkbox"/>	10 %	<input type="checkbox"/>	0 %	<input type="checkbox"/>	0 %	94
Level 1	53	<input checked="" type="checkbox"/>	10 %	<input checked="" type="checkbox"/>	5 %	<input type="checkbox"/>	0 %	99
Level 2	52	<input checked="" type="checkbox"/>	10 %	<input type="checkbox"/>	0 %	<input checked="" type="checkbox"/>	5 %	100
DEMO Facility	129	<input type="checkbox"/>	0 %	<input type="checkbox"/>	0 %	<input checked="" type="checkbox"/>	0 %	101

Les alarmes sont visibles quel que soit l'utilisateur. L'acquiescement des alarmes est réservé aux utilisateurs disposant des droits correspondants.

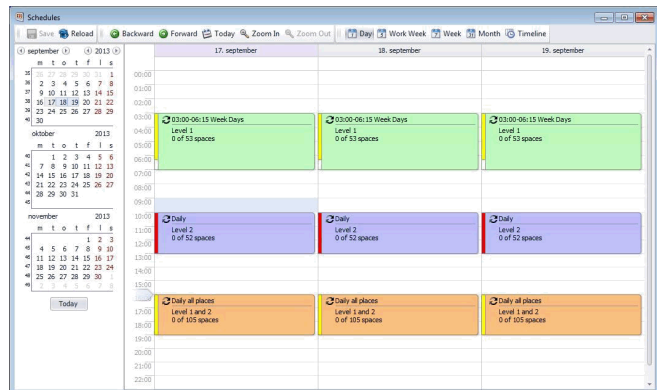
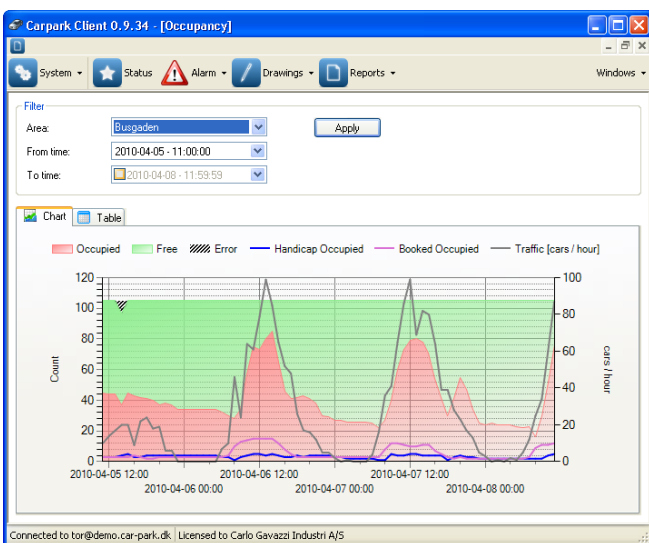
Le logiciel client permet de lire instantanément l'état des capteurs du parking. Il est capable d'afficher l'état réel du parking, à la fois sous forme graphique et de tableau.



Mode de fonctionnement

Area	Timestamp	Alarms	Occupied	Free	Handicap Occupied	Handicap Free	Booked Occupied	Booked Free	Places	Handicap	Booked	Error
DEMO Facility	2010-04-08 11:15:51	0	87	42	5	7	16	18	129	12	34	0
Busgaden	2010-04-08 11:15:51	0	83	22	5	1	12	10	105	6	22	0
Level 1	2010-04-08 11:15:51	1	51	2	5	1	0	0	53	6	0	0
Level 2	2010-04-08 11:15:51	0	32	20	0	0	12	10	52	0	22	0
DEMO	2010-04-08 11:15:51	0	4	20	0	6	4	8	24	6	12	0

L'affichage graphique des données fournit une vue pertinente de l'état du parking. Le logiciel client permet également d'exporter les données vers un tableur. Un programmeur permet à l'exploitant de planifier les réservations.



Une option du logiciel Carpark permet de sélectionner les services API (interface de programmation d'application). Dans le serveur Carpark, ce service peut être activé par exemple pour un Service Web « État des places » et pour un Service Web « Sites Mobiles ». La mise en œuvre des fonctions est décrite dans la documentation du serveur Carpark. Voir page d'accueil : Car-Park.dk/download

