

# OPIS SYSTEMU MRÓWKA PLUS

System oparty jest na nadajnikach współpracujących bezpośrednio z tabletem, smartfonem lub z oferowanym przez nas odbiornikiem (centrałką wysyłającą informacje lub polecenia działania do innych urządzeń, raportującą z wykorzystaniem wiadomości sms oraz e-mail). Jedynymi warunkami jakie musi spełnić urządzenie odbiorcze Klienta, jest posiadanie aktywnego odbiornika bluetooth low energy lub ANT (już teraz jest to standard w oferowanych na rynku nowych smartfonach i tabletach) oraz zainstalowanego systemu Android (wkrótce iOS oraz Windows).

Małe gabaryty nadajników oraz bardzo długi czas działania na jednej popularnej baterii CR2032 (do 2 lat) pozwalają na użytkowanie nadajników i systemu w zależności od aktualnych potrzeb. Nadajniki są bardzo łatwe w montażu (klejone do podłoża taśmą samoprzylepną) oraz demontażu, można ich używać na zewnątrz bądź wewnątrz budynków, o każdej porze roku. System Mrówka Plus może pracować zarówno w wersji „online” (smartfon / tablet użytkownika ma dostęp do Internetu oraz możliwość łączenia się z naszym serwerem i pobierania informacji w czasie rzeczywistym, w momencie zbliżenia się do każdego z nadajników) jak i „offline” (użytkownik na swoje narzędzie pobiera aplikację z danymi które będą dostępne w miarę zbliżania się do kolejnych nadajników).

Interfejs użytkownika wykorzystywany do programowania systemu jest niezwykle prosty w obsłudze, pozwala osobie która nie jest biegłym informatykiem na efektywne i szybkie zaprogramowanie systemu, w wersji „online” na bardzo łatwe wprowadzanie zmian w czasie rzeczywistym.

Zastosowanie systemu Mrówka Plus:

- monitorowanie pracy osób (personelu sprzątającego, ochrony, osób których praca związana jest z przemieszczaniem się na określonym terenie),
- obsługa systemów dostępu (wjazdy i wyjazdy z parkingów oraz budynków, systemy płatnego parkowania, pobór opłat i obsługa ruchu na płatnych odcinkach dróg, obsługa dostępu do budynków oraz wyznaczonych miejsc),
- jako system alarmowy odpowiadający za monitorowanie zdarzeń związanych z dynamiką (ruchem): otwarcie drzwi, okien, furt (wszelkich ruchomych elementów zabezpieczających), uderzenie (automaty z kawą, automaty do gier) – w wersji odstraszającej (z alarmem) lub jako ciche powiadomienie (informacja o zdarzeniu wysyłana jest przez sms).

**Nowość:** jako element systemu alarmowego możliwe jest podłączenie kamery z której zdjęcie, wykonane w momencie odnotowania zdarzenia, wysyłane jest automatycznie na wskazany adres e-mail.

Ze względu na brak potrzeby montowania przewodów oraz zewnętrznych źródeł zasilania do nadajników, system Mrówka Plus jest narzędziem niezwykle mobilnym, łatwym do konfiguracji oraz użycia w dynamicznie zmieniającym się środowisku.

Zapraszamy Państwa do współpracy, zapewniamy najwyższą jakość urządzeń oraz usług, niskie ceny, terminowość realizacji projektów, wsparcie na etapie planowania, wdrażania oraz użytkowania systemu. Na życzenie Klienta system oraz raporty „szyjemy na miarę”.

Zapraszamy do współpracy Osoby prywatne, Przedstawicieli firm oraz instytucji...