

STAY CONNECTED STAY PROTECTED

Connected Life Safety Services (CLSS)



Honeywell

A GDYBY TAK

MOŻNA BYŁO UŁATWIĆ TECHNIKOM PRACĘ, POMÓC IM UNIKNAĆ OPÓŹNIEŃ U KLIENTA I ZAGWARANTOWAĆ, ŻE ZABIORĄ ZE SOBĄ WŁAŚCIWE CZĘŚCI?

MOŻNA BYŁO CAŁOŚCIOWO MONITOROWAĆ KONSERWACJĘ – NA JEDNYM EKRANIE I BEZ WYCHODZENIA Z BIURA?

MOŻNA BYŁO USPRAWNIĆ ODDAWANIE DO UŻYTKU NOWYCH INSTALACJI?

MOŻNA BYŁO WYSYŁAĆ DO KLIENTÓW TYLKO JEDNEGO TECHNIKA?

MOŻNA BYŁO SZYBKO, BEZ WYCHODZENIA Z BIURA POZNAĆ ANALIZĘ STANU SYSTEMU?

MOŻNA BYŁO SZYBKO DOSTARCZAĆ WŁAŚCICIELOM BUDYNKÓW CYFROWE RAPORTY O SPEŁNIENIU WYMOGÓW PRAWNYCH?

CLSS pozwala technikom poznać cel wizyty w następnym obiekcie jeszcze przed przybyciem na miejsce. Dostęp do szczegółowych danych o stanie systemu pomaga zwiększyć wskaźnik napraw wykonywanych za pierwszym razem i efektywność konserwacji.

CLSS zapewnia szczegółowy wgląd w system na poziomie urządzenia, budynku, klienta, miasta lub globalnie. Informacje o wieku, kondycji i stanie systemu pozwalają bardziej efektywnie planować konserwację i monitorować w czasie rzeczywistym zdarzenia w systemie.

Dzięki CLSS kluczowe funkcje centrali są w zasięgu ręki. Można wyłączać wyjścia, włączać sygnalizację dźwiękową, resetować centrale, aktywować kontrolki LED w celu sprawdzenia lokalizacji, a nawet zmieniać oznaczenia urządzeń.

Dzięki funkcjom sterowania w aplikacji CLSS testy w obiekcie może przeprowadzić tylko jeden technik. Funkcje „znajdź podstację” i „zmień oznaczenie” obsługuje się z poziomu aplikacji mobilnej, nie jest więc potrzebny drugi technik.

CLSS pozwala zdalnie łączyć się z chmurą, w której znajdują się dane przesyłane z centrali sygnalizacji pożarowej przez stałą lub przenośną bramkę. Dostępne są zatem informacje o wieku urządzenia, jego typie, parametrach i stanie.

Zdalny dostęp pozwala na skonsolidowany podgląd systemów klienta i sprawdzenie postępów zaplanowanych konserwacji. Naciskając jeden przycisk, można też porównać rzeczywisty przebieg konserwacji z harmonogramem i uzyskać dostęp do różnych raportów, w tym wymaganych prawnie.

APLIKACJA CLSS

Usługi Honeywell Connected Life Safety Services sprawiają, że centralne miejsce w ochronie przeciwpożarowej zajmuje łączność. Zapewnia ona widoczność, ułatwiając podejmowanie właściwych decyzji we właściwych momentach.

Lepsza widoczność pozwala wykorzystać potencjał danych do bezpieczniejszego, zgodnego z przepisami i wydajniejszego zarządzania systemami ochrony przeciwpożarowej.



STAY CONNECTED STAY PROTECTED



ŁĄCZNOŚĆ

Oferowana przez CLSS kompleksowa, oparta na technologii chmurowej łączność jest przyszłością systemów przeciwpożarowych. Dzięki niej zarządcy budynków i partnerzy zyskują nowe możliwości optymalizacji bezpieczeństwa w obiektach.

FIRMA HONEYWELL WIE, JAK WAŻNE JEST ZAUFANIE W RELACJACH MIĘDZY PARTNERAMI A ICH KLIENTAMI

CLSS zapewnia łączność z każdą centralą i urządzeniem w obiekcie i umożliwia identyfikację sprzętu. Użytkownicy końcowi mają informację że system jest wdrożony, konserwowany lub zarządzany.

DZIĘKI ŁĄCZNOŚCI SYSTEM CLSS TWORZY NOWĄ WARTOŚĆ DLA PARTNERÓW OBSŁUGUJĄCYCH BAZĘ WCZEŚNIEJ ZREALIZOWANYCH INSTALACJI

CLSS identyfikuje potrzeby modernizacji systemu na podstawie danych o kondycji i wieku urządzeń. Zapewnia też zarządzanie oprogramowaniem wszystkich central.

CLSS ZAPEWNIĄ WŁAŚCICIELOM I ZARZĄDCOM BUDYNKÓW SYSTEMY OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ O TAKIEJ SAMEJ FUNKCJONALNOŚCI I POZIOMIE ŁĄCZNOŚCI, JAK INNE SYSTEMY W BUDYNKU, NA PRZYKŁAD OCHRONA I BMS

CLSS daje taką możliwość dzięki łatwej w użyciu aplikacji na komputery i urządzenia mobilne. Fundamentem CLSS są uczciwość i zaufanie między nami a naszymi partnerami handlowymi. Firma Honeywell nie ma dostępu do danych o użytkownikach końcowych – znają je tylko partnerzy.



WIDOCZNOŚĆ

CLSS pozwala dokładniej obserwować w czasie rzeczywistym działanie systemu, przez co zmniejsza wydatki operacyjne na konserwację oraz zapewnia optymalne działanie i zgodność ważnych systemów bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

CLSS ZMNIEJSZA ZŁOŻONOŚĆ I KOSZT PRZEKAZANIA SYSTEMU DO EKSPLOATACJI

Aplikacja CLSS pozwala wykonywać szereg działań bez konieczności powrotu do centralki. Mogą one usprawnić procesy kontroli systemu i oddawania go do użytku.

CLSS NIEZAWODNIE INTEGRUJE URZĄDZENIA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ Z OBECNYMI SYSTEMAMI

Widoczność w CLSS całego systemu umożliwia przejrzyste, szybkie i dokładne diagnozowanie usterek. Pomaga uniknąć fałszywych alarmów i może wyeliminować niepotrzebne wizyty w obiekcie.

CLSS ZMNIEJSZA NAKŁAD CZASU I WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZY POSZUKIWANIU ŹRÓDEŁ USTEREK W SYSTEMIE

Zdalna widoczność w CLSS umożliwia przejrzyste, szybkie i dokładne diagnozowanie usterek. Pomaga uniknąć fałszywych alarmów i wyeliminować niepotrzebne wizyty w obiekcie.



ANALITYKA

Aby połączyć pulpity sterowania i urządzenia z nowym pakietem usług chmurowych, CLSS prowadzi w czasie rzeczywistym analizy eliminujące fałszywe alarmy, pozaplanowe konserwacje i inne zdarzenia, które zakłócają pracę i wpływają na wyniki finansowe.

DANE DOSTĘPNE W CLSS POMAGAJĄ PARTNEROM BYĆ O KROK DO PRZODU W STOSUNKU DO POTRZEB KLIENTÓW

CLSS dostarcza w czasie rzeczywistym dane i zaawansowane raporty, dzięki którym partnerzy wiedzą, kiedy i gdzie trzeba wykonać konserwację i modernizację — często zanim o istnieniu problemu dowie się zespół w obiekcie. Zdalna widoczność w CLSS może pomóc w uniknięciu niepotrzebnych wezwań i znacznie zmniejszyć koszty operacyjne, wpływając na wyniki finansowy.

DZIAŁAJĄCE W CZASIE RZECZYWISTYM SYSTEMY CLSS POMAGAJĄ POKAZAĆ WARTOŚĆ UŻYTKOWNIKOM KOŃCOWYM

CLSS monitoruje działanie w czasie rzeczywistym, zapewniając partnerom dane i informacje potrzebne do aktywnej analizy potencjalnych problemów i przedstawienia użytkownikowi końcowemu planu działań — odpowiednio do planowanych wydatków operacyjnych lub budżetu na konserwację.

Honeywell Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39

02-672 Warszawa

hls-poland@honeywell.com

www.hls-poland.com

CLSS-BR-CP | Rev.3 | 10/19 © 2019
Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell