

TOMURA
9300 Series
H.264 Hi-Speed Network DVR

TOMURA
www.tomuracctv.com

Built-in
HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PS-9304HE

PS-9308HE

PS-9316HE



INTRODUCTION

เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล PS-9300 Series 4/8/16CH ความละเอียดสูง ใช้รูปแบบการบันทึกภาพมาตรฐานการบีบอัด H.264

และสถาปัตยกรรมของ SOC เทคนิคขั้นสูง เพิ่มคุณภาพของภาพและความทนทานของระบบเป็นอย่างมาก PS-9300 Series สนับสนุนช่องสัญญาณวิดีโอ 4/8/16CH, สัญญาณเสียง 4CH และช่องต่อ HDMI 1080P สำหรับการแสดงผลความละเอียดสูง

FEATURES



- เครื่องบันทึกภาพ 4/8/16CH "D1 Real-time"
- ความละเอียดของภาพ/อัตราเฟรมเรท/คุณภาพของภาพ/ปรับช่องสัญญาณ Real-Time 25fps/CH @D1
- ดูย้อนหลังพร้อมกันได้ทั้งภาพและเสียง
- วัสดุขาออก VGA 1280 x 1024, HDMI 1080p
- Programmable display/spot out/alarm mode
- โปรแกรมการบันทึกขั้นสูง
- ปกปิดความเป็นส่วนตัว/ดิจิทัลซูม/จับภาพนิ่ง
- ลายหน้าดิจิทัล
- เก็บข้อมูลการเข้า-ออกระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การตั้งค่าระยะไกลที่มีประสิทธิภาพและฟังก์ชันการบำรุงรักษา
- บันทึก HDD Redundant
- ระบบ S.M.A.R.T. ตรวจสอบและแจ้งเตือนเมื่อ HDD บกพร้อม
- แอปพลิเคชัน SuperLive สำหรับ iPhone, Blackberry, Google phone (Android), Symbian
- การสำรองข้อมูลวิดีโอคลิปดาวน์โหลดเป็น AVI ลง USB disk
- Professional CMS and clients software

PS-9304HE/9308HE/9316HE

Model		PS-9304HE	PS-9308HE	PS-9316HE
รูปแบบการบีบอัดข้อมูล		Standard H.264 Baseline		
ระบบปฏิบัติการ OS		Embedded Linux		
วิดีโอ	สัญญาณเข้า	Composit:1.0Vp-p/75Ω, BNC×4	Composit:1.0Vp-p/75Ω, BNC×8	Composit:1.0Vp-p/75Ω, BNC×16
	สัญญาณออก	Composit:1.0Vp-p/75Ω,BNC Main×1 + SPOT×1 ;		
		High Resolution VGA :1280×1024 ; HDMI :1080P (1920×1080) ;		
ความละเอียดการบันทึกภาพ		CIF(360x288), Half-D1 (2CIF:720x288), D1 (4CIF:720x576)		
คุณภาพวิดีโอ (Bit rate)		256/384/512/768/1024/1280/1536/1792/2048Kbps		
อัตราความเร็วบันทึกภาพ	ภาพสด Realtime	100(PAL)fps	200(PAL)fps	400(PAL)fps
		120(NTSC) fps	240(NTSC) fps	480(NTSC) fps
	บันทึก Realtime @ D1	100(PAL)fps	200(PAL)fps	400(PAL)fps
		120(NTSC) fps	240(NTSC) fps	480(NTSC) fps
ดูย้อนหลัง		เล่นย้อนหลังเพียงคลิกเดียว, ค้นหาตามเหตุการณ์ , จัดการไฟล์ , รูปภาพนิ่ง โดย เล่น/สำรอง/ล๊อค/ลบ		
เสียง	สัญญาณเข้า	RCA×4		
	สัญญาณออก	RCA×1		
	ไมโครโฟนสนทนา	RCA×1		
แฉงเดือน	สัญญาณเข้า	4CH	8CH	16CH
	รีเลย์	1CH		
รูปแบบการบันทึกภาพ		ตั้งเวลา, ตลอดเวลา, การเคลื่อนไหว, เซ็นเซอร์		
ทำงานพร้อมกันได้ 5 อย่าง		ภาพสด, บันทึก, ดูย้อนหลัง, สำรองข้อมูล, การเข้าถึงจากเน็ตเวิร์ค		
รูปแบบส่งข้อมูล		Master stream: 1~25fps@D1/HD1/CIF Network stream: 1~12fps@CIF		
ระบบเครือข่าย		RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Self-Adjustable		
โปรโตคอลเครือข่าย		TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP		
บริการชื่อเว็บไซต์		รองรับ DDNS Server เฉพาะ ภายในตัวเครื่อง		
โปรโตคอล PTZ		1xRS485: Pelco D, Pelco P, Range, Visca, Dscp, Vido, Star, Neon, Minking, Lilin		
การเรียกดูในคอมพิวเตอร์		Dual Stream: IE/FireFox/Chrome (windows XP/2000/vista/7) , Safari(Mac OS)		
โปรแกรมดูในมือถือ		SuperLive/pro/HD for iPad /iPhone/Blackberry/Android/Symbian/Windows mobile		
รูปแบบการสำรองภาพ		USB2.0 , DVDRW(Optional) ,Network , DAT / AVI format		
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (CMS)		ซอฟต์แวร์มาตรฐานรองรับ256ภาพ/หน้า Dual Monitor,Local schedule record.		
พอร์ทสื่อสาร		RS485 x 2, USB2.0 x 2, DVD-RW(optional), e-SATA*1		
ฮาร์ดดิสค์		SATA สูงสุด 2 ลูก		SATA สูงสุด 2 ลูก
กระแสไฟฟ้า		110-240VAC 50Hz/ 12VDC 5A		
ภาษา		เมนูใช้งานภาษาไทย, อังกฤษ, และอื่นๆ รวม 16 ภาษา		
การรับรอง		CE , FCC ,ISO9001		
ขนาดเครื่อง		(W)430มม. x (D)400มม. x (H)55มม.		
อุณหภูมิ/ความชื้น ทำงาน		0°C ~50°C / 10% ~ 90% humidity		