



ฮาร์ดไดรฟ์ WD Purple™ Pro Smart Video อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่สร้างขึ้นโดยเฉพาะสำหรับโซลูชันสมาร์ทวิดีโอของคุณ

WD Purple™ Pro HDD ที่มีเทคโนโลยี OptiNAND™ ความจุ 22 TB¹ จะมอบความจุมหาศาลในไดรฟ์ที่ระบอบองค์กรสำหรับเซิร์ฟเวอร์วิเคราะห์วิดีโอ, AI และระบบตีฟเลิร์นนิ่งที่ทำงานกับข้อมูลปริมาณมาก

เทคโนโลยี AllFrame™ AI เอกสิทธิ์เฉพาะของ Western Digital

เทคโนโลยี AllFrame AI รองรับการสตรีม AI ได้ถึง 32 สตรีมสำหรับการวิเคราะห์ตีฟเลิร์นนิ่งภายในระบบ ขณะเดียวกันก็ลดอาการเฟรมตก

กล้องหลายตัว และหลายสตรีม

ไดรฟ์ WD Purple™ Pro ได้รับการปรับปรุงให้รองรับกล้อง HD แบบสตรีมเดียวได้ถึง 64 ตัว² ซึ่งเพิ่มเติมจากการสตรีม AI พร้อมกันจำนวน 32 สตรีม ความยืดหยุ่นนี้ทำให้คุณสามารถอัปเดตและปรับขนาดโซลูชันจัดเก็บข้อมูลสำหรับสมาร์ทวิดีโอของคุณได้อย่างง่ายดายเพื่อตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไป

ความสามารถในการรองรับภาระงานขั้นสูงสำหรับระบบที่ก้าวล้ำ

ไดรฟ์นี้มีมาตรฐานในการรับภาระงานได้สูงถึง 550 TB/ปี³ เพื่อรองรับการรวบรวมข้อมูลวิดีโอที่มีปริมาณสูงและการวิเคราะห์ในเครื่องบันทึกขั้นสูงที่ใช้งาน AI, อุปกรณ์วิเคราะห์วิดีโอ และเซิร์ฟเวอร์วิเคราะห์แบบตีฟเลิร์นนิ่ง

ออกแบบมาเพื่อการทำงานที่เชื่อถือได้

ออกแบบมาโดยมี MTBF สูงสุด 2.5 ล้านชั่วโมง⁴ และรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขนาน 5 ปี นอกจากนี้ WD Purple™ Pro HDD ยังมีส่วนประกอบที่ทนทานและรองรับหลายช่องเสียบ เพื่อการทำงานที่วางใจได้ในระบบกล้องวงจรปิดขนาดใหญ่

การจัดการอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Proactive ที่มี WDDA™

Western Digital Device Analytics™ (WDDA) มอบฟีเจอร์ในการจัดการสุขภาพไดรฟ์สำหรับเครื่องบันทึกและระบบจัดการวิดีโอที่ใช้งานร่วมกันได้

จุดเด่น

- WD Purple™ Pro HDD ที่มีเทคโนโลยี OptiNAND™ ในขนาดความจุ 22 TB¹ มอบความจุมหาศาลในไดรฟ์ที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องบันทึกสมาร์ทวิดีโอ อุปกรณ์ไฟฟ้า และเซิร์ฟเวอร์ที่เปิดใช้งานตลอดเวลา และใช้ AI
- เทคโนโลยี AllFrame™ AI สุดพิเศษของ Western Digital ช่วยปรับปรุงการสตรีม ATA เพื่อช่วยลดการสูญเสียเฟรมและปรับปรุงการเล่นวิดีโอโดยรวม
- ไดรฟ์ WD Purple™ Pro ยังได้รับการปรับปรุงให้รองรับกล้อง HD สตรีมเดี่ยว 64 ตัว² และสามารถรองรับกล้องอัจฉริยะรุ่นล่าสุดที่ส่งหลายสตรีมพร้อมกันได้
- ด้วยอัตราภาระงานสูงสุด 550 TB/ปี³ ไดรฟ์เหล่านี้สร้างขึ้นเพื่อให้สามารถรวบรวมและวิเคราะห์วิดีโอที่มีข้อมูลปริมาณมากได้
- ไดรฟ์ WD Purple™ Pro ที่เชื่อถือได้นี้ได้รับการออกแบบระบบมาโดยมี MTBF สูงสุดถึง 2.5 ล้านชั่วโมง⁴ สำหรับโซลูชันสมาร์ทวิดีโอขั้นสูงที่ทำงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน
- Western Digital Device Analytics™ ยังมอบคลังข้อมูลการปฏิบัติงานและการวินิจฉัยพารามิเตอร์ของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลให้แก่ระบบที่เข้ากันได้

