



แฟลชไดรฟ์ USB เข้ารหัส Kingston IronKey D300S Encrypted

รับรองมาตรฐาน FIPS 140-2 Level 3

แฟลชไดรฟ์ USB Kingston IronKey™ D300S/SM มีระบบการป้องกันในระดับสูง พร้อมคุณสมบัติในการทำงานที่ทำให้ IronKey ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายว่าสามารถป้องกันข้อมูลที่สำคัญได้อย่างเต็มที่ ได้มาตรฐาน FIPS 140-2 Level 3 พร้อมระบบเข้ารหัสเชิงฮาร์ดแวร์ AES 256 บิตในโหมด XTS ส่วนประกอบที่จำเป็นในการกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย นโยบายสำหรับองค์กรและแนวทางที่เหมาะสมในการป้องกันข้อมูลสูญหาย (DLP) องค์ประกอบที่สำคัญในการควบคุมมาตรฐานอุตสาหกรรมและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับในระดับสากล เช่น GDPR

- ความปลอดภัยในระดับสูง พร้อมคุณสมบัติในการทำงานที่ทำให้ IronKey ได้รับการยอมรับเป็นอย่างสูง
- มีจำหน่ายในรุ่นที่มีระบบจัดการโดยต้องใช้งานร่วมกับ SafeConsole หรือ IronKey EMS¹
- เคสที่ทนทานและทนต่อแรงกระแทกภายใต้มาตรฐานของ IronKey
- โอนข้อมูลได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ NAND Flash และเทคโนโลยีชุดควบคุมใหม่ล่าสุด
- กำหนดรูปแบบได้ตามต้องการ
- ใช้งานง่าย

เพื่อให้อุ่นใจมากยิ่งขึ้น ไดรฟ์นี้ใช้เฟิร์มแวร์ลงชื่อระบบดิจิทัล ทำให้สามารถป้องกัน BadUSB นอกจากนี้ยังมีระบบป้องกันด้วยรหัสผ่านที่ซับซ้อน² สามารถป้องกันผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากการใช้งานไดรฟ์

การเข้ารหัสและถอดรหัสมีขึ้นผ่านไดรฟ์โดยไม่เกี่ยวข้องกับโฮสต์แต่อย่างใด ไดรฟ์จะล๊อคการทำงานและฟอร์แมตตัวเองใหม่หลังกรอกข้อมูลผิดพลาด 10 ครั้ง เพื่อป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต

การออกแบบที่เน้นความทนทานและการกระทำของ IronKey D300S/SM ประกอบไปด้วยเคสจากสังกะสีและซิลิโคนที่ทนต่อการกระแทกได้ดี คุณจึงมั่นใจได้ว่าไดรฟ์จะอยู่ในสภาพดีแม้ในสภาพแวดล้อมในการใช้งานที่หนักหน่วง

สามารถปรับแต่งได้ตามต้องการ ใช้งานง่ายและกันน้ำสูงสุด 4 ฟุต ได้มาตรฐาน IEC60529 IPX8³ เทคโนโลยี SuperSpeed (USB 3.0) ทำให้คุณไม่ต้องกังวลว่าการทำงานจะช้าลงเนื่องจากระบบความปลอดภัย

นอกเหนือจากระบบป้องกันข้อมูลระดับแถวหน้าของกลุ่มอุตสาหกรรม IronKey D300S/D300SM ยังมีซีรี่ย์ลันนี่เบอร์เฉพาะและบาร์โค้ดจัดพิมพ์อยู่ที่ตัวไดรฟ์และเป็นพิมพ์เสมือนจริง⁴.

รุ่นที่มีระบบการจัดการ

ต้องใช้ SafeConsole หรือซอฟต์แวร์ระบบจัดการ IronKey EMS¹. ซึ่งทำให้สามารถจัดการการใช้และสืบค้นไดรฟ์จากส่วนกลางไม่ว่าจะมีจำนวนมากเท่าใดก็ตาม

ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานแบบผ่าน Cloud หรือในพื้นที่ภายใน ไดรฟ์จะมียุทธศาสตร์การใช้งานเฉพาะ เช่น การควบคุมรหัสผ่านและการกำหนดจำนวนครั้งในการป้อนข้อมูลการเปิดใช้งาน ผู้ดูแลระบบจึงสามารถปิดใช้งานไดรฟ์ที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกล รวมทั้งกู้รหัสผ่านที่สูญหาย หรือจัดการดูแลในรูปแบบอื่น ๆ อีกมากมาย

คุณสมบัติเด่น

■ เข้ารหัส

ระบบเข้ารหัสช่วยให้บุคคลอื่นไม่สามารถสืบค้นข้อมูลที่คุณจัดเก็บไว้ในไดรฟ์ได้หากไม่มีรหัสผ่าน

■ ซีรี่ย์ลันนี่เบอร์เฉพาะพร้อมบาร์โค้ดสำหรับสแกน

ประหยัดเวลาเพียงแค่อ่านหรือสแกนบาร์โค้ดเมื่อต้องการใช้งานหรือเมื่อต้องส่งคืน หรือระหว่างที่มีการตรวจสอบฮาร์ดแวร์ใด ๆ

■ ได้เงื่อนไขด้าน IT ที่คาดหวังกันทั่วไป

IronKey D300S/SM ได้มาตรฐาน FIPS 140-2 Level 3 และ TAA คุณจึงมั่นใจได้ว่าไดรฟ์จะสามารถตอบสนองเงื่อนไขการใช้งานสำหรับฝ่าย IT ขององค์กรหรือหน่วยงานรัฐส่วนใหญ่

■ เป็นพิมพ์เสมือนจริง

ช่วยให้ผู้ใช้สามารถกรอกรหัสผ่านโดยการคลิกเมาส์แทนการใช้แป้นพิมพ์ปกติเพื่อลดความเสี่ยงจากการจกการกดแป้นพิมพ์ขณะใช้ไดรฟ์เข้ารหัสกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น

รายละเอียดทางเทคนิค

อินเทอร์เฟซ	USB 3.1 Gen 1
ความจุ ⁵	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
ความเร็ว ⁶	<p>USB 3.1 Gen 1:</p> <p>8GB & 16GB: 165MB/s อ่าน 22MB/s เขียน</p> <p>32GB: 250MB/s อ่าน 40MB/s เขียน</p> <p>64GB: 250MB/s อ่าน 85MB/s เขียน</p> <p>128GB: 250MB/s อ่าน 85MB/s เขียน</p> <p>USB 2.0:</p> <p>8GB-128GB: 30MB/s อ่าน 20MB/s เขียน</p>
ขนาด	77.9 x 22.2 x 12.05 มม.
กันน้ำ	สูงสุด 4 ฟุต สอดคล้องกับมาตรฐาน IEC 60529 IPX8 จะต้องทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์
อุณหภูมิการทำงาน	0°C ถึง 60°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20°C ถึง 85°C
การรองรับการทำงาน	รองรับ USB 3.0 และ 2.0
เงื่อนไขทางระบบขั้นต่ำ	รองรับ USB 3.0 และ 2.0 ต้องใช้อักขระกำกับชื่อไดรฟ์สอง (2) ตัวติดกัน
ใช้งานได้กับ	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 11.x – 14.x, Linux ⁷ Kernel 4.4+
การรับประกัน/บริการ	รับประกัน 5 ปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี

หมายเลขชิ้นส่วน

Serialized Standard

IKD300S/128GB

IKD300S/64GB

IKD300S/16GB

IKD300S/8GB

IKD300S/32GB

Serialized Managed

IKD300SM/128GB

IKD300SM/64GB

IKD300SM/32GB

IKD300SM/16GB

IKD300SM/8GB

รูปภาพสินค้า



1. SafeConsole Cloud Service โดย DataLocker จัดซื้อแยกต่างหาก IronKey EMS บัจุบันสิ้นสุดบริการรองรับ (EOL) แล้วและถูกแทนที่ด้วย SafeConsole
2. เงื่อนไขเกี่ยวกับรหัสผ่านกำหนดโดยผู้ดูแลระบบระหว่างการตั้งค่าโดยอาศัย IronKey EMS สำหรับไดรฟ์ IronKey D3000 Managed
3. จะต้องทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์
4. แป้นพิมพ์เสมือนจริง: รองรับเฉพาะ US English สำหรับ Microsoft Windows
5. ความจุของแฟลชไดรฟ์บางตัวที่ระบุไว้สำหรับการฟอร์แมตและฟังก์ชันอื่น ๆ และไม่สามารรถใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลได้ ด้วยเหตุนี้ความจุใช้งานที่แท้จริงในการเก็บข้อมูลอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้บนตัวผลิตภัณฑ์ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston
6. ความเร็วอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฮาร์ดแวร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์ และการใช้งาน
7. รองรับการทำงานกับ Linux แบบจำกัด ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือผู้ใช้ ระบบ Linux บางส่วนต้องมีลิทซ์ซิปเปอร์ยูสเซอร์ (ราก) เพื่อสั่งการคำสั่ง IronKey ในหน้าต่างแอปพลิเคชันใช้งาน



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2567 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-01122567