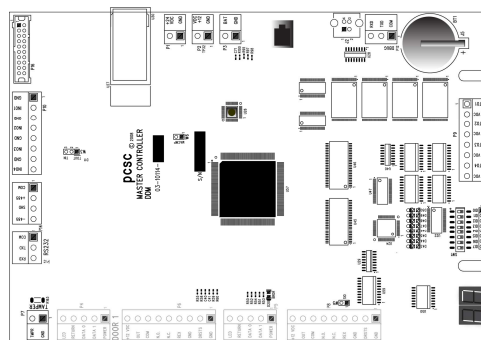




FT BOARD

Kontroler Master



- Opatentowana architektura Fault Tolerant zapewniająca redundancję systemu
- Automatyka kontroli utraty i powrotu komunikacji z innymi urządzeniami oraz serwerem w systemie
- Praca w trybie Peer-to-Peer, protokół komunikacyjny HYDRA
- Wersja bez obudowy
- Zasilanie wg. standardu POE
- Fluorescencyjny wyświetlacz diagnostyczny/statusu - umożliwiający sprawdzenie urządzenia w czasie rzeczywistym oraz dodatkowo wyświetlacz LED
- Wbudowany procesor Intel 32bit
- Współpraca z dowolnym formatem kart i czytników obecnie występujących na rynku
- Współpraca z dowolnymi czytnikami biometrycznymi
- Do 3 torów komunikacji – Ethernet, WiFi, Xbee
- Współpraca z modułami drzwiowymi typu SDM i DDM
- 1 kontroler FT obsługuje do 32 przychów jedno lub dwustronnych
- Każdy identyfikator może należeć do 4 grup dostępu
- Standardowa obsługa 25 000 identyfikatorów z możliwością rozszerzenia do 500 000
- Pamięć - minimalnie 25 000 zdarzeń
- Monitorowanie obecności czytników
- Obsługa min. 3 kart funkcyjnych służących do zarządzania np. światłem, nagłośnieniem lub HVAC
- Trzy poziomy Anti-Passback: budynek, wydział, parking; globalny i lokalny
- HIGH Security: wymagane dwie karty do otwarcia przejścia
- UPL (User Programmable Logic) programowanie zależności logicznych pomiędzy wejściami/wyjściami/ identyfikatorami
- Możliwość otwarcia grupy przejść z poziomu jednego czytnika
- Możliwość uzyskania informacji optycznej/akustycznej o stanie grupy przejść

Podstawowe parametry:

Ilość obsługiwanych użytkowników	25.000 – 500.000
Pamięć zdarzeń	25.000 – 500.000
Ilość obsługiwanych modułów drzwiowych DIM	Od 1 do 32
Ilość obsługiwanych nadzorowanych wejść	Od 16 do 512 (zależna od ilości modułów DIM)
Ilość obsługiwanych wyjść	Od 16 do 512 (zależna od ilości modułów DIM)
Wejścia nadzorowane	Tak, kontrola 5 stanów (alarm, zwarcie, uszkodzenie linii, sabotaż, normalny)
Procesor	ARM 32bit INTEL
Wyświetlacz	Fluorescencyjny + dodatkowy segmentowy LED
Bateria podtrzymująca pamięć	Tak, do 1 roku bez zasilania zewnętrznego
Port USB	Tak (opcjonalnie)
Anti-Passback	Tak, lokalny i globalny
Wejście komisyjne	Tak, wymaga użycia dwóch identyfikatorów z dostępem
Diagnostyka w czasie rzeczywistym	Tak, dedykowany wyświetlacz i segmentowe diody na płycie
Obsługa czytników, formatów kart	Dowolne formaty z dostępnych na rynku (zbliżeniowe, magnetyczne, kreskowe, biometria, itd.)
Komunikacja	10/100TCP/IP kablowo lub/i opcjonalna bezprzewodowa typu Xbee
Aktualizacja	Automatyczna w ramach systemu
Obsługa Multi Facility Code	Tak do 16 w jednej lokalizacji
Zasilanie	Standard POE
Temperatura pracy	od 0 st.C do 45st.C
Wilgotność	od 0 do 90% (bez kondensacji)
Wymiary	cm x cm x cm [wys x szer x gł]

