



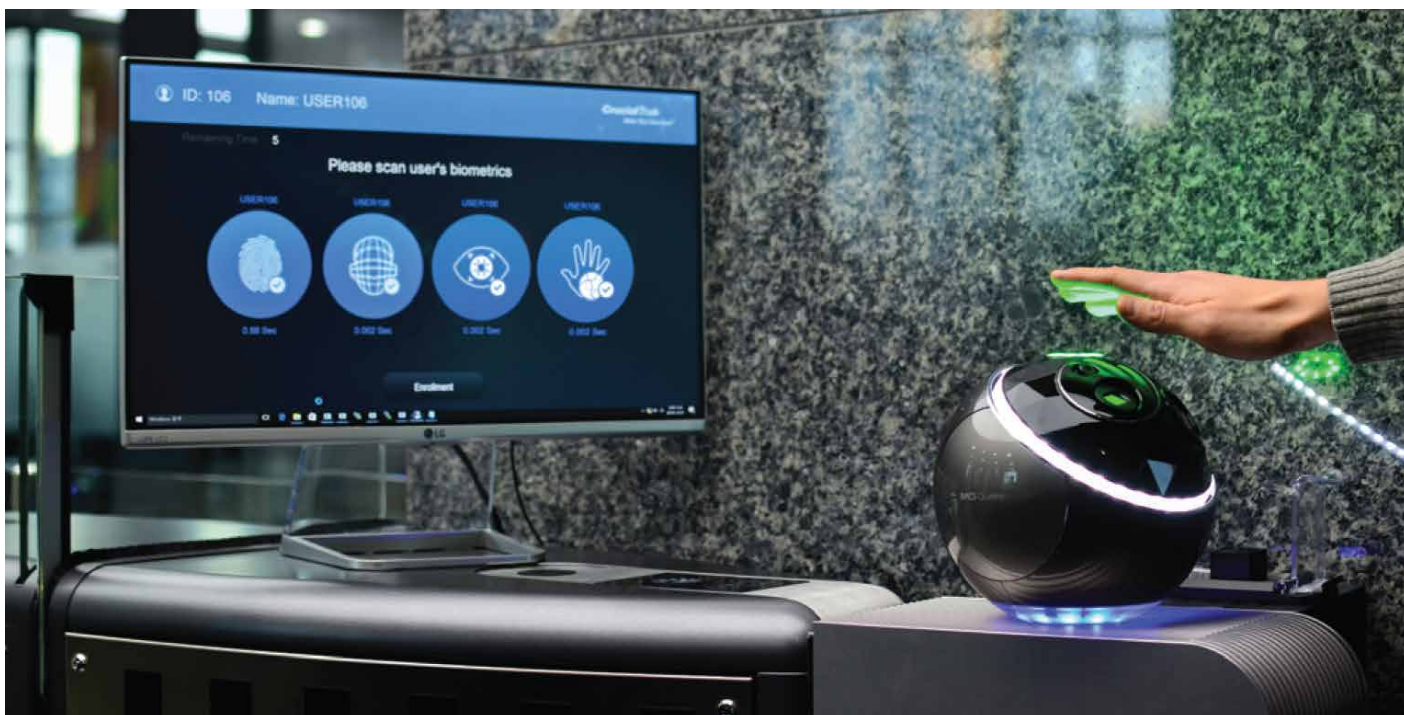
BACS™

System Biometrycznej Kontroli Dostępu

BACS

Bezdotykowy system biometryczny

CrucialTrak to innowacyjne rozwiązanie kontroli dostępu wykorzystujące cztery technologie (bezdotykowe skanowanie odcisków palców, tęczy oka, linii papilarnych oraz identyfikacja twarzy). Dzięki połączeniu tych technologii CrucialTrak zapewnia niespotykany dotąd w systemach kontroli dostępu, wyjątkowo wysoki poziom bezpieczeństwa.



Opis systemu

W przeciwieństwie do tradycyjnych form uwierzytelniania czy weryfikacji osób, takich jak hasła, karty czy kody dostępu lub też tokeny, rozpoznawanie biometryczne zapewnia gwarantowany związek pomiędzy daną osobą a deklarowaną tożsamością. CrucialTrak to udoskonalony system biometryczny pozbawiony ograniczeń dzięki połączeniu kilku technologii.

Terminal BACS Multi-Biometrics to zintegrowane cztery różne technologie biometryczne wykorzystywane w procesie identyfikacji i weryfikacji osoby: bezdotykowe skanowanie odcisków palców, identyfikacja twarzy, skanowanie tęczy obu oczu oraz linii papilarnych dłoni. Poprzez dostępne funkcje multiplikacji, czyli wymóg odczytu wszystkich czterech cech biometrycznych, system CrucialTrak zapewnia najwyższy możliwy aktualnie do osiągnięcia, poziom bezpieczeństwa w zakresie weryfikacji autentyczności osoby.

Analitycy, eksperci oraz firmy zaangażowane obecnie w rynek technologii biometrycznych dostrzegają ogromny potencjał w rozwiązaniu Multi-Biometrics, które będzie coraz bardziej powszechne w najbliższej przyszłości.



BACS™ Quattro

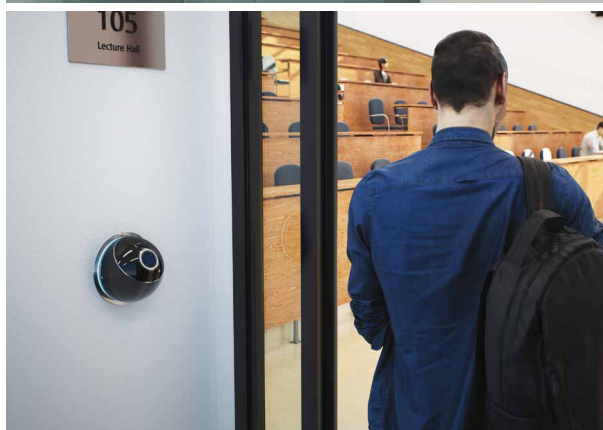


BACS™ Duo

Zastosowania

Biometryczny System Kontroli Dostępu CrucialTrak jest doskonałym rozwiązaniem nie tylko dla systemów infrastruktury krytycznej, gdzie wymagany jest najwyższy poziom bezpieczeństwa, ale również dla wielu innych obiektów o mniej restrykcyjnych wymaganiach. BACS znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie zechcesz prowadzić weryfikację na podstawie unikalnych technologii uwierzytelniających.

- ✦ Obiekty infrastruktury krytycznej
- ✦ Obiekty użyteczności publicznej
- ✦ Placówki medyczne, laboratoria, obiekty służby zdrowia
- ✦ Szkoły i uczelnie wyższe
- ✦ Placówki bankowe
- ✦ Hotele, biurowce oraz inne obiekty komercyjne



Terminale BACS

- Bezdotykowa bio-autentykacja
- Szybka i precyzyjna weryfikacja
- Intuicyjna obsługa i użytkowanie
- Współpraca z dowolnymi bramkami
- Wielofunkcyjne API (integracja z innymi systemami KD)



Model	BACS™ Quattro	BACS™ Duo
Pamięć (Archiwum)	8GB (64/128/256GB, fabrycznie 64GB)	8GB (64/128/256GB, fabrycznie 64GB)
Pojemność bazy logów	1.000.000 logów	1.000.000 logów
Wbudowany wyświetlacz	Wskaźnik 5-ikonowy	Wyświetlacz LCD 3.5"
Tryby działania	Odciski palców, linie papilarne, identyfikacja twarzy, tęczówka oka (jeden lub wiele)	Identyfikacja twarzy, linie papilarne, RFID (jeden lub wiele)
Wymiary [mm]	200 x 200 x 192 (bez uchwyty)	180 x 70 x 180 (bez uchwyty)
Ciężar	1.5 kg	1 kg
Komunikacja	Gigabit Ethernet, RS485, USB2.0	Gigabit Ethernet, RS485, USB2.0
Wejścia / Wyjścia	Alarm IN, Wiegant IN/OUT, 2 x NO	Alarm IN, Wiegant OUT, 1 x NO
Interfejsy zewnętrzne	RJ45, HDMI, USB	RJ45, HDMI, USB
Zasilanie	12VDC / 3A	12VDC / 2A
Temperatura (wilgotność) pracy	0°C ... +60°C (5% ...80%)	0°C ... +60°C (5% ...80%)
Certyfikacje	CE, NRTL, TUV, KCC, WEEE, RoHS	CE, NRTL, TUV, FCC, KCC, WEEE, RoHS
Szyfrowanie danych	AES128	AES128
Oprogramowanie nadrzędne	CRUAMS	CRUAMS



Model	BACS™ Duo-S	BACS™ Solo
Pamięć (Archiwum)	2GB (4GB)	2GB (4GB)
Wbudowany wyświetlacz	Wyświetlacz LCD 3.5"	Wskaźnik ruchu (zmiana kolorów)
Tryby działania	Linie papilarne, identyfikacja twarzy, RFID (jeden lub wiele)	Linie papilarne, RFID (jeden lub wiele)
Wymiary [mm]	132 x 145 x 61	132 x 132 x 85
Ciężar	0.6 kg	0.4 kg
Komunikacja	Gigabit Ethernet, RS485, USB2.0	Gigabit Ethernet, RS485, USB2.0
Wejścia / Wyjścia	Alarm IN, Wiegant OUT, 2 x NO	Alarm IN, Wiegant OUT, 2 x NO
Interfejsy zewnętrzne	RJ45, HDMI, USB, wbudowany czytnik RFID	RJ45, HDMI, USB
Zasilanie	12VDC / 3A	12VDC / 2A
Temperatura (wilgotność) pracy	0°C ... +60°C (5% ...80%)	0°C ... +60°C (5% ...80%)
Certyfikacje	CE, NRTL, TUV, KCC, WEEE, RoHS	CE, NRTL, TUV, FCC, KCC, WEEE, RoHS
Zabezpieczenie danych	SPIP (Smart Personal Info Protection)	SPIP (Smart Personal Info Protection)
Szyfrowanie danych	AES128	AES128
Oprogramowanie nadrzędne	CRUAMS	CRUAMS

Stacja BACS Enrollmentstation e4

- ✦ Ergonomiczny design
- ✦ Bardzo szybki proces rejestracji użytkownika (< 10 sek.)
- ✦ Automatyczne pobieranie danych w najlepszej jakości
- ✦ Intuicyjna obsługa
- ✦ Wbudowany wyświetlacz LCD 21"



Model	BACS Enrollmentstation e4
Wyświetlacz	Monitor LCD 21"
Rejestracja biometryczna	Bezdotkowy skan odcisków palców, identyfikacja twarzy, skan tęczęwki oka oraz linii papilarnych
Komunikacja	Gigabit Ethernet, USB3.0
Wymiary [mm]	Jednostka główna: 398 x 569 x 198 Skaner dłoni: 398 x 110 x 210
Interfejsy zewnętrzne	USB3.0 (do czytnika RFID, klawiatury, myszki)
Zasilanie	230VAC
Temperatura (wilgotność) pracy	0°C ... +60°C (5% ...80%)
Certyfikacje	CE, NRTL, TUV, KCC, WEEE, RoHS
Oprogramowanie nadrzędne	CRUAMS

Konfiguracja systemu

BACSTM jest kompatybilny z innymi systemami i modułami, dzięki czemu nie ma konieczności wymiany istniejących kontrolerów, bramek i innych komponentów system kontroli dostępu.

