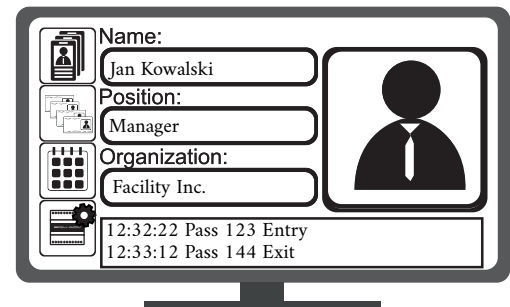


IFTER®

EQU ACC



O produkcie

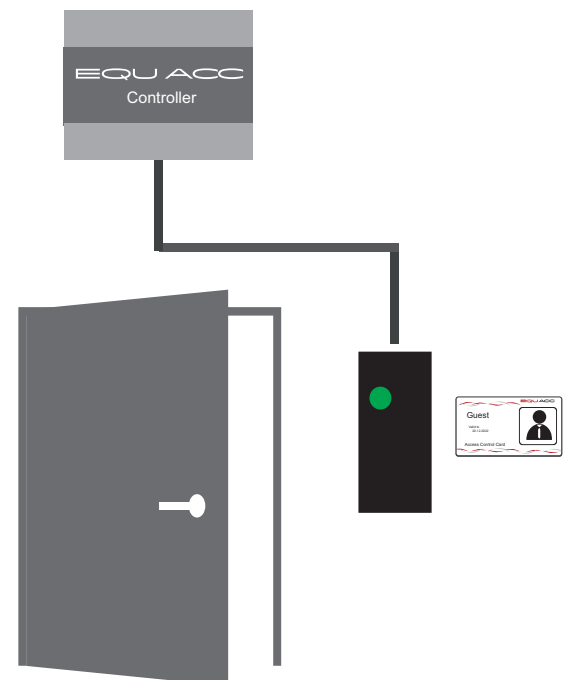
IFTER EQU ACC jest nowoczesnym i prostym w obsłudze systemem kontroli dostępu spełniającym 2, 3 oraz 4 klasę zabezpieczeń. Transmisja jest szyfrowana zaawansowanymi algorytmami i następuje po autoidentyfikacji. Dla każdego połączenia generowane są indywidualne dla danego obiektu, unikalne klucze szyfrujące. W celu dodatkowego zabezpieczenia, uniemożliwiającego złamanie transmisji danych, przesłanie kolejnego pakietu zmienia część klucza szyfrującego.

Urządzenia kontroli dostępu EQU ACC charakteryzują się wysoką niezawodnością oraz szerokim wachlarzem zastosowań. Każdy kontroler posiada własną magistralę RS485, do której podłączane są moduły rozszerzeń i czytniki, oraz interfejs sieciowy TCP/IP do komunikacji z systemem nadzorczym. Kontrolery i moduły rozszerzeń posiadają konstrukcję modułową zapinaną na szynę DIN co umożliwia montaż w dużych szafach elektrycznych. Kontrolery posiadają wbudowaną pamięć pozwalającą na pracę w trybie offline, po przywróceniu połączenia serwerem dane są wyrównywane.

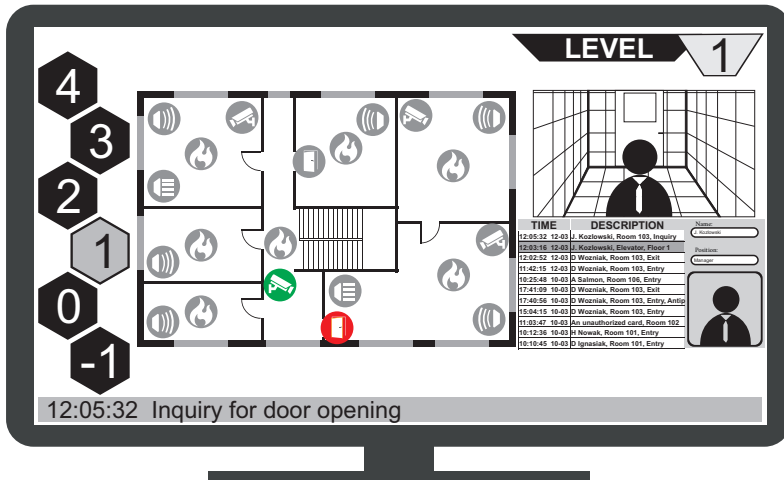
Oprogramowanie nadzorcze jest typu COTS (ang. *Commercial Off the Shelf*) czyli jest dostępne od ręki oraz można jest dostosować do potrzeb dowolnego rodzaju obiektu.

Cechy charakterystyczne:

- Bezpieczeństwo i niezawodność systemu.
- Szeroka gama urządzeń.
- Modułowe, proste w instalacji i obsłudze urządzenia.
- Niski pobór energii elektrycznej urządzeń.
- Wsparcie dla różnego rodzaju czytników (stacjonarne, LCD, bezprzewodowe, QR itd.).
- Obsługa identyfikatorów z telefonu z obsługą NFC (w grade 2).
- Baza danych typu SQL firmy Oracle.
- Łatwa rozbudowa systemu.
- Obsługa służ oraz globalnego antypassbacku.
- Konfigurowalny interfejs.
- Jeden użytkownik wiele kart.
- Integracja z czytnikiem dokumentów.
- Monitorowanie przepływu osób w obszarach.
- Przejścia z dodatkowymi warunkami przyznania dostępu: komisyjne, gościnne, z losową kontrolą.
- Możliwość użycia urządzeń poza standardową kontrolą dostępu (np. w automatyce budynkowej).
- Rozbudowany system awizacji gościa (np. z internetu).
- Moduł Rejestracji Czasu Pracy.
- Wizualizacja i integracja z urządzeniami w IFTER EQU2.



IFTER EQU2 to zaawansowany i nowoczesny program do wizualizacji, integracji i zarządzania systemami automatyki budynkowej i bezpieczeństwa. IFTER EQU2 to kompleksowe rozwiązanie PSIM pozwalające na obsługę wielu urządzeń o prostym i intuicyjnym interfejsie.

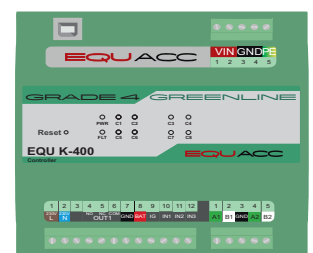
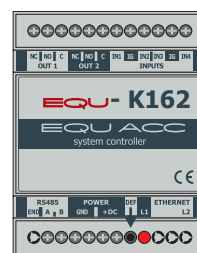
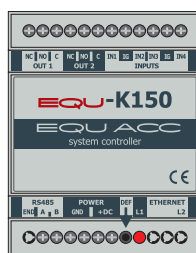


Połączenie IFTER EQU oraz IFTER EQU ACC zwiększa możliwości kontroli dostępu o m.in.:

- Podwójną weryfikację osób na przejściu, (weryfikacja przez kontroler oraz operatora za pomocą kamer monitoringu)
- Tworzenie relacji pomiędzy systemami (np. uzbrojenie strefy blokuje dostęp do drzwi),
- Zarządzanie użytkownikami kontroli dostępu, depozytorów kluczy itd. w jednej platformie,
- Monitorowanie wszystkich integrowanych urządzeń za pomocą interaktywnych planów architektonicznych,
- Podgląd stanu oraz sterowanie wszystkimi systemami w jednym programie.

Parametry urządzeń

	Grade 2	Grade 3	Grade 4
Użytkownicy	32 000		1 000 000
Bufor zdarzeń	48 000		500 000
RS485 (komunikacja wew.)	EQUbus		EQUbus, OSDP2
Komunikacja zewnętrzna	TCP/IP		TCP/IP
Obsługa kart	Mifare®, I-Code®	Mifare® Plus X, DESFire®EV1	Dowolna



Podsumowanie

IFTER EQU ACC oferuje:

- Wysokiej klasy sprzęt przystosowany do montażu zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.
- Sprzęt spełniający najwyższe klasy zabezpieczeń.
- Szeroką gamę dostępnych czytników.
- Modułowość.
- Możliwość pracy w trybie online/offline.
- Integracja systemu kontroli dostępu z rejestracją czasu pracy.
- Rozbudowany system awizacji i zarządzania gośćmi.
- Serwis WWW (m.in raportowanie, wnioskowanie, wydawanie kart).
- Integracja z depozytorami kluczy, intercomami i kamerami.
- Odczyt tablic rejestracyjnych.