

Lecteurs évolutifs standards Architect 13.56 MHz

PSM Magazine N°223



Lecteurs évolutifs standards Architect 13,56 MHz

La gamme modulaire Architect de lecteurs sécurisés est dotée d'un cœur RFID commun qui permet de connecter un ensemble de modules complémentaires : clavier, biométrie, écran tactile... La gamme se compose de modules intelligents qui se connectent en toute simplicité. Les lecteurs Architect intègrent les dernières technologies de puces sans contact Mifare avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Ils utilisent l'ensemble des algorithmes de sécurité publics (TDES, AES, RSA, HMAC-SHA-2, etc.) et reconnus par les organismes spécialisés dans la sécurité de l'information (ANSSI). Le système anti-arrachement innovant par accéléromètre permet au lecteur de réagir avec précision face à une menace. Ce qui donne la possibilité d'effacer les clés d'authentification. Les lecteurs sont compatibles avec les grands standards du marché : ISO14443 types A & 3B, ISO18092. Ils permettent de lire simultanément l'ensemble des puces de la famille NXP Mifare : Ultralight, Classic (1Ko, 4Ko), Ultralight C, Mifare Plus (S et X, 2Ko et 4ko), DESFire et DESFire EV1. Ils supportent également des produits plus spécifiques comme la carte CPS3 (protocole IAS), Moneo et les transactions NFC. ■

→ www.stid.com

