

HD-SDI CCTV Surveillance High definition Video Recorder



HD-1008

1080P Live, 1080P Record, 1080P PLAYBACK

HD SDI DVR



HD-SDI คืออะไร



HD-SDI (high-definition serial digital interface) เป็นเทคโนโลยี การส่งสัญญาณภาพวิดีโอที่มีความละเอียดสูงผ่าน HD-SDI อินเตอร์เฟซที่เป็นแบบดิจิทัล สัญญาณภาพที่ส่งจะไม่มีการบีบอัดใดๆ เป็นไฟล์ดิบที่ได้จากกล้อง แล้วส่งผ่านสายเคเบิลที่เป็นสายโคแอกเซียลแบบเดียวกันที่ใช้กับกล้องวงจรปิดที่เป็นแบบอนาล็อกทั่วไป ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดียวกันกับที่ใช้ในห้องบันทึกเทปโทรทัศน์ ภาพที่ได้จึงเป็นภาพที่มีความละเอียดสูงระดับ HD(high-definition)และได้มีการนำเทคโนโลยีนี้มาใช้ในวงการกล้องวงจรปิดโดยการผลิตกล้องที่เป็นแบบ HD-SDI ขึ้นมา ทำให้ภาพที่ได้จากกล้อง HD-SDI ความละเอียดสูงกว่ากล้องวงจรปิดทั่วไปถึง 6 เท่า

ดังนั้น Hi-View จึงมีเครื่องบันทึกที่รองรับเทคโนโลยีใหม่นี้คือ HD-SDI DVR Seriesซึ่งเป็นเครื่องบันทึกภาพที่รองรับการเชื่อมต่อกล้องที่เป็นแบบ HD-SDI Camera รองรับการเชื่อมต่อกล้อง 8 กล้อง เพิ่มทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการได้ภาพของกล้องวงจรปิดที่มีความความละเอียด 1080P และนอกเหนือจากรองรับระบบ HD-SDI แล้วเครื่องบันทึก HD-SDI Series ยังมีเทคโนโลยีต่างๆที่ทันสมัย ไม่ว่าจะเป็นฟังก์ชันการใช้งานของเครื่องที่ทันสมัยและใช้งานง่าย การออนไลน์ที่เข้าถึงง่าย ไม่ว่าจะเป็นดูภาพผ่านคอมพิวเตอร์หรือผ่านสมาร์ทโฟนตามไลฟ์สไตล์ของคุณ





Feature

- รองรับเครื่องต่อกล้อง HD-SDI ได้ 8 กล้อง
- แสดงภาพและบันทึกภาพแบบเรียลไทม์ ด้วยความละเอียด 1080P บันทึกแบบ H.264
- เมนูเป็นแบบกราฟิก สดสีวินโดว ใช้งานง่าย
- ทำงานพร้อมกันได้หลายโหมด : แสดงภาพสด บันทึก เล่นย้อนหลัง ส่งข้อมูล และออนไลน์
- มีโหมดการบันทึกที่ให้เลือกหลายแบบ แบบกำหนดเอง บันทึกแบบต่อเนื่อง บันทึกจากเหตุการณ์ ตรวจสอบเคลื่อนไหวและจากเซนเซอร์
- สามารถค้นหาไฟล์บันทึกจาก เวลา/ปฏิทิน จากเหตุการณ์(จะลาร์ม/เคลื่อนไหว)
- ส่งข้อมูล USB , DVR-RW (option) , Network
- เครื่องข่ายรองรับ DHCP ,DDNS ,PPPoE ,IE Browser ,CMS software
- การเข้ารหัสภาพ เป็นแบบ Dual Stream เข้ารหัสบันทึกและแสดงภาพออนไลน์ สามารถเลือกแบบตัวใดก็ได้คุณภาพของภาพที่ส่งออกเครื่องข่าย
- วัสดุโอเอาต์พุต รองรับ BNC x1 , VGA x1 , HDMI x1 1080P
- รองรับเครื่องต่อกล้อง HD-SDI ที่เป็น PTZ สามารถกำหนดจุด Preset หนุมอัตโนมัติได้ถึง 128จุด และตั้งกลุ่มการหนุมได้ 8กลุ่ม
- รองรับการดูภาพผ่านมือถือสมาร์ตโฟน : iPhone ,iPad ,Android ,Blackberry ,Windows phone
- มี SDK รองรับในกรณีที่ต้องการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันอื่น



Specification



Model	HD-1008
Compression format	H.264 Main Profile
Video Input	SDI x8
Video output	CVBSx1, VGAX1, HDMIx1
HDMI/VGA Resolution	1080P/1280*1024/1280*768/ 800*600
Record Resolution	1080P (1920*1080)
Display Frame Rate	200FPS (PAL), 240FPS (NTSC)
Record Frame Rate	200FPS (PAL), 240FPS (NTSC)
Audio Input	RCA X4
Audio output	RCA X1
Alarm Input	8CH
Alarm output	1CH
Record Mode	Manual / Sensor /Timer / Motion detection
Simplex/Duplex/Triplex	Pentaplex
Network Interface	RJ45 (LAN, INTERNET)
PTZ control	YES
Communication interface	RS485, USB2.0 x 2 (one for backup, another for USB mouse)
Disk info	SATAx1+DVD-RWx1 or SATAx2
Remote controller	YES
Power Supply	DC12V
Temperature	0°C - 50°C
Humidity	10% - 90%

HD SDI DVR 1080P Live, 1080P Record, 1080P PLAYBACK