



PC/SC



WHQL



SYGNET 5
102 x 67,5 x 18

Funkcje specjalne

- unikalny i zabezpieczony przed modyfikacją numer seryjny, naniesiony w sposób trwały na jeden z elementów czytnika i odczytywany programowo poprzez dołączoną bibliotekę,
- oprogramowanie wewnętrzne sprzętowo zabezpieczone przed odczytem i modyfikacją,
- możliwość umieszczenia dodatkowej karty SIM i funkcjonowania w systemie jako niezależny token kryptograficzny, pozwalając na jednoznaczną identyfikację stanowiska oraz włączenie czytnika w infrastrukturę klucza publicznego (PKI),
- przystosowanie do implementacji mechanizmu uwierzytelnienia (challenge-response) pomiędzy kartą użytkownika a kartą SIM w urządzeniu.

Zastosowania

- **uwierzytelnienie użytkownika** poprzez jego podpis cyfrowy
- **uwierzytelnienie stanowiska komputerowego** poprzez podpis składany przez urządzenie
- **uwierzytelnienie karty użytkownika** przed czytnikiem

- > **podpis elektroniczny**
- > **unikalny numer identyfikacyjny**
- > **współpraca w systemie PKI, uwierzytelnienia i kontroli dostępu**

URZĄDZENIA SERII **Sygnet** TO SPECJALIZOWANE CZYTNIKI KART MIKROPROCESOROWYCH, SPEŁNIAJĄCE ZRÓŻNICOWANE WYMAGANIA KLIENTÓW W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA PRZETWARZANIA INFORMACJI. DOSTĘPNE SĄ W WERSJACH: WEWNĘTRZNEJ – **Sygnet 3** I ZEWNĘTRZNEJ – **Sygnet 5** ORAZ W WYKONANIACH SPECJALNYCH – **Sygnet 3S** I **Sygnet 5S**, ZAWIERAJĄCYCH WEWNĘTRZNĄ KARTĘ SIM. OFERUJĄ ZAAWANSOWANE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA W RAMACH UWIERZYTLNIENIA UŻYTKOWNIKÓW I OCHRONY DOSTĘPU DO INFORMACJI PRYWATNYCH.

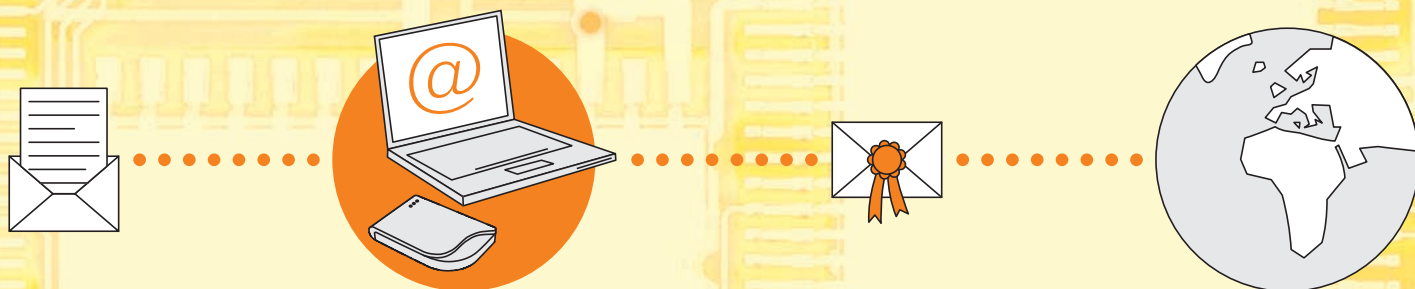


SYGNET 3
kieszeń 3,5"

- **współpraca ze wszystkimi popularnymi typami kart mikroprocesorowych**
- **obsługa protokołów transmisji T=0 oraz T=1**
- **prędkość transmisji danych z/do karty – 115,2 kbps**
- **prędkość transmisji danych z/do komputera – 200 kbps**
- **zgodność ze standardem ISO 7816**
- **zgodność ze standardem PC/SC**
- **zgodność ze standardem USB 2.0 Full-Speed (certyfikat USB-IF)**
- **zgodność z normami CE**
- **sterownik dla Windows 2000/XP (certyfikat Microsoft WHQL)**
- **sterownik dla FreeBSD 5.3, 6.0**
- **sterowniki dla systemów Linux, MacOS (w przygotowaniu)**

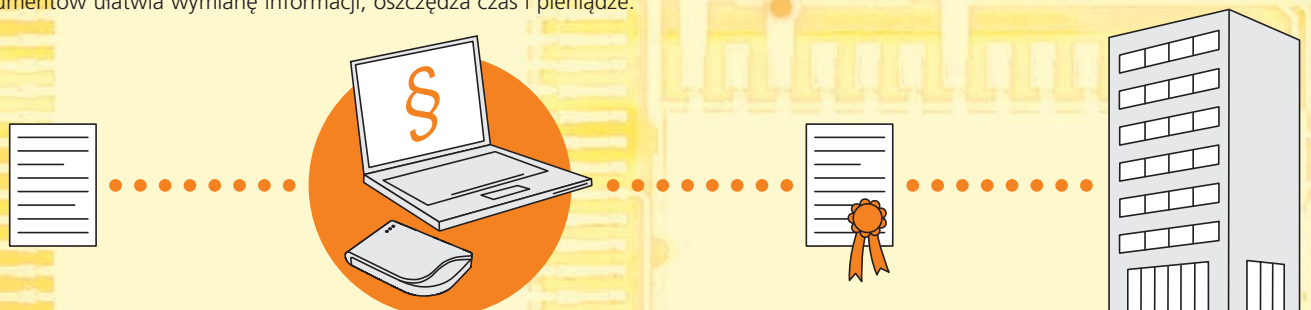
Bezpieczna poczta e-mail

Czytniki serii **Sygnnet** przy pomocy karty kryptograficznej dają możliwość składania podpisu elektronicznego w wiadomości e-mail. Dzięki temu adresat wiadomości ma pewność, że pochodzi ona od konkretnego nadawcy i jest wiarygodna. Rozwiązanie takie skutecznie eliminuje możliwość podszycia się pod czyjąś tożsamość.



Nadzorowany obieg dokumentów

Instytucje lub firmy, gdzie powstają i są nadzorowane dokumenty w postaci elektronicznej otrzymują – dzięki czytnikom **Sygnnet**, doskonałe narzędzie do kontroli i weryfikacji pochodzenia dokumentów. Podpis elektroniczny złożony na fakturze VAT lub na urzędowym wniosku jest równoważny podpisowi tradycyjnemu, a elektroniczny obieg takich dokumentów ułatwia wymianę informacji, oszczędza czas i pieniądze.



Uwierzytelnienie i kontrola dostępu

Wszędzie tam, gdzie wymagane jest uwierzytelnienie użytkowników (systemy operacyjne, bazy danych itp.) czytniki **Sygnnet** doskonale spełniają tę rolę. Zapewniają bezpieczeństwo przechowywanych informacji poprzez kontrolę dostępu dla osób uprawnionych.

Dodatkowo uwierzytelnieniu może podlegać stanowisko dostępowe, co pozwala na ścisłe określenie miejsca, skąd dostęp np. do bazy danych jest dozwolony.

