

Evolution



PEŁNY OPIS

Jeśli intryguje Cię najnowsza technologia to na pewno zainteresuje Cię nowe narzędzie INIM-a: Evolution. Evolution to multimedialne urządzenie z ekranem dotykowym, które pozwala na zarządzanie wieloma systemami alarmowymi SmartLiving. Oprócz funkcji zarządzania systemami antywłamaniowymi Evolution zapewnia możliwość skorzystania z wielu multimedialnych funkcji pozwalających na sterowanie różnymi domowymi instalacjami. Do dyspozycji masz cały dotykowy 7" ekran. Kilka dotknięć i możesz aktywować funkcje, które są Ci potrzebne. Evolution może zarządzać systemem alarmowym w Twoim domu oraz może sterować instalacją alarmową w Twoim biurze. Maksymalnie można zarządzać nawet 10 centralami SmartLiving nawet jeśli są to małe pojedyncze systemy. A jeśli w jednej z nadzorowanych central pojawi się zdarzenie alarmowe to na ekranie pojawi się okienko informujące o danym zdarzeniu wraz z pełnymi danymi zdarzenia. Do Evolution możemy zaprogramować obraz na żywo z 4 kamer IP, które mogą pozwolić na sprawdzenie co dzieje się na chronionym terenie. Przyjazny dla Użytkownika Evolution pozwala operatorowi na interakcje pomiędzy nadzorowanymi centralami oraz stworzenia jednej wielkiej sieci z niezależnych systemów. Zintegrowane funkcje urządzenia są zarządzane z poziomu oprogramowania EVO-SUITE opracowanym w środowisku Linuxa przez programistów z laboratorium INIM-a. To elastyczne oprogramowanie pozwala na uzbrojenie, rozbrojenie lub rozdzielenie lokalnego systemu od jednego lub kilku

zdalnych poprzez zwykłe naciśnięcie przycisku na ekranie. Urządzenie zapewnia również zaawansowane informacje szczegółowe odnośnie stanu różnych obiektów w systemie (linie czy wyjścia) oraz pamięć zdarzeń. Evolution może również pracować jako terminal video i dzięki temu kontrolować lokalne lub zdalne kamery IP. Te funkcje pozwalają na sprawdzenie np. czy coś dzieje się w ogrodzie lub przed wejściem do domu w taki sam sposób w jaki można to zrobić zdalnie. Funkcje związane z bezpieczeństwem są niezwykle ważne zwłaszcza jeśli pojawi się alarm. Kiedy mamy podłączone do Evolution kamery IP to możemy sprawdzić bieżący alarm poprzez podgląd obrazu video tego co mogło się zdarzyć i jednocześnie możemy wykonać odpowiednie czynności zabezpieczające. To pokazuje jakim doskonałym narzędziem do weryfikacji jest Evolution. Dodatkowo urządzenie posiada funkcję video-interkomu, która pozwala na sprawdzenie kto stoi przed drzwiami lub furtką oraz wpuszczenie tej osoby za pomocą prostego dotknięcia ikony na ekranie. Widżety i ikony przycisków dotykowych mogą być dowolnie rozmieszczone na ekranie. Przyciski mają programowalną grafikę i w łatwy sposób można je skojarzyć z ikonami najbardziej odpowiadającymi do odpowiednich funkcji przycisków. W ten sposób możemy zapalać i gasić światło, załączać nawodnienie i spryskiwacze ogrodowe, włączać i wyłączać klimatyzację lub ogrzewanie, otwierać lub zamykać rolety i żaluzje, otwierać furtkę, bramę i podejrzeć przy okazji co się dzieje przy wejściu patrząc na obraz z kamery, która jest ustawiona gdzieś blisko bramy. Możemy też uruchomić przeglądarkę internetową i wiele różnych innych ciekawych funkcji. Nigdy wcześniej nie było aż tak dużej elastyczności. Podobnie jak przyciski na ekranie tak również masz do dyspozycji widżety. Jest przygotowane specjalne miejsce na cztery widżety m. in. na zegar, który może wyświetlać lokalny czas lub czas z innej strefy czasowej. Innym pomysłem jest ikona z prognozą pogody i warunkami atmosferycznymi. Interesującym wydaje się być również widżet z wiadomościami RSS, który będzie na bieżąco podawał aktualne newsy. Jeśli jesteś fanem piłki nożnej lub innego sportu możesz otrzymywać wiadomości o swojej ulubionej drużynie i o jej wynikach. Tak samo najnowsze wiadomości możesz otrzymywać jeśli bardziej interesują Cię polityka, kultura, ekonomia czy finanse. Nigdy nie będziesz odtąd musiał szukać wiadomości. To wiadomości Cię znajdą. Musisz tylko tak zaprogramować Evolution, aby wyświetlane były najnowsze wiadomości z Twojej dziedziny tak, jak sobie tego życzysz. Jeśli chcesz to na wyświetlaczu Evolution mogą być wyświetlane Twoje ulubione zdjęcia lub fotografie z ostatnich wakacji. Twoje najmilsze wspomnienia pojawią się na ekranie zarówno na żądanie jak i w czasie gdy ekran jest nieaktywny. Zdjęcia i obrazy są przechowywane w folderze na karcie microSD (opcja), której gniazdo znajduje się na płycie Evolution. Folder może być aktualizowany poprzez sieć więc nie ma konieczności wyjmowania karty z czytnika.

Urządzenie Evolution może być połączone z innymi systemami dwoma kanałami sieciowymi: w sposób kablowy do złącza RJ 45 (Ethernet) oraz bezprzewodowo w standardzie Wi-Fi. Mając na uwadze powyższe Evolution potrzebuje jedynie zasilania. Pozostałą łączność oferuje sieć Wi-Fi. Dzięki temu Evolution wykorzystując połączenie IP zapewnia dane w czasie rzeczywistym. Takie rozwiązanie zapewnia minimalną inwazyjność w przypadku instalacji. Jeśli szukasz rozwiązania, które ma zapewnić również to, że jest ono prawie niezauważalne, to możesz skorzystać z specjalnego panelu, który pozwala na montaż urządzenia w sposób podtynkowy. Evolution jest programowalne poprzez odpowiednie oprogramowanie składające się z dwóch aplikacji: EVO-PRO – dedykowanego dla instalatorów oraz EVO-LIGHT – specjalnie dedykowanego dla Użytkowników. Aplikacja dla instalatorów skupia się na aspektach związanych z bezpieczeństwem systemu, natomiast część dla Użytkowników bardziej kładzie nacisk na rozwiązania multimedialne. Obie aplikacje bazują na technologii „przeciągnij i upuść” (drag-n-drop) zapewniając szybko i intuicyjne programowanie graficzne. Obudowa ekranu Evolution jest dostępna w kolorze białym lub czarnym.

Funkcje alarmowe

Linie central alarmowych SmartLiving – wizualizacja stanu, blokowanie i odblokowywanie

Wyjścia central alarmowych SmartLiving – wizualizacja stanu, aktywacja, dezaktywacja

Wyjścia w Evolution – wizualizacja stanu, aktywacja, dezaktywacja

Partycje central alarmowych SmartLiving – wizualizacja stanu, uzbrojenie, rozbrojenie

Podgląd logu zdarzeń central SmartLiving

Funkcje automatyki domowej

Aktywacja scenariuszy z centrali alarmowej SmartLiving

4 programowalne przyciski dotykowe

Zarządzanie wieloma instalacjami alarmowymi SmartLiving (do 10 central)

Zarządzanie kamerami IP (do 4)

Multimedialne zarządzanie zdarzeniami w centrali SmartLiving z wiadomościami tekstowymi, zapisanymi obrazami, podglądzie widoku z kamer oraz

możliwości połączenia kontekstowego zdarzeń w centrali z wykonywaniem funkcji w centralach alarmowych.

Funkcje multimedialne

Zaawansowane widgety (do 4)

- Analogowy zegar

- Prognoza pogody

- Opcja pokazu slajdów

- Czytnik RSS

- Stan centrali alarmowej (linie, partycje, wyjścia)

Programowalne przyciski na ekranie (do 8) z różnymi funkcjami domowymi (aktywacje, uzbrojenia itp.)

Predefiniowane przyciski dostępu do Facebook-a i Twitter-a.

Odtwarzanie audio

Odtwarzanie video

Funkcje elektronicznej ramki zdjęciowej

Wbudowana przeglądarka z klawiaturą typu qwerty.

Inne funkcje

Połączenie Ethernet z wyjściem RJ45

Konfigurowalna sieć Wi-Fi

Zarządzanie do 10 central alarmowych SmartLiving

Zarządzanie do 4 kamer IP

Do 5 dodatkowych wyjść z możliwością aktywowania ich przy użyciu 4 przycisków dotykowych na obudowie lub do 8 ikon na ekranie dotykowym

Możliwość montażu podtynkowego

EVO-SUITE – pakiet oprogramowania do zarządzania na bazie środowiska Linuksowego

Opcjonalne zasilanie

Wymiary (wys x szer x głęb): 142 x 218 x 35 mm (wersja podtynkowa 142 x 218 x 17 mm)

Waga: 570 g
