

Nowy, bezprzewodowy losomat CTK-LS13 Natychmiastowe wdrożenie i zero kabli

Losomat CTK-LS13 to najnowsze rozwiązanie z zakresu systemów kontroli losowej firmy Cybertech, którego działanie w całości opiera się o bezprzewodową transmisję danych w sieci Wi-Fi.

Model CTK-LS13 jest odpowiednikiem losomatu z serii CTK-LS1, dedykowanego zakładom pracy, w których znajdują się tripody lub inne bramki regulowania ruchu pieszego.

Urządzenie oferuje wszystkie korzyści, wynikające z losowego wskazywania pracowników do kontroli, jednak nie wymaga wprowadzania żadnych zmian w obrębie instalacji, przez co stanowi doskonałe rozwiązanie do aktualnie działających czy nowopowstałych obiektów.

Losomaty Cybertech to inteligentne, wielofunkcyjne urządzenia, które eliminują czynnik ludzki na etapie selekcji pracowników do osobistej kontroli. Ich wdrożenie prowadzi do obniżenia, a nawet całkowitego wyeliminowania szkodliwych zachowań w miejscu pracy (jak kradzieże, spożywanie alkoholu etc.), automatyzacji i usprawnienia procesów kontroli oraz poprawienia ogólnej atmosfery w zespole.

W 2020 roku, do oferty systemów kontroli losowej dołączył bezprzewodowy model CTK-LS13 – pierwszy losomat Cybertech, zapewniający tak **szybki i bezproblemowy montaż** niezależnie od typu obiektu. Nie wymaga on prowadzenia żadnej, dodatkowej instalacji, pozwalając na efektywne, estetyczne i ekonomiczne wdrożenie systemu kontroli losowej w każdej firmie.

Infrastruktura modelu CTK-LS13 bazuje na urządzeniu centralnym, scalonym w jednej obudowie z modułem wartownika, który umożliwia wymuszenie kontroli (w przypadku istnienia podejrzeń, co do zbliżającego się pracownika) i potwierdzanie jej przez otwarcie tripodu.

Integralną częścią losomatu jest moduł przekaźnikowy **CTK-WPR**, w którym znajdują się **3 przekaźniki**: jeden służy do sterowania lampką zieloną, drugi do sterowania lampką czerwoną, a trzeci do otwierania tripodu.

Moduł ten zawiera także **wejście typu NO** (normal-open) do podłączenia przycisku typu „grzybek” (umożliwiającego losowanie), bariery podczerwieni lub przekaźnika kontroli dostępu, aby losowanie następowało po przyłożeniu i akceptacji karty zbliżeniowej użytkownika. Moduł CTK-WPR montowany jest wewnątrz słupka tripodu, z którego również może być pobierane wymagane zasilanie.



Z losomatem CTK-LS13 może dodatkowo współpracować moduł **CTK-WLAMP**, który posiada **dwa wyjścia typu open-collector** do sterowania lampą zieloną i czerwoną oraz **wejście typu NO** (normal-open) do podłączenia przycisku typu „grzybek” (umożliwiającego losowanie), bariery podczerwieni lub przekaźnika kontroli dostępu, aby losowanie następowało po przyłożeniu i akceptacji karty zbliżeniowej użytkownika. Moduł ten może zostać zamontowany np. nad sufitem podwieszanym - zwłaszcza w połączeniu z doskonale współpracującymi z nim [semaforami CTK-LAMP](#).



Moduł centralny CTK-LS13 jest jednocześnie access-pointem dla modułów CTK-WPR i CTK-WLAMP, co oznacza, że sieć Wi-Fi losomatu **w żaden sposób nie ingeruje w sieć internetową w obiekcie**, więc nie są wymagane żadne hasła czy dodatkowe konfiguracje, by korzystać z systemu.

Moduły łączą się ze sobą samodzielnie i automatycznie. Zasięg sieci można znacząco podwyższyć, stosując popularne repeatery i wzmacniacze Wi-Fi lub większe anteny z uniwersalnym złączem SMA.

Nowy losomat CTK-LS13 współpracuje z różnymi, zainstalowanymi w obiekcie systemami zabezpieczeń, kontroli dostępu oraz sterującymi bramkami, przejściami czy tripodami. Nie wymaga prowadzenia żadnych kabli pomiędzy modułami, więc jego montaż ogranicza się do... włożenia zasilaczy do gniazdek 230V.

Wdrożenie systemu kontroli losowej nigdy nie było prostsze.