

POLON INTEGRATOR

ROZSZERZENIE SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻAROWEJ POLON-ALFA DLA GENETEC™ SECURITY CENTER

POLON Integrator to oryginalna wtyczka umożliwiająca wizualizację stanu systemu sygnalizacji pożarowej produkcji Polon-Alfa w platformie Genetec™ Security Center. Przekształca system monitoringu wizyjnego w centrum kontroli bezpieczeństwa obiektów. Operatorzy aplikacji Security Desk zyskują świadomość sytuacyjną w odniesieniu do ochrony pożarowej, co zwiększa możliwości operacyjne i usprawnia procesy bezpieczeństwa.

< Import konfiguracji z systemu sygnalizacji pożarowej

Import pliku konfiguracyjnego z opisem konfiguracji całego systemu SSP do środowiska Genetec™ Security Center i automatycznym tworzeniem drzewa wszystkich urządzeń dostępnych w systemie SSP.

< Obsługa zdarzeń w czasie rzeczywistym

Natychmiastowy dostęp do zdarzeń z SSP Polon z poziomu oprogramowania Genetec™ Security Desk w celu szybkiego reagowania na incydenty bezpieczeństwa.

< Efektywne przeszukiwanie zdarzeń

Łatwe wyszukiwanie archiwalnych zdarzeń powiązanych z SSP i przeglądanie powiązanych nagrań wideo w celu kompleksowej analizy zdarzeń.

< Sygnalizacja stanów

Zmiany stanów pracy systemu SSP są sygnalizowane poprzez zmianę kolorów poszczególnych elementów na poziomie urządzeń oraz węzłów, a w przypadku alarmu pożarowego również stref dozorowych.

< Dynamiczne przełączanie między centralami systemu SSP

System utrzymuje aktywne połączenie z jedną z central systemu SSP, w przypadku niedostępności centrali próbuje przełączyć się na kolejnego dostępnego węzła.



Import konfiguracji z SSP	<p>Rozszerzenie pozwala administratorom systemu GSC na importowanie pliku konfiguracyjnego z opisem konfiguracji całego systemu SSP. Po zaimportowaniu pliku konfiguracyjnego rozszerzenie automatycznie tworzy drzewo wszystkich urządzeń dostępnych w systemie SSP:</p> <ul style="list-style-type: none">• Centrale (serwery / węzły),• Strefy dozorowe,• Elementy liniowe typu wejście / wyjście,• Przyciski typu ROP,• Czujniki / detektory
Obsługa zdarzeń w czasie rzeczywistym	<p>Łatwo dostępne zdarzenia z SSP w Genetec™ Security Center pozwalają użytkownikom monitorować i reagować na krytyczne zdarzenia bezpieczeństwa w czasie rzeczywistym. Integracja ta poprawia świadomość sytuacyjną i umożliwia szybkie podejmowanie decyzji w celu ograniczenia potencjalnych zagrożeń. Wyświetlanie alarmów z centrali SSP Polon-Alfa możliwe jest w zakładce GSC "Monitorowanie alarmów". Po przeprowadzeniu odpowiedniej konfiguracji w systemie GSC i dodaniu odpowiednich reguł, w przypadku wykrycia pożaru przez SSP, system GSC może automatycznie otworzyć obraz z kamer, które znajdują się w strefie dozorowej, w której wystąpił alarm.</p>
Przeszukiwanie zdarzeń archiwalnych	<p>Umożliwia użytkownikom pobieranie danych o zdarzeniach i przeglądanie powiązanych nagrań wideo, ułatwiając kompleksową analizę i badanie incydentów.</p>
Sygnalizacja stanów pracy	<p>Zmiany stanów pracy SSP są sygnalizowane poprzez zmianę kolorów poszczególnych elementów na poziomie urządzeń oraz węzłów, a w przypadku alarmu pożarowego również stref dozorowych.</p> <p>Sygnalizacja stanów odbywa się bezpośrednio w widocznym dla użytkownika drzewie urządzeń systemu SSP oraz na mapach obiektów. Poza sygnalizacją stanów są również tworzone odpowiednie zdarzenia (alarm, uszkodzenie, brak połączenia)</p> <p>Wizualizacja stanów:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stan pracy – prawidłowy,• Alarm,• Uszkodzenie,• Brak łączności
Sprawniejsze operacje	<p>POLON Integrator usprawnia operacje związane z nadzorem nad bezpieczeństwem pożarowym obiektu przez unifikację systemów.</p> <p>POLON Integrator zapewnia kompleksową wizualizację systemu zarządzania bezpieczeństwem pożarowym obiektów w ramach interfejsu Genetec™. Ta intuicyjna funkcja wizualizacji zapewnia użytkownikom jasne zrozumienie stanu SSP, ułatwiając proaktywne zarządzanie i optymalizację zasobów bezpieczeństwa.</p>
Dynamiczne przełączanie między centralami SSP	<p>System utrzymuje aktywne połączenie z jedną z central systemu SSP, w przypadku niedostępności centrali próbuje przełączyć się na kolejnego dostępnego węzła.</p>
Wspierane serie central SSP	<p>Polon6000 Modbus TCP z obsługą pełnej mapy rejestrów dostępnej dla central serii Polon 6000,</p> <p>Polon 4000 PMC-4000 - RS232 przy wykorzystaniu konwerterów Ethernet</p>
Licencja GSC	<p>1 licencja GSC-1SDK-SQUARETEC-POLONALFA w Genetec™ Security Center jest wymagana do uruchomienia integracji.</p>

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

<https://www.genetec.com/partners/partner-integration-hub/squaretec/polon-alfa>