izolacja, zabezpieczenia przeciwfa szywkowe i bezpieczne magazynowanie kluczy kryptograficznych. Walne jest równie zabezpieczenie interfejsów komunikacyjnych i wbudowanych modulów, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostlowi i manipulacjom. Implementowanie sprzetowych mechanizmów bezpiecze stwa stanowi pierwsze linie obrony przed zagroleniami.