

Specyfikacja wymagań technicznych dla czytnika kart bez pinpadu do zastosowania w środowisku zaufanym

Parametry wymagane do zapewnienia poprawnej współpracy czytnika z kartą e-Dowodu:

- 1) Dedykowany sterownik zgodny z PC/SC na platformy:
 - a) Windows 7/8/8.1/10 (32/64bit), 2003 Server, 2008 Server, Server 2012 z Service Pack; certyfikat Microsoft WHQL;
 - b) Linux (64-bit) CentOS 7, Red Hat Enterprise Linux 7, Debian 8 i nowsze;
 - c) macOS (64-bit) 10.12 (Sierra) i nowsze;
- 2) Deklaracja zgodności WE oraz oznaczenie CE dla czytnika;
- 3) Połączenie ze stacją roboczą za pomocą złącza USB lub bezprzewodowo, lub poprzez inny port komunikacyjny zapewniający poprawną komunikację czytnika ze stacją roboczą;
- 4) Interfejs bezstykowy:
 - a) zgodność z ISO 14443 1-4 Typ A oraz ISO 14443 1-4 Typ B;
 - b) Obsługa protokołów T=0 oraz T=1;
- 5) Obsługa extended APDU;
- 6) Obsługa kart w formacie TD1 (85,6 mm x 54,0 mm x 1,25 mm) zgodnych z ICAO 9303-3 oraz anteny klasy 1 zgodnie z ISO 14443-1;

Parametry opcjonalne, niewymagane do zapewnienia prawidłowej współpracy czytnika z kartą e-Dowodu ale podnoszące funkcjonalność użytkową lub poziom bezpieczeństwa:

- 1) Instalator sterownika z komunikatami w języku polskim;
- 2) Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): min. 300,000 godzin;
- 3) Gwarancja na uszkodzenia mechaniczne oraz uszkodzenia podzespołów elektronicznych: min 2 lata;
- 4) Wytrzymała, trwała obudowa;
- 5) Wsparcie dla aktualizacji sterowników oraz oprogramowania wbudowanego w czytnik (jeśli czytnik wspiera aktualizacje takiego oprogramowania), w szczególności poprawki związane z usunięciem luk bezpieczeństwa w sterownikach i firmware oraz wsparciem dla kolejnych lub aktualizowanych wersji obsługiwanych systemów operacyjnych: min. przez okres obowiązywania gwarancji.