

Canon

Delighting You Always



ยกระดับ

ประสบการณ์การประชุมของคุณ



กล้อง PTZ รุ่นขนาดกะทัดรัด

คุณภาพภาพ ที่เหนือชั้น
โฟกัสติดตามผู้นำเสนออัตโนมัติแบบอัจฉริยะ



สแกนที่นี่เพื่อรับข้อมูล
ของกล้อง CR-N100

CR-N100

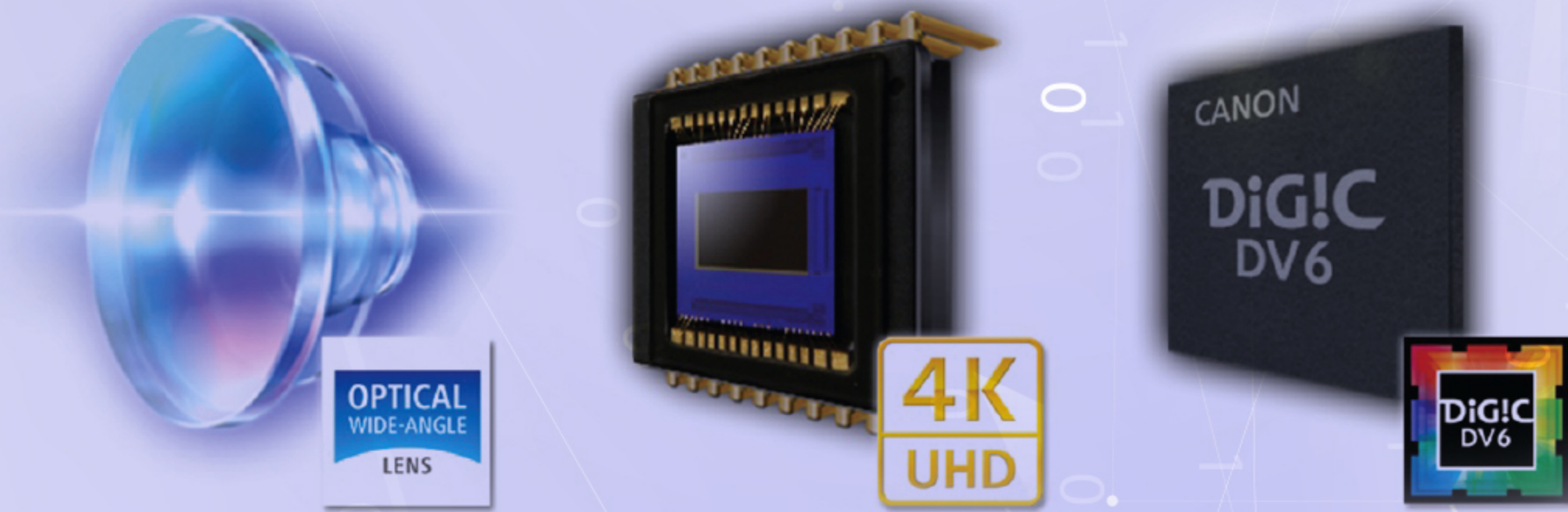
กล้องควบคุมระยะไกล PTZ

เต็มตัวไปกับประสบการณ์ในห้องประชุมหรือห้องเรียนที่ราบรื่นด้วยกล้องควบคุมระยะไกล PTZ ระดับเริ่มต้นของแคนนอน พร้อมคุณภาพภาพที่เหนือชั้น และความสามารถในการโฟกัสติดตามผู้นำเสนอด้วยฟังก์ชันติดตามอัตโนมัติที่ขับเคลื่อนด้วย AI

คุณภาพของภาพวิดีโอที่เหนือกว่า

มาพร้อมกับเซนเซอร์ 4K CMOS ขนาด 1/2.3 นิ้ว ที่รองรับวิดีโอ 4K ความละเอียดสูง และชิปประมวลผล DIGIC DV6 พร้อมการประมวลผลวิดีโอที่ล้ำหน้า โดยสามารถใช้งานร่วมกับ 4K UHD 30P

Canon 4K Video System

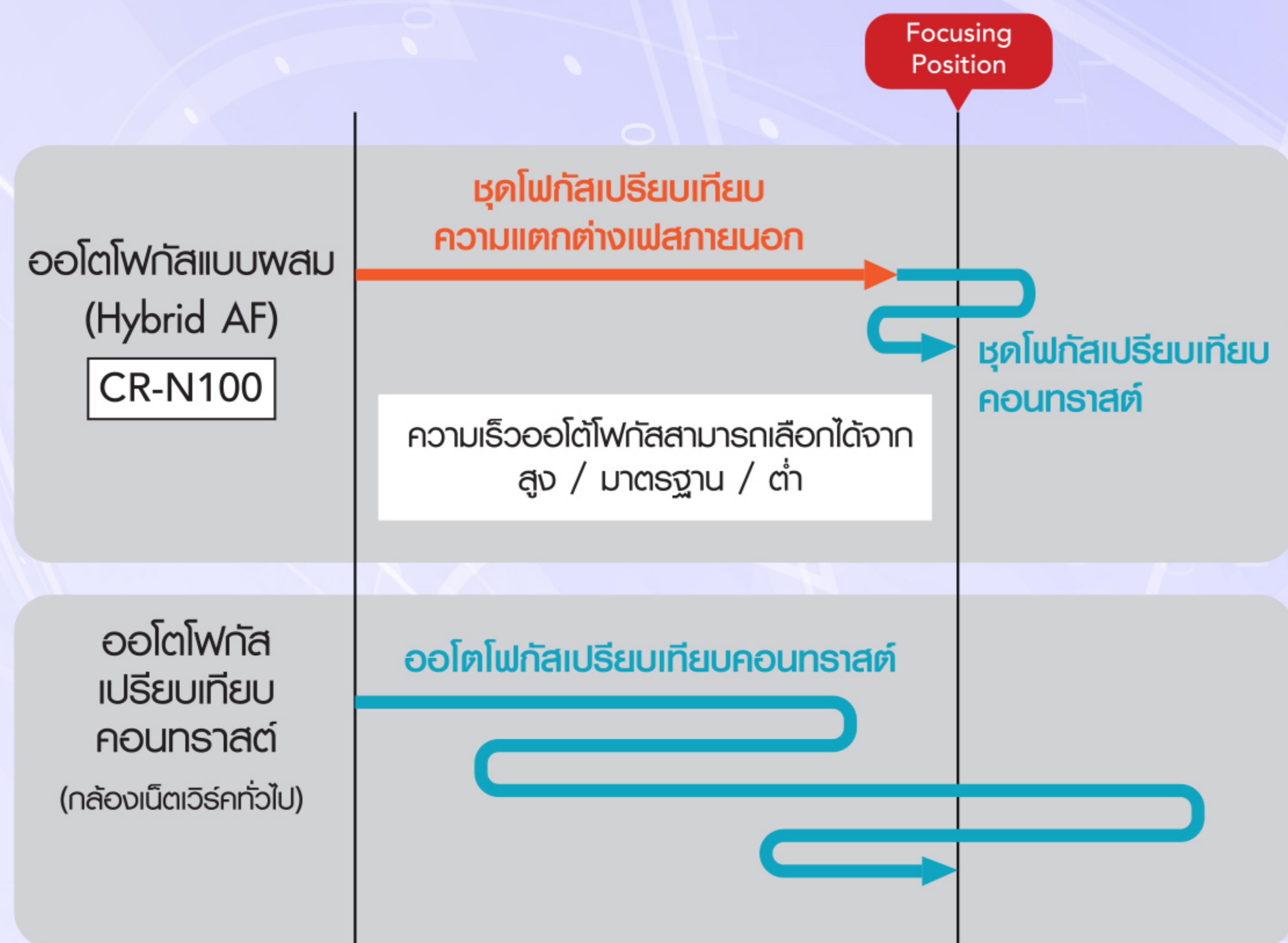


- เลนส์มุมกว้างและกำลังขยายสูง เข้ากันได้กับ 4K
- เซนเซอร์ชนิด 1/2.3 นิ้ว CMOS เข้ากันได้กับ 4K
- แพลตฟอร์มประมวลผลภาพ DIGIC DV6

ออโตโฟกัสความเร็วสูงและความแม่นยำสูง

ออโตโฟกัส (AF) ความเร็วสูง และความแม่นยำสูง มาจากการผสานออโตโฟกัสแบบตรวจจับคอนทราสต์และออโตโฟกัสแบบตรวจจับความแตกต่างของเฟสจากภายนอก

ออโตโฟกัสที่แม่นยำเกิดขึ้นได้ด้วยเทคโนโลยีนี้ ด้วยเซนเซอร์ภายนอกที่ติดตั้งไว้ด้านหน้ากล้อง จึงสามารถตรวจจับระยะห่างที่แท้จริงจากวัตถุได้อย่างแม่นยำ คุณสมบัตินี้มีประโยชน์อย่างยิ่งเมื่อถ่ายภาพวัตถุที่หลุดโฟกัสหรืออยู่ในที่มืด ออโตโฟกัสแบบผสมนี้ช่วยให้คุณปรับความชัดได้รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น



การตรวจจับใบหน้าและการติดตาม

ฟังก์ชันการตรวจจับและติดตามใบหน้าสามารถตรวจจับใบหน้าได้สูงสุด 9 ใบหน้าโดยอัตโนมัติ ทำให้มีประสิทธิภาพแม้ว่าจะมีหลายคนในภาพ



เซนเซอร์ภายนอก

โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อสร้างสิ่งที่สุดท้ายเป็นไปได้ การถ่ายทอดภาพ

สามารถเปิดใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อรับการถ่ายทอดภาพต่างๆ ให้เหมาะสมที่สุดตามสถานการณ์



ภาพบุคคล



กีฬา



แสงน้อย



แสงเฉพาะจุด

ระบบแอปพลิเคชันเสริม

CR-N100 รองรับระบบแอปพลิเคชันเสริมของแคนนอนซึ่งช่วยให้กล้องควบคุมระยะไกล Canon PTZ ปรับปรุงประสบการณ์การสัมมนาผ่านเว็บ โดยการเพิ่มคุณสมบัติขั้นสูง เช่น การติดตามอัตโนมัติ ซึ่งสามารถทำได้อย่างราบรื่นผ่านแอปพลิเคชันแบบชำระเงิน

Auto Tracking



¹ การติดตามอัตโนมัติจำเป็นต้องมีใบอนุญาตแบบชำระเงินผ่านระบบแอปพลิเคชันเสริมของแคนนอน



สแกนที่นี่เพื่อรับข้อมูล แอปพลิเคชันเสริมของกล้อง CR-N100

มีพอร์ต USB ที่รองรับ UVC และช่องต่อ LAN ที่รองรับสาย POE+

ข้อมูลจำเพาะ : CR-N100

กล้อง	สภาพการทำงาน	ใช้งานภายในอาคาร	อินเทอร์เฟซ		*ขึ้นอยู่กับเฟรมเรทที่เลือก JPEG จะถูกกำหนดเป็นรูปแบบเดียว (ไม่สามารถเลือกรูปแบบคงที่ได้) ความละเอียด : 1280x720 59.94/29.97 Hz: 14.99 fps 50.00/25.00 Hz: 12.50 fps 23.98 Hz: 11.99 fps		
	เซ็นเซอร์ภาพ	เซ็นเซอร์ CMOS ขึ้นเดี่ยว ชนิด 1/2.3 (1/2.3 นิ้ว) พิกเซลรวม : ประมาณ 21.14 ล้านพิกเซล พิกเซลที่ใช้งาน : ประมาณ 8.29 ล้านพิกเซล (3840 x 2160)		USB	Motion JPEG: 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360 59.94 Hz: 30.00 fps, 15.00 fps, 5.00 fps 50.00 Hz: 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps YUV: 640 x 360 59.94 Hz: 30.00 fps, 15.00 fps, 5.00 fps 50.00 Hz: 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps		
	เลนส์	3.67 – 73.4 mm f/1.8 – 2.8, ม่านรูรับแสงแบบกลีบ 8 ใบ ทางยาวโฟกัสเทียบเท่า 35mm : [เฟรมเรท 29.97/25.00/23.98 Hz] ประมาณ 29.3 (มุมกว้าง) – 601 mm (เทเล) [เฟรมเรท 59.94/50.00 Hz] ประมาณ 30.5 (มุมกว้าง) – 627 mm (เทเล)		รองรับโปรโตคอล	โปรโตคอล : XC Protocol, RTSP/RTP, NDIIHX, RTMP/RT-MPS, การสื่อสารมาตรฐาน (Serial), การสื่อสารมาตรฐาน (IP), SRT, free-D		
	ช่วงซูม	อออปติคัล : 20x, ดิจิทัล : 20x		ตั้งค่าล่วงหน้า	จำนวนที่ติดตั้งล่วงหน้า : สูงสุด 100 (รวมตำแหน่ง Home)		
	ระยะโฟกัสใกล้สุด	1 ซม. (0.39 นิ้ว) ที่ช่วงซูมกว้างสุด, 60 ซม. (2.0 ฟุต) ตลอดช่วงซูม		ควบคุมการสื่อสาร	LAN, Wi-Fi, Serial, IR, USB		
	มุมมองภาพ	[เฟรมเรท 29.97/25.00/23.98 Hz] แนวนอน : 65.6° (มุมกว้าง) – 3.6° (เทเล) แนวตั้ง : 39.8° (มุมกว้าง) – 2.0° (เทเล) [เฟรมเรท 59.94/50.00 Hz] แนวนอน : 63.5° (มุมกว้าง) – 3.4° (เทเล) แนวตั้ง : 38.4° (มุมกว้าง) – 1.9° (เทเล)		ช่องต่อเครือข่าย	LAN x 1, RJ45, 1000Base-T		
	ความเร็วชัตเตอร์	1/6 – 1/2000 วินาที (ค่าเฉพาะขึ้นอยู่กับเฟรมเรท)		ช่องต่อ SDI ออก	ช่องต่อ 3G-SDI OUT BNC jack (สัญญาณออกเท่านั้น) x 1, 0.8 Vp-p/75 Ω, unbalanced SMPTE 424, SMPTE 425, ตามข้อกำหนด SMPTE ST 299-2 เสียงแบบฝัง, Time code (VITC/LTC)		
	รูรับแสง (Iris)	รูรับแสงอัตโนมัติ / ปรับตั้งเอง		ช่องต่อ Time Code	ไม่มี		
	Gain	0.0 dB – 36 dB		ช่องต่อ Gen-Lock	ไม่มี		
	ฟิลเตอร์ ND	ในตัว (1/8 ที่สูงสุด, ND ปรับความเข้มได้), ทำงานด้วยมอเตอร์		ช่องต่อ HDMI ออก	เชื่อมต่อ HDMI x 1, สัญญาณออกเท่านั้น		
	สมดุลแสงสีขาว (White Balance)	อัตโนมัติ (AWB), ค่า A, ค่า B, ตั้งค่าล่วงหน้า (แสงกลางวัน : 5,600 K*, ไฟทังสเตน : 3,200 K*), ปรับตั้งอุณหภูมิสีเอง (2,000 K – 15,000 K), ปรับตั้งเอง *อุณหภูมิสีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น อุณหภูมิสีและการชดเชยสี (CC) การปรับใช้ใช้กับการตั้งค่าทั้งหมด ยกเว้นสมดุลแสงสีขาวแบบกำหนดเองและอัตโนมัติ (AWB)		ช่องต่อ RS-422	ไม่มี		
	โฟกัส	โหมดโฟกัส : ปรับตั้งเอง, ออโตโฟกัสต่อเนื่อง, ออโตโฟกัสตรวจจับใบหน้า, ชนิดระบบออโตโฟกัสต่อเนื่อง: Hybrid AF, Contrast AF		ช่องต่อ Mic	มีแจ็คเสตอริโอ 3.5 มม. (unbalanced, รองรับไฟภายนอก) ความไว (MIC): -72 dBV (ปุ่มปรับระดับเสียงแบบแมนนวล เต็มสเกล -18 dB)/1 kΩ or more/Att.: 20 dB ความไว (LINE): -10 dBV (ปุ่มปรับระดับเสียงแบบแมนนวล เต็มสเกล, -18 dB)/1 kΩ หรือมากกว่า แรงดันจ่ายไฟ : 2.4 V DC (ความต้านทาน : 2.2 kΩ)		
	แกมมา (Gamma)	Normal 1 (มาตรฐาน), Normal 3 (BT.709)		ช่องต่อ Input 1 / Input 2	ไม่มี		
	ระบบป้องกันภาพสั่นไหว	แบบอออปติคัล		ช่องต่ออุปกรณ์ภายนอก I/O	ไม่มี		
	ค่าแสงที่เข้มงวดต่ำที่สุด	ประมาณ 1.5 lux (ความเร็วชัตเตอร์ 1/30 วินาที, เฟรมเรท 59.94 Hz, (ระบบบันทึกภาพ P (Programmed AE)), (Auto Slow Shutter "เปิด")		ช่องต่อ USB	Type-C (USB 3.0) x 1		
	ปรับแพน ทิมิง ชูม	ระยะแพน : แนวนอน ±170° ความเร็วแพน : 0.2° – 300°/วินาที ระยะทิมิง : แนวตั้ง -30° – +100° ความเร็วแพน : 0.2° – 180°/วินาที		สภาพแวดล้อมการทำงาน / การจัดเก็บ	อุณหภูมิ: 0°C – +40°C (+32°F – +104°F) ความชื้น : 10% – 90% (ปราศจากการควบแน่น)		
	การบันทึกอินฟราเรด	ไม่มี		แหล่งพลังงาน	ไม่มี		
	รูปแบบเอาต์พุตวิดีโอ	SDI		3G SDI 1920 x 1080: 59.94P/59.94i, 50.00P/50.00i/25.00P, 29.97P/23.98P (4:2:2 10 bit) 1280 x 720: 59.94P, 50.00P (4:2:2 10 bit) * ใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันสำหรับ HDMI and SDI (ไม่สามารถเลือกรูปแบบวิดีโออื่นได้สำหรับ SDI and HDMI) *เมื่อปรับตั้งที่ 3840x2160 สำหรับ HDMI วิดีโอจะไม่ส่งออกไปยัง SDI	อื่นๆ	การใช้พลังงาน	PoE+ Input : ประมาณ 16.2W* สูงสุด (เฉพาะตัวกล้อง) DC Input : Approx. 15.0W สูงสุด (เฉพาะตัวกล้อง) *Class 4 (ต้องการกำลังไฟ 25.5 W) สำหรับอุปกรณ์จ่ายไฟ
		HDMI		3840x2160: 29.97P, 25.00P, 23.98P (4:2:2 10 bit) 1920 x 1080: 59.94P/59.94i, 50.00P/50.00i/25.00P, 29.97P/23.98P (4:2:2 10 bit) 1280 x 720: 59.94P, 50.00P (4:2:2 10 bit) * ใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันสำหรับ SDI และ HDMI (ไม่สามารถเลือกรูปแบบวิดีโออื่นได้สำหรับ HDMI และ SDI)		ความเข้ยม	NC35 หรือต่ำกว่า
		รูปแบบเอาต์พุตวิดีโอ		IP		เฟรมเรท : 59.94 Hz 1920 x 1080: 59.94fps, 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) 1280 x 720: 59.94fps, 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) 640 x 360: 59.94fps, 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) เฟรมเรท : 29.97 Hz 3840 x 2160: 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) 1920 x 1080: 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) 1280 x 720: 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) 640 x 360: 29.97fps, 14.99fps, 5.00fps (4:2:0 8 bit) เฟรมเรท : 50.00 Hz 1920x1080: 50.00 fps, 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) 1280x720: 50.00 fps, 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) 640x360: 50.00 fps, 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) เฟรมเรท : 25.00 Hz 3840x2160: 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) 1920x1080: 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) 1280x720: 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) 640x360: 25.00 fps, 12.50 fps, 5.00 fps (4:2:0 8 bit) เฟรมเรท : 23.98 Hz 3840 x 2160: 23.98fps, 11.99fps, 5.99fps (4:2:0 8 bit) 1920 x 1080: 23.98fps, 11.99fps, 5.99fps (4:2:0 8 bit) 1280 x 720: 23.98fps, 11.99fps, 5.99fps (4:2:0 8 bit) 640 x 360: 23.98fps, 11.99fps, 5.99fps (4:2:0 8 bit)	ขนาด (กว้าง x สูง x ความหนา)
น้ำหนัก			ประมาณ. 2.2 กก. (4.86 ปอนด์) (เฉพาะตัวกล้อง)				
รองรับชุดควบคุม			ฮาร์ดแวร์ : RC-IP100, RC-IP1000 ซอฟต์แวร์ : แอปพลิเคชันควบคุมกล้องระยะไกล, เครื่องมือค้นหา				
ความเร็วลมที่ส่งทำงานได้			-				
ที่ปิดน้ำฝน			ไม่มี				
การป้องกันฝุ่น / การป้องกันละอองน้ำ			ไม่มี				

Canon

Delighting You Always

บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 98 อาคาร สากร สแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 22-24
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10500
Tel : 0-2344-9988 | Fax : 0-2344-9861
<https://th.canon/th>