



S-201

1920 x1080 up to 1200fps

S-202

1920 x1080 up to 2200fps

S-203

1920 x1080 up to 3200fps

กล้องขนาดเล็ก ประสิทธิภาพสูง ความละเอียดระดับ Full HD

ด้วยการออกแบบที่ผสานการทำงานระหว่าง ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์อย่างล้ำสมัยกล้องรุ่นนี้จึงมี ขนาดกะทัดรัด โดยไม่สูญเสีย ประสิทธิภาพการทำงานพร้อมด้วย เซนเซอร์ CMOS รุ่นล่าสุด ที่มอบความละเอียดคมชัดและรายละเอียดของภาพที่ยอดเยียม สถาปัตยกรรมการจัดเก็บข้อมูลแบบแฟลชขนานเฉพาะของ YUKI S Seriesช่วยให้สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ในระดับเทราไบต์ (TB) โดยยังคงรักษาดีไซน์ที่กะทัดรัดรองรับการบันทึกภาพระยะยาวได้อย่างต่อเนื่องมีให้เลือกทั้งหมด 3 รุ่น

คุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์:

- ✓ คุณสมบัติเด่น (Unique Features) เวลาการเปิดรับแสงขั้นต่ำเพียง 100 นาโนวินาที (100 ns)
- ✓ ทนต่อแรงกระแทกได้สูงถึง 150G
- ✓ รองรับการบันทึกวิดีโอได้ยาวนานต่อเนื่องสัญญาณวิดีโอขาออกแบบ 3G Video Outputรองรับการทำงานในอุณหภูมิสูงสุดถึง 65 องศาเซลเซียส
- ✓ ขนาดเล็ก กะทัดรัด พกพาสะดวกให้
- ✓ ภาพสีที่ สวยงามและคมชัดเป็นพิเศษ
- ✓ ความละเอียดสูงระดับ Full HD
- ✓ รองรับการจัดตั้งเลนส์ได้หลายแบบ: เลนส์ SONY E, Nikon FG หรือ C-mount
- ✓ Gigabit Ethernet แบบปรับอัตโนมัติ รองรับความเร็วได้สูงสุดถึง 10-GigE
- ✓ มาพร้อมหน่วยความจำ SSD แบบไม่ลบเลือน (non-volatile SSD) สำหรับบันทึกวิดีโอโดยเฉพาะ **ใหม่ล่าสุด!**

Model:	S-201	S-202	S-203
Max. Resolution	1920 x 1080		
Max. Resolution Speed	1200fps	2200fps	3200fps
Max. Recording Speed	110000fps	205000fps	300000fps
Sensor Pixel Size	10µm		
Min. Exposure Time	100ns		
Dual Exposure Mode	300ns		
Dynamic Range	60dB		
Bit Depth	8 / 10 / 12 bit		
Sensitivity	ISO 30000 (Monochrome) / ISO 10000 (Color)		
Analog Gain	2x 4x 8x		
Recording Memory	64GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB		
Data Interface	10GigE , Adaptive Gigabit Ethernet		
Video Signal Output	Ethernet / 3G-SDI		
Trigger Mode	Software / IO / IAC (Image Auto Capture)		
I/O Signal	INPUT : Trigger (TTL/Switch), RS422, SYNC, Ready, Event, IRIG OUTPUT : SYNC, Ready, Event		
Operating Temperature	-10 to 50 degree Celsius -40 to 65 degree Celsius (customizable)		
Humidity	<95% (without condensation)		
Dimension	L89 x W72 x H72 mm (exclude lens)		
Power	DC 24V , <30W		
Shock Resistance	150g / 11ms all axis, spikes up to 200g		

Specifications subject to change without prior notice



Hi-Tech Resources (Thailand) Co Ltd

954/1723 The Metropolis Unit M2-2, 2nd floor

Moo 9, Tambol Thepharak, Amphur Muang Samut Prakan, Samut Prakan 10270 Thailand

Tel: (+66) 02-111-2628, 02-111-2629

Sales HOTLINE (+66) 094-1155-699

S-201

Resolution	Recording Speed	Recording Time	
		64GB / 256GB / 512GB	1TB / 2TB
1920 x 1080	1200 fps	27 / 108 / 216 sec	7min / 14min
1920 x 720	1800 fps	27 / 108 / 216 sec	7min / 14min
1920 x 512	2500 fps	27 / 108 / 216 sec	7min / 14min
1920 x 256	4900 fps	28 / 112 / 224 sec	7min / 14min
1920 x 128	9600 fps	28 / 112 / 224 sec	13min / 14min
1920 x 8	82500 fps	54 / 216 / 432 sec	20min / 27min
1920 x 4	110000 fps	81 / 324 / 648 sec	24min / 41min

S-202

Resolution	Recording Speed	Recording Time	
		64GB / 256GB / 512GB	1TB / 2TB
1920 x 1080	2200 fps	14 / 56 / 112 sec	3.7min / 7.4min
1920 x 720	3300 fps	14 / 56 / 112 sec	3.7min / 7.4min
1920 x 512	4600 fps	15 / 60 / 120 sec	4.0min / 8.0min
1920 x 256	9200 fps	15 / 60 / 120 sec	4.0min / 8.0min
1920 x 128	17900 fps	15 / 60 / 120 sec	4.0min / 8.0min
1920 x 8	153000 fps	29 / 116 / 232 sec	7.7min / 15.4min
1920 x 4	205000 fps	43. / 172 / 344 sec	11.4min / 22.8min

S-203

Resolution	Recording Speed	Recording Time		
		64GB / 256GB / 512GB	1TB	2TB
1920 x 1080	3200 fps	10 / 40 / 80 sec	2.6min	5.2min
1920 x 720	4800 fps	10 / 40 / 80 sec	2.6min	5.2min
1920 x 512	6800 fps	10 / 40 / 80 sec	2.6min	5.2min
1920 x 256	13500 fps	10 / 40 / 80 sec	2.6min	5.2min
1920 x 128	26200 fps	10 / 40 / 80 sec	2.6min	5.2min
1920 x 8	224000 fps	20 / 80 / 160 sec	5.3min	10.6min
1920 x 4	300000 fps	29 / 116 / 232 sec	7.7min	15.4min

Specifications subject to change without prior notice



Hi-Tech Resources (Thailand) Co Ltd

954/1723 The Metropolis Unit M2-2, 2nd floor

Moo 9, Tambol Thepharak, Amphur Muang Samut Prakan, Samut Prakan 10270 Thailand

Tel: (+66) 02-111-2628, 02-111-2629

Sales HOTLINE (+66) 094-1155-699