

VC-A71P กล้อง IP PTZ 4K

Lumens®

กล้อง Lumens® VC-A71P 4K Ultra HD PTZ ใช้เซ็นเซอร์โปรเกรสซีฟสแกน CMOS ระดับมืออาชีพขนาด 1/1.8 นิ้ว ที่มีความละเอียดเอาต์พุต 8 ล้านพิกเซล ที่ให้ภาพที่คมชัดสุดยอด และสดใสเหมือนจริง เลนส์ ออปติคัลซูม 30x ที่เหนือกว่า, วัตถุบานพับที่ยืดหยุ่น และโหมดการรับแสงที่ให้ภาพที่ชัดเจนแม้ใน สภาวะแสงน้อย หรือความสว่างและความมืดที่มีคอนทราสต์สุดขั้วในห้องประชุม กล้องครอบคลุมมุมการถ่าย ที่กว้าง และมีการทำงาน PTZ ที่ไหลลื่น ความเร็วสูง เงียบ และกำหนดตำแหน่งได้อย่างแม่นยำ กล้อง VC-A71P UHD PTZ มีเอาต์พุตอีเธอร์เน็ต, USB 3.0, 12G-SDI กล้องสนับสนุนการถ่ายทอดสดด้วย ฟอร์แมต H.264 / HEVC(H.265)

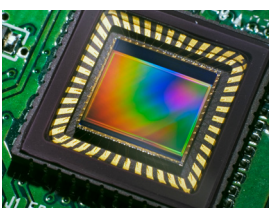
VC-A71P เป็นโซลูชันที่สามารถใช้ได้สำหรับการบันทึกการสอน การประชุมทางวิดีโอ และการถ่ายทอดสด

คุณสมบัติหลัก

- รูปแบบเอาต์พุตสัญญาณวิดีโอ 4K UHD 60fps และ 1080p 60fps
- ออปติคัลซูม 30x, องศามุมมองแนวนอน 63°
- ทริปเปิลสตรีมวิดีโอ, สนับสนุนรูปแบบ HEVC(H.265) / H.264
- เอาต์พุตภาพ HDMI, อีเธอร์เน็ต, USB 3.0
- สนับสนุนโปรโตคอลการสตรีม RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- โหมดฟรีเซดที่กำหนดโดยผู้ใช้สูงถึง 256 โหมด เพื่อให้ใช้งานง่ายใน ทุกสภาพแวดล้อม
- ความเร็วการหมุนแนวนอน/แนวตั้งสูงสุด: 300° /วินาที
- กลไกการแพนมุมกว้าง/เอียง/ซูม:
มุมการรับชมแนวนอน: -170° ถึง +170°
มุมการเอียงขึ้นสูงสุด 90° และลงสูงสุด -30°
- สนับสนุนการจ่ายไฟผ่านอีเธอร์เน็ต (PoE++)



รายละเอียดเพิ่มเติม



คุณภาพของภาพ

ใช้เซ็นเซอร์ภาพระดับมืออาชีพที่มีความละเอียดเอาต์พุต 4K UHD 60 fps และฟูล HD 1080p 60fps ให้การสร้างสีที่สูง ระดับไฮเดฟินีชัน และภาพที่คมชัด กล้อง VC-A71P มีเลนส์ ออปติคัลซูม 30x ระดับมืออาชีพ ที่ให้ภาพที่เก็บรายละเอียดอย่างครบถ้วน โดยไม่มีการบิดเบี้ยว

การติดตั้งที่ง่าย

ใช้พลังงานผ่าน PoE++ (การจ่ายไฟผ่านอีเธอร์เน็ต) ช่วยให้สามารถติดตั้งได้ง่ายและคุ้มค่า



อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ต

VC-A71P สนับสนุนรูปแบบการบีบขนาดวิดีโอ H.264, HEVC(H.265) ซึ่งสามารถลดแบนด์วิดธ์ลงสำหรับการส่งสัญญาณวิดีโอ เทคโนโลยีนี้สามารถลดพื้นที่ในฮาร์ดดิสก์ลงในขณะที่บันทึก

การประมวลผลภาพขั้นสูง

อัลกอริทึม AF/AE/AWB ขั้นสูงและการออกแบบวงจรช่วยให้มั่นใจว่าจะได้ภาพที่สวยงามระหว่างฟังก์ชันแพน เอียง ซูม และถ่ายภาพ





ไฟแสดงสถานะการทำงานในตัว

ไฟแสดงสถานะการทำงานในตัวของ VC-A71P ไฟ LED ติดในขณะที่กำลังทำงาน นี่เป็นฟังก์ชันที่จำเป็นสำหรับสตูดิโอออกอากาศหรือการใช้งานใด ๆ ที่มีกล้อง PTZ มากกว่าสองตัว



มุมการรับชมแบบพาโนรามา

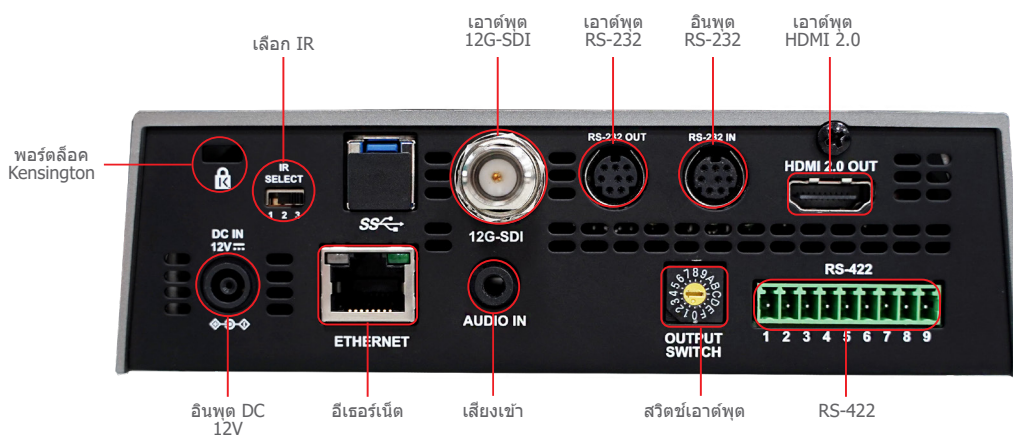
VC-A71P มีมุมการรับชมแนวนอนแบบพาโนรามา 63° ที่ช่วยให้ผู้ใช้มีพื้นที่การรับชมที่กว้างขึ้น

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

เซนเซอร์	1/1.8" 9.17MP CMOS
รูปแบบวิดีโอ	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25
อินเทอร์เฟซเอาต์พุตวิดีโอ (HD)	12G-SDI / HDMI 2.0 / อีเธอร์เน็ต / USB 3.0
ออปติคัลซูม	30x
ดิจิทัลซูม	12x
มุมมองภาพแนวนอน	63° (ไวด์) to 3.7° (เทเล)
มุมมองภาพแนวตั้ง	35.4° (ไวด์) to 2.1° (เทเล)
มุมมองภาพรวม	72.3° (ไวด์) to 4.2° (เทเล)
มุมการแพน	+170° ~ -170°
ความเร็วการแพน	300°/วินาที
มุมการเอียง	+90° ~ -30°
ความเร็วการเอียง	300°/วินาที
รูรับแสง	F1.6 ~ F4.8
ความยาวโฟกัส	6.5 มม. ~ 202 มม.
ความเร็วชัตเตอร์	1/1 ~ 1/10,000 วินาที
ระยะทางวัตถุที่ชัดที่สุด	1.5 ม. (ไวด์/เทเล)
อัตราส่วน S/N ของวิดีโอ	> 50dB
ความสว่างต่ำที่สุด	0.05 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
ระบบโฟกัส	อัตโนมัติ / แมนนวล
การควบคุมเกน	อัตโนมัติ / แมนนวล
ไวท์บาลานซ์	อัตโนมัติ / แมนนวล
การควบคุมการรับแสง	อัตโนมัติ / แมนนวล
WDR	มี

3D NR	มี
การพลิกภาพ	มี
ตำแหน่งพรีเซต	256
วิดีโอสตรีมหลายช่องทาง	HEVC 4Kp 59.94 H.264 1080p 59.94 H.264 640x360p 29.97
รูปแบบการบีบขนาดเสียง	G.711 / AAC
อินเทอร์เฟซควบคุมกล้อง	RS-232 / RS-422 / อีเธอร์เน็ต / USB 3.0
โปรโตคอลควบคุมกล้อง	VISCA / PELCO D / ONVIF / UVC / FreeD
ไฟแสดงสถานะการทำงาน กล้อง	มี
PoE	PoE++ (IEEE802.3bt)
วิดีโอสตรีม	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
การบีบขนาดวิดีโอ	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
อินพุตเสียง	สัญญาณเข้า / ไมค์เข้า (แจ็คโฟน 3.5 มม. x1)
เอาต์พุตเสียง	อีเธอร์เน็ต / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0
IR พาสทรู	มี
ตัวรับสัญญาณ IR	มี
รีโมทคอนโทรล IR	มี
DC เข้า	12V +/- 20%
การสิ้นเปลืองพลังงาน	PoE : 23.5 W DC เข้า : 23 W
น้ำหนัก	3 กก. (6.6 ปอนด์)
ขนาด	232 x 188 x 189 mm (9.2" x 7.4" x 7.4")

การเชื่อมต่อ I/O



Lumens[®]

www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.
5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 30288, Taiwan
โทรศัพท์: +886-3-552-6255
แฟกซ์: +886-3-552-6256

