

ZWIĘKSZ EFEKTYWNOŚĆ BUDYNKU

>

CopperTree upraszcza facility management – masz czas, aby być dynamicznym w swoich działaniach. Raporty dostosowane do twojego budynku dostarczają kluczowych informacji, które pozwolą na zwiększenie efektywności pracy systemów.

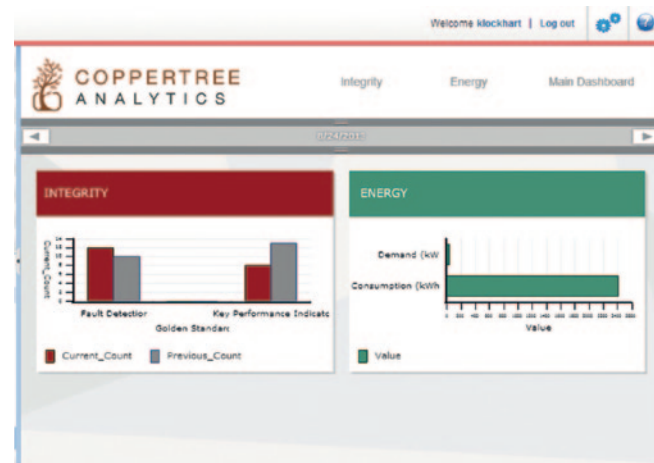
Golden Standard

Każdy Facility Manager spędza określony czas na przygotowaniu raportów.

Czy chciałbyś otrzymać automatyczny raport informujący o zasadniczej zmianie w pracy systemu BMS od czasu ostatniego logowania do systemu?

Przygotowanie kolejnych raportów typu Golden Standard manualnie, może być nudne i zabiera cenny czas. CopperTree przygotowuje i wysyła automatycznie dowolny raport do twojej skrzynki mailowej – dzienny, tygodniowy, miesięczny.

Dzięki raportom Golden Standard przekonasz się, czy utrzymasz budynek na optymalnym poziomie wydajności.



Kluczowe Wskaźniki Efektywności (KPI)

Celem CopperTree Analytics jest dostarczenie raportów, które są łatwe do zrozumienia, dedykowane dla odbiorcy i łatwo dostępne. Pomagamy osiągnąć cele i poprawiać skuteczność.

Kluczowe wskaźniki efektywności (KPI) potwierdzają osiągnięte sukcesy w założonej strategii zarządzania systemem BMS. Odgrywają rolę karty wyników dla Twojego budynku i wskazują, gdzie należy skierować zasoby. Mogą być również świetnym narzędziem, pozwalającym na skupienie zespołu na priorytetowych celach oraz wskazującym w które elementy systemu należy zainwestować.

Monitorowanie

Z CopperTree masz dostęp do bibliotek raportów z twoich budynków – od podstawowych zestawień do strategicznych sprawozdań obejmujących wnioski i zalecenia. Są one dostępne zawsze i wszędzie za pośrednictwem przeglądarki internetowej na komputerach stacjonarnych, tabletach i urządzeniach mobilnych.

Utrzymanie aktualności raportów zawsze było dużym wyzwaniem. Dzięki pełnej integracji CopperTree Analytics z systemem automatyki budynkowej, porównywanie danych aktualnych z historycznymi zawsze przebiega płynnie.

>

Z CopperTree Analytics możesz znacznie więcej, niż tylko odczytywać dane. Nasz system zbiera dane z obiektu w czasie rzeczywistym, następnie wskazuje gdzie i w jaki sposób zmienić parametry pracy, aby zoptymalizować koszty energii. Z naszym oprogramowaniem utworzonym w technologii "Software as a Service" (SaaS) możesz już dzisiaj oszczędzać energię. Usługi hostowane – dostarczane w modelu SaaS – oprogramowanie oferowane jako usługa, nie wymagająca inwestycji w platformę sprzętową i licencji na oprogramowanie, której miesięczne opłaty za użytkowanie usług są niewielkie, a koszty w dłuższej perspektywie są przewidywalne. Oznacza to, że masz pełną kontrolę nad zasobami danych, planując ważne zadania i rozwiązując najpilniejsze problemy w najbardziej efektywny sposób.

Rozumiemy, że nowoczesne podejście do zarządzania energią i automatyką budynkową, nie ma nic wspólnego ze sztywnymi odczytami zużycia czy analizami statystycznymi. Tylko dynamiczna zmiana strategii sterowania i zarządzania obiektem zapewni wymierne korzyści. Mając narzędzia stworzone przez CopperTree Analytics z łatwością dostosujesz parametry pracy instalacji budynkowych do aktualnych standardów, wymagań użytkowników, czy wyznaczonych celów energetycznych.

CopperTree Analytics to nowoczesna platforma do zarządzania twoim budynkiem.

Więcej informacji: www.coppertreeanalytics.com

┌

┐

└

┘

FACILITY MANAGER

Prawdopodobnie każdy Facility Manager spotkał się z sytuacją, w której lista jego obowiązków i zadań do wykonania w obiekcie wzrastała szybciej, niż mogłyby je wykonać dostępne zasoby ludzkie.

Rozwiązanie: CopperTree Analytics, który pomoże efektywnie zarządzać twoim czasem, pieniędzmi i zasobami ludzkimi.

Sprawdź w jaki sposób CopperTree wspiera **FACILITY MANAGERA**



Coppertree Analytics pomaga osiągnąć założone cele operacyjne oraz uzyskać znaczne oszczędności energii, umożliwiając aktywne zarządzanie twoim budynkiem.

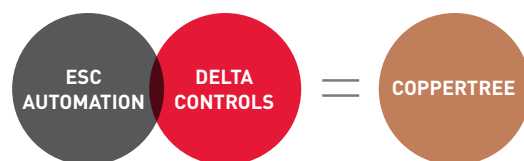
O Coppertree Analytics

CopperTree powstało jako wspólne przedsięwzięcie dwóch organizacji ESC i Delta Controls.

ESC – jeden z największych integratorów systemów w Ameryce Północnej.

Delta Controls – jeden z największych, niezależnych producentów systemów BMS i automatyki budynkowej, lider innowacji BACnet.

CopperTree powstało na gruncie ponad 30-letniego doświadczenia obu podmiotów w automatyce budynkowej.



Międzynarodowa Agencja Energii szacuje, że budynki są odpowiedzialne za jedną trzecią globalnego zużycia energii. Czyniąc je bardziej oszczędny poprzez efektywniejsze zarządzanie, wpływamy pozytywnie na nasze otoczenie i klimat. „Aktualne badania pokazują, iż redukcja zużycia energii oraz poprawa efektywności działania systemów daje wymierne oszczędności”. *

* "Green Noise or Green Value? Measuring the Price Effects of Environmental Certification in Commercial Buildings" Franz Fuerst and Patrick McAllister, School of Real Estate and Planning, Henley Business School, University of Reading.

USPRAWNIJ ZARZĄDZANIE ZASOBAMI



CopperTree pomoże Ci bardziej efektywnie rozporządzać czasem i zasobami, dzięki czemu osiągniesz więcej w ciągu dnia.

COPPERTREE INSIGHT

Słowo "insight" oznacza przejrzysty i szeroki wgląd w sytuację jaka panuje w budynku. Z CopperTree Insight spojrzysz na swój budynek z innej perspektywy. Uzyskasz komplet potrzebnych informacji i zrozumiesz zachodzące zmiany.

POZNAJ

Przeszłość:

Zobacz, jakie zmiany nastąpiły wczoraj w budynku.

Teraźniejszość:

Zobacz, jak Twoje systemy pracują dzisiaj.

Przyszłość:

Zobacz, jakie zmiany należy wprowadzić jutro.

Zarządzanie Alarmami

Czy w codziennej pracy lokalizujesz i usuwasz przyczyny wystąpienia problemu, czy tylko reagujesz na bieżące skargi i zastrzeżenia?

Z CopperTree będziesz w pełni wspierany w zarządzaniu stanami alarmowymi.

USTALANIE PRIORYTETÓW

Tradycyjne programy planowania prewencyjnych przeglądów polegają w praktyce na wielogodzinnej kontroli poszczególnych systemów. Zwieńczeniem tego jest szczegółowy raport. Dodatkowo godziny pracy to określenie zaleceń naprawczych.

Intencją CopperTree Analytics jest wprowadzenie tego procesu na nowy poziom, poprzez automatyczne generowanie raportów efektywności na podstawie zebranych danych. W ten sposób wskazujemy konkretne problemy, ustawiamy priorytety prac niezbędnych do ich rozwiązania, automatyzując tym samym proces tworzenia raportu.

Wykrywanie Usterek

Ciągła analiza pracy poszczególnych systemów jest podstawą bardziej aktywnego podejścia do zarządzania obiektem. Wyrafinowane algorytmy CopperTree Analytics nieustannie badają dane z systemów automatyki budynkowej, diagnozują i wykrywają usterki. W tle uruchomione są algorytmy do wykonywania analiz statystycznych i planowych. Ustalamy w ten sposób precyzyjną listę problemów w celu optymalizacji parametrów pracy budynku.

Korzystanie z naszej bazy bibliotek raportów oraz analiz, czy utworzenie własnych jest bardzo proste i przyjazne w obsłudze. Po skonfigurowaniu pracują one automatycznie i mogą dostarczać potrzebne informacje wtedy, kiedy je potrzebujesz.



UTRZYMANIE WYDAJNOŚCI

Oprócz skutecznych raportów, CopperTree Analytics cały czas pobiera dane z twojego obiektu wykrywając i diagnozując usterki. Kluczem do utrzymania najwyższej wydajności jest ciągły audyt pracy systemów technicznych i przejrzyste, zwięzłe raporty.

Urządzenia Mobilne

Dostęp do raportów, analiz i zaleceń można uzyskać za pomocą tabletu, komputera lub dowolnego urządzenia z przeglądarką internetową. Ogromną zaletą jest fakt, że raporty i wnioski z nich płynące, można dostarczyć bezpośrednio do właściwych pracowników na ich urządzenia mobilne.

Planowanie Przeglądów

Rutynowe przeglądy konserwacyjne niejednokrotnie powodują, iż z powodu planowych wymian zastępujemy elementy, które jeszcze pracują prawidłowo. CopperTree pomaga w planowaniu strategii konserwacji i wymiany urządzeń, poprzez wskazywanie, które urządzenia rzeczywiście wymagają naprawy.

Planowanie Konserwacji

Przez zmianę podejścia do przeglądów technicznych, czas spędzony na rutynowych konserwacjach może być wykorzystany do realizacji innych niezbędnych działań. Maksymalizuje to wykorzystanie zasobów i zwiększa wydajność zarządzania budynkiem.

RAPORTOWANIE

Zmniejsz stres i obciążenie związane z przygotowaniem raportów. CopperTree pomaga w generowaniu raportów na życzenie, na podstawie danych rzeczywistych oraz predefiniowanych wskaźników efektywności (KPI). Raporty są zawsze dokładne i na czas.

