**Systemy**

Każdy klient znajdzie tu rozwiązanie idealnie dopasowane do swojego sposobu pracy. To paleta rozwiązań od prostych systemów walk-by po inteligentną sieć MESH. Nasze systemy oferują coraz prostszy, bezpieczniejszy i coraz tańszy dostęp do danych pomiarowych. Obsługa może reagować coraz szybciej i tym samym efektywniej zarządzać mediami.

**4. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW SEKCJI “SYSTEM”**

**Wstęp – Wersja 1. (nieco dłuższa)**

Systemy All in Kayon to inteligentne rozwiązania integrujące wiele urządzeń – nawet tysiące urządzeń pomiarowych - oraz wszystkie istotne dane i procesy. Automatyzują pracę, generują raporty, alarmują o awariach i wspierają użytkowników na każdym etapie – od montażu po zarządzanie zasobami. Integrują wodomierze, ciepłomierze, moduły komunikacyjne i infrastrukturę w jeden, spójny system, który działa niezawodnie i w pełni zdalnie. All in Kayon to wszystko w jednym miejscu – zawsze aktualne, zawsze pod kontrolą. Oferta zróżnicowanych rozwiązań pozwala dobrać system najlepiej odpowiadający stylowi pracy administratora, zarządcy nieruchomości, firmy instalacyjnej lub innego zarządzającego nimi podmiotu.

**Wstęp – Wersja 2. (nieco krótsza)**

Systemy All in Kayon to inteligentne rozwiązania integrujące wszystkie istotne dane i procesy. Automatyzują pracę, generują raporty, alarmują o awariach i wspierają użytkowników na każdym etapie – od montażu po zarządzanie zasobami. Integrują wodomierze, ciepłomierze, moduły komunikacyjne i infrastrukturę w jeden, spójny system, który działa niezawodnie i w pełni zdalnie. All in Kayon to wszystko w jednym miejscu – zawsze aktualne, zawsze pod kontrolą. Elastyczna oferta systemów umożliwia dobór rozwiązania najlepiej dopasowanego do sposobu pracy i skali działania.

OPISY POSZCZEGÓLNYCH SYSTEMÓW

**Walk-by**

**Szybki odczyt zdalny, bez błędów, bez przestojów.**

Praca w terenie staje się prosta, jak nigdy dotąd. Przesył danych jest natychmiastowy i w pełni automatyczny, a dostęp do nich w systemie jest natychmiastowy.

Rozwiązanie pozwala szybko i bezbłędnie odczytywać dane z wodomierzy, ciepłomierzy, podzielników kosztów ogrzewania, gazomierzy i liczników prąd - bez fizycznego dostępu do nich.

System oparty na urządzeniu Range ONE i aplikacji Route ONE umożliwia także bieżącą diagnostykę i serwis urządzeń różnego typu urządzeń pomiarowych.

**Star/Fix**

**Stały nadzór i pełna kontrola – jedna sieć, która widzi wszystko.**

Rozwiązanie działa w oparciu o topologię gwiazdy, w której urządzenia pomiarowe komunikują się z koncentratorem bezpośrednio lub przez repeatery zwiększające zasięg sieci.

System zapewnia automatyzuje stały nadzór nad mediami i natychmiastową reakcję na awarie lub nieprawidłowości oraz automatyzuje odczyty.

Star/Fix obsługuje różne typy liczników zgodnych ze standardem Wireless M-Bus lub OMS, automatyzując odczyty, zarządzanie i bilansowanie zużycia.

**MESH**

**Automatyczna, niezawodna i najtańsza w utrzymaniu. Tak samodzielna, że można odnieść wrażenie, że myśli za użytkowników.**

Rozwiązanie jest inteligentną, samokonfigurującą i samonaprawiającą się siecią pomiarową, która zapewnia nieprzerwaną komunikację nawet w trudnych warunkach.

To innowacyjny system, który opiera się na jednym koncentratorze danych – montaż sprowadza się do kliknięcia „GO”, a dane automatycznie trafiają do chmury.

MESH to najtańszy i najbardziej niezawodny sposób budowy infrastruktury zdalnego monitoringu, gwarantujący pełną kontrolę i minimalne koszty utrzymania.