

DRZEMLIK
DRZEMLIK
DRZEMLIK



system detekcji i analizy
wykorzystania powierzchni
biurowych i miejsc pracy

system drzemlik służy do gromadzenia, analizy i prezentacji danych, dotyczących poziomu wykorzystania miejsc pracy i powierzchni biurowych, szkoleniowych lub gastronomicznych.

JEST UŻYTECZNY DLA OSÓB ZARZĄDZAJĄCYCH ORGANIZACJAMI, GDYŻ DOSTARCZA DANE NIEZBĘDNE DO PODEJMOWANIA DECYZJI INWESTYCYJNYCH W ZAKRESIE POWIERZCHNI BIUROWYCH.

Kontrola

wykorzystania miejsc pracy lub miejsc dla gości w branży gastronomicznej w czasie rzeczywistym, realizowana przez zespół czujników z komunikacją bezprzewodową;

prezentacja

przy wykorzystaniu dedykowanej strony www aktualnego statusu na planach obiektu.

struktury

fizyczne (budynki, piętra, strefy, sale konferencyjne, itp.) oraz organizacyjne przedsiębiorstwa (działy, zespoły itp.)

dane

bieżące oraz archiwalne w formie czytelnych wskaźników i wykresów

raporty

wykorzystania miejsc pracy w definiowanych przedziałach czasowych

budowa

Podstawowymi elementami systemu są tzw.:

„detektory obecności”. Detektory wykorzystują całkowicie pasywne czujniki identyfikujące obecność człowieka i są odporne na różne zakłócenia np. w postaci ruchu osób przechodzących w pobliżu biurek. Zastosowane technologie detekcji wykrywają obecność człowieka nawet wtedy gdy się on nie porusza przez dłuższy czas. Urządzenia mają kompaktowe wymiary oraz bateryjne zasilanie i są montowane pod blatami biurek, stołów konferencyjnych czy krzeseł. Detektory komunikują się z grupowym kontrolerem przy pomocy transmisji bezprzewodowej w paśmie 2,4 GHz. Kontrolery grupowe podłączone są do

Internetu a dane są składowane i udostępniane przy pomocy bezpiecznych mechanizmów Cloud. Dostęp do danych jest zabezpieczony systemem uprawnień i haseł, może być także szyfrowany

System powstał w ramach dofinansowania Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Udostępniamy wyniki projektu za pomocą oprogramowania z otwartą licencją pod adresem: [link](#)

