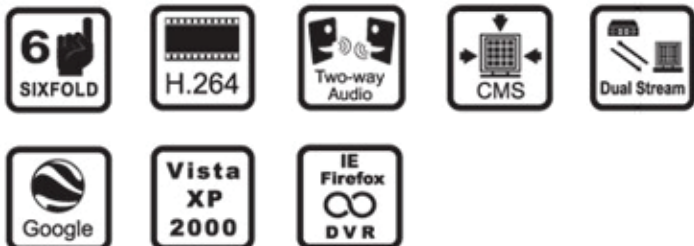




PS-809DX / 816DX

FEATURE

Remote



Storage



Integration



User interface



- เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิดขนาด 9 และ 16 CH สามารถทำงานได้อย่างในเวลาเดียวกันได้แก่ บันทึก ภาพปัจจุบัน ดูภาพย้อนหลัง สำรองข้อมูล ควบคุมหน้าเครื่อง และควบคุมผ่านระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
- ระบบการบีบอัดภาพวิดีโอ H.264 Baseline Profile ระบบถอดรหัสผ่านคอมพิวเตอร์เครือข่ายด้วยความคมชัดและรวดเร็ว
- สนทนาด้วยเสียงสองทางVoIP พร้อมฟังก์ชันประกาศกระจายเสียงไปหลายDVRพร้อมกัน
- แสดงภาพปัจจุบันReal time ทุกกล้อง
- บันทึกและเล่นภาพย้อนหลังด้วยความเร็วถึง 400 ภาพต่อวินาที(IPS)
- ความสามารถในการบันทึก - Full-D1: ที่ความเร็ว 120/100IPS, Half-D1: ที่ความเร็ว 240/200IPS, CIF: ที่ความเร็ว 480/400IPS
- บันทึกตามเหตุการณ์ หรือ บันทึกตามตารางเวลา หรือทั้งสองอย่างพร้อมกัน
- เล่นภาพย้อนหลังจากการค้นหาระยะเวลาหรือจากเหตุการณ์ (alarm, motion & video loss)
- ค้นหาวัด และกรองรายการแสดงจำนวนเหตุการณ์สำหรับเล่นภาพย้อนหลัง
- รองรับฮาร์ดดิสก์ได้ถึง 4 ลูก สูงสุดก้อนละ 2TB รองรับฮาร์ดดิสก์แบบ AFT ของ Western Digital
- ระบบตรวจจับการเคลื่อนไหวอัจฉริยะ สามารถกำหนดความไวและพื้นที่ได้ถึง 572 จุด
- 1 USB สำหรับเมาส์ 1 USB สำหรับสำรองภาพและเสียงลงใน DVD หรืออุปกรณ์ USB2.0 รวมถึง pen drive และ DVD-R
- โปรแกรม I.E. สามารถแสดงภาพได้64CH จากหลาย DVRs ไม่จำกัดจำนวนเครื่อง
- เชื่อมต่อระยะไกลผ่านหน้าเว็บ I.E. หรือ โปรแกรมHEM , สามารถแจ้งเตือนผ่าน e-mail (เหตุการณ์เคลื่อนไหว, ภาพหาย, เซ็นเซอร์) พร้อมไฟล์รูปภาพแนบ
- รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7 , Vista, XP, 2000
- รองรับมือถือ 3G, Wifi, พร้อมด้วยการเชื่อมต่อแบบ dual-streaming
- ส่งข้อมูลไปยังพื้นที่เก็บไฟล์ FTP, การตั้งค่าเครื่องจากระยะไกล และ upgrade Software
- ภาพควบคุมหรือแสดงสถานะอุปกรณ์Alarm ผ่านโทรศัพท์มือถือ iPhone หรือ PDA
- RS-232 และ RS-485 สำหรับเชื่อมต่อกับ PTZ, keyboard control, GPS, POS
- รีโมท 1 ตัวสามารถควบคุม DVR ได้ 4 เครื่องโดยไม่รบกวนกัน
- อัปเดตFirmware ผ่านสาย USB หรือระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายระยะไกล
- เมนูใช้งานหลายภาษา รวมทั้งภาษาไทย
- Free DDNS server (xxx.fly2dns.net)
- มีรหัสผ่านหลายระดับพร้อมรหัสป้องกันเฉพาะเครื่องอีกชั้นเพื่อความปลอดภัย
- แกรมฟรี โปรแกรม CMS (PS90XX) Hyper Electronics Mapper (HEM) สำหรับเชื่อมต่อหลายสาขาพร้อมแสดงภาพบนแผนผังภาพถ่ายดาวเทียม Google Earth live/search/playback/configuration AVI convertorพร้อมโปรแกรม utility.
- โปรแกรม CMS สามารถแสดงผลแบบ Dual Monitor
- ฟังก์ชันซ่อนภาพสามารถซ่อนการแสดงผลภาพโดยยังสามารถบันทึกภาพได้ปกติ

ระบบ	
ระบบปฏิบัติการ	Embedded Linux 2.6
การทำงาน	ทำงาน6อย่าง – บันทึกต่อเนื่อง, แสดงภาพปัจจุบัน, เล่นภาพย้อนหลัง, สำรองข้อมูล, ความคม และเชื่อมต่อจากระยะไกล
หน่วยประมวลผล	Multiple
มาตรฐานรับรอง	FCC, CE, LVDS, ISO14001:2004.
เกี่ยวกับภาพ	
ชนิดสัญญาณเข้า	NTSC/EIA หรือ PAL/CCIR 9/16-CH BNC, 1Vp-p/75ohm
หน้าจอหลัก	BNC x 1, S-video x 1, 1Vp-p/75ohm, VGA D-SUB 15-pin connector(Optional)
Main-AUX	BNC x 2 (Input x 1, Output x 1), 1Vp-p/75ohm
หน้าจอรอง	BNC x 1, 1Vp-p/75ohm
Call-AUX	BNC x 2 (Input x 1, Output x 1), 1Vp-p/75ohm
ต่อออกLoop	9/16-CH as Video Input, BNC, 1Vp-p/75ohm
ตรวจภาพหาย	มี
ตรวจการเคลื่อนไหว	มี, สามารถกำหนดความไวและพื้นที่ตรวจจับได้ (27x30 ช่อง)
เกี่ยวกับเสียง	
ขาเข้า	4 RCA-jack connectors, line-in level (100mV-2Vrms)
ขาออก	2 RCA-jack connectors, line-out level (up to 2Vrms)
การบันทึก	
การบีบอัด	ภาพ: H.264 Baseline Profile พร้อมลายน้ำ เสียง: ADPCM
อัตราบันทึก (IPS) และความละเอียด	NTSC – 120 / 720*480, 240 / 720*240, 480 / 360*240, PAL – 100 / 720*576, 200 / 720*288, 400 / 360*288 ความเร็วปรับได้ 1~25IPS ในแต่ละกล้องหรือปรับตามเหตุการณ์กระตุ้น
คุณภาพ	ปรับได้ระดับ 1-9
โหมดการบันทึก	ต่อเนื่อง/16 ตารางเวลา/เซ็นเซอร์/เคลื่อนไหว/ปุ่มฉุกเฉิน
บันทึกล่วงหน้า	0 - 60 วินาที
หน่วงเวลารับบันทึก	0 - 60 นาที
การแสดงผล	
ความละเอียด	NTSC - 720*480, PAL - 720*576
แบ่งภาพ	1/4/7/9/10/13/16
อัตราเร็วแสดงผล	30 (NTSC) / 25 (PAL) IPS ต่อกล้อง
ค้างภาพ	มี
สลับภาพ	ปรับเวลาหน่วงได้
Digital Zoom	2เท่า , 4เท่า
ซ่อนภาพ	มี, ให้เฉพาะผู้ที่มีสิทธิ์สามารถดูภาพได้
เล่นภาพย้อนหลัง	
อัตราบันทึก (IPS) และความละเอียด	NTSC - 60/720*480, 120/720*240, 240/360*240 PAL - 50/720*576, 100/720*288, 200/360*288
ค้นหา	ค้นหาวัตถุ , ระบุเวลา, หมายเลขกล้อง, เซ็นเซอร์, การเคลื่อนไหว, ภาพหาย, ไฟล์ที่ได้สำรองไว้แล้ว, ค้นหาตัวอักษรจากPOS/Keycard
การทำงาน	เล่นภาพ, เร่งภาพ 64เท่า เดินหน้าและถอยหลังด้วย Jog-Shuttle, หยุดชั่วคราว, หยุด, ฯลฯ, I.E. และ HEM สามารถพิมพ์ภาพได้
หน่วยเก็บบันทึกข้อมูล	
HDDs	HDD SATA ขนาด 3.5" จำนวน 4 ลูก , ไม่จำกัดขนาดของ HDD
ขยายเพิ่ม HDD	พอร์ท eSATA
พาร์ติชัน	สามารถกำหนดขนาดฮาร์ดดิสก์ส่วน alarm หรือต่อเนื่อง สามารถกำหนดให้เขียนทับเมื่อเต็มหรือไม่เขียนทับ
สำรองข้อมูล	พอร์ท USB 2.0 สำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB 2.0 DVD+RW, DVD+R, DVD-R, card readers, HDD, ฯลฯ สำรองภาพลงบนคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายที่ I.E. หรือ H.E.M

รหัสทางการค้า

PS-809-DX : Real-time, 9-CH, H.264 DVR
PS-809-DXD: 9CH with one internal DVD
PS-809-DXV: 9CH with VGA output

โปรแกรมบริหารจัดการ **Central Management Software**

PS-9010, Hyper Electronics Mapper for 10 DVRs

PS-9050, Hyper Electronics Mapper for 50 DVRs

PS-9099, Hyper Electronics Mapper for Unlimited DVRs

อุปกรณ์แฉงเดือน	
รับเซ็นเซอร์	9/16 หน้าสัมผัสหรือสัญญาณ TTL/CMOS สามารถเลือกทิศทางได้
รีเลย์แฉงเดือน	รีเลย์หน้าสัมผัสปกติเปิด2ชุด, ปกติปิด2ชุด ทำงานสอดคล้องกับเซ็นเซอร์หรือควบคุมเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านทางโทรศัพท์มือถือ
บัสเซอร์	มีในตัวเครื่อง
สัญญาณกระตุ้น	เซ็นเซอร์, ภาพหาย, ตรวจจับการเคลื่อนไหว, HDD เต็ม/ล้มเหลว
รายการเหตุการณ์	5,000 รายการ
ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
Ethernet	1 RJ-45 10/100BaseT Ethernet connector
หน้าเว็บ	ใช้โปรแกรม IE เพื่อ ปรับค่าเครื่อง, เผาดูภาพ, สำรองข้อมูล, รับการแฉงเดือน และ อัปเดตFirmware 1หน้าจอ I.E. แสดงภาพได้ 64CH
อีเมลล์	แฉงเดือนเข้า e-mail พร้อมไฟล์รูปภาพแนบหรือเปิดจากโทรศัพท์มือถือ
FTP	ส่งชุดวิดีโอที่มีปัญหาขึ้น FTP
ภาพ	โปรแกรม IE และ HEMแบ่งภาพ1/4/9/16/25/36/64 และสลับภาพอัตโนมัติ
เสียง	สนทนาสองทิศทางพร้อมระบบประกาศกระจายเสียงไปยังหลายDVR
โพรโตคอล	TCP/IP, HTTP, PPPoE, DHCP, DDNS, FTP, TSP
ผู้ใช้งานผ่านเครือข่าย	สูงสุดถึง 8 คนเชื่อมต่อในเวลาเดียวกัน
DDNS Server	รองรับ DynDNS.org, NO-IP.com, 3322.org, FreeDNS.com
เครื่องปลายทาง	PC, mobile phone, iPhone หรือ PDA
ควบคุม / GPS / POS / Access Control	
I/R	รีโมทอินฟราเรดตัวเดียวสามารถควบคุมได้ 4 DVRs
RS-232	หัวต่อตัวเมีย D-type for PTZ control, GPS, PN6750 หรือPOS
RS-485 / 422	RJ-45 สำหรับ keyboard, PTZ control, GPS, PN6750 หรือ POS
การตั้งค่า	
หน้าเครื่อง	ปุ่มกดFront panel, เมาส์พร้อมGUI, ตั้งค่าบนจอผ่าน keypad , รีโมทอินฟราเรด, และคีย์บอร์ดภายนอกผ่านRS-485
ระยะไกล	ตั้งค่าและอัปเดตผ่านโปรแกรมหรือหน้าเว็บ
ภาษาใช้งาน	รองรับ 14 ภาษาพร้อมภาษาไทย
เสถียรภาพ	
กู้ระบบ	เปิดเครื่องอัตโนมัติหลังจากไฟฟ้าดับ
Watch Dog Timer	มี
นาฬิกา	นาฬิกาในเครื่องพร้อมเทียบเวลากับเซิร์ฟเวอร์ฐานเวลาโลก
กรองอากาศ	มีระบบป้องกันฝุ่นออกแบบตามมาตรฐานอุปกรณ์ในโรงงาน
ความปลอดภัย	รหัสผ่านหลายระดับ (3ระดับ, 18 ผู้ใช้งาน) ป้องกันสองชั้นด้วยรหัสพิเศษจากการเชื่อมต่อระยะไกล
ลายน้ำ	โปรแกรมเล่นภาพสามารถตรวจสอบไฟล์ที่ถูกแก้ไขได้อัตโนมัติ
น้ำหนักและขนาด	
ขนาด	430(ก) x 330(ย) x 88(ส)มม
น้ำหนัก	5.0 KG (ไม่รวมHDD)
กำลังไฟฟ้า	
แหล่งจ่าย	90~264 VAC, 47~63 Hz
อัตราบริโภคพลังงาน	ไม่เกิน 80W (ฮาร์ดดิส 4 ลูก)
การใช้งาน	
อุณหภูมิทำงาน	0°C ~ +45°C

* ตัวสินค้าและคุณสมบัติอาจปรับเปลี่ยนได้โดยมิได้แจ้งล่วงหน้า

PS-816-DX : Real-time, 16-CH, H.264 DVR
PS-816-DXD: 16CH with one internal DVD
PS-816-DXV: 16CH with VGA output

.....แถมฟรี

.....ชื่อเพิ่ม

.....ชื่อเพิ่ม