

## Inerfata Metrici PPD - Datasheet

<b>Caracteristici</b>	
Arhitectura	platforma web cu baza de date relationala in spate
Acces la date	autentificare cu parola, drepturi individuale de utilizator, fisiere log detaliate
Numar de utilizatori conectați simultan	nelimitat
Numar de evenimente de parcare stocate	nelimitat, limitat de capacitatea de stocare disponibila
Lista de evenimente de parcare	da, pot fi filtrate dupa data si ora locatie, camera, grup
Panou principal	vizualizare instant a numarului total de locuri, numar disponibile/ ocupate pentru intreaga locatie, fiecare camera sau grup
Live view	1 fps de la toate camerele conectate
Grupuri de locuri de parcare	numar nelimitat de locuri de parcare vazute de camere diferite pot fi grupate
Alarmer	tip IF/ THEN/ AND type; HTTP, e-mail si SMS; o alarma poate fi activata can un loc de parcare este ocupat sau eliberat, o locatie sau un grup au atins un anumit grad de ocupare sau un loc de parcare este ocupat de un interval de timp ce a depasit o valoare setabila
Rapoarte	grad de ocupare pe ora/ zile/ luna; filtru dupa locatie, camera si grup
Orare	da, numar nelimitat
Date export	formate XLS, CSV sau PDF
Perioada de retentie	90 zile standard, valoarea poate fi modificata
Backup si Restore	de ales pentru setari generale sau intreaga baza de date
API	metoda GET peste HTTP, XML si JSON

<b>Cerinte sistem</b>	
OS	Linux CentOS 7 64 bits
CPU	Intel Xeon, AMD Ryzen, Threadripper sau Epyc
Sistem de memorie	minimum 4 GB/ server
Stocare	mai putin de 180 GB/ an pentru 1000 evenimente de parcare/ zi, in functie de rezolutie camera si compresie imagine