

## K410

**K410** to jeden z pierwszych czytników do **rejestracji czasu pracy** oraz **kontroli dostępu** wykorzystujący najbardziej zaawansowaną technologię identyfikacji linii papilarnych **SilkID**. Metoda ta pozwala nie tylko uzyskać wyjątkowo wysoki wskaźnik odczytu i rozpoznawania odcisku palca w przypadku suchych, mokrych i szorstkich opuszek, ale również zapewnia najwyższy poziom zabezpieczeń dzięki możliwości wykrycia tzw. "żywego palca".



Urządzenie ma 6 klawiszy funkcyjnych umożliwiających rejestrację takich zdarzeń jak wejście/wyjście, wyjścia na przerwy, służbowe czy prywatne.

Czytnik posiada wbudowaną **kamerę IP**, oraz czytelny **kolorowy wyświetlacz 2,4"** dzięki któremu możliwe jest dodanie zdjęcia użytkownika, tła z logo firmy, pokazu slajdów itp. czy też pozostawianie pracownikom krótkich wiadomości tekstowych (funkcja SMS).

Pamięć czytnika pozwala na rejestrację do 3000 odcisków palca, 5000 użytkowników (kart) oraz na przechowywanie do 100 000 zdarzeń.

Urządzenie może pracować podłączone do sieci komputerowej (zarządzanie i zgrywanie danych poprzez dedykowany program) lub też samodzielnie - dane wtedy zgrywane są na pamięć przenośną.

**Czytnik K410** umożliwia sterowanie dowolnym elektrozaczepem, zwarą bądź też kołowrotem.

Do urządzenia można podłączyć czytnik zewnętrzny aby stworzyć obustronny punkt prostej **kontroli dostępu**. Jeżeli K410 spełnia również rolę **zegara czasu pracy** podłączenie czytnika typu "slave" może ograniczyć część jego funkcji. Szczegółowych informacji na ten temat udziela nasz dział handlowy.

Urządzenie dodatkowo można zintegrować z tagami RFID w standardzie:

- UNIQUE
- MIFARE
- HIDProx

## Specyfikacja techniczna

Metoda identyfikacji	odcisk palca, kod PIN, karta (opcjonalnie)
Pojemność	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ użytkowników 5 000</li><li>◦ odcisków palca 3 000</li><li>◦ logi 100 000</li></ul>
Komunikacja	TCP/ IP, RS323/485, Pendrive
Menu, komunikaty głosowe	j. angielski, j.polski
Wyświetlacz	kolorowy TFT 2,4"
Klawiatura	standard, klawisze
Interfejs Wiegand	Tak
Antipassback	Tak
Alarm antysabotażowy	Tak
Podłączenie zamka	Tak
Podłączenie przycisku otwierania drzwi	Tak
Wyjście alarmowe	Tak
Dodatkowe opcje	Unique, Mifare, HIDProx, zasilanie poprzez Poe (przejściówka)
Wymiary (mm)	195x80x60
Zasilanie	12V DC 3A
Temperatura pracy	0°C-45°C
Wilgotność otoczenia	20%-80%
Certyfikaty	CE, FCC RoHS
W zestawie	czytnik, instrukcja