



Kraków, dnia 4 sierpnia 2016 r.

NIP : 676-20-96-303

REGON : 000298554

KRS : 0000005002

Adres :

ul. dr. Józefa Babińskiego 29
30-393 Kraków
tel. +48 12 652 43 47
fax: +48 12 262 13 35
e-mail: biuro@babinski.pl

Dyrektor

Stanisław Kracik
Tel.: +48 12 652 43 47

p.o. Z-ca Dyrektora

ds. Lecznictwa
Anna Depukat
Tel.: +48 12 652 43 47

Przełożona Pielęgniarek

Ewa Jelonek
Tel.: +48 12 652 43 25

p.o. Główny Księgowy

Joanna Brożek
Tel.: +48 12 652 43 62

REFERENCJE

W kwietniu 2016 roku na terenie Szpitala Specjalistycznego im. dr. Józefa Babińskiego w Krakowie SPZOZ zrealizowany został projekt optymalizacji ruchu drogowego. Ograniczona powierzchnia parkingów, zmianowy system pracy oraz konieczność wydzielenia zawsze dostępnych tras dla karettek to tylko niektóre z ograniczeń wpływających na złożoność analizowanego zagadnienia.

Dzięki zastosowaniu modelowania symulacyjnego procesów przemieszczania samochodów w oprogramowaniu FlexSim zaplanowana została nowa organizacja ruchu. Udało się skrócić czas dojazdu przy dodatkowej możliwości poszukiwania miejsca parkingowego w trakcie docierania do celu. W procesie optymalizacji zaproponowane zostały bezinwestycyjne metody zwiększenia liczby miejsc parkingowych oraz optymalne miejsca do stworzenia nowych parkingów podczas planowanych inwestycji.

Wprowadzenie wszystkich zaproponowanych usprawnień umożliwiłoby zmniejszenie o ponad 70% liczby samochodów, które nie mogą znaleźć miejsca parkingowego (dane z analizy ruchu dla 24 godzin).

Przedstawienie w postaci dynamicznej prezentacji, co się dzieje z ruchem miało również walor edukacyjny dla uczestników ruchu drogowego.

Doświadczenie współpracy podczas optymalizowania procesów za pomocą oprogramowania FlexSim pokazuje, że rozwiązanie to potrafi w sposób odpowiedzialny i wiarygodny przewidywać przyszłość, co stanowi jego nieocenioną zaletę.

DYREKTOR
Szpitala Specjalistycznego
im. dr. J. Babińskiego SPZOZ w Krakowie

Stanisław Kracik