

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/centrala-hub-2-2xsim-2g-ethernet-czarny-p-241937.html>

Centrala Hub 2 2xSIM 2G, Ethernet, czarny

Cena brutto	795,99 zł
Cena netto	647,15 zł
Numer katalogowy	SHAJXCE00000002
Kod producenta	Hub2 czarny #14909.40.BL1
Kod EAN	0856963007767
Gwarancja	24 mc.
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Maksymalna liczba podłączonych urządzeń: Do 100 Maksymalna liczba podłączonych podwajaczy zasięgu sygnału radiowego: Do 5 Monitoring wideo: Do 25 kamer lub urządzeń DVR Użytkownicy: Do 50 Pomieszczenia: Do 50 Scenariusze: Do 32 Grupy bezpieczeństwa: Do 9
Bezpieczeństwo	Zabezpieczenie przed oszustwem Skokowa zmiana częstotliwości radiowej Powiadomienie o zagłuszaniu Zabezpieczenie przed manipulacją Bateria zapasowa
Wymagania środowiskowe	Dopuszczalna temperatura pracy: Od -10° do +40° Dopuszczalna wilgotność: Do 75%
Zasilanie	110-240 V, 50/60 Hz Zużycie energii przy zasilaniu z sieci 110-240 V AC wynosi do 10 W Zapasowa bateria litowo-jonowa 2 Ah - Do 16 godzin pracy na baterii przy wyłączonej sieci Ethernet
Waga	362
Akcesoria w zestawie	Hub 2 Uchwyt montażowy SmartBracket Przewód zasilania Kabel Ethernet Instrukcja użytkownika
Wymiary	163 x 163 x 36 mm
Pozostałe parametry	Kanały komunikacji: Ethernet, dwie karty SIM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8) Czas dostarczenia alarmu: 0,15 s Czas dostarczenia zdjęcia przy ustawieniach domyślnych: do 9 sekund Rozdzielczość zdjęć do 640x480 pikseli Przełączanie pomiędzy kartami SIM: 4 minuty

Opis produktu

Hub 2

Panel sterowania systemu alarmowego z obsługą fotograficznej weryfikacji alarmów

Ogranicza niebezpieczeństwo, a nie twoją prywatność

Hub 2 zarządza wszystkimi urządzeniami Ajax w systemie, aby ostrzegać użytkowników o otwartych drzwiach, rozbitych oknach, zagrożeniu pożarem i zalaniem. Jeśli ktoś włamuje się do twojego domu, Hub 2 natychmiast przesyła zdjęcia z czujnika MotionCam i powiadamia agencję ochrony 1 o włamaniu. Nie musisz żyć pod stałym nadzorem kamer, żeby wiedzieć, co się dzieje w twoim mieszkaniu.

Fotograficzna weryfikacja alarmu w 9 sekund

Hub 2 współpracuje z czujnikami ruchu MotionCam i MotionCam Outdoor. Po wyzwoleniu wykonują one serię zdjęć, pomagając w ocenie wydarzeń w obiekcie. Wizualna weryfikacja pozwala na natychmiastową ocenę sytuacji, oszczędzając użytkownikom smutków, a agencjom ochrony niepotrzebnych wyjazdów patroli.

Zawsze podłączony kablowo lub przez sieć komórkową

Komunikacja ze światem zewnętrznym ma kluczowe znaczenie dla panelu sterowania systemu alarmowego. Jego niezawodność i stabilność gwarantują bieżącą transmisję alarmów do agencji ochrony i użytkowników.

Hub 2 może być jednocześnie podłączony do trzech dostawców usług internetowych poprzez kabel Ethernet oraz sieci komórkowe 2G, 3G. Automatyczne przełączanie między kanałami trwa zaledwie kilka sekund.

Gwarantowane dostarczanie i wizualna weryfikacja alarmów

Aby zapewnić niezawodną komunikację, wyposażyliśmy ReX 2 w cztery anteny oraz obsługę dwóch autorskich protokołów radiowych: Jeweller i Wings. Jeweller służy do przesyłania poleceń, zdarzeń i alarmów, natomiast Wings zapewnia transmisję pakietową obrazów. Dwukierunkowa komunikacja radiowa Ajax wykorzystuje synchronizację ramkową w sesji komunikacyjnej urządzeń, uwierzytelnianie do zapobiegania oszustwom oraz szyfrowanie do ochrony przed kradzieżą danych.

Grunt to elastyczność

Dzięki zasięgowi komunikacji wynoszącemu 2000 metrów i możliwości podłączenia pięciu podwajaczy zasięgu sieć radiowa Hub 2 może obejmować kilka pięter i oddzielnych budynków. W celu zarządzania dostępem i strefami bezpieczeństwa obiektu hub umożliwia podłączenie 50 użytkowników i utworzenie 9 grup bezpieczeństwa. Hub 2 to doskonały wybór do ochrony domu i firmy.

Sterowanie z aplikacji mobilnej

Zrezygnowaliśmy z przycisków sterujących na obudowie panelu sterowania i archaicznych interfejsów aplikacji są wygodniejsze i bardziej niezawodne. Łączą się one z hubem za pomocą bezpiecznego kanału poprzez serwer Ajax Cloud zlokalizowany w kilku centrach danych AWS. Dostępność serwera w 2021 roku wyniosła 99,995%. Aplikacje pozwalają użytkownikom systemu z uprawnieniami administratora na zarządzanie bezpieczeństwem obiektu, zmianę ustawień huba i podłączonych do niego urządzeń, tworzenie scenariuszy i monitorowanie zdarzeń. Ze smartfona lub komputera. Na miejscu lub zdalnie.

Zautomatyzowana ochrona

Hub 2 umożliwia stworzenie 32 scenariuszy i zminimalizowanie wpływu czynnika ludzkiego na bezpieczeństwo. Hub może uzbrajać i rozbrajać obiekt lub grupę według harmonogramu. Może natychmiast uruchomić generator mgły, jeśli ktoś wejdzie na teren obiektu. Wyłączyć prąd w pomieszczeniach i włączyć oświetlenie awaryjne w przypadku pożaru. Lub odciąć wodę w przypadku wycieku. Sterować oświetleniem, zamkami elektrycznymi, roletami i bramami garażowymi poprzez uzbrajanie/rozbrajanie, naciśnięcie przycisku lub alarm z czujnika.

Odporność na sabotaż

Agencja ochrony i użytkownicy zostaną powiadomieni o każdym zdarzeniu dotyczącym urządzenia Hub 2. Nikt nie może niepostrzeżenie odłączyć huba, gdy obiekt jest rozbrojony. Jeśli intruz spróbuje zdemontować urządzenie, spowoduje to natychmiastowe zadziałanie zabezpieczenia przed manipulacją. Serwer Ajax Cloud może poinformować o utracie połączenia z hubem w ciągu 60 sekund dzięki częstemu odpytywaniu. Nawet jeśli budynek zostanie odłączony od zasilania, hub będzie chronił obiekt do 16 godzin dzięki wbudowanej baterii zapasowej.

OS Malevich Z myślą o przyszłości

Hub 2 pracuje na OS Malevich, systemie operacyjnym czasu rzeczywistego stworzonym przez Ajax Systems. OS Malevich jest stabilny, odporny na wirusy i chroniony przed cyberatakami.

Hub otrzymuje nowe funkcje kilka razy w roku poprzez aktualizacje drogą radiową. Proces aktualizacji jest automatyczny, a jego wykonanie zajmuje kilka minut, gdy system alarmowy jest rozbrojony. Konfiguracja sprzętowa pozwoli, aby Hub 2 ewoluował i pozostał na czasie przez wiele lat.



Bezproblemowa instalacja

Hub 2 jest gotowy do pracy od razu po wyjęciu z pudełka. Wszystkie moduły komunikacyjne, zasilacz i zapasowa bateria są już zainstalowane. Aby rozpocząć konfigurację systemu, wystarczy podłączyć urządzenie do zasilania i internetu, włożyć karty SIM oraz zeskanować kod QR za pomocą aplikacji. Dzięki uchwytowi montażowemu SmartBracket nie ma potrzeby demontażu obudowy urządzenia podczas instalacji.

Podłączanie urządzeń alarmowych, kamer wideo, użytkowników, testowanie sygnału radiowego, tworzenie grup i scenariuszy, a nawet wysyłanie żądania połączenia z CMS wszystkie ustawienia systemowe są zawsze dostępne w aplikacjach Ajax. Bez względu na to, czy jesteś na miejscu, czy nie.

Łatwa aktualizacja systemu alarmowego

Aby uprościć aktualizację hubów w obiektach, zapewniliśmy możliwość automatycznego przesyłania danych pomiędzy nimi. Funkcja importowania umożliwia przeniesienie ustawień, podłączonych urządzeń, grup, scenariuszy i użytkowników ze starego huba do Huba 2. W niecałe 15 minut.

Model dostępny także w kolorze białym SHAJXCE10000002