

คู่มือการใช้งาน

ฐานวางกล้อง TS-DPD6N

2023/04 (เวอร์ชัน 1.6)



สารบัญ

<u>1. บทนำ</u>

1-1 ภาพรวมฐานวางกล้อง

ฐานวางกล้องเชื่อมเครือข่าย DPD6N ของทรานส์เซนด์ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับกล้อง DrivePro Body 30/60/70 และมีโซลูชันการจัดการกล้อง การชาร์จ และการอัพโหลดข้อมูลที่สมบูรณ์ ผู้ใช้ สามารถชาร์จ DrivePro Body 30/60/70 หลายเครื่องพร้อมกันได้อย่างง่ายดาย ในขณะที่ไฟล์ (รวมถึงวิดีโอและ ภาพนิ่ง) อาจแชร์ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกผ่านช่อง USB

เพื่อให้สามารถปรับขนาดและปรับใช้ที่รวดเร็ว ฐานวางกล้องมาพร้อมด้วยช่องอีเธอร์เน็ตสองช่อง รวมถึง ช่อง LAN และช่อง WAN และยังมีช่อง USB 3.0 หนึ่งช่อง ซึ่งยังรองรับ USB 2.0 ช่องทั้งหมดจะอยู่ทางด้านขวา ของฐานวางกล้อง ช่อง LAN มีไว้สำหรับการดูแลระบบโดยเฉพาะ โดยใช้ที่อยู่ IP ที่กำหนดไว้ถาวรเพื่อให้แน่ใจ ว่าการตั้งค่าจะไม่เสี่ยงต่อการถูกแฮกหรือการลุกล้ำจากเครือข่ายภายนอก ในทางกลับกัน ช่อง WAN มีไว้สำหรับ สำรองข้อมูลไปยังโฟลเดอร์ที่กำหนดในขณะที่กำลังชาร์จ

🗘 หมายเหตุ

- ช่อง USB สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกเท่านั้น แต่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของข้อมูลของคุณ IP ของช่อง WAN ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ไม่ควรแชร์ โดเมนเดียวกันกับ IP ของช่อง LAN ซึ่งกำหนดไว้ถาวร
- สำหรับการสำรองข้อมูลออนไลน์ คุณต้องเตรียมคอมพิวเตอร์สองเครื่อง คอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งสำหรับ ผู้ดูแลระบบโดยเชื่อมต่อกับช่อง LAN คอมพิวเตอร์อีกเครื่องใช้สำหรับสำรองข้อมูลออนไลน์โดย เชื่อมต่อกับช่อง WAN

มุมมองด้านบน



ไฟแสดงสถานะ เปิด/ปิด

มุมมองด้านหลัง



ฟังก์ชันและคำอธิบาย

- ช่องสำหรับชาร์จ 6 ช่อง:
 - ✓ ช่วยให้กล้อง DrivePro Body ชาร์จและอัพโหลดได้สูงสุด 6 ตัว พร้อมกัน เมื่อกล้องติดตัวกำลังโอน ถ่ายข้อมูล ไฟแสดงสถานะ LED บนตัวกล้องจะกะพริบเป็นสีเขียว
- ไฟแสดงสถานะ LED:
 - ✓ เมื่อเสียบไฟ แล้วเปิดสวิตช์ ไฟแสดงสถานะ LED จะเริ่มด้วยการกะพริบช้าๆ เป็นสีแดง ก่อนจะติดค้าง
 เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ

มุมมองด้านขวา



ฟังก์ชันและคำอธิบาย

- ช่อง LAN:
 - สำหรับตั้งค่าการดูแลระบบ
 - ✓ ที่อยู่ IP ถาวร
- ช่อง WAN:
 - 🗸 สำหรับการส่งข้อมูล (ผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายในพื้นที่)
 - IP สามารถแก้ไขได้โดยผู้ดูแลระบบ
- ช่อง USB 3.0:
 - ✓ สำหรับส่งออกข้อมูลไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (USB แฟลชไดรฟ์, ไดรฟ์ภายนอก ฯลฯ)
 - ✓ ยังรองรับ USB 2.0 ได้

1-2 อุปกรณ์ภายในกล่อง

ในกล่อง DPD6N ประกอบด้วย**:**



ฐานวางกล้อง 6 ช่อง



สาย อีเธอร์เน็ต (2 เส้น)



ตัวแปลงไฟ



คู่มือเริ่มตันใช้งาน

<u>2. คู่มือการติดตั้ง</u>

2-1 เริ่มต้นใช้งาน

เมื่อติดตั้ง **DPD6N** ของคุณเป็นครั้งแรก กรุณาปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง:

1. เสียบปลั๊กตัวแปลงไฟ แล้วเปิดสวิตช์



2. ใช้สายอีเธอร์เน็ตหนึ่งเส้นเพื่อเชื่อมต่อช่อง LAN และช่องอินเทอร์เน็ตของคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบ



3. ใช้สายอีเธอร์เน็ตอีกเส้น เพื่อเชื่อมต่อกับช่อง WAN และช่องอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานอยู่ หรือช่อง LAN



 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้เชื่อมต่อทั้งช่อง LAN และช่อง WAN เข้ากับช่องอินเทอร์เน็ตตามลำดับ ก่อนที่จะ ดำเนินการขั้นตอนต่อไป หากสายใดสายหนึ่งไม่ได้ถูกเสียบ หรือเสียบช่องไม่ถูกต้อง การตั้งค่าการสำรอง ข้อมูลอัตโนมัติจะผิดพลาด



5. เปลี่ยนที่อยู่ IP ของคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบเป็น 10.10.0.100

🗘 หมายเหตุ

หากติดตั้ง DPD6N ด้วยเฟิร์มแวร์ เวอร์ชัน 1.9 หรือใหม่กว่า คอมพิวเตอร์จะได้รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ



6. เปิดเบราว์เซอร์และลิงค์ไปยัง <u>http://10.10.0.1</u> บนคอมพิวเตอร์ของผู้ดูแลระบบ



7. ใส่ชื่อผู้ใช้เริ่มดันด้วย "admin″ และรหัสผ่าน "12345678″ เพื่อเข้าสู่ระบบ

7			
	username	admin	
	password	12345678	

2-2 การตั้งค่าการดูแลระบบ

หลังจากเข้าสู่ระบบในฐานะผู้ดูแลระบบ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าเว็บ:

<i>Transcend[∗]</i> DrivePro [™] Body	admin [→
🗘 Language	English 🗸
 Firmware Version 	v1.17.0
Auto back up	
	USB Storage Network
	Wp address\folder
	Username
	Password
	C FTP
	FTP IP\folder
	Username
	Password
	Delete files after backup is completed
	Backup Folder Naming Methods

- 1. ใน 🍄 Language เลือกภาษา
- 2. ใน Firmware Version ตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของ DPD6N
- ใน Auto backup เลือกวิธีการสำรองข้อมูลและปลายทางที่คุณต้องการ เลือก "USB Storage" เพื่อ สำรองข้อมูลไปยังพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายนอก เลือก "Network" หรือ "FTP" เพื่อสำรองข้อมูลไปยัง ตำแหน่งเครือข่ายท้องถิ่น จำเป็นต้องระบุตำแหน่งโฟลเดอร์และ ID ผู้ใช้ ด้วย

🗘 หมายเหตุ

ก่อนสำรองข้อมู่ลบนอินเทอร์เน็ต กรุณาตรวจสอบว่าคุณตั้งค่าโฟลเดอร์ที่กำหนดเป็น "share this folder" และอนุญาตให้พื้นที่เก็บข้อมูลเข้าถึงโฟลเดอร์นี้ ใน Backup Folder Naming Methods (วิธีการตั้งชื่อโฟลเดอร์สำรอง) เลือก "UID" หรือ "User label" UID ไม่สามารถแก้ไขได้ หากต้องการเปลี่ยน User Label กรุณาเชื่อมต่อกล้องติดตัวกับคอมพิวเตอร์โดย ใช้สาย 3.5 มม. เป็น USB และแก้ไขป้ายกำกับผู้ใช้ด้วย DrivePro Body Toolbox

หากคุณพบปัญหาขณะติดตั้ง DPD6N กรุณาตรวจสอบหน้า คำถามที่พบบ่อย ของ Transcend ที่:	
https://www.transcend-info.com/Support/No-786	

🖬 Auto Unlock	
	Default password
	Password Save
	Individual Password
	UID ~
	Password Save
🔎 Change Login Password	Original Password
	New Password
	Confirm Password
	Save
↑↓ Change IP address	OFF
	IP address
	Subnet mask
	Default gateway
	Save

- หาก DrivePro Body 30/60/70 ของคุณมีการป้องกันด้วยรหัสผ่าน ใน **a Auto Unlock** (การปลดล็อก อัตโนมัติ) คุณอาจตั้งรหัสผ่านสำหรับ DPD6N เพื่อปลดล็อกกล้องติดตัวโดยอัตโนมัติ
- ใน Pchange login password (เปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ) คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ เริ่มต้น "12345678" เป็นรหัสผ่านใหม่ได้ หมายเหตุ: ชื่อผู้ใช้เริ่มต้น "admin" ไม่สามารถแก้ไขได้
- 7. แก้ไขที่อยู่ IP ของ WAN ใน **¹¹ Change IP address** เพื่อสำรองข้อมูลไปยังที่อยู่ IP ภายนอกที่คุณ ต้องการ

🗘 หมายเหตุ

ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับเปลี่ยน IP WAN เท่านั้น IP LAN ควรยังคงเป็น 10.10.0.100 และหากต้องแก้ไข จะต้อง ไม่ใช้โดเมนเครือข่ายเดียวกันกับที่อยู่ IP ของ WAN เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของข้อมูลของคุณ

⑦ DPB Sync Time With DPD6N	OFF
Date/Time	Current time : 2014/01/03 14:15:03
	Time zone : (GMT +00:00) Greenwich 🗸
	Set time manually
	Date : YYYY/MM/DD
	Time: hh : mm : ss
	Access from PC Set time
	◯ Sync time with NTP server
	NTP Server I : TIME.google.com
	NTP Server II : TIME1.google.com (Optional)
	Update now

- 8. ใน **DPB Sync Time with DPD6N** ให้เลือกว่าควรตั้งเวลาของ DrivePro Body 30/60/70 ให้ตรงกับ DPD6N หรือไม่
- 9. ใน **Date/Time** คุณสามารถตั้งเวลาบนคอมพิวเตอร์หรือเซิร์ฟเวอร์ NTP ให้ตรงกับ DPD6N เพื่อให้แน่ใจ ว่าวันที่และเวลาถูกต้อง
- 10. การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ เริ่มชาร์จ DrivePro Body และสำรองข้อมูลได้ในเวลาเดียวกัน

1 หมายเหตุ หลวออรตั้งก่อง สร็จ ซึ่ง อองสองออลสอง I AN ออลออ

หากการตั้งค่าเสร็จสิ้น คุณสามารถถอดสาย LAN ออกจาก DPD6N

2-3 รีเซ็ตอุปกรณ์

หากต้องการรีเซ็ต DPD6N หรือ เมื่อลืมรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ ให้คลิกที่ "Forgot Password?" การ ดั้งค่าทั้งหมดจะถูกลบ

⊕ <i>Transcend</i> * DrivePro™ Bod	10.10.0.1 顯示 All settings will be reset to default.	
	確定 取消	
	Login	
	admin	
	Password	
	Log in Forgot Password?	

2-4 อัพเดทเฟิร์มแวร์

กรุณาดูขั้นตอนต่อไปนี้เพื่ออัพเดทเฟิร์มแวร์ของ DPD6N เป็นเวอร์ชันล่าสุด

 เปิดเบราว์เซอร์ของคุณ ลิงก์ไปยังหน้า Support & Download ของ DPD6N ที่เว็บไซต์ของ Transcend:

https://www.transcend-info.com/support/product/body-camera/docking-station-ts-dpd6n.

- 2. ดาวน์โหลดและแตกไฟล์ **DPD6N Update Tool** ซึ่งเป็นไฟล์สำหรับอัพเดทเฟิร์มแวร์สำหรับ ฐานวางกล้อง TS-DPD6N
- 3. ใช้สายอีเธอร์เน็ตเชื่อมต่อช่อง LAN ของ DPD6N และช่องอินเทอร์เน็ตของคอมพิวเตอร์



4. เปลี่ยนที่อยู่ IP ของคอมพิวเตอร์เป็น 10.10.0.100.

🗘 หมายเหตุ

ี้หากดิดตั้ง DPD6N ด้วยเฟิร์มแวร์เวอร์ชัน 1.9 หรือใหม่กว่า คอมพิวเตอร์จะได้รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ ขั้นดอนนี้สามารถข้ามได้

- 5. คลิก DPD6N_Update_Tool.exe สองครั้ง
- 6. คลิกที่ **Update** และรอให้การอัพเดทเสร็จสิ้น

🗘 หมายเหตุ

โปรดอย่าตัดการเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างการอัพเดท

Transcend [®]	Transcend [®]
DPD6N Update Tool	DPD6N Update Tool
Network status: Connected	Network status: Connected
Host Name: DPD6N	Host Name: DPD6N
Mac Address: 7c:35:59:f0:ff:64	Mac Address: 7c:35:59:f0:ff:64
FW Version: 1.17.0	FW Version: 1.17.0
Latest FW version: 1.18.0	Latest FW version: 1.18.0
Undeto	Update processsing * Do not remove power of DPD6N and network route.
Update	

7. หากการอัพเดทสำเร็จ ภาพต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

D	PD6N Upd	ate Tool	
Netw	ork status: Conne	cted	
H	ost Name: DPD6N	1	
Ma	Address: 7c:35:	59:f0:ff:64	
F	V Version: 1.18.0		
Latest F	V version: 1.18.0		
Finis	h		
			100%

<u>3. รายละเอียดของกล้อง</u>



ขนาด	423 มม. (L) × 105 มม. (W)× 54 มม. (H)
น้ำหนัก	980 กรัม
USB อินเตอร์เฟช	USB 3.1 Gen 1 (ยังคงรองรับ USB 2.0)
ช่องเครือข่าย	WAN: 10/100/1000 Mbps Ethernet LAN: 10/100 Mbps Ethernet
แหล่งจ่ายไฟ	12V / 3A
อุณหภูมิในการทำงาน	0°C ~ 40°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20°C ~ 70°C
การรับรอง	BSMI, CE, EAC, FCC, KC, RCM, UKCA
การรับประกัน	รับประกัน 2 ปี * กรุณาไปที่เว็บไซต์ของ Transcend สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิมเกี่ยวกับนโยบายการรับประกันของ Transcend
ระบบที่รองรับ	 คอมพิวเตอร์ที่มีช่องอินเทอร์เน็ต และใช้หนึ่งใน ระบบปฏิบัติการต่อไปนี้: Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 10

*สภาวะแวดล้อมอาจเพิ่มหรือลดระยะเวลาที่สามารถบันทึกภาพได้

<u>4. คำถามที่พบบ่อย</u>

หากคุณมีคำถามหรือปัญหาใดๆ เกิดขึ้นกับฐานวางกล้อง กรุณาตรวจสอบคำแนะนำด้านล่าง ก่อนที่จะส่ง DPD6N ไปซ่อม หากคุณไม่พบวิธีการแก้ปัญหาที่ดีที่สุดสำหรับคำถามของคุณด้านล่างนี้ กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย, ศูนย์บริการ หรือสำนักงาน Transcend ในพื้นที่เพื่อขอความช่วยเหลือ เพิ่มเติม คุณสามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Transcend (<u>http://www.transcend-info.com/</u>) เพื่อดู คำถามที่พบบ่อยและบริการสนับสนุนทางเทคนิคเพิ่มเติม

📕 <u>ความเร็วการถ่ายโอนของ DPD6N คือเท่าไหร่?</u>

DPD6N ถ่ายโอนข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อเครือข่าย หรือการเชื่อมต่อ USB ด้วยความเร็วดังนี้:

- 1. ความเร็วการถ่ายโอนของ DPD6N ผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่ที่ประมาณ 16MB/s
- 2. ความเร็วในการถ่ายโอนของ DPD6N ผ่านช่อง USB (3.0) อยู่ที่ประมาณ 10MB/s
- * โปรดทราบว่าช่อง USB สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกเท่านั้น แต่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้
- * ความเร็วในการถ่ายโอนจะขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์มและสภาวะของเครือข่าย (เช่น เป็น USB 3.0 หรือ USB 2.0 หรือแบนด์วิธของเราเตอร์ Wi-Fi)

ใช้เวลานานเท่าใดในการชาร์จแบตเตอรี่กล้อง DrivePro Body 30/60/70 จากหมด เกลี้ยง?

ใช้เวลาประมาณ 6 ชั่วโมงในการชาร์จแบตเตอรี่ DrivePro Body 30/60/70 ให้เต็มด้วย DPD6N

<u>5. การนำกลับมาใช้อีกและการปกป้องสิ่งแวดล้อม</u>

สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ (WEEE) และการกำจัดแบตเตอรี่ กรุณาไป ที่ลิงค์ต่อไปนี้: <u>https://www.transcend-info.com/about/green</u>

<u>6. นโยบายการรับประกัน</u>

โปรดดูระยะเวลาการรับประกันของผลิตภัณฑ์นี้บนบรรจุภัณฑ์ สำหรับรายละเอียดของข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับประกันและระยะเวลาการรับประกัน กรุณาไปที่ลิงค์ต่อไปนี้ https://www.transcend-info.com/warranty

<u>7. การเปิดเผยใบอนุญาตแก่สาธารณะทั่วไป</u>

GNU General Public License (GPL) Disclosure

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์แบบโอเพ่นซอร์ส กรุณาไปที่ลิงค์ด่อไปนี้ <u>https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10</u>

<u>8. ข้อตกลงให้อนุญาตสำหรับผู้ใช้</u>

End-User License Agreement (EULA)

สำหรับรายละเอียดของข้อกำหนดสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ กรุณาไปที่ลิงค์ต่อไปนี้: <u>https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula</u>

<u>9. คำแถลงการณ์ของคณะกรรมการสื่อสารแห่งสหพันธรัฐ</u>

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

10. <u>คำแถลงการณ์การปฏิบัติตามสหภาพยุโรป</u>

EU Compliance Statement

Transcend Information Inc. ขอประกาศในที่นี้ว่าผลิตภัณฑ์ของ Transcend ทั้งหมดที่มีเครื่องหมาย CE ซึ่งรวมฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์วิทยุนั้นเป็นไปตาม คำสั่ง 2014/53/EU

ข้อความฉบับเต็มของประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรปอยู่ที่: <u>https://www.transcend-info.com/eu_compliance</u>

Dashcam / Body Camera series

Frequency: 2400 MHz to 2483.5 MHz

Maximum transmit power: < 100 mW ((

11. <u>เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเซียน</u>

Eurasian Conformity Mark (EAC)

