



APACS PRO

ZAAWANSOWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA
KONTROLĄ DOSTĘPU

System zabezpieczeń obiektu jest tak dobry, jak informacje, które dostarcza. Po co iść na kompromis, kiedy tak wiele może być zagrożone? Lepiej wszystko mieć pod kontrolą – w przypadku naruszenia zasad bezpieczeństwa posiadać wyczerpujące informacje konieczne do analizy zdarzenia. Monitorować i kontrolować systemy w całej organizacji. Można wybrać system, który cieszy się zaufaniem w obiektach o znaczeniu strategicznym na całym świecie.

W systemach bezpieczeństwa APACS ma znaczenie kluczowe.

System kontroli dostępu i monitorowania alarmów Apollo Security (APACS) jest wynikiem wieloletnich badań i projektowania połączonego z realizacją uwag i oczekiwań specjalistów ds. Bezpieczeństwa pracujących w najlepiej zabezpieczanych miejscach na całym świecie.

APACS stanowi podstawę elastycznego i solidnego systemu, który spełnia potrzeby od systemów podstawowych po w pełni zintegrowane instalacje o najwyższym poziomie bezpieczeństwa.

Zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom miejsc o dużej rozległości i potrzebie wysokiego bezpieczeństwa, APACS jest elastycznym rozwiązaniem, które może wzrosnąć z systemu dla kilku drzwi do tysięcy przejść kontrolowanych.

Najważniejsze funkcje:

- Pełne funkcje raportowania, w tym wstępnie skonfigurowane raporty dla zarządzania gośćmi i obecności pracowników.
- 256-bitowe szyfrowanie AES chroni całą transmisję danych w sieci i hasła do baz danych, obsługa IPv6
- Obsługa Microsoft SQL Server, baz danych Oracle.
- Obsługa SMTP dla powiadomień e-mail o zdarzeniach systemowych.
- klient OPC dla alarmów / zdarzeń do wysyłania niestandardowych wiadomości do APACS z czujników. Zapis danych OPC dla systemów sterowania.
- Logowanie przy zastosowaniu Windows Active Directory
- Interfejs API webservises umożliwiający integrację z systemami innych producentów
- Interfejs HLI dla systemów wind Otis, Kone i Thyssen
- Limit używania karty, aby kontrolować ile razy karta może być użyta przed upływem jej ważności
- Zarządzanie poziomem zagrożenia, aby zablokować wybrane miejsca podczas sytuacji alarmowych

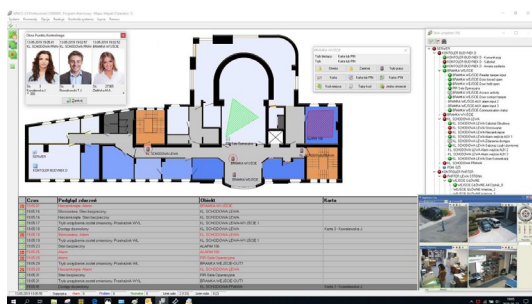
Zaufanie

Wykorzystywany w najlepiej zabezpieczanych miejscach na świecie, w tym w obiektach wojskowych, elektrowniach jądrowych, instalacjach przemysłu naftowego i gazowego, APACS wielokrotnie dowiódł swojej przydatności jako system stabilny i sprawdzony. Kontrola bezpieczeństwa nigdy nie była łatwiejsza dzięki takim funkcjom jak logowanie z wykorzystaniem usługi Active Directory w systemie Windows czy wspólna baza danych wielu wzorców biometrycznych. APACS może rejestrować wszystkie operacje wykonywane przez operatorów systemu.

Integracja

APACS może zarządzać nie tylko kontrolą dostępu, ale większym systemem bezpieczeństwa. Obsługuje pełną gamę cyfrowych i sieciowych rejestratorów DVR/NVR między innymi takich producentów jak: Panasonic, Samsung, Pelco, Vicon, Verint, Milestone oraz HikVision. Dodatkowo APACS może monitorować inne urządzenia przez interfejs OPC.

Monitorowanie alarmów i kontroli dostępu



APACS zapewnia pracownikom ochrony obiektu pełną kontrolę i kompleksowy przegląd stanu systemu. Korzystając z konsoli trybu alarmowego, personel może łatwo przeglądać aktywność dostępu i status alarmów w czasie rzeczywistym. Konfigurowalne interaktywne mapy mogą być skonfigurowane tak, aby automatycznie wyświetlały zdarzenia o najwyższym priorytecie w systemie, aby strażnicy mogli reagować z maksymalną wydajnością. Zaawansowane funkcje umożliwiają lokalizację użytkownika karty w obiekcie.

System umożliwia również wideo-weryfikację w wyznaczonych punktach, gdzie po użyciu karty wyświetlane jest zdjęcie oraz dane użytkownika z bazy danych i ochrona może potwierdzić identyfikację osoby. System może posiadać wiele stanowisk operatorskich z dowolnie konfigurowanymi uprawnieniami i restrykcjami zarówno dla operatorów jak i stacji roboczych.

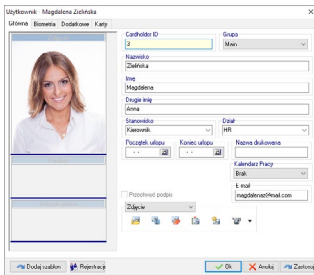
Wsparcie dla najnowszych kontrolerów

APACS obsługuje najnowszą platformę sprzętową Apollo serii ASP – szybkich kontrolerów sieciowych z możliwością grupowania z klastry. Ta nowa rodzina urządzeń umożliwia komunikację między urządzeniami w celu stworzenia inteligentnego klastra z jednym urządzeniem koordynującym dostęp i zarządzającym innymi funkcjami bez połączenia z jednostką nadrzędną. Zapewnienie jednej ścieżki komunikacyjnej z jednostką nadrzędną za pośrednictwem kontrolera klastra optymalizuje ruch sieciowy i zapewnia dodatkowe wsparcie sprzętowe. Kontrolery serii ASP komunikują się zarówno z czytnikami Wiegand jak i OSDP. Ponadto pozwalają na uruchamianie skryptów realizujących funkcje dodatkowe. Systemy Apollo obsługują również szereg innych urządzeń, w tym moduły wejścia / wyjścia, interfejsy sterowania windą, urządzenia przekaźnikowe o wysokim poziomie bezpieczeństwa itp. Wspierają różne technologie czytników, w tym zbliżeniowe, biometryczne, karty inteligentne, magnetyczne.



Zarządzanie użytkownikami kart

System APACS nie tylko umożliwia przypisanie do 38 poziomów dostępu za kartę, ale dzięki funkcji inteligentnego ładowania danych wysyła dane karty tylko do kontrolerów, na których karta ma dostęp, pozwalając maksymalne wykorzystanie pamięć. Jednostki wydające karty docenia także zaawansowane narzędzie do projektowania i drukowania kart identyfikacyjnych. Można zaprojektować wiele projektów kart dla personelu i łatwo przypisywać poziomy dostęp. Możliwe jest skonfigurowanie dodatkowo aż 100 pól zdefiniowanych przez użytkownika dla każdego rekordu karty, które można używać do raportów i wyszukiwania. System wspiera łatwe metody rejestracji przy użyciu skanerów dowodów osobistych i paszportów.



Funkcje zaawansowane

Integracja Video

Uniwersalny interfejs wideo APACS umożliwia konfigurację i podgląd obrazu dla wszystkich obsługiwanych rejestratorów DVR/NVR. Przeglądanie i sterowanie z map wyświetlanych na stacjach klienckich może być powiązane wydarzeniami związanymi z monitorowaniem i raportowaniem. Wspierane są urządzenia takich producentów jak: Panasonic, Bosh, Samsung, Verint, Pelco, Vicon, Verint, Milestone, Sallent oraz HikVision



Klient web

Klient oparty na przeglądarce dla komputerów stacjonarnych, tabletów lub urządzeń mobilnych zapewnia raportowanie, kontrolę, monitorowanie i zarządzanie kartami bez instalowania oprogramowania. Konfigurowalny przez użytkownika panel web z siatkami i wykresami do analizy danych z systemu. Aplikacja Android Mobile Reader zapewnia weryfikację, dostęp i rejestrację obecności.

Rejestracja gości

Moduł web do rejestracji gości umożliwia dokonywanie pre-rejestracji, rejestrowania planowych spotkań, reguły poruszania się gości, wymogi eskortowania gościa dla wybranych obszarów budynku. Opcjonalnie możliwe jest zastosowanie programu Easy Lobby.

Zaawansowane wsparcie czytników biometrycznych

System umożliwia utrzymanie wspólnej bazy danych użytkowników wraz z danymi biometrycznymi. Odpowiednie dane i uprawnienia są automatycznie ładowane zarówno do czytników jak i kontrolerów. Rejestracja wzorców może być wykonywana podczas wydawania karty kontroli dostępu. Apacs wspiera urządzenia większości znanych producentów: Suprema, Morpho, Sigma, Bioscrypt/L1, Shlage.

Wydawanie identyfikatorów

System posiada rozbudowany moduł do projektowania i drukowania identyfikatorów. Umożliwia automatyczną obróbkę, konwersję i kadrowanie zdjęć.

Globalny antipassback i rejestracja zbiorów

System posiada pełną kontrolę antipassback, w tym określanie minimalnej/maksymalnej liczby osób w pomieszczeniu, otwieranie/zamykanie stref przez operatora, automatyczne działania związane ze zdarzeniami w systemie. Możliwe jest również skonfigurowanie punktów rejestracji zbiorów po ewakuacji w sytuacjach kryzysowych.