



Oprogramowanie EntraPass w wersji Corporate Oprogramowanie do zarządzania bezpieczeństwem na wiele stacji roboczych



Wyjątkowe funkcje

- Obsługa czytników i kart inteligentnych ioSmart
- Integracja z oprogramowaniem HID Mobile Access dla poświadczeń mobilnych
- Możliwość uzyskania dostępu do drzwi za pomocą jednorazowego polecenia otwarcia przy użyciu aplikacji mobilnej EntraPass go Pass
- Obsługa do 20 stacji roboczych i sterowanie setkami tysięcy drzwi
- Obsługa do 50 logowań do EntraPass Web i/lub EntraPass go jednocześnie. Pierwsze logowanie jest dostarczane standardowo
- Integracja z systemami zarządzania wideo Exacq, modelami central alarmowych DSC PowerSeries i zintegrowaną platformą bezpieczeństwa Kantech INTEVO

Gotowość sieci

Oprogramowanie EntraPass Corporate Edition to sprawdzona platforma, oferująca najlepsze zrównoważenie pomiędzy możliwościami i kosztami w środowisku sieciowym. EntraPass oferuje elastyczność w zakresie stosowania zabezpieczeń do sterowników bezpośrednio podłączonych do sieci, a także przez RS-485. Oprogramowanie EntraPass jest kompatybilne z urządzeniami IP Kantech, takimi jak sterowniki KT-400/KT-1 i Kantech IP Link (KT-IP), które wykorzystują 128-bitowe szyfrowanie AES w celu ochrony komunikacji przed zagrożeniami.

KT-400 to sprawdzony kontroler IP, który obsługuje do 8 czytników ioProx XSF i ioSmart (sterowanie 4 drzwiami WEJ./WYJ.).

Dla zapewnienia maksymalnej elastyczności i będąc urządzeniem IP typu plug & play kontroler KT-1 posiada bezpośredni port Ethernet, obsługę PoE/PoE+ i może być łatwo zamontowany na powierzchni nad drzwiami, zmniejszając tym samym czas przeznaczony na położenie okablowania i instalacji.

Dzięki innowacyjnemu procesowi konfiguracji i rejestracji za pomocą jednego przycisku KT-1 zapewnia integratorom najlepszą instalację kontroli dostępu IP w ciągu kilka minut. Urządzenia IP firmy Kantech zapewniają dostęp w czasie rzeczywistym do informacji o bezpieczeństwie i bezproblemowo integrują się z istniejącą siecią TCP/IP; oznacza to brak konieczności zmian w istniejącym sprzęcie, sieci lub powiązanych systemach. Działają on również jako urządzenia sondujące, które gwarantują, że kontrolery komunikują się z oprogramowaniem EntraPass tylko w wymaganym zakresie, co zmniejsza ruch w sieci.

Program Kantech Advantage

Ponieważ oprogramowanie do zarządzania bezpieczeństwem EntraPass oferuje nowe funkcje i ulepszenia, ważne jest, aby dysponować narzędziami do wydajnego korzystania z tego rozwiązania. Program Kantech Advantage (KAP) pozwala na bieżąco śledzić instalację oprogramowania EntraPass przy użyciu tokenów. Liczba wymaganych tokenów zależy od aktywowanych opcji EntraPass.

*Wszystkie funkcje wymienione w tym arkuszu danych są dostępne w najnowszej wersji EntraPass v8.10 i w nowszych wersjach



Mobilny dostęp zdalny

Oprogramowanie EntraPass w wersji Corporate obsługuje intuicyjne, nowoczesne aplikacje mobilne EntraPass web i EntraPass go, które oferują klientom niezrównanie bogate funkcje bezpieczeństwa. Administratorzy systemu mogą łączyć się za pośrednictwem Internetu lub dedykowanej aplikacji na swoim smartfonie/tablecie i zarządzać wspólną kontrolą dostępu, funkcjami wideo i włamaniami, gdziekolwiek się znajdują. Oprogramowanie EntraPass obsługuje również aplikację mobilną EntraPass go Pass, która pozwala użytkownikom z odpowiednimi uprawnieniami na szybki i wygodny dostęp do zabezpieczonych obszarów za pomocą kilku dotknięć urządzenia mobilnego. EntraPass go Pass zamienia urządzenie mobilne z systemem iOS w poświadczenie kontroli dostępu. Gdy aplikacja połączy się z serwerem Kantech EntraPass, wyświetli listę drzwi, przez które użytkownik ma prawo przejść.

Architektura placówki

Placówka objęta systemem EntraPass reprezentuje budynek klienta, kampus itp. i składa się z wielu różnych połączeń, do których dołączono wiele kontrolerów drzwi. System może zarządzać do 2048 lokalnych połączeń IP (składających się z kontrolerów drzwi KT-100, KT-200, KT-300, KT-1 lub KT-400) na bramę wieloobiektową. Oprogramowanie EntraPass obsługuje korzystanie z czytników kart innych producentów, a także czytników Kantech ioSmart i ioProx. Czytniki ioSmart zapewniają kompleksowe 128-bitowe szyfrowanie AES między kartą ioSmart i czytnikiem ioSmart, czytnikiem ioSmart oraz sterownikami Kantech KT-1 i KT-400 połączonymi przez RS-485 i wyżej wymienionymi sterownikami a oprogramowaniem EntraPass przez IP. Czytniki ioProx są wyposażone w 39-bitowy XSF, rozszerzony format zabezpieczeń Kantech i można je podłączyć za pomocą istniejącego okablowania CAT5e, aby obniżyć koszty instalacji. Oprogramowanie EntraPass jest wysoce skalowalne i może być bezproblemowo rozbudowywane wraz ze wzrostem wymagań bezpieczeństwa firmy.

Zgodność kontrolerów drzwi

Oprogramowanie EntraPass jest zgodne z pełną gamą sterowników drzwi Kantech, tworząc wysoce skalowalne rozwiązanie, które można wdrożyć w jednym budynku lub w wielu lokalizacjach. Można połączyć i dopasować KT-400 i KT-1 do siebie, aby uzyskać najlepsze rozwiązanie dopasowane do własnych potrzeb.

Oprogramowanie EntraPass ułatwia migrację do kontrolerów KT-1 i KT-400 ze starszych kontrolerów Kantech dla aktualnych użytkowników końcowych Kantech. Istnieje możliwość automatycznego przeniesienia programowania drzwi, poziomów dostępu, wyzwalaczy, grafiki itp. z kontrolera starszego typu do nowego kontrolera, eliminując potrzebę programowania całego systemu kontroli dostępu od podstaw.

Narzędzia do zdalnego zarządzania systemem

Platforma internetowa EntraPass zwiększa wygodę użytkownika, zapewniając zdalny i wygodny dostęp w czasie rzeczywistym do zarządzania typowymi zadaniami bezpieczeństwa i raportami z dowolnego komputera podłączonego do Internetu. Menedżerowie bezpieczeństwa będący w podróży mogą obsługiwać wiele funkcji, w tym blokować/odblokowywać drzwi, zarządzać kartami i harmonogramami, żądać raportów, oglądać wideo na żywo i sterować PTZ, przeglądać nagrane wideo, odtwarzać wideo, monitorować zdarzenia według planu piętra i wykonywać wiele innych funkcji.

Oprogramowanie EntraPass go to aplikacja mobilna, która umożliwia zdalne sterowanie systemem bezpieczeństwa z dowolnego miejsca bez konieczności korzystania ze stacji roboczej. Umożliwia ono interakcję z oprogramowaniem do zarządzania bezpieczeństwem EntraPass za pomocą zaledwie kilku dotknięć na urządzeniu mobilnym. Łatwa w użyciu aplikacja mobilna zapewnia możliwość zarządzania w dowolnym porze i miejscu w czasie rzeczywistym ponad 20 zadaniami w zakresie zabezpieczeń. Można zarządzać/tworzyć karty, blokować/odblokowywać drzwi, uzbrajać/rozbrajać partycje, oglądać wideo na żywo z serwerów wideo Exacq exacqVision i zintegrowanej platformy bezpieczeństwa Kantech INTEVO, przeglądać sterowanie PTZ, przeglądać odtwarzanie wideo, zgłaszać żądania i wykonywać wiele innych funkcji. Operatorzy są automatycznie uwierzytelniani i logowani do oprogramowania EntraPass za pomocą poświadczeń systemu Windows po jednym kliknięciu.



Integracja panelu alarmowego

Poprzez integrację wszystkich zasobów zabezpieczeń, np. wykrywanie włamań, kontroli dostępu, wprowadzenie aktywności wideo i telefonicznej do jednej, wspólnej platformy, użytkownicy mogą współpracować z jednym systemem, co zwiększa prostotę i zapewnia optymalną kontrolę. Kantech oferuje zestawy integracyjne do podłączenia centrali alarmowej DSC PowerSeries, PowerSeries Neo, PowerSeries Pro lub MAXSYS do systemu kontroli dostępu Kantech w celu stworzenia jednego zintegrowanego rozwiązania. Integracja danych pozwala systemowi kontroli dostępu odbierać zdarzenia włamań, wyświetlać status strefy i zarządzać partycjami/kodami użytkownika oraz uzbrojeniami/rozbrojeniami za pomocą czytnika kart. *Uwaga: Klawiatura wirtualna DSC PowerSeries Neo nie jest obecnie dostępna.

Funkcja stref wirtualnych w DSC PowerSeries Neo umożliwia wysyłanie zdarzeń kontroli dostępu z oprogramowania EntraPass do centralnego centrum monitorowania w celu uzyskania jeszcze lepszego obrazu sytuacji.

Szyfrowanie ITV2 typu 2 jest opcją integracji przeznaczoną do użycia zarówno z panelami PowerSeries Neo, jak i PowerSeries Pro, co zwiększa bezpieczeństwo połączenia.

Integracja wideo

Funkcja monitoringu w czasie rzeczywistym to odpowiedź na rosnące znaczenie wideo w systemach kontroli dostępu. Integracja z systemami zarządzania wideo Exacq, rejestratorami DVR/NVR American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR, Intellex) oraz zintegrowanymi platformami zabezpieczeń Kantech INTEVO zapewnia możliwość monitoringu wideo w czasie rzeczywistym, a także odtwarzania wideo. Obraz wideo można powiązać ze zdarzeniami dostępu (np. „wymuszenie otwarcia drzwi”) i ich rejestrację jednocześnie z od jednej do szesnastu kamer za pośrednictwem kompatybilnego urządzenia DVR/NVR. Wszystkie kamery można bezpośrednio wywołać z planu piętra poprzez dwukrotne kliknięcie ikony kamery lub ikony kopuły. Następnie można przechowywać klipy wideo z alarmów w lokalizacji poza placówką, aby ułatwić dostęp za pomocą VideoVault, który zapewnia ochronę klipów przed nieautoryzowanym dostępem.

Integracja zamków bezprzewodowych ASSA ABLOY Aperio

Firma Kantech rozszerza zintegrowane funkcje użytkownika, dodając obsługę zamków bezprzewodowych ASSA ABLOY Aperio. Zamki Aperio są zarządzane bezpośrednio przez oprogramowanie EntraPass. Każdy zamek Aperio komunikuje się z koncentratorem bezprzewodowym Aperio, który komunikuje się z kontrolerami drzwi KT-400 i KT-1-M przez RS-485. Transakcje online oznaczają, że oprogramowanie EntraPass jest aktualizowane w czasie rzeczywistym, zapewniając wysoki poziom kontroli i widoczności aktywności drzwi. Dodatkowe informacje można znaleźć w arkuszu danych ASSA ABLOY Aperio na stronie www.kantech.com.

Integracja z wejściem telefonicznym

System telefonicznego dostępu Kantech (KTES) zapewnia w pełni zintegrowane wejście telefoniczne i kontrolę dostępu. KTES zapewnia wejście, śledzenie i raportowanie odwiedzających/mieszkańców. Posiada również telefoniczną klawiaturę dotykową, która zapewnia znajomą i łatwą obsługę. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wbudowana.

Rejestr audytów

Funkcja rejestru audytów zapewnia szczegółowy raport o tym, kto wprowadza zmiany i kiedy nastąpiły zmiany w karcie lub komponencie. Raporty audytów są dostępne według kart, komponentów i/lub operatorów. Szczegółowe informacje obejmują: typ zmiany, zmienione menu, liczbę zmienionych pól, nazwę pola GUI, wartość przed/po zmianie i typ danych.

Nadmiarowy serwer i brama

Nadmiarowy serwer chroni bazę danych EntraPass przed nieoczekiwanymi awariami i jest dostępny opcjonalnie w oprogramowaniu w wersji Corporate. Zapewnia funkcję transferu danych w czasie rzeczywistym, tworząc w pełni funkcjonalną redundancję w przystępnej cenie. W przypadku wystąpienia awarii głównego serwera uruchomiony zostanie serwer nadmiarowy, który obsługuje wszystkie funkcje serwera głównego.

Synchronizacja z Microsoft Active Directory

Oprogramowanie EntraPass oferuje integrację z Microsoft Active Directory, która synchronizuje Active Directory z operatorami EntraPass i posiadaczami kart, eliminując potrzebę ich ręcznego tworzenia w bazie danych EntraPass. Integracja oferuje również funkcję pojedynczego logowania, dzięki której operatorzy są automatycznie uwierzytelniani i logowani do oprogramowania EntraPass za pomocą poświadczeń systemu Windows po jednym kliknięciu.

Podstawowy schemat systemu



Minimalne wymagania systemowe

Procesor (bez integracji wideo)	Intel® Core™ 2Duo 2,6 GHz lub szybszy
Procesor (z integracją wideo)	Czterordzeniowy
Pamięć RAM	4 GB lub więcej (8 GB z integracją wideo)
Minimalna ilość wolnego miejsca na dysku twardym na oprogramowanie	50 GB
Głębokość koloru	24-bitowa (16 milionów kolorów), wymagana w przypadku integracji wideo
Rozdzielczość ekranu	1024 x 768; napęd CD-ROM 48X
Karta graficzna	Karta graficzna PCI Express z pamięcią 512 MB (1 GB z integracją wideo) i obsługą DirectX 9.0
Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/1000 Base-T (gigabitowa lub szybsza z integracją wideo)
Zgodność systemów operacyjnych	Windows 10 Pro/Enterprise, Windows 7 Pro/Enterprise/Ultimate, Windows 8 i 8.1 Enterprise, Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise, Windows Server 2012 R2 Datacenter, Windows Server 2016 Datacenter, Windows Server 2019 Datacenter. Wszystkie systemy operacyjne są obsługiwane w wersji 32 i 64-bitowej. Wszystkie systemy operacyjne powinny mieć zainstalowane najnowsze dodatki Service Pack i aktualizacje. W przypadku integracji należy sprawdzić poprawność specyfikacji używanych produktów.
Obsługiwane środowisko wirtualne	VMware Workstation v7 i nowsze

Specyfikacje

Możliwości systemu	
Karty	Nieograniczone
Rodziny kart lub kody placówek	Nieograniczone
Czytniki kart/klawiatura na bramę wieloobiektową KT-400, KT-1, KT-300	Do 10.000
Monitorowane punkty (wejścia) na bramę wieloobiektową KT-400, KT-1, KT-300	Do 100.000
Wyjścia pomocnicze dla czytnika Diody LED i alarmy drzwi na bramę wieloobiektową KT-400, KT-1, KT-300	Do 100.000
Piętra windy na kabinę	64
Poziomy dostępu użytkownika karty	250 na placówkę
Poziomy dostępu na posiadacza karty	KT-300 (1), KT-400/KT-1 (5) na placówkę
Kombinacje poziomów dostępu	Nieograniczone
Przedziały czasowe na harmonogram	KT-300 (4), KT-400/KT-1 (20)
Święta	366 na system
Stacje robocze operatora	20 + 1 na serwer
Jednoczesne logowania do EntraPass web	50
Bramy wieloobiektowe	41
Hasła operatora systemu	Nieograniczone
Poziomy bezpieczeństwa operatora	Nieograniczone, predefiniowane (3)
Jednoczesne języki systemu	Dwa
Liczba drukarek	Jedna drukarka dzienników, jedna drukarka raportów i jedna drukarka identyfikatorów na stację roboczą
Połączenia na bramkę wieloobiektową	Do 2048 (IP, USB, połączenie telefoniczne)
Harmonogram działań	999 działań
Możliwości integracji	
Włamanie	Panele alarmowe DSC PowerSeries (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020), PowerSeries Neo (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128), PowerSeries Pro (HS3032, HS3128) i MAXSYS (PC4020)
Wideo	Systemy zarządzania wideo Exacq (v7.8.1) i DVR/NVR American Dynamics (VideoEdge do wersji v4.6 i poprzednich 4.xx), HDVR (v4.3.0.374), ADTVR (pierwsza generacja v2.2; druga generacja v2.5), Intellex (do v5.0) i platforma INTEVO. Intellex Ultra, DVMS i IP wymagają oprogramowania EntraPass v3.1 lub nowszego, Intellex LT wymaga oprogramowania v2.6 lub nowszego. Rejestratory wideo Panasonic (wymagające opcji E-COR-DVR-1): WJ-HD309A/316A/616/716, WJ-ND200/300/400.

Informacje dotyczące zamawiania

Numer modelu	Opis
Oprogramowanie	
Każdy pakiet oprogramowania EntraPass w wersji Corporate zawiera: dwie dodatkowe licencje na stację roboczą, jedną licencję na serwer/stację roboczą, jedną licencję na bramę wieloobiektową i jedną licencję internetową.	
E-COR-V8	Oprogramowanie EntraPass w wersji Corporate
E-COR-V8-LIC	Licencja na oprogramowanie EntraPass w wersji Corporate
E-COR-V8-NL	Oprogramowanie EntraPass w wersji Corporate, brak licencji
Dodatkowe licencje na stacje robocze i bramy	
E-COR-WS1	Licencja na 1 stację roboczą (wersja 3.xx i wyższa)
E-COR-WS6	Licencja na 6 stacji roboczych (wersja 3.xx i wyższa)
E-COR-COM	Licencja na 40 stacji roboczych (wersja 3.xx i wyższa)
Opcje	
E-COR-LDAP	Licencja na opcjonalną integrację LDAP
E-COR-RDN	Licencja na 1 serwer nadmiarowy (wersja 3.xx i wyższa)
E-COR-SQL	Licencja na 1 bramę karty – interfejs bazy danych MS SQL (wersja 3.xx i wyższa)
E-COR-VVM	Licencja na 1 oprogramowanie EntraPass VideoVault (wersja 3.xx i wyższa)
E-COR-WEB-X	Licencja na jednoczesne logowanie internetowe (wersja 4.xx i wyższa) (X = 1, 3, 10, 25 lub 50)
E-COR-DVR-1	Licencja na rejestrator DVR innej firmy (wersja 5.02 i wyższa)
E-COR-PASS-X	EntraPass go Pass (X=50, 100, 500)
E-COR-CONNECT	Licencja na 1 stację roboczą (wersja 7.0 i wyższa)
Tokeny Kantech Advantage Program (KAP)	
E-COR-KTK-X	Tokeny Kantech (X = 1, 2, 3, 5, 10 lub 20)
Zamki bezprzewodowe	
E-COR-DOOR-X	Licencja na integrację zamka bezprzewodowego dla dodatkowych drzwi dla wersji Corporate v7.0 i nowszej (X = 1, 4, 8, 24, 48, 96)

Informacje o firmie Johnson Controls

Johnson Controls jest wiodącą firmą technologiczną w wielu gałęziach przemysłu, obsługując szeroki wachlarz klientów z ponad 150 krajów. Nasz personel liczący 120.000 pracowników tworzy inteligentne budynki, wydajne energetycznie rozwiązania, zintegrowaną infrastrukturę i systemy transportu następnej generacji, dostarczając nową obietnicę inteligentnych miast i społeczności. Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój sięga korzeni firmy w roku 1885 – kiedy został wynaleziony pierwszy elektryczny pokojowy termostat.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, odwiedź stronę www.kantech.com lub śledź Kantech na LinkedIn, Twitterze i Facebooku.