



PS-9316H PS-9324H PS-9332H

INTRODUCTION

เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล PS-9300 Series 16/24/32CH ความละเอียดสูง ใช้รูปแบบการบันทึกภาพมาตรฐานการบีบอัด H.264 และอุตสาหกรรมของ SOC เทคนิคขั้นสูง เพิ่มคุณภาพของภาพและความทนทานของระบบเป็นอย่างมาก PS-9300 Series สนับสนุนช่องสัญญาณวิดีโอ 16/24/32CH, สัญญาณเสียง 16/24/32CH และช่องต่อ HDMI 1080P สำหรับการแสดงผลความละเอียดสูง ขนาดตัวเครื่อง 2U

FEATURES



- เครื่องบันทึกภาพ 16/24/32CH Real-time CIF
- ความละเอียดของภาพ/อัตราเฟรมเรท/คุณภาพของภาพ/ปรับช่องสัญญาณ Real-Time CIF
- ดูย้อนหลังพร้อมกันได้ทั้งภาพและเสียง 16 ช่อง
- วิดีโอขาออก VGA 1280 x 1024, HDMI 1080p
- รูปแบบแสดงผลจอหลัก 1,4,6,1A5, 1A7,8,9,1A13,16,25,36,PIP,สลับภาพ กำหนดตำแหน่งแสดงผลและช็อกกล้องและเวลามบนภาพได้อิสระ
- Programmable display/spot out/alarm mode
- ตรวจสอบข้อมูลHDD มาตรฐาน S.M.A.R.T.
- บันทึก Redundant
- ลายน้ำดิจิทัล
- ปกปิดความเป็นส่วนตัว\ดิจิทัลซูม\จับภาพนิ่ง
- สร้างรหัสใช้งาน 1 Admin และ 63 Users กำหนดสิทธิ์ใช้งานอิสระต่อกัน
- บริหารจัดการผู้ใช้งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระยะไกล ตรวจสอบ external IP,ตัดการเชื่อมต่อ
- แอปพลิเคชัน SuperLive สำหรับ iPhone, Blackberry, Android, Symbian and Windows mobile
- จัดเก็บข้อมูลภายนอกผ่านทาง e-SATA
- ส่งข้อความการแจ้งเตือนเข้ามือถือในรูปแบบ email , Application
- Professional CMS and clients software

SPECIFICATION

Model		PS-9316H	PS-9324H	PS-9332H
CPU		Cortex A9		
OS		Embedded Linux		
รูปแบบการบีบอัดข้อมูล		Standard H.264 Baseline		
วิดีโอ	สัญญาณเข้า	Composit:1.0Vp-p/75Ω, BNC×16	Composit:1.0Vp-p/75Ω, BNC×24	Composit:1.0Vp-p/75Ω, BNC×32
	สัญญาณออก	Composit:1.0Vp-p/75Ω,BNC x2 (Mainout*1, BNC Call/SPOT out *1)		
		High Resolution VGA :1280×1024 ;		
		HMDI :1080P (1920×1080) ;		
		Loop output: 1.0Vp-p/75Ω,BNC×16		
ความละเอียดการบันทึกภาพ		CIF:352×288/HD1:720×288/D1:720×576 (PAL); 352×240/704×240/704×480 (NTSC)		
คุณภาพวิดีโอ (Bit rate)		Main stream: 128/256/384/512/768/1024/1280/1536/1792/2048Kbps Sub stream: 32/64/128/256/384/512/768Kbps		
อัตราความเร็วบันทึกภาพ	ภาพสด	400fps(PAL)	600fps(PAL)	800fps(PAL)
		480fps(NTSC)	720fps(NTSC)	960fps(NTSC)
	บันทึก	400fps(PAL)	600fps(PAL)	800fps(PAL)
		480fps(NTSC)	720fps(NTSC)	960fps(NTSC)
ดูย้อนหลัง	16CH	16CH	16CH	
เสียง	สัญญาณเข้า	RCA×16	RCA×24	RCA×32
	สัญญาณออก	RCA×1		
	ไมโครโฟน	RCA×1		
แจ้งเตือน	สัญญาณเข้า	16CH	16CH	16CH
	สัญญาณออก	4Relay, Record, สั่งขยับPTZ, e-mailเข้ามือถือ, ส่งข้อความไป CMS ฯลฯ		
รูปแบบการบันทึกภาพ		Manual, Time, Motion, Sensor		
คุณภาพวิดีโอ		VBR/CBR, 5 Level		
Digital Zoom		4X in live/Playback/I.E./CMS		
ไฟล์บันทึก		บันทึกก่อนเหตุการณ์5-30วินาที , บันทึกหลังเหตุการณ์10-300วินาที		
การจัดการไฟล์		Lock, unlock, reserving time, redundancy , Add/del file&Folder		
ทำงานพร้อมกันได้ 5 อย่าง		ภาพสด, บันทึก, ดูย้อนหลัง, สำรองข้อมูล, การเข้าถึงจากเน็ตเวิร์ค		
เล่นภาพย้อนหลัง		16CH Time search, Event search, File Management lock/delete/backup/instant play		
ระบบเครือข่าย		RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Adjustable		
Network Protocol		TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS,E-mail		
โปรโตคอล PTZ		Pelco D, Pelco P, Range,Visca,Dscp,Vido,Star,Neon,Minking,Lilin		
การส่งผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์		Dual Stream		
จ.น.ผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่าย		18 users online พร้อมกัน, dual stream		
โปรแกรมดูในคอมพิวเตอร์		Windows & Macintosh: IE ActiveX & Basic html, Firefox, Chrome, Safari, CMS		
โปรแกรมดูในอุปกรณ์พกพา		"Superlive " iOS(16ภาพพร้อมกัน) , Andriod , BB , Symbian , WM. PTZ Control,รายการเครื่องบันทึก. ค้นหาย้อนหลัง: time / Event /File management / Snap Shot		
รูปแบบการสำรองภาพ		JPG snap shot,DVR,AVI format		
CMS		โปรแกรมมาตรฐานแสดง 256ภาพ 2หน้าจอ , ระบบบันทึกลงPC		
พอร์ทสื่อสาร		RS485 x 2, USB2.0 x 2, DVD-RW(optional), e-SATA*1		
ฮาร์ดดิส		SATA สูงสุด 4 ลูก		SATA สูงสุด 8 ลูก
กระแสไฟฟ้า		110-240VAC		
ขนาดเครื่อง		(W)430มม. x (D)450มม. x (H)90มม.		
Working Environment		-10°C ~50°C, 10%~90% (Humidity)		
Certificate		ISO9001 , CE , FCC		