

# Zdalnie programowany system zamknięć

Zarządzanie systemem zabezpieczeń w kilku budynkach za pomocą laptopa? Proste i szybkie zmienianie uprawnień nadanych poszczególnym użytkownikom systemu? Trwałość na lata dzięki doskonałej jakości elementów? Te i wiele innych możliwości daje inteligentny, zdalnie programowany system Abloy Protec Cliq.



**Grzegorz Korzeniowski**

**AUTOR:** Grzegorz Korzeniowski  
**REDAKCJA:** Tomasz Pępek  
**ZDJĘCIA:** Assa Abloy  
**NAPISZ DO EKSPERTA:** Grzegorz.Korzeniowski@assaabloy.com.pl

**A**bloy Protec Cliq jest połączeniem nowoczesnej technologii Cliq i mechanicznego systemu Abloy Protec. System składa się więc ze spełniających najbardziej rygorystyczne wymagania (doskonała odporność na korozję i trudne warunki atmosferyczne) tradycyjnych elementów mechanicznych, jak klucze, wkładki, kłódki, które

dodatkowo wyposażone są w zaawansowane rozwiązania elektroniczne.

Technologia Cliq pozwala na programowanie systemu, czyli m.in. zarządzanie prawami dostępu poszczególnych użytkowników czy ich kontrolę. Administrator może w obrębie obiektu stworzyć grupy o różnych uprawnieniach mechanicznych ▶

› Technologia Cliq pozwala na programowanie systemu, czyli m.in. zarządzanie prawami dostępu poszczególnych użytkowników czy ich kontrolę





› Abloy Protec Cliq może być częścią idealnie dopasowanego do potrzeb firmy lub organizacji systemu klucza generalnego (Master Key System).

► i elektronicznych, a także budować strefy, do których dostęp mają jedynie pojedyncze osoby. Abloy Protec Cliq pozwala również na stworzenie „czarnej listy”, za pomocą której korygowane są ustawienia grupowe dla pojedynczych użytkowników.

#### Szereg możliwości

Wyróżnikiem rozwiązania Assa Abloy jest możliwość zdalnego zarządzania – administrator obiektu czy właściciel firmy może kierować całym systemem za pomocą komputera podłączonego do sieci. Umożliwia mu to np. wydanie kluczy poszczególnym pracownikom pracującym w terenie i uaktywnienie ich później, w ustalonym czasie – zdalnie, ze swojego biura. Co bardzo istotne, w razie zaginięcia klucza, nie musimy wymieniać wkładki czy przeprogramowywać systemu. W szybki i łatwy sposób możemy odmówić prawa dostępu wybranego klucza do wszystkich przejść. W razie potrzeby istnieje również możliwość nadania dodatkowych praw dostępu już funkcjonującym kluczom. Zdalne programowanie daje możliwość zarządzania szerokim obszarem, w tym jednoczesnej kontroli kilku budynków znacznie oddalonych od siebie. Szybka zmiana uprawnień z kolei to gwarancja pełnego i niezmiennego poziomu bezpieczeństwa.

Bardzo istotną cechą Abloy Protec Cliq jest także możliwość kontroli użytkowników.

W klucze i cylindry, wchodzące w skład systemu, wbudowane są dzienniki zdarzeń. Użycie każdego klucza użytkownika powoduje zapis daty, godziny i ID wkładki w pamięci klucza. Tym sposobem administrator może weryfikować, który użytkownik w jakim czasie używał klucza do otwierania poszczególnych zamków. W zależności do rodzaju, zapamiętuje on od 100 do 1800 ostatnich zdarzeń. Możemy sprawdzać również takie informacje w odniesieniu do konkretnego cylindra. Wkładka pamięta do 1000 ostatnich zdarzeń, w tym zapamiętuje 20 ostatnich prób dostępu nieautoryzowanych kluczy. Dodatkowo bateria w kluczu daje możliwość zaprogramowania funkcji czasowej. Elektroniczne klucze mogą być ustawione jako aktywne na pewien okres czasu, uzależniony np. od harmonogramu pracy danego pracownika.

Abloy Protec Cliq może być częścią idealnie dopasowanego do potrzeb firmy lub organizacji systemu klucza generalnego (Master Key System). Taka forma systemu zabezpieczeń budynku pozwala na to, aby każdy użytkownik posługiwał się fizycznie tylko jednym kluczem, otwierając wyłącznie te drzwi/pomieszczenia, do których powinien mieć dostęp. Liczba tych drzwi czy pomieszczeń może być niemal nieograniczona.

#### Prosty w obsłudze

W skład systemu Abloy Protec Cliq wchodzi klucze użytkowników i klucze programujące (w tym główny klucz programujący), które są identyfikatorem systemu wobec programatora i oprogramowania. Dzięki nim mamy możliwość zaprogramowania wkładek oraz odczytu pamięci zdarzeń. Do systemu należą także wkładki/cylindry i kłódki oraz wspomniane wyżej programator i oprogramowanie zawierające bazę danych systemu.

Mnogość elementów nie oznacza skomplikowanego sposobu zarządzania, instalacji czy użytkowania. Klucz Abloy Protec Cliq jest równie łatwy w użyciu jak standardowy mechaniczny klucz. System jest prosty w montażu, ponieważ wkładka elektroniczna może zostać zamontowana w drzwiach bez zmiany już istniejących okuć i zamków. Baterie zasilające znajdują się w kluczach, stąd rozwiązanie nie wymaga okablowania.

Abloy Protec Cliq jest również opłacalny z ekonomicznego punktu widzenia. Jego wybór to tańsze rozwiązanie niż zakup alternatywnych elementów, które dawałyby te same korzyści funkcjonalne. System wiąże się również z niskimi kosztami instalacji, utrzymania, a także długim czasem użytkowania. ■