

NOVET





W 1996 roku, a więc dokładnie 25 lat temu, firma NOVET rozpoczęła działalność w branży stolarki otworowej. Już w pierwszych latach oczywiste stało się, że konieczne jest opracowanie przemyślanej strategii działania, która umożliwi zaspokojenie potrzeb i oczekiwań klientów, zapewni ciągły rozwój oraz pozwoli wypracować ugruntowaną pozycję na rynku. Dlatego od samego początku właściciele NOVET postawili na współpracę z czołowymi europejskimi dostawcami, gwarantującymi wysoką jakość produktów wyróżniających się nie tylko solidnością i wytrzymałością, ale także atrakcyjnym designem.

Pierwszymi produktami, jakie znalazły się w ofercie firmy NOVET były klamki, gałki oraz uchwyty uznanej włoskiej marki Linea Cali. Mając na uwadze konieczność dywersyfikacji oferty oraz dbając o stałe poszerzanie asortymentu poprzez wprowadzanie nowych rozwiązań i technologii, dwa lata później NOVET został autoryzowanym dystrybutorem marki Otlav - uznanego europejskiego producenta zawiasów wpuszczanych i wkręcanych, a w kolejnym roku nawiązano współpracę z ISEO – światowym potentatem w sektorze zabezpieczeń oraz systemów kontroli dostępu przeznaczonych zarówno dla odbiorców indywidualnych, jak i dużych przedsiębiorstw dysponujących rozbudowaną siecią obiektów rozproszonych na ogromnym terenie.

Systemy kontroli dostępu umożliwiają udzielenie lub ograniczenie dostępu do budynku, pomieszczenia lub innego wyznaczonego obszaru. Administratorzy takich systemów posiadają wgląd w pełną historię zdarzeń na danych drzwiach oraz mają możliwość przyznawania, modyfikowania i unieważniania praw dostępu poszczególnym użytkownikom. Mogą przyznawać prawa dostępu ważne w zależności od pory dnia, rangi pracownika, stanowiska pracy i nie tylko.

Urządzenia działające w ramach określonego elektronicznego systemu kontroli dostępu umożliwiają sterowanie pracą bramek sensorycznych, przegród, szlabanów i barierek czy blokad bezpieczeństwa, które można otworzyć stosując metody uwierzytelniania tożsamości za pomocą takich poświadczeń jak: karty zbliżeniowe RFID, kody PIN, odciski palców czy dedykowana aplikacja na smartfona / smartwatcha.

Dzięki specjalistycznemu oprogramowaniu administrator może zdalnie zarządzać dostępem w obiektach rozproszonych na dużym terenie, przebywając w dowolnym miejscu na świecie, a jedynym warunkiem jest dysponowanie komputerem posiadającym stałe połączenie z siecią internetową. Oprogramowanie służące do zarządzania pracą urządzeń kontroli dostępu jest stale rozwijane o nowe opcje i funkcjonalności. Warto podkreślić, że w systemach dedykowanych istnieje możliwość zaprogramowania dowolnej funkcji odpowiadającej potrzebom klienta. Pozwala to dopasować dany system do specyfiki działalności danego przedsiębiorstwa.

Zachęcamy do zapoznania się z niniejszą broszurą zawierającą najważniejsze informacje dotyczące systemów kontroli dostępu stosowanych w obiektach przemysłowych. Serdecznie zapraszamy do bezpośredniego kontaktu celem uzyskania szczegółowych informacji dotyczących możliwości zastosowania wybranego systemu na Państwa obiekcie.

NOVET

KONTROLA DOSTĘPU

OBIEKTY PRZEMYSŁOWE /
INFRASTRUKTURA ROZPROSZONA

NOVET
25
LAT
W branży od 1996r.



DEDYKOWANE SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU DO OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH

Obiekty przemysłowe to budynki oraz obiekty infrastruktury technicznej, związane z prowadzeniem określonej działalności przemysłowej. Zalicza się do nich przede wszystkim zakłady produkcyjne, hale przemysłowe, różnego rodzaju budynki techniczne, chłodnie, cementownie, huty, koksownie, ocynkownie, a nawet spalarnie czy składowiska odpadów itp. Mają one zazwyczaj charakter rozproszony, gdyż zlokalizowane są na rozległym terenie i obejmują często kilka, kilkanaście, a nawet kilkadziesiąt budynków. Dlatego zarządzanie nimi wiąże się z koniecznością zastosowania bezpiecznego oraz wygodnego w obsłudze systemu kontroli dostępu. W obiektach przemysłowych idealnie sprawdzają się dedykowane systemy kontroli dostępu tworzone w oparciu o wymagania i specyfikację klienta oraz dopasowane do rodzaju prowadzonej przez niego działalności. Możliwe jest zaprogramowanie niemal każdej funkcji, a nawet dopasowanie interfejsu aplikacji służącej do zarządzania dostępem do identyfikacji wizualnej danego przedsiębiorstwa.

KONTROLA DOSTĘPU

WKŁADKI I KLÓDKI F9000

ODPORNOŚĆ NA NIEKORZYSTNE ODDZIAŁYWANIE CZYNNIKÓW POGODOWYCH

Urządzenia kontroli dostępu stosowane w obiektach przemysłowych muszą charakteryzować się nie tylko wysoką wytrzymałością na intensywne użytkowanie, ale także odpornością na niekorzystne oddziaływanie czynników atmosferycznych takich jak deszcz, śnieg, wysoka wilgotność czy wysokie i niskie temperatury. Wymagania te spełniają mechatroniczne wkładki bębnekowe F9000 przebadane w klasach IP66 / IP67 / IP68 oraz IP69. Charakteryzują się one pyłoszczelną i wodoszczelną obudową, co potwierdzają stosowne certyfikaty opublikowane przez uznane instytuty badawcze.



ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ ATEX

Mechatroniczne wkładki F9000 posiadają odporność mechaniczną w klasie IK08, a ponadto występują w wersjach zgodnych z dyrektywą ATEX.

Oznacza to, że mogą być one montowane w strefach zagrożenia wybuchem gazów, par, mgieł czy pyłu palnego w tego rodzaju obiektach jak: rafinerie, kopalnie, platformy wiertnicze, gazownie, zakłady chemiczne, stacje dystrybucji paliw i gazu, składowiska niebezpiecznych odpadów, a także w pobliżu różnych innych instalacji, gdzie konieczne jest zastosowanie urządzeń zgodnych z dyrektywą ATEX.

Dodatkowo wkładki F9000 posiadają zaawansowane zabezpieczenia mechaniczne, które uniemożliwiają ich wyłamanie lub otwarcie metodą lockpickingu. Bardzo wysoki poziom ochrony potwierdzają certyfikaty zgodności z wymogami europejskich norm.

KLUCZ MECHATRONICZNY F9000

KLUCZ DZIAŁAJĄCY W OPARCIU O TECHNOLOGIĘ INDUKCYJNĄ

Dedykowany do zastosowania z wkładkami F9000 inteligentny klucz mechatroniczny działa w oparciu o technologię indukcyjną. Dzięki temu nie tylko przesyła dane do wkładki, ale także dostarcza jej zasilanie. Pozwala to zamontować wkładkę bez konieczności doprowadzenia instalacji elektrycznej, nawet na obiektach położonych w szczyrim polu. W rezultacie nie ma konieczności wymiany drzwi, furtek czy bram na nowe, a ponadto nie trzeba ich także przerabiać.



SZYFROWANA TRANSMISJA DANYCH

Warto podkreślić, że proces wymiany informacji pomiędzy kluczem i wkładką trwa zaledwie około 80 milisekund, co umożliwia otworenie drzwi niemal natychmiast po umieszczeniu klucza we wkładce. Wszystkie dane przesyłane są w zaszyfrowanej postaci, a do ich kodowania wykorzystywany jest bezpieczny algorytm AES-128.



KONTROLA DOSTĘPU

CZYTNIKI UWIERZYTELNIAJĄCE

NOWOCZESNE CZYTNIKI STYLOS SMART

W systemach kontroli dostępu w obiektach przemysłowych idealnie sprawdzają się wieloprotokołowe czytniki zbliżeniowe o nazwie Stylos. Są one dostępne w wersjach z klawiaturą numeryczną wersja IP54 do montażu wewnątrz budynków lub bez klawiatury wersja IP69 do montażu na zewnątrz budynków. W przypadku bezpośredniego połączenia z kontrolerem lub serwerem, tego rodzaju czytniki RFID umożliwiają uwierzytelnianie. Co więcej pozwalają sterować pracą zamków elektronicznych oraz bram garażowych i parkingowych.



ZARZĄDZANIE SYSTEMEM

WYGODA I ELASTYCZNOŚĆ

W nowoczesnych systemach kontroli dostępu, administrator może w łatwy i wygodny sposób zarządzać prawami dostępu użytkowników z dowolnego miejsca objętego zasięgiem sieci internetowej. Wystarczy, że korzystając z internetu zaloguje się na serwer, na którym oprócz oprogramowania służącego do zarządzania danym systemem, przechowywane są także informacje związane z jego konfiguracją i ustawieniami oraz uprawnienia konkretnych osób.



BRAK KONIECZNOŚCI WYMIANY ZAMKA W PRZYPADKU UTRATY KLUCZA

Jeśli dany użytkownik zgubi fizyczny klucz mechatroniczny, nie ma konieczności wykonywania jakichkolwiek działań na zamkach czy wkładkach. Wystarczy jedynie, że administrator zaloguje się do systemu i unieważni dany klucz. Jest to bardzo wygodne rozwiązanie w porównaniu z zarządzaniem tradycyjnymi kluczami mechanicznymi, które jest kosztowne i czasochłonne. Tego rodzaju funkcjonalność sprawdza się także idealnie w przypadku choroby czy urlopu pracownika oraz w sytuacji, gdy z powodu lockdownu dana osoba zostanie oddelegowana na inne stanowisko lub zobligowana do wykonywania swoich obowiązków z domu.

KONTROLA DOSTĘPU

ZARZĄDZANIE SYSTEMEM

INFORMACJE W REJESTRZE ZDARZEŃ

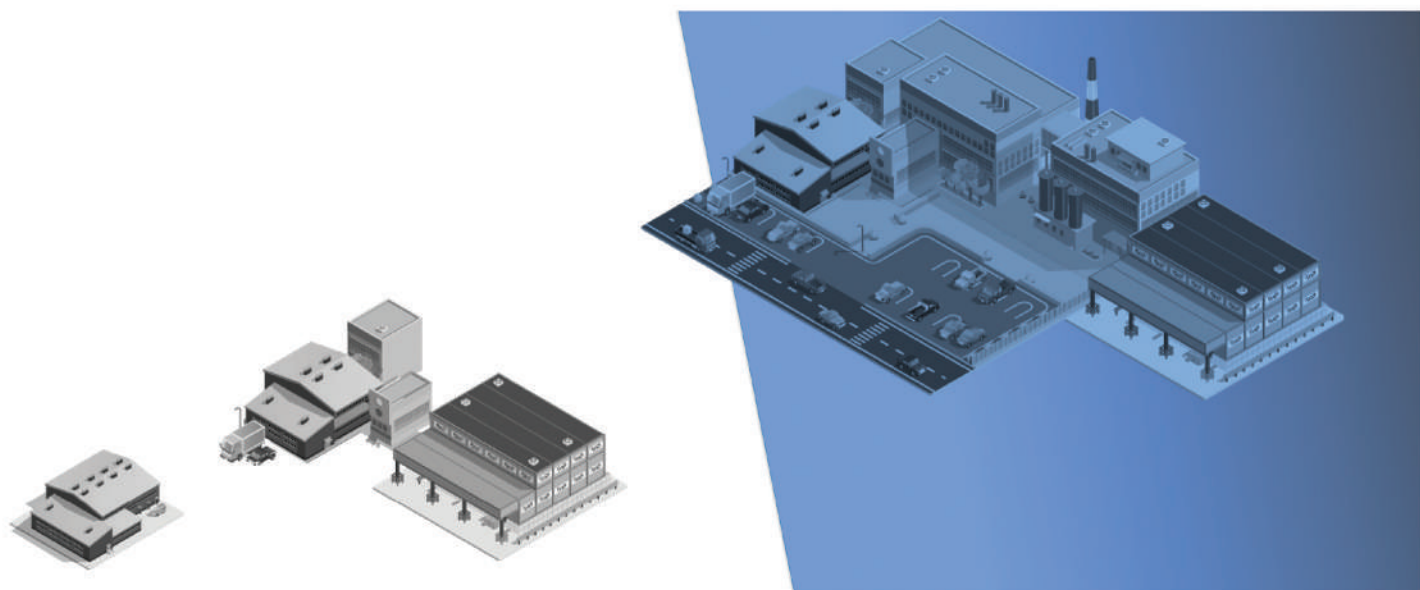
Zarządzający systemem administrator posiada także wgląd w rejestr zdarzeń, który obejmuje zarówno udane próby otwarcia drzwi, jak i odmowy udzielenia dostępu wraz z podaniem przyczyny. W oparciu o dane znajdujące się w rejestrze zdarzeń możliwe jest łatwe i wygodne tworzenie raportów, które można zapisać w pliku CSV, a następnie otworzyć go w aplikacji Microsoft Excel. W ten sposób możliwe jest przejrzanie historii zdarzeń nawet z najdalej oddalonego obiektu infrastruktury danego przedsiębiorstwa.

ZARZĄDZANIE DOSTĘPEM PRACOWNIKÓW TERENOWYCH

Dzięki możliwości zdalnego nadawania uprawnień pracownicy nie muszą zgłaszać się do centrali po klucze każdorazowo, gdy wizytują dany obiekt. Co więcej jeśli będąc w trasie okaże się, że gdzieś w pobliżu wystąpiła awaria, którą trzeba szybko usunąć, pracownicy terenowi mogą szybko uzyskać uprawnienia, aby wykonać wszystkie niezbędne naprawy. Po upływie określonego przed administratora czasu, uprawnienia poszczególnych pracowników automatycznie wygasają.

PRZEMYŚLANA ARCHITEKTURA I WYSOKA SKALOWALNOŚĆ

Zastosowane rozwiązania technologiczne oraz przemyślana architektura systemu umożliwia wygodne zarządzanie dostępem w rozbudowanych instalacjach, a także w obiektach rozproszonych nawet jeśli znajdują się one na bardzo dużym terenie. Co więcej poszczególne funkcjonalności systemów mogą zostać opracowane w oparciu o konkretne wymagania klienta oraz dostosowane do rodzaju i specyfiki prowadzonej przez niego działalności. Wysoki stopień skalowalności oznacza, że można rozpocząć pracę od małej instalacji pilotażowej, a następnie wraz z rozwojem przedsiębiorstwa rozbudowywać system o nowe funkcje, obiekty oraz urządzenia.



KONTROLA DOSTĘPU

KORZYŚCI

ŁATWIEJSZY DOSTĘP DLA PRACOWNIKÓW

System kontroli dostępu pozwala na pełną kontrolę tego, którzy użytkownicy mają dostęp do poszczególnych obszarów oraz stref. Po udzieleniu autoryzacji pracownik może uzyskać dostęp do wszystkich pomieszczeń i stref, niezbędnych do pracy na danym stanowisku. Korzystając z karty dostępu, wprowadzając kod PIN, używając smartfona, czy też inteligentnego zegarka typu smartwatch, pracownik może z łatwością otwierać drzwi, bramy i szlabany uzyskując dostęp do wyznaczonych stref.

BRAK KONIECZNOŚCI KORZYSTANIA Z MECHANICZNYCH KLUCZY

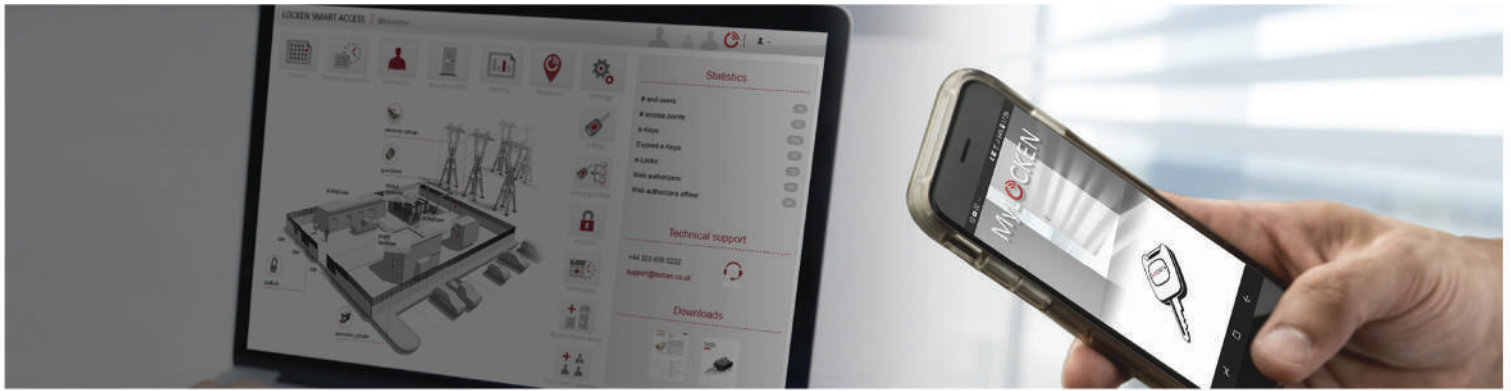
Korzystanie z tradycyjnych mechanicznych kluczy wiąże się z określonymi problemami i ograniczeniami. Z racji konieczności posiadania wielu kluczy do różnych pomieszczeń może dojść do pomyłek i nieporozumień przy ich wydawaniu. Elektroniczny system kontroli dostępu nie tylko ułatwia przyznawanie dostępu do poszczególnych stref i obszarów, ale wyklucza również konieczność wymiany zamków w przypadku zgubienia lub kradzieży kluczy. Co równie ważne przyznane danemu użytkownikowi uprawnienia można w każdej chwili unieważnić, jeśli pracownik odejdzie i nie odda kluczy lub zostaną one zgubione czy skradzione.

WYMIERNE OSZCZĘDNOŚCI FINANSOWE

Zastosowanie elektronicznego systemu kontroli dostępu pozwala zaoszczędzić środki przeznaczone na zatrudnianie pracowników ochrony. Stosując kontrolę dostępu nie potrzebujesz już ochroniarza kontrolującego osoby wchodzące do budynku, ponieważ zastosowane urządzenia umożliwiają szczegółową oraz bezpieczną weryfikację tożsamości każdej osoby.

OCHRONA PRZED DOSTĘPEM DO WRAŻLIWYCH DANYCH

Wrażliwe dane osobowe, dokumenty medyczne, finansowe i inne dane klientów, są często przechowywane na serwerach znajdujących się na terenie danej firmy. Systemy kontroli dostępu pomagają chronić dostęp do tych informacji, umożliwiając wejście do serwerowni i pomieszczeń IT jedynie wyznaczonym i zweryfikowanym osobom.



MOŻLIWOŚĆ MONITOROWANIA RUCHU NA OBIEKCIE

System kontroli dostępu udostępnia administratorowi informacje, które pozwalają obserwować, kto i kiedy wchodzi i wychodzi z danego budynku czy pomieszczenia. Umożliwia to wygodne zarządzanie pracą personelu i sprawne reagowanie w przypadku zgłoszenia jakichkolwiek problemów, nadużyć czy nawet przestępstw. W przypadku zintegrowania danego rozwiązania z systemem ochrony przeciwpożarowej, możliwe jest automatyczne zgłaszanie wszelkich nieprawidłowości bezpośrednio do centrum zarządzania kryzysowego.

EWIDENCJA CZASU PRACY

Drzwi z kontrolą dostępu umożliwiają prowadzenie ewidencji czasu pracy osób zatrudnionych w danym przedsiębiorstwie. Rozwiązanie to wpływa korzystnie na dyscyplinę pracy, a także umożliwia zwiększenie jej efektywności. Rejestrowanie wejść do pracy i wyjść z pracy oraz monitorowanie wyjść służbowych i prywatnych może być przydatne przy tworzeniu listy płac. Wykorzystując rozwiązania kontroli dostępu możemy również monitorować spóźnienia i nieobecności w pracy poszczególnych osób.

BEZPIECZNA EWAKUACJA W NAGŁYCH WYPADKACH

Systemy kontroli dostępu mogą również zapewnić bezpieczeństwo w nagłych wypadkach. W sytuacjach awaryjnych, takich jak pożar czy atak terrorystyczny, konieczne jest umożliwienie pracownikom szybkiego i bezpiecznego opuszczenia budynku. Inteligentne urządzenia stosowane w nowoczesnych systemach kontroli dostępu umożliwiają odblokowanie drzwi nawet po odcięciu zasilania, dzięki czemu możliwe jest przeprowadzenie szybkiej i skutecznej akcji ewakuacyjnej.



NOVET





Systemy kontroli dostępu
i okucia obiektowe

NOVET

A: 95-030 Rzgów, Gospodarz ul. Ceglarniana 15
T: +48 42 214 29 33 F: +48 42 214 29 35
E: bok@novet.eu W: novet.eu