

**Canon**

Delighting You Always

# ชุดควบคุมกล้อง PTZ

## ควบคุมได้เพียงปลายนิ้วสัมผัส



กล้อง CANON ที่คุณชื่นชอบ





# นิยามใหม่แห่งความแม่นยำ

## RC-IP100

ชุดควบคุมกล้อง PTZ



สแกนที่นี่  
เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม  
ของ RC-IP100



แพน ก้มเงย และซูมได้อย่างง่ายดายด้วย RC-IP100 ที่มีความแม่นยำสูง ควบคุมโดยใช้จอยสติ๊กมัลติฟังก์ชันที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ และหน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายเพื่อควบคุมกล้องได้มากถึง 100 ตัวผ่าน IP

### ควบคุมกล้องระยะไกลได้ 100 ตัว



ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตงานจากกล้องระยะไกลของคุณอย่างมืออาชีพ ด้วยการตั้งค่ากล้องหลายตัวผ่าน IP RC-IP100 ให้การควบคุมกล้อง PTZ ระยะไกลได้มากถึง 100 ตัวด้วยผู้ใช้งานเพียงคนเดียว

### จัดการและปรับแต่งด้วยความเรียบง่ายเพียงปลายนิ้วสัมผัส



หน้าจอสัมผัสขนาด 7 นิ้วที่ใช้งานง่าย ช่วยให้สัมผัสระหว่างกล้องได้ง่ายดาย รวมถึงการจัดการการตั้งค่าระบบ ไฟกัล สมดุลสีขาว ความเร็วชัตเตอร์ และอื่นๆ อีกมากมายได้อย่างรวดเร็ว

### ความแม่นยำที่สมบูรณ์แบบด้วยจอยสติ๊กแบบมัลติฟังก์ชัน



จอยสติ๊กแบบมัลติฟังก์ชันช่วยให้สามารถปรับการเคลื่อนไหวของกล้อง และการตั้งค่าของกล้องได้อย่างแม่นยำ ในขณะที่ด้ามจับควบคุมที่ด้านบนของก้านช่วยให้สามารถควบคุมการซูม ไฟกัล และปรับรูรับแสงได้

### การซูมที่แม่นยำเพื่อการบันทึกภาพที่สมบูรณ์แบบ



ปุ่มซูมระดับมืออาชีพช่วยให้สามารถปรับซูมมุมกว้างถึงระยะไกลได้อย่างราบรื่นและแม่นยำ และให้คุณซูมด้วยการควบคุมระดับสูงเช่นเดียวกับที่เห็นในกล้องวิดีโอระดับมืออาชีพ

### กำหนดและปรับแต่งด้วยการควบคุมแบบกำหนดเอง



ด้วยปุ่มที่ใช้กำหนดได้สองปุ่ม รวมถึงปุ่มฟังก์ชันเฉพาะสองปุ่มและปุ่มควบคุมที่ปรับแต่งได้บนจอยสติ๊ก ผู้ใช้จึงสามารถปรับตั้งค่าให้เหมาะสมสำหรับสถานการณ์การบันทึกภาพที่หลากหลาย

### จัดการตำแหน่งที่จัดเก็บไว้ได้มากถึง 100 ตำแหน่ง



จัดการตำแหน่งที่จัดเก็บไว้ได้มากถึง 100 ตำแหน่ง เลือกมุมที่กำหนดไว้ล่วงหน้าได้มากถึง 100 มุมต่อกล้อง โดยใช้หน้าจอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว ใช้ฟังก์ชันการติดตามเพื่อให้สามารถบันทึกการเคลื่อนไหวที่แตกต่างกันได้มากถึง 10 แบบ (แพน ก้มเงย ซูม) ซึ่งสามารถทำซ้ำได้ด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว



# สั่งงานและควบคุม RC-IP1000

ชุดควบคุมกล้อง PTZ

จอแสดงผลขนาด 7.0 นิ้วแบบ กัซสกรีน

มอนิเตอร์กล้องได้สูงสุด 200 ตัว

อินพุต / เอาท์พุต วิดีโอ 4K 60P  
ผ่าน 12G SDI



รองรับระบบ  
การติดตามอัตโนมัติ  
และการรวมกลุ่มของมุมมองอัตโนมัติ

ปรับการตั้งค่า  
โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

เสริมพลังด้วย PoE+ เพื่อ  
ประสิทธิภาพที่ราบรื่น

สแกนที่นี่  
เพื่อข้อมูลเพิ่มเติม  
ของ RC-IP1000



## เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ	RC-IP1000	RC-IP100
จำนวนกล้องสูงสุดที่เชื่อมต่อ	200	100
จำนวนกลุ่มของกล้อง	20 กลุ่มโดยใช้กล้องได้สูงสุด 10 ตัวต่อกลุ่ม	10 กลุ่มโดยใช้กล้องได้สูงสุด 10 ตัวต่อกลุ่ม
ค่าที่ปรับตั้งล่วงหน้าของกล้องแต่ละตัว	<div style="text-align: center;"> <span style="color: green;">✔</span>                      ได้ถึง 100                 </div>	
จอร์บบัสสัมผัส	<div style="text-align: center;"> <span style="color: green;">✔</span>                      จอสีขนาด 7.0 นิ้วระบบสัมผัสหน้าจอ                 </div>	
แสดงภาพวิดีโอบนหน้าจอสัมผัส	<div style="text-align: center;"> <span style="color: green;">✔</span>                      รองรับการแสดงภาพย่อยจากกล้องได้สูงสุด 9 ตัว                 </div>	<div style="color: red;">✘</div>
แตะหน้าจอเพื่อโฟกัส	<div style="color: green;">✔</div>	<div style="color: red;">✘</div>
แหล่งพลังงาน (PoE)	<div style="color: green;">✔                      รองรับ PoE+                 </div>	<div style="color: red;">✘</div>
การตั้งค่ากล้องเบื้องต้นโดยไม่ต้องใช้ PC	<div style="color: green;">✔</div>	<div style="color: red;">✘</div>
การตั้งค่าพร้อมกันสำหรับกล้องหลายตัว	<div style="color: green;">✔</div>	<div style="color: red;">✘</div>
ช่องต่ออินพุต / เอาท์พุต ของวิดีโอ	IP IN 12G-SDI IN/OUT HDMI OUT Serial RS-422 x 5	IP IN Serial RS-422
ตัวควบคุมอื่นๆ	คันโยกควบคุม, ปุ่มปรับซูม, ปุ่มหมุนโฟกัส, ปุ่มพู่ใช้ x 5, วงแหวน x 14 (รวมปุ่มหมุนโฟกัส), ปุ่มเลือกบน ล่าง ซ้าย ขวา คันโยกควบคุม, ปุ่มปรับซูม, ปุ่มพู่ใช้ x 2, แป้นหมุน x 3	คันโยกควบคุม, ปุ่มปรับซูม, ปุ่มพู่ใช้ x 2, แป้นหมุน x 3



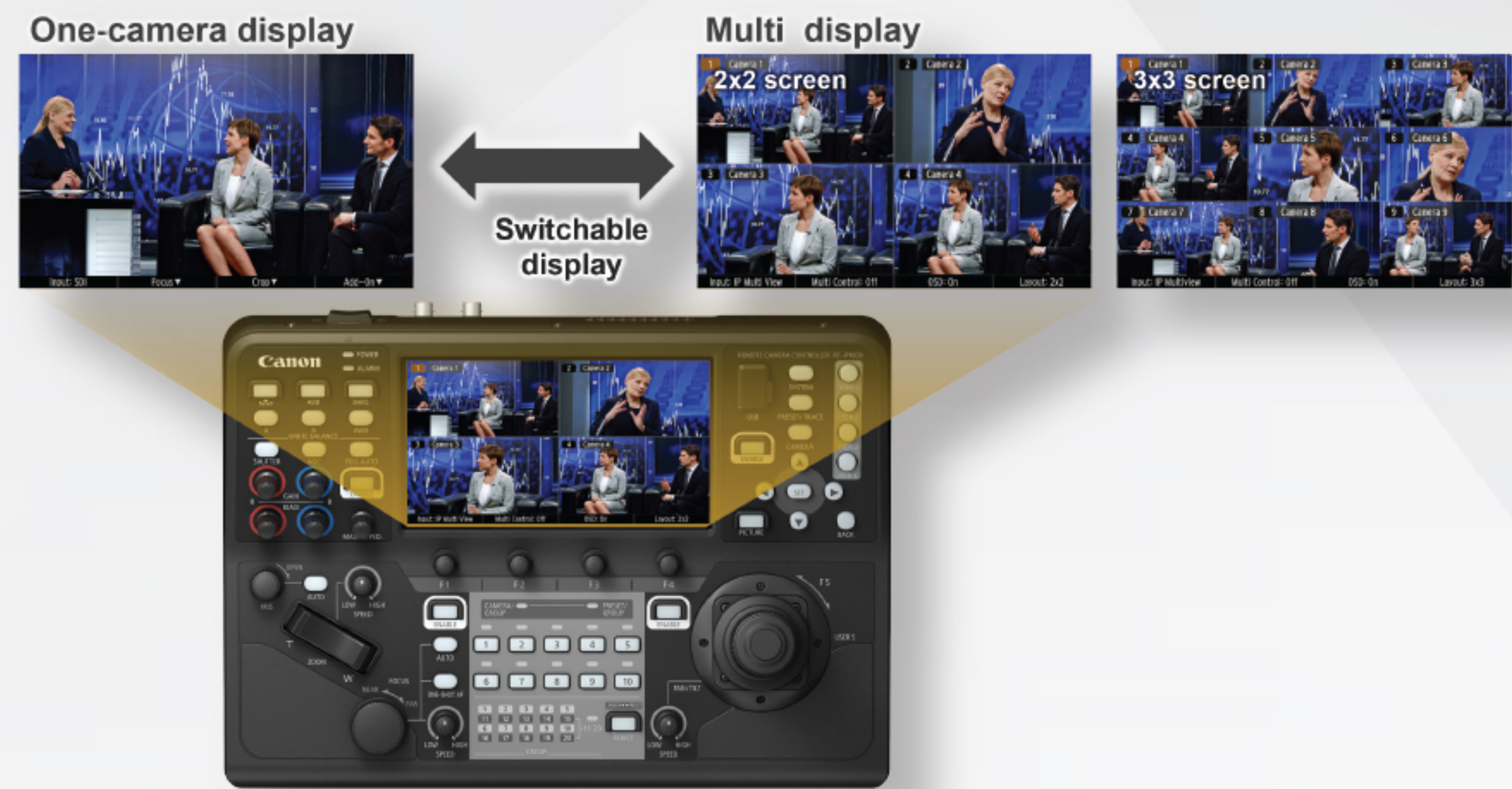
# คุณสมบัติหลักของ RC-IP1000

RC-IP1000 ขยายความสามารถในการควบคุม นอกเหนือจากกล้อง PTZ ระยะไกลของแคนนอนแล้ว ยังใช้ได้กับกล้องแคนนอนรุ่นอื่นๆ เช่น C500 Mark II, C300 Mark III, XF605 และ EOS C70 ผ่านโปรโตคอล XC/NU



## จอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว

การทำงานบนจอสัมผัสขนาดใหญ่ถึง 7 นิ้วนั้นง่ายตายด้วยหน้าจอบนจอควบคุมที่ใช้งานง่ายและได้ภาพที่สดใส เป็นผู้เชี่ยวชาญในการควบคุมประสบการณ์ที่ราบรื่นและเต็มต៉านี้ได้อย่างเต็มรูปแบบ ในขณะที่คุณสั่งการกล้อง PTZ ระยะไกลของคุณอย่างง่ายดาย



## การตั้งค่าพร้อมกันสำหรับกล้องหลายตัว

ยกระดับประสิทธิภาพไปอีกขั้นด้วยการจัดกลุ่มกล้องหลายตัวเข้าด้วยกัน ช่วยให้คุณสามารถกำหนดการเคลื่อนไหวของกล้องและการตั้งค่าต่างๆ ได้ในกระบวนการเดียวอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้คุณสามารถใช้ฟังก์ชันตั้งค่าล่วงหน้าหลายค่าเพื่อกำหนดค่ากล้องแต่ละตัวได้อย่างง่ายดาย ช่วยให้คุณดำเนินการได้ทันทีของค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ซึ่งรวมเอาฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ เข้าด้วยกัน\* รวมถึงการซูมและโฟกัส

\*คุณสมบัติเหล่านี้แตกต่างกันไปในกล้องแต่ละตัว



## ตั้งค่ากล้องอย่างง่ายโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

การตั้งค่าทั้งกล้องและชุดควบคุมโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ ทำให้ไม่ยุ่งยาก ฟังก์ชันค้นหาของ RC-IP1000 สามารถค้นหาและลงทะเบียนกล้องใหม่ผ่าน LAN ได้อย่างชาญฉลาด สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าระบบทั้งหมดของกล้องที่เชื่อมต่อได้สูงสุด 200 ตัว เช่น ที่อยู่ IP, ID และรหัสผ่าน

## จอสัมผัสแสดงผลหลายกล้อง

มองเห็นภาพจากกล้องได้สูงสุด 9 ตัวในแวงจอแสดงผลในรูปแบบ 2x2 หรือ 3x3 เพียงสัมผัสกล้องที่ต้องการบนหน้าจอ และควบคุมการทำงานของกล้องได้อย่างเต็มที่เพียงปลายนิ้วสัมผัส



## แตะโฟกัสอัตโนมัติ

เลือกพื้นที่โฟกัสบนหน้าจอเพื่อตรวจจับใบหน้า ดวงตา หรือจุดอื่นๆ ของวัตถุที่ต้องการ ซึ่งสามารถทำได้ง่ายๆ ผ่านจอสัมผัส หรือใช้ปุ่มทิศทางเพื่อระบุเป้าหมายในการโฟกัส



## อินพุตและเอาต์พุตระดับมืออาชีพ

การประสานการตั้งค่าทำได้โดยอัตโนมัติด้วยอินพุตอนุภาคประเภทที่หลากหลาย เช่น DC 12V XLR, พอร์ต Serial RJ45 จำนวน 5 พอร์ต, LAN/POE+, USB, HDMI Out, 12G-SDI เข้า/ออก และช่อง GPIO D-Sub 25pin จำนวน 2 ช่อง การเชื่อมต่อ GPIO/SDI สามารถจับคู่กับเครื่องสลับวิดีโอเพื่อให้สามารถซิงโครไนซ์กล้องที่เลือกบน RC-IP1000 ได้ทันทีเพื่อสะท้อนกล้องนั้นบนเครื่องสลับวิดีโอ



# ชุดควบคุมกล้อง PTZ

RC-IP1000

RC-IP100



## ข้อมูลจำเพาะ : CR-N700

		RC-IP1000	RC-IP100
ทั่วไป	จอแสดงผล LCD	ประเภท: จอ LCD สี TFT ระบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดหน้าจอ: 7.0 นิ้ว (178 มม.) ความละเอียด: 800x480 (ประมาณ 384,000 พิกเซล)	LCD ระบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดจอ: 7.0 นิ้ว (178 มม.)
	รองรับโปรโตคอล	XC protocol (IP) NU protocol (อนุกรม)	XC protocol (IP)
ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ	จำนวนกล้องที่เชื่อมต่อได้	200 (IP), 5 (อนุกรม)	100 (IP), 1 (Serial)
	จำนวนกลุ่มของกล้อง	20 (10 กล้อง / 1 กลุ่ม)	10 (10 กล้อง / 1 กลุ่ม)
พอร์ต	พอร์ต SDI IN	BNC jack สัญญาณเข้า 12G / 6G / 3G / HD-SDI	-
	พอร์ต SDI OUT	BNC jack สัญญาณออก 12G / 6G / 3G / HD-SDI พอร์ต SDI IN รองรับการผ่านสัญญาณเอาต์พุต OSD สามารถซ้อนทับบนวิดีโออินพุต SDI รองรับเอาต์พุตของวิดีโออินพุต IP (ขั้วต่อ LAN )	-
	พอร์ต HDMI OUT	ขั้วต่อ HDMI™ (Type A), เฉพาะสัญญาณออก, วิดีโอเท่านั้น	-
	พอร์ต LAN	RJ-45 x5 (1000 BASE-T)	RJ-45 x 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX)
	อินเตอร์เฟซอนุกรม	RJ45 x 5	RJ45 x1
	Tally/GPIO	D-sub 25pin x 2	D-sub 9-pin x1
	USB	USB Type A x 2 (สำหรับบันทึกข้อมูลการตั้งค่า อัปเดตเฟิร์มแวร์)	-
	การแสดงผลวิดีโอบนแผงหน้าจอสัมผัส	มี (SDI IN/IP)	-
หน่วยความจำ	ตั้งค่าล่วงหน้า	สูงสุด 100 สำหรับกล้องแต่ละตัว (ขึ้นอยู่กับสเปคของกล้อง)	สูงสุด 100 สำหรับกล้องแต่ละตัว (ขึ้นอยู่กับสเปคของกล้อง)
	ติดตาม	สูงสุด 10 ตัวสำหรับกล้องแต่ละตัว (ขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะของกล้อง)	สูงสุด 10 ตัวสำหรับกล้องแต่ละตัว (ขึ้นอยู่กับข้อมูลจำเพาะของกล้อง)
แผงควบคุม	การทำงานของเมนู	มี (แผงสัมผัสหรือปุ่มลูกศร และปุ่ม SET/BACK )	มี (ระบบสัมผัสหน้าจอ)
	จำนวนปุ่มที่ใช้ใช้งาน	5 (USER1 ถึง USER10 สามารถควบคุมจากแผงสัมผัส)	2
	การแตะไฟกิสจากแผงควบคุม	มี (SDI IN/IP)	-
	จำนวนปุ่มของกล้องที่เลือก	10 (ใช้เป็นการเลือกที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้)	ปรับเลือกจากแผงสัมผัส
อื่นๆ	สภาพแวดล้อมการทำงาน/การจัดเก็บ	อุณหภูมิที่ทำงานได้ : 0°C - 40°C (+32°F - +104°F) ความชื้น : 20% - 90% (ไม่มีการควบแน่น)	อุณหภูมิที่ทำงานได้ : 0°C - 40°C (+32°F - +104°F) ความชื้น : 20% - 90% (ไม่มีการควบแน่น)
	แหล่งพลังงาน	พอร์ต LAN ขั้วต่อ LAN , PoE+ รองรับแหล่งจ่ายไฟ (ตามมาตรฐาน IEEE802.3), PoE ไม่สามารถใช้ได้ พอร์ต DC IN 12V ขั้วต่อ DC input: DC 10.8 ถึง 20 V, 2.5 A, 4-pin XLR	12 VDC (เมื่อใช้แบตเตอรี่ AC)
	การใช้พลังงาน	PoE+ input: 25.0 W (การใช้พลังงานสูงสุด) อุปกรณ์จ่ายไฟ class 4 (ต้องการกำลัง 25.5 W) DC input: 27.0 W (การใช้พลังงานสูงสุด)	0.6 A (เมื่อใช้แบตเตอรี่ AC)
	ขนาด (กว้าง X สูง X หนา)	ประมาณ 342 x 145 x 245 มม. (13.47 x 5.71 x 9.65 นิ้ว) (ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา)	ประมาณ 350 x 110 x 183 มม. (13.7 x 4.3 x 7.1 นิ้ว) (ไม่รวมส่วนที่ยื่นออกมา)
	น้ำหนัก	ประมาณ 3.4 กก. (7.50 ปอนด์)	ประมาณ 2.1 กก. (4.6 ปอนด์)
	การตั้งค่ากล้องเบื้องต้นโดยไม่ใช้ PC	มี	-
	การตั้งค่ากล้องหลายตัวพร้อมกัน	มี	-
	การเชื่อมต่อสำหรับสตรีม	รุ่นที่เลือกเท่านั้น STREAM DECK XL STREAM DECK MK.2 STREAM DECK MINI STREAM DECK PEDAL	-
	ฟังก์ชันช่วยเหลือ	แสดง Waveform, vectorscope, และเครื่องมือสามประเภท (เครื่องมือพื้นที่, เครื่องมือกลาง, เครื่องมือตาราง)	-
	ฟังก์ชันกึ่งอัตโนมัติตั้งค่ากล้อง	มี	-
	แสดงภาพ Focus Guide	มี (ต้องปรับโฟกัสเอง)	-
	การปรับตั้งค่ากล้อง OSD	มี (เฉพาะใน IP )	-
	จอแสดงผลหลายจอ	2x2 และ 3x3 (บนแผงสัมผัสและสามารถส่งสัญญาณออกได้)	-
	แสดงภาพขนาดย่อสำหรับการตั้งค่าล่วงหน้า / การติดตาม	มี (บนแผงสัมผัสและสามารถส่งสัญญาณออกได้)	-



**Canon**

Delighting You Always