
DISTECH
CONTROLS™


an **AcuityBrands** company

■ ■ ■ Wykorzystaj swój budynek
jako otwartą platformę
usługową

POŁĄCZ - PRZYCIĄGAJ UWAGĘ - DOŚWIADCZAJ







“ W Distech Controls wierzymy, że budynki IoT powinny łączyć systemy, technologię i ludzi w całym cyklu życia budynku, poprzez innowacyjne podejście do inteligentnych budynków stale poprawiając wydajność i zmniejszając i emisję dwutlenku węgla, obniżając koszty i optymalizując komfort użytkowania.

Nowoczesne usługi zwiększające wartość i atrakcyjność budynku



ZARZĄDZANIE PRZESTRZENIĄ

Mobilność i ruhne miejsca pracy wzmacniają potrzebę posiadania elastycznych i adaptowalnych przestrzeni. Definiowanie zmian planu piętra i konfiguracji przestrzeni w zależności od zastosowań i potrzeb użytkowników lub przydzielanie lokalizacji w zależności od wskaźnika zajętości, stało się głównym atutem wpływającym na atrakcyjność budynku.

Dzięki elastycznemu i skalowalnemu systemowi Distech Controls, możesz adaptować się do zmieniających się potrzeb najemców i dostosować się do wymagań każdego nowego najemcy.



USŁUGI DLA UŻYTKOWNIKÓW I ICH DOBRE SAMOPOCZUCIE

Najemcy poszukują niestandardowych usług i środowiska dostosowanego do ich potrzeb, pasującego do ich sposobu użytkowania i automatycznie zaspokajającego ich potrzeby. Z rozwiązaniami Distech Controls, stwórz bardziej produktywne środowisko dynamicznie utrzymując optymalny komfort i warunki środowiskowe.

Ponadto, interfejs ECLYPSE RESTful API firmy Distech Controls zapewnia unikalną możliwość świadczenia dodatkowych usług z innymi aplikacjami Internetu Rzeczy, takimi jak usługi np. concierge.



BUDOWANIE ZWIĘKSZONEJ EFEKTYWNOŚCI DZIAŁANIA

Prawdziwie otwarte rozwiązanie tworzy trwały fundament, który będzie wspierać i ewoluować wraz z cyklem życia budynku. Ułatwia i upraszcza utrzymanie i eksploatację budynku dzięki narzędziom analitycznym Distech Controls do optymalizacji zużycia energii, przewidywania konserwacji i podejmowania działań naprawczych na miejscu lub zdalnie.

Responsywny, internetowy interfejs ENVYSION przekształca dane w wizualną informację, wykresy i raporty, pozwalając w łatwy sposób uzyskać wskaźniki KPI zrównoważonego rozwoju, ułatwiając raportowanie, spełnienie wymagań regulacyjnych w zakresie ochrony środowiska i uzyskanie prestiżowych certyfikatów.



Elastyczność i konfiguracja przestrzeni roboczej

- Analiza zajętości
- Łatwa zmiana podziału powierzchni
- Racjonalizacja usług serwisowych



Zarządzanie salami konferencyjnymi

- Natychmiastowa rezerwacja
- Modułowość
- Wykrywanie obecności



Ruchome miejsca pracy

- Mapy zajętości
- Alokacja stanowisk w czasie rzeczywistym



Usługi asystenta

- Pralnia i czyszczenie odzieży
- Podróże służbowe
- Obsługa pojazdów



Katering

- Menu
- Coaching dietetyczny
- Opinie konsumentów



Komfort użytkownika

- Aplikacja amobilna
- Wykrywanie obecności
- Rozpoznawanie personalizowanych ustawień



Recepcja

- Wirtualna rzeczywistość
- Aplikacja mobilna
- Sieciowa przestrzeń salonu



Mobilność

- Rozkłady jazdy
- Dostępne miejsca parkingowe
- Współdzielenie samochodów



Konserwacja i eksploatacja

- Dynamiczne karty
- Specjalizowane interfejsy
- Aplikacje mobilne



Inteligentny serwer energetyczny

- Pulpity informacyjne
- Benchmarking
- Oszczędzanie energii



Normy i etykiety certyfikacyjne

- Zalety efektywności
- Atrakcyjność inwestycyjna
- Innowacyjność budynku

ECLYPSE™

Sprawia, że Twój budynek jest dostępny w sieci

Seria sterowników HVAC ECLYPSE Connected BACnet/IP i Wi-Fi firmy Distech Controls oraz responsywny interfejs ENVYISION oparty na HTML5 do projektowania i wizualizacji zapewniają potężną łączność i zaawansowane sterowanie, monitorowanie i analizę, a wszystko to przy jednoczesnym tworzeniu wartości i atrakcyjności dla Twojego budynku Internetu Rzeczy.

Oprócz utworzenia otwartej sieci ułatwiającej korzystanie z rozwiązań do zarządzania budynkiem oraz rozprowadzania protokołu IP po całym obiekcie, interfejs RESTful API sterowników umożliwia wymianę danych. Wykorzystując łatwo dostępne dane ze sterowników ECLYPSE IP, można zaprojektować aplikacje RESTful API, które najlepiej spełnią Twoje potrzeby, zapewniając lepszy wgląd w sytuację i lepsze świadczenie usług.

Internet rzeczy (IoT) umożliwia wymianę informacji i danych na wspólnej platformie za pośrednictwem obiektów i urządzeń wyposażonych w protokół IP. Zastosowany w systemach zarządzania budynkiem, Internet Rzeczy zapewnia zintegrowane i zoptymalizowane usługi budowlane w jednym całościowym systemie poprzez IP.

“Dzięki udokumentowanemu RESTful API ECLYPSE firmy Distech Controls można sprawnie uzyskać dostęp do danych kontrolera, aby stworzyć własne, niestandardowe lub dodać do istniejących aplikacji mobilnych, pulpitu nawigacyjnego i narzędzi analitycznych, aby zaoferować najnowocześniejsze usługi, które pasują do sposobu użytkowania budynku, spełniają potrzeby mieszkańców i ułatwiają konserwację zarządzcom obiektów.”



LEARN MORE



O Distech Controls

Distech Controls, lider innowacji w dziedzinie rozwiązań zarządzania energią, dostarcza unikalne technologie i usługi zarządzania budynkami, które optymalizują efektywność energetyczną i komfort w budynkach, przy jednoczesnym obniżeniu kosztów operacyjnych. Dostarczamy innowacyjne rozwiązania dla bardziej ekologicznych budynków™ poprzez naszą pasję do innowacji, jakości, satysfakcji klienta i zrównoważonego rozwoju.

Firma obsługuje wiele segmentów rynku poprzez swoje oddziały na całym świecie, biura serwisowe i sieć autoryzowanych partnerów. Distech Controls, Inc. jest spółką zależną Acuity Brands Lighting, Inc.

DISTECH
CONTROLS™

an **AcuityBrands** company

www.distech-controls.com