

HD-SDI CCTV Surveillance

High definition Video Recorder



HD-1016

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 เป็นไฟล์ดิบที่ได้ออกกล้อง แล้วส่งผ่านสายเคเบิลที่เป็นสายโคแอกเซียลแบบเดียวกันที่ใช้กับกล้องวงจรปิดที่เป็นแบบอนาล็อกทั่วไป ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดียวกันกับที่ใช้ในห้องบันทึกเทปโทรทัศน์ ภาพที่ได้จึงเป็นภาพที่มีความละเอียดสูงระดับ HD(high-definition)และได้มีการนำเทคโนโลยีนี้มาใช้ในการกล้องวงจรปิดโดยการผลิตกล้องที่เป็นแบบ HD-SDI ขึ้นมา ทำให้ภาพที่ได้ออกกล้อง HD-SDI ความละเอียดสูงกว่ากล้องวงจรปิดทั่วไปถึง 6 เท่า

ดังนั้น Hi-View จึงมีเครื่องบันทึกที่รองรับเทคโนโลยีใหม่นี้คือ HD-SDI DVR Seriesซึ่งเป็นเครื่องบันทึกภาพที่รองรับการเชื่อมต่อกล้องที่เป็นแบบ HD-SDI Camera รองรับการเชื่อมต่อกล้อง 16 กล้อง เพิ่มทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการได้ภาพของกล้องวงจรปิดที่มีความความละเอียด 1080P และนอกเหนือจากรองรับระบบ HD-SDI แล้วเครื่องบันทึก HD-SDI Series ยังมีเทคโนโลยีต่างๆที่ทันสมัย ไม่ว่าจะเป็นฟังก์ชันการใช้งานของเครื่องที่ทันสมัยและใช้งานง่าย การออนไลน์ที่เข้าถึงง่าย ไม่ว่าจะเป็นดูภาพผ่านคอมพิวเตอร์หรือผ่านสมาร์ทโฟนตามไลฟ์สไตล์ของคุณ





คุณสมบัติ

- รองรับเครื่องต่อกล้อง HD-SDI ได้ 16 กล้อง
- แสดงภาพและบันทึกภาพแบบเรียลไทม์ ด้วยความละเอียด 1080P บันทึกแบบ H.264
- เมนูเป็นแบบกราฟิก สดสีวินโดว ใช้งานง่าย
- ทำงานพร้อมกันได้หลายโหมด : แสดงภาพสด บันทึก เล่นย้อนหลัง สำรองข้อมูล และออนไลน์
- มีโหมดการบันทึกให้เลือกหลายแบบ แบบกำหนดเอง บันทึกแบบต่อเนื่อง บันทึกจากเหตุการณ์ ตรวจสอบเคลื่อนไหวและจากเซนเซอร์
- สามารถค้นหาไฟล์บันทึกจาก เวลา/ปฏิทิน จากเหตุการณ์(อะลาร์ม/เคลื่อนไหว)
- สำรองข้อมูล USB , DVR-RW (option) , Network
- เครื่องข่ายรองรับ DHCP ,DDNS ,PPPoE ,IE Browser ,CMS software
- การเข้ารหัสภาพ เป็นแบบ Dual Stream เข้ารหัสบันทึกและแสดงภาพออนไลน์ สามารถเลือกแบบวีดิทัศน์เมื่อคุณภาพของภาพที่ส่งออกเครื่องย้าย
- วีดิทัศน์แสดง รองรับ BNC x1 , VGA x1 , HDMI x1 1080P
- รองรับเครื่องต่อกล้อง HD-SDI ที่เป็น PTZ สามารถกำหนดจุด Preset ควบคุมอัตโนมัติได้ 128จุด และตั้งกลุ่มการหมุนได้ 8กลุ่ม
- รองรับการดูภาพผ่านมือถือสมาร์ตโฟน : iPhone ,iPad ,Android ,Blackberry ,Windows phone
- มี SDK รองรับในกรณีที่ต้องการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันอื่น



รายละเอียดสินค้า



รุ่น	HD-1016
การบีบอัดไฟล์	H.264 Main Profile
วิดีโอ อินพุต	SDI x16
วิดีโอ เอาท์พุต	CVBSx1, VGAx1, HDMIx1
พอร์ต HDMI/VGA	1080P/1280*1024/ 800*600
ความละเอียดการบันทึก	1080P (1920*1080)
อัตราเฟรมเรต	400FPS (PAL), 480FPS (NTSC)
อัตราการบันทึกเฟรมเรต	400FPS (PAL), 480FPS (NTSC)
ออดิโอ อินพุต	RCA X16
ออดิโอ เอาท์พุต	RCA X1
อะลาร์ม อินพุต	16CH
อะลาร์ม เอาท์พุต	4CH
โหมดการบันทึก	Manual / Sensor /Timer / Motion detection
อย่างเดียว/สองอย่าง/สามอย่าง	ทำงานพร้อมกันได้หลายอย่างในเวลาเดียวกัน
พอร์ตเน็ตเวิร์ก	RJ45 (LAN, INTERNET)
ควบคุมกล้องสปีดโดม	YES
พอร์ตเชื่อมต่อ	RS485, USB2.0 x 2 (one for backup, another for USB mouse)
ฮาร์ดดิส	SATAx1+DVD-RWx1 or SATAx8; e-SATAx2
รีโมท คอนโทรล	YES
ไฟเลี้ยง	AC220V
อุณหภูมิ	0°C - 50°C
ความชื้น	10% - 90%

