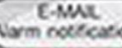
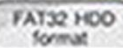
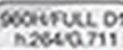




TOMURA™ H
X3 SERIES D



ไม่ต้องใช้สายไฟ
เมื่อติดตั้งเครื่องไม่ต้องวางท่อไฟ



คุณสมบัติ

- ระบบสัญญาณภาพAHD1080P, PAL (25fps), NTSC (30fps), BNC (1Vp-p, 75Ω)
- ระบบการบีบอัดภาพวิดีโอ H.264 Code stream type: VBR/CBR
- ความสามารถในการบันทึก 1080H,720P 25fps/ch(4CH),15fps/ch(8/16CH); 960H: PAL (928*576) 25 fps/ch
- หน้าจอแสดงผล:
1 channel composite video output, PAL (625 line), AHD BNC (1Vp-p, 75
1 channel analog video output (VGA)
1 channel HD digital video output (HDMI)
- สัญญาณเสียง ขาเข้า: RCA interface, input resistance: 10K , input extent: Vp-p=2.0V LINE
- สัญญาณเสียง ขาออก: RCA interface, input resistance: 10K , input extent: Vp-p=2.0V LINE
- รูปแบบการบีบอัดเสียง: G.711A/U, Audio sampling rate 8K sample/sec., 16 bit/sample
- ระบบปฏิบัติการ: Linux OS
- รูปแบบ ฮาร์ดดิสก์: support 48bit LBA working mode
- 4ROI , 4 โชนปิดบังภาพ
- อุปกรณ์แจ้งเตือน
- สัญญาณขาเข้า: Alarm input support normal on/off
- สัญญาณขาออก: Normal on, relay output
- รูปแบบสัญญาณแจ้งเตือน, video loss alarm , motion detection alarm, video tamper alarm, temperature and others alarm.
- รูปแบบ พอร์ต: RS485 (half-duplex), network transparent and COM control keyboard
- รองรับ 3G aircard, E-mail.
- รูปแบบการดำเนินการ: Multi-function IR remote control (can be controlled by front panel,USB mouse
- รูปแบบการเชื่อมต่อ: USB2.0 interface
- ซอฟต์แวร์ CMS รองรับ 100 ช่องในหนึ่งหน้าต่าง , google Map with alarm , device status , Remote upgrade firmware, CMS also support TOMURA Hikvision Dahua Device.
- พอร์ต เครือข่าย: RJ45 10M/100M/1000M Ethernet Interface
- แหล่งจ่ายไฟ: 220V± 30%, 50± 3%Hz, 110V± 20%, 6 ± 3%Hz

Model	X3104AHD2	X3108AHD2	X3116AHD2
สัญญาณภาพเข้า	4 Ch./BNC interface (1.0Vp-p, 75Ω)	8 Ch./BNC interface (1.0Vp-p, 75Ω)	16 Ch./BNC interface (1.0Vp-p, 75Ω)
ระบบสัญญาณ	AHD / Analog, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, 960H	AHD / Analog, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, 960H	AHD / Analog, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, 960H
สัญญาณเสียงขาเข้า	2 Ch./RCA interface (2.0Vp-p, 1KΩ)	2 Ch./RCA interface (2.0Vp-p, 1KΩ)	2 Ch./RCA interface (2.0Vp-p, 1KΩ)
HDMI / VGA ออก	1080p (1920×1080)/60Hz, 720p (1280×720)/60Hz, UXGA (1600×1200)/60Hz, 1280×1024/60Hz	1080p (1920×1080)/60Hz, 720p (1280×720)/60Hz, UXGA (1600×1200)/60Hz, 1280×1024/60Hz	1080p (1920×1080)/60Hz, 720p (1280×720)/60Hz, UXGA (1600×1200)/60Hz, 1280×1024/60Hz
สัญญาณเสียงขาออก	RCA (Linear, 1KΩ)	RCA (Linear, 1KΩ)	RCA (Linear, 1KΩ)
การบีบอัดภาพ	H.264	H.264	H.264
Dual-stream	Support	Support	Support
การบันทึก	1080H (960×1080), 720P (1280×720), 960H, D1	1080H (960×1080), 720P (1280×720), 960H, D1	1080H (960×1080), 720P (1280×720), 960H, D1
ความเร็วภาพ	120fps	120fps	240fps
การบีบอัดเสียง	G.711u	G.711u	G.711u
เล่นย้อนหลัง	All channel synchronous playback	All channel synchronous playback	All channel synchronous playback
SATA	1× SATA interface for 1 HDD	1× SATA interface for 1 HDD	1× SATA interface for 1 HDD
ความจุ	Up to 8TB capacity for each HDD	Up to 8TB capacity for each HDD	Up to 8TB capacity for each HDD
ระบบเครือข่าย	1× 10/100Mbps self-adaptive RJ45 interface	1× 10/100Mbps self-adaptive RJ45 interface	1× 10/100Mbps self-adaptive RJ45 interface
USB	Rear panel: 2× USB2.0	Rear panel: 2× USB2.0	Rear panel: 2× USB2.0
Alarm	2 in / 1 out	2 in / 1 out	2 in / 1 out
RS-485	N/A	N/A	N/A
e-SATA	N/A	N/A	N/A
แหล่งจ่ายไฟ	12V 24W	12V 24W	12V 24W
Operating condition	-10°C – 55°C (14°F – 131°F), Humidity 10 – 90%	-10°C – 55°C (14°F – 131°F), Humidity 10 – 90%	-10°C – 55°C (14°F – 131°F), Humidity 10 – 90%
ขนาด (W×D×H)	380×290×45mm (15"×11.4"×1.8")	380×290×45mm (15"×11.4"×1.8")	324×256.8×53.7mm (12.7"×10.1"× 2.1")

Product Model	X3104AHD2	X3108AHD2	X3116AHD2
RJ45	100M	100M	1000M
Alarm Input	4	4	4
Alarm Output	1	1	1
RS485	1 (half-duplex)	1 (half-duplex)	1 (half-duplex)
IR Extension	×	×	×
+12V Output (สำหรับการชาร์จ เตือน)	1	1	1
Power Supply	DC 12V 24W	DC 12V 24W	DC 12V 24W
Mouse	√	√	√
HB3.0 Protocol	√	√	√
Network Protocol	TCP/IP, PPPoE, uPnP , FTP, NTP , DST ,DHCP , DDNS , P2P ,3G		
Web browser	Chrome, I.E. , Firefox , Safari , CMS		
Mobile	iOS, Android		
CCC Certification	√	√	√
CE Certification	√	√	√
FCC Certification	√	√	√
RoHS Certification	√	√	√