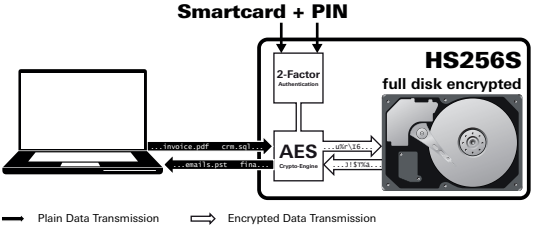
HS256S

DIGITTRADE High Security HDD / SSD

DIGITTRADE HIGH Security HS256S

Die DIGITTRADE HS256S ist eine externe Festplatte mit Hardware-Verschlüsselung. Sie ermöglicht dem Nutzer die strengen Anforderungen der europäischen Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) in Bezug auf die Speicherung personenbezogener und sensibler Daten zu erfüllen. Die HS256S eignet sich insbesondere für den sicheren Transport von Daten und für die Erstellung von Backups.



Professionelle Lösung für Behörden / Unternehmen

Die HS256S gewährleistet die Vertraulichkeit der Daten durch folgende Sicherheitsmechanismen:

1. Verschlüsselung

256 Bit AES Full-Disk Hardware-Verschlüsselung im CBC-Modus mittels Anwendung eines 256 Bit Krypto-Schlüssels

2. Zugriffskontrolle

Zwei-Faktor-Authentifizierung mittels Smartcard und 8-stelliger PIN nach dem Prinzip „Besitzen und Wissen“

3. Verwaltung des kryptografischen Schlüssels

Der kryptografische Schlüssel kann vom Nutzer auf der Smartcard erstellt, geändert und zerstört werden

Weitere Sicherheitseigenschaften:

- einfache Bedienung und sicherer Schutz aller gespeicherten Daten (einfach und sicher)
- automatische Verschlüsselung und Speicherung aller Daten in Echtzeit vom Hardware-Verschlüsselungsmodul
- externe Speicherung des Krypto-Schlüssels auf der Smartcard (geschützt durch PIN)
- Bedienung mehrerer Festplatten mit nur einer Smartcard
- Verwaltung der Festplatten-Funktionen durch den Administrator
- betriebssystemunabhängig und bootfähig
- Unterstützung von USB 2.0 und 1.1
- Speicherkapazitäten SSD: 250GB, 500GB, 1TB und 2TB; HDD: 500GB, 1TB und 2TB

DIGITTRADE GmbH
Ernst-Thälmann-Str.39
D-06179 Teutschenthal
www.digittrade.de

DIGITTRADE