



Creone – szwedzki producent elektronicznych systemów zarządzania kluczami i depozytami



Elektroniczne systemy depozytowe od wielu lat wspomagają pracę administratorów budynków, ułatwiając i porządkując zarządzanie kluczami na obiekcie. Są to systemy znane i cenione przez użytkowników, ale również traktowane jako niezwykle skomplikowane w instalacji oraz bardzo kosztowne. Z drugiej strony, co za chwilę przedstawimy w poniższym artykule, producenci nie ograniczają się tylko do drogich i trudnych w administrowaniu urządzeń. Oferują również bardzo atrakcyjne cenowo produkty, spełniające wszystkie niezbędne funkcje współczesnego systemu depozytowego.

Firma Volta od wielu lat posiada w swojej ofercie elektroniczne systemy depozytowe, umożliwiającymi bezpieczne przechowywanie wartościowych przedmiotów. Od września 2013 roku do oferty firmy Volta zostały wprowadzone systemy firmy Creone, jednego z europejskich producentów kompleksowych systemów skrytkowych.

Historia marki

Firma Creone została założona w 1979 roku. Cały proces produkcji, konstrukcji oraz projektowania wraz z siedzibą główną jest zlokalizowany w Tranås, w Szwecji. Od początku działalności firmy, lista i różnorodność oferowanych produktów stale się powiększa. Dzięki własnemu działowi projektowemu, produ-

cent zgodnie z potrzebami rynku wprowadza nowe rozwiązania. Aktualnie systemy szaf do przechowywania kluczy i depozytów są dostarczane do 30 krajów świata. Gamę produktów firmy Creone najlepiej opisują słowa: pełna kontrola, prosta obsługa, elastyczność i uniwersalność.

Pełna Kontrola

Elektroniczny system depozytowy jest połączeniem standardowych mechanicznych zabezpieczeń, takich jak sejfy, kasy pancerne, szafki czy skrytki, z najnowszymi rozwiązaniami elektronicznymi. Dzięki takiej integracji, końcowy użytkownik otrzymuje produkt przy pomocy którego może w bezpieczny sposób przechowywać wartościowe przedmioty, będąc

pewnym, że zdeponowane przedmioty będą użytkowane tylko przez osoby do tego uprawnione. Depozytory kluczowe i skrytkowe firmy Creone umożliwiają pełen nadzór nad przechowywaną zawartością. Wszystkie moduły operacyjne są wyposażone w zamki kodowe. Użytkownik przy pomocy indywidualnego kodu PIN może otworzyć drzwiczki do depozytu. Dodatkowo – do identyfikacji użytkowników – może zostać wykorzystany identyfikator zbliżeniowy (np. karta) dowolnego formatu. System Creone, może być zintegrowany również z innymi weryfikatorami, np. alkomat, który będzie sprawdzał trzeźwość kierowców chcących pobrać klucz do pojazdu. Wszystkie działania wykonana przez użytkownika są zapisywane w pamięci kontrolera. Administrator systemu może w prosty sposób przejrzeć hi-



Rys. 1. System KeyRack



Rys. 2. Depozytor 9700SC serii KeyControl

storie zdarzeń. Nieprawidłowości w systemie, alarmy, nietypowe zdarzenia – np. związane ze zwróceniem nieprawidłowego klucza – są automatycznie sygnalizowane w oknie monitorowania. Zdeponowane klucze są połączone przy pomocy specjalnej plombki z tagiem posiadającym swój indywidualny numer seryjny. Po włożeniu taga do gniazda jest on blokowany, a kontroler odczytuje numer taga i porównuje z numerem zapisanym w bazie. Zwracane klucze mogą być zdeponowane w dowolne puste gniazdo lub być na stałe przypisane przez administratora do odpowiednich gniazd.

Prosta obsługa

Jednym z głównych celów stawianych przez konstruktorów firmy Creone jest łatwość obsługi oferowanych produktów. Systemy depozytowe oprócz zabezpieczenia cennych przedmiotów, powinny usprawnić ich pobieranie i zwrot. Zarządzanie nimi dla zwykłego użytkownika powinno być czytelne i intuicyjne. Zarówno panel operatorski, jak również interfejs oprogramowania zarządzającego – pomimo wielu oferowanych funkcji – w bezproblemowy sposób pozwala uzyskać dostęp i niezbędne informacje.

Elastyczność i Uniwersalność

Jest to jedna z podstawowych zalet produktów firmy Creone. W wersji podstawowej, system złożony jest z modułu operatorskiego oraz depozytora. Dodatkowo wszystkie depozyty na klucze i na wartościowe

przedmioty mogą być w łatwy sposób adoptowane i rozbudowywane zgodnie z wymaganiami klienta. Budowę systemu depozytowego rozpoczynamy od wyboru odpowiedniego modułu operatorskiego z obsługą kilku kluczy lub skrytek. Każdy taki moduł możemy rozbudować w łatwy sposób o dodatkowe 15 modułów rozszerzeń. Docelowo, pojedynczy kontroler może zarządzać nawet kilkoma tysiącami kluczy lub prawie setką depozytów.

Oferta produktowa

W ofercie firmy Creone znaleźć możemy cztery rodziny produktów: KeyRack, KeyBox, ValueBox i KeyWin. **KeyRack** jest to zestaw 14 gniazd w pojedynczej szynie montowanej bezpośrednio do ściany. Taki system może się składać z 66 listew połączonych ze sobą przy pomocy wspólnej magistrali komunikacyjnej i nadzorowany przy pomocy wspólnego modułu operatorskiego. Pojedynczy panel operatorski może obsłużyć do 924 gniazd kluczowych. Dzięki takiemu rozwiązaniu klient w prosty sposób może ustalić, czy klucz znajduje się w depozycie lub czy został pobrany. Wybierając ten system unikniemy również problemu z brakiem miejsca na dużą metalową szafę, w które to standardowo wyposażone są elektroniczne systemy depozytowe. Takie rozwiązanie pozwala również na ograniczenie kosztów związanych z budową systemu, dlatego rozwiązania KeyRack cieszy się dużym zainteresowaniem wśród klientów szukających atrakcyjnych cenowo systemów do zarządzania dużą ilością kluczy.

KeyBox jest rozwiązaniem dedykowanym do przechowywania i zarządzania kluczami. Jest to seria metalowych szaf wyposażonych w zestawy szyn z zabudowanymi gniazdami. Po prawidłowej weryfikacji użytkownika, zostają otwarte drzwiczki depozytu i odblokowują się gniazda, do których użytkownik ma dostęp. W celu ułatwienia lokalizacji klucza, gniazda wyposażone są w sygnalizatory optyczne informujące użytkownika o przypisanym jemu gnieździe. W pakiecie tym możemy znaleźć rozwiązania umożliwiające bezpieczne przechowanie od 16 (model 9002S) do nawet 924 (model 9700SC) zestawów kluczy. Jest to rozwiązanie adresowane do klientów, którzy oprócz uporządkowania i nadzoru nad dostępem do poszczególnych kluczy, wymagają również szczególnej ochrony.

ValueBox to seria rozwiązań skrytkowych umożliwiająca przechowywanie innych przedmiotów. W grupie tych produktów możemy znaleźć rozwią-



Rys. 3. Depozytor 9400SC serii KeyControl



Rys. 4. System ValueBox

zania ze skrytkami o wymiarach wewnętrznych od 260 x 125 x 255 mm [sz. x w. x g.] (model 7006S), do nawet 260 x 400 x 400 mm [sz. x w. x g.] (model 7002S). Dzięki dużej różnorodności wielkości skrytek i możliwości ich dowolnego łączenia między sobą, każdy użytkownik może zbudować system spersonalizowany zgodnie z jego potrzebami. Skrytki znajdują zastosowanie jako depozyty do przechowywania: urządzeń elektronicznych, telefonów, nośników danych, laptopów, broni, wartości pieniężnych, dokumentów, lekarstw itd. System ValueBox w ramach pojedynczego modułu operatorskiego może zostać rozbudowany do 15 modułów rozszerzających, z obsługą do 96 skrytek.

KeyWin jest to oprogramowaniem zarządzające dla wszystkich powyższych rozwiązań. Wszystkie urządzenia komunikują się z wykorzystaniem protokołu TCP/IP. W ramach jednej wspólnej bazy danych można zbudować system obsługujący do kilku tysięcy gniazd kluczowych lub skrytek depozytowych. Aplikacja umożliwia nadzorowanie do 100 modułów operatorskich w rozproszonych lokalizacjach. W celu łatwiejszego dostępu do systemu, producent wprowadził do oferty rozwiązanie webowe które pozwala zarządzać systemem przy pomocy smartfonów, tabletów czy laptopów, bez konieczności instalacji oprogramowania klienckiego.

Patrząc na elastyczne rozwiązania tego szwedzkiego producenta, dodatkowo konfrontując z listą zrealizowanych obiektów, która obejmuje zarówno małe biura, jak i duże wielopiętrowe, korporacyjne biurowce, można z dużym prawdopodobieństwem założyć, że produkty z logo CREONE powinny szybko znaleźć nabywców na polskim rynku.

Artykuł firmy Volta Sp. z o.o.

Fot. Volta Sp. z o.o.

Wyłącznym dystrybutorem produktów firmy Creone na terenie Polski jest firma Volta sp. z o.o. W przypadku dodatkowych pytań zapraszamy do odwiedzenia strony www.volta.com.pl lub kontaktu z jednym z oddziałów firmy Volta:

Centrala: ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa, tel. +48 22 572 9020, fax. +48 22 572 90 30.

Oddziały: Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kraków, Lublin, Łódź, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa, Wrocław.