

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา

แบบ คกก.มท.๐๑

ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดเพื่อประกอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนเงิน ๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน)
ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลสันติสุข อำเภอต๋อยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์										
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ลำดับ	รายการ				ชื่อ (ตามเกณฑ์MICT)		ราคา MICT	ราคา อ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	-									
๒	-									
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์										
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๑	เครื่องบันทึกกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๑ เครื่อง	ร้านท็อปคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ HIKVISION ๗๒๑๖HQH	ร้าน ที.ซี.คอมพิวเตอร์ แอนด์เซอร์วิส ยี่ห้อ WATASHI#WAR ๐๐๘-๒HR	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โททอลบิส กรุป ยี่ห้อ HIKVISION ๗๒๑๖HQH-K๒P	http://www.cctv-center.com/%E0%B๙%๘๗HIKVISION/%E0%B๙%๘๐%E0%B๘%๘๔%E0%B๘%A๓%E0%B๘%B๗%E0%B๙%๘๘%E0%B๘%AD%E0%B๘%๘๗%E0%B๘%๙A%E0%B๘%B๑%E0%B๘%๙๔%E0%B๘%๙๗%E0%B๘%B๖%E0%B๘%๘๑%E0%B๘%A๐%E0%B๘%B๒%E0%B๘%๙EDVR/๒mpTVI/HIKVISION-CCTV-DS-๗๒๑๖HQHI-K๑.html	๙,๐๐๐	๑	๙,๐๐๐		
		๙,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๐,๓๒๐					
		๙,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๐,๓๒๐					
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์									๙,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									๙,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ					
ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	-				
๒	-				
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ					
รวมวงเงินโครงการ					๙,๐๐๐

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดเพื่อประกอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลสันติสุข เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลสันติสุข อำเภอดอยหล่อ
จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายสุเมธ ชุมภูศรี
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลสันติสุข

๒.๓ ชื่อ - สกุล ผู้รับผิดชอบโครงการ นายนคร กันกา
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น จำนวน ๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ
☐ อื่นๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่ใช่
<u>สำนักปลัดเทศบาล</u> ๔.๑ เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด ๑๖ ช่อง มีคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้ - รองรับเทคโนโลยีการบีบอัดภาพ H.๒๖๕ Pro+, H.๒๖๕ Pro, H.๒๖๕, H.๒๖๕+, H.๒๖๔ - รองรับการบันทึกภาพ ๕ ระบบ HDTVI, AHD, CVI, CVBS และกล้องไอที - รองรับการเชื่อมต่อกล้องไอทีไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง (ความละเอียดสูงสุด ๖ ล้านพิกเซล) - สามารถรับส่งสัญญาณวิดีโอระดับ HD๗๒๐p ได้ไกลสุดถึง ๑๒๐๐ เมตร และระดับ HD๑๐๘๐p ได้ไกลสุดถึง ๘๐๐ เมตร - รองรับ ๑xSATA (สูงสุด ๑๐ TB ต่อลูก) - รองรับการดูภาพผ่านอินเทอร์เน็ตและมีมือถือด้วยแอปพลิเคชัน - รับประกันอย่างน้อย ๒ ปี	๑ ตัว	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐		/
รวมทั้งสิ้น (เก้าพันบาทถ้วน)			๙,๐๐๐		

๕. วิธีการจัดหา



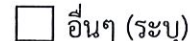
ซื้อ



เช่า



รับบริจาค



อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ตั้งหน่วยงาน (ระบุชื่อหน่วยงาน) เทศบาลตำบลสันติสุข

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ตั้ง/ชื่อหน่วยงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด	สำนักงานเทศบาลตำบลสันติสุข	๒๕๕๖

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เทศบาลตำบลสันติสุข ได้ดำเนินการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด พร้อมระบบบันทึกภาพและเสียง เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังความปลอดภัยของบุคคลและสถานที่ รวมถึงดูแลความปลอดภัยของทรัพย์สิน โดยได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่าง ๆ ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสันติสุข ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖

ปัจจุบันเทศบาลตำบลสันติสุข จึงดำเนินการจัดหาเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้เกิดประสิทธิภาพอย่างแท้จริงและเกิดประโยชน์สูงสุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. จัดซื้อเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด (CCTV)

๒. เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในหน่วยงาน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน (เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย)

- เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในหน่วยงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

-

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา ☐ ขยายระบบเดิม



จัดหาใหม่

๑๒.๒ ขยายระบบเดิม.....

๑๒.๓ จัดหาใหม่.....จัดซื้อเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑ เครื่อง.....

ผู้รายงาน.....

(นายสุเมธ ชุมภูศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลสันติสุข

หือปคอมพิวเตอรื

111 หมู่ 8 ต.สองแคว อ.ดอยหล่อ จ.เชียงใหม่ 50160

084-1808487

ใบเสนอราคา/ QUOTATION

เรียน นายเทศบาลตำบลสันติสุข

ผู้ติดต่อ เทศบาลตำบลสันติสุข

ที่อยู่ 199 ม.5 ต.สันติสุข อ.ดอยหล่อ

จ.เชียงใหม่ 50160

0-5336-0267

0-5336-7927

วันที่

Date

เลขที่ใบเสนอราคา

QS0001/0458

Order-No.

ลำดับ No.	รหัสสินค้า Product Code	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
1	05292	เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด16 ช่อง HIKVISION 7216HQH ***รับประกัน 2 ปี***	1 เครื่อง	9,000.00		9,000.00
รวมจำนวนสินค้า			1.00			
หมายเหตุ :				รวมราคา/ Amount		9,000.00
				ส่วนลด / Discount		0.00
				มูลค่า/ Sub Total		9,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม / Vat 0 %		0.00
				ยอดเงินสุทธิ/ Net Total		9,000.00
(เก้าพันบาทถ้วน)						

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอานิก คล่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ผู้มีอำนาจลงนามสั่งซื้อ

พนักงานขาย/ Sale Person

ผู้ตรวจสอบ/ Checked By

ผู้จัดการ/ Manager

วันที่/ Date

วันที่/ Date

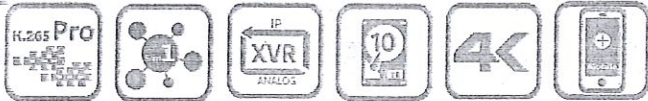
วันที่/ Date

วันที่/ Date

DS-7200HQHI-K1 SERIES TURBO HD DVR

Key Feature

- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265 video compression
- HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP video input
- Audio via coaxial cable
- Up to 6/12/24-ch IP camera inputs (up to 6 MP)
- Max. 800 m for 1080p and 1200 m for 720p HDTVI signal transmission
- Up to 10 TB capacity per HDD



Compression and Recording

- H.265 Pro+ can be enabled to improve encoding efficiency and reduce data storage costs
- Full channel recording at up to 4 MP lite resolution

Storage and Playback

- Smart search for efficient playback
- Support the third party cloud storage (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

Smart Function

- Support multiple VCA (Video Content Analytics) events for both analog and smart IP cameras
- Support 4-ch line crossing detection and intrusion detection; DS-7216HQHI-K1 supports 1-ch sudden scene change detection

Network & Ethernet Access

- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) for easy network management
- Max. 24/48/96 Mbps incoming bandwidth and output bandwidth limit configurable

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอานิก คล่องแคล่ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



Specification

Model	DS-7204HQHI-K1	DS-7208HQHI-K1	DS-7216HQHI-K1
Recording			
Video compression	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
Encoding resolution	When 1080p lite mode is not enabled: 4 MP lite/3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF When 1080p Lite mode is enabled: 4 MP lite/3 MP/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF		
Frame rate	Main stream: When 1080p Lite mode not enabled: For 4 MP stream access: 4 MP lite@15fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) For 3 MP stream access: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps For 1080p stream access: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) For 720p stream access: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) When 1080p Lite mode enabled: 4 MP lite/3 MP@15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) Sub-stream: WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)		
Video bit rate	32 Kbps to 6 Mbps		
Dual stream	Support		
Stream type	Video, Video & Audio		
Audio compression	G.711u		
Audio bit rate	64 Kbps		
Video and Audio			
IP video input	2-ch (up to 6-ch)		4-ch (up to 12-ch)
	8-ch (up to 24-ch)		
	Up to 6 MP resolution		
	Support H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras		
Analog video input	4-ch		8-ch
	16-ch		
	BNC interface (1.0 Vp-p, 75 Ω), supporting coaxitron connection		
HDTVI input	4 MP, 3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 *: The 3 MP signal input is only available for channel 1 of DS-7204HQHI-K1, for channel 1/2 of DS-7208HQHI-K1, and for channel 1/2/3/4 of DS-7216HQHI-K1.		
AHD input	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
HDCVI input	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
CVBS input	PAL/NTSC		
CVBS output	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		

สำเนาออกต้อง

(นางสาวอานิก คล่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

VGA output	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
HDMI output	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	
Audio input	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
Audio output	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
Two-way audio	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (using the first audio input)		
Synchronous playback	4-ch	8-ch	16-ch
Network			
Remote connection	32	64	128
Network protocol	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
Network interface	1, RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet interface		1, RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface
Auxiliary interface			
SATA	1 SATA interface		
Capacity	Up to 10 TB capacity for each disk		
Serial interface	RS-485 (half-duplex)		
USB interface	2 × USB 2.0		Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0
Alarm in/out	N/A		
General			
Power supply	12 VDC		
Consumption (without HDD)	≤ 6 W	≤ 7.5 W	≤ 25 W
Working temperature	-10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)		
Working humidity	10% to 90%		
Dimension (W × D × H)	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)		
Weight (without HDD)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)

ด้านเอกสาร

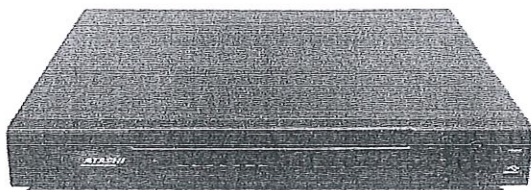


(นางสาวอานน ค่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

วันที่ / /

DVR 16CH. AHD WATASHI#WAR008-2HR



2SATA 16 Ch. H.265 Analog HD DVR

- Support 16ch 4K-N unreal-time encoding
- Support XVI, AHD, TVI, CVI, CVBS, IP video input
- Support VGA maximum 1080P output, HDMI up to 4K output
- 1U Case, 2 SATA(Up to 8TB)
- 1 x 10/100Mbps auto-sensing Ethernet port, RJ45 port
- Support the Onvif protocol
- Mobile phone remote monitoring (IOS, Android)

DVR 16CH. AHD WATASHI#WAR008-2HR

Brand :	WATASHI
Model :	WAR008-2HR
Supported Camera Types :	XVI ,AHD, TVI, CVI, CVBS, IP Camera
Video Input :	16 x BNC (Support Coaxitron) 16 x 4K-N@7fps (6 in 1) 16 x 5M@6fps (6 in 1) 16 x 4M@8fps (6 in 1) 16 x 3M@10fps (6 in 1) 16 x 1080P@12fps (6 in 1)
Video Compression :	H.265+/H.265/H.264
Audio Compression :	G.711A
Video Output :	VGA maximum 1080P output HDMI up to 4K output
Recording Mode :	Manual > Alarm > Motion detection > Timing
Synchronous Playback :	16ch
Main Processor :	HI3531D
Interface :	16 x BNC (Support Coaxitron) 1 x HDMI (MAX:4K) 1 x VGA (MAX:1080P) 1 x 10/100Mbps Ethernet port, RJ45 port 1 x RS485, Support for multiple PTZ protocol Audio I/O 6/1 Alarm I/O 4/1
USB Interface :	3 x USB2.0 ports
Network :	10/100Mbps Ethernet port, RJ45 port
ONVIF :	Yes

ถ้าหากต้องการ

(นางสาวอานิก คล่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โททลบิส กรุป

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503549003582

TOTALBIZ

วันที่

เลขที่ Q3020020054-0026

เรื่อง เสนอเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดและอุปกรณ์

นางสาวอาณิก คล่องแคล่ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

***หมายเหตุ** - ราคาสินค้านี้จะขึ้นอยู่กับระยะเวลา **15 วัน** นับจากวันที่เสนอราคา
- กรณีที่สินค้ามีการเปลี่ยนแปลงรายการจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เงื่อนไขการชำระเงิน
- กำหนดชำระเงินภายใน 30 วัน

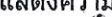
รวมราคาส่ง	16,050.00
------------	-----------

ผู้สั่งซื้อ

()

วันที่ / /

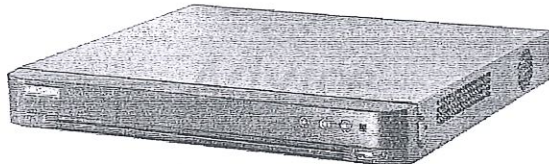
ขอแสดงความนับถือ



(ถวัลย์ทัด โนริ)

ผู้จัดการ / Manager

DVR 16CH. HDTVI HIKVISION#7216HQHI-K2/P



- Self-adaptive normal camera and Hikvision PoC camera connection
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 encoding for the main stream, and H.265/H.264 for the sub-stream of analog cameras
- Self-adaptive HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS signal input
- Connectable to H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras
- Up to 3 MP resolution for recording
- Automatic power supply management for PoC camera to guarantee safety
- Long distance transmission over UTP and coaxial cable
- 4/8/16-ch synchronous playback

DVR 16CH. HDTVI HIKVISION#7216HQHI-K2/P

Brand : HIKVISION

Model : 7216HQHI-K2/P

Supported Camera Types : HDTVI / HDCVI / AHD / Analog / IP

Video Input : 16-ch
Support HDTVI input : 3MP, 1080P/25Hz, 1080P/30Hz, 720P/25Hz, 720P/30Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz,
Support AHD input : 1080P/25Hz, 1080P/30Hz, 720P/25Hz, 720P/30Hz
Support CVI input : 1080P/25Hz, 1080P/30Hz, 720P/25Hz, 720P/30Hz
Support CVBS input
Supports Hikvision PoC camera
Supports IP Camera 2-ch Up to 4MP resolution

Video Compression : H.265+/H.265/H.264+/H.264
When 1080p Lite mode not enabled: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
When 1080p Lite mode enabled: 3 MP/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF

Audio Input : 1-ch

Video Output : 1-ch, BNC(1.0Vp-p, 75Ω)
VGA : 1-ch, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
HDMI : 1-ch, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz

Record Resolution : When 1080p Lite mode not enabled: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF When 1080p Lite mode enabled: 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF

Record Rate / Main Stream : When 1080p Lite mode not enabled :
For 3 MP stream access: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps
For 1080p stream access: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
For 720p stream access: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
When 1080p Lite mode enabled :
3 MP@15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)

Record Rate / Extra Stream : WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)

Synchronous Playback : 16-ch

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอานิก คล่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

Interface :	16 x BNC (1.0 Vp-p, 75Ω) 1 x HDMI 1 x VGA 1 x LAN
USB Interface :	2 Port
Network :	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF
User Access :	128
Hard Disk :	2 SATA Interfaces Up to 6 TB capacity for each disk
Two-way Talk :	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (using the 1st channel of audio input)
Power Supply :	100 to 240 VAC
Power Consumption :	≤ 120 W
Working Environment :	Working Temperature : -10 oC to +55 oC (+14 oF to +131 oF) Working Humidity : 10% to 90%
Dimension :	380 x 320 x 48 mm (15.0 x 12.6 x 1.9 inch)
Weight :	≤ 2 kg (4.4 lb)
Warranty :	2Y



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอานิก คล่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ค้นหา [x]

HIKVISION > เครื่องบันทึกภาพDVR > 2mpTVI

รายการสินค้า

จำนวน : 0 ชิ้น
ราคา : 0.00
☐ ดูสินค้า
☐ ใส่ตะกร้า

หมวดหมู่สินค้า

- HIKVISION
 - ☐ เครื่องบันทึกภาพDVR(27)
 - ☐ เครื่องบันทึกภาพNVR(21)
 - ☐ กล้องวงจรปิดแบบPTZ(5)
 - ☐ กล้องวงจรปิดแบบ
 - ☐ กล้องวงจรปิดแบบBullet(43)
 - ☐ กล้องวงจรปิดแบบโดม(Dome)(36)
- กล้องวงจรปิด
 - ☐ ASTUN(44)
 - ☐ PANASONIC(187)
 - ☐ SAMSUNG(137)
 - ☐ TELCA(21)
 - ☐ TNK(3)
- เครื่องบันทึกภาพ DVR
 - ☐ ASTUN DVR(36)
 - ☐ HIKVISION(107)
 - ☐ Hi-View(0)
 - ☐ PANASONIC(13)
 - ☐ SAMSUNG(33)
 - ☐ TELCA(11)
 - ☐ TNK(0)
- CCTV SET ชุดกล้องวงจรปิด
 - ☐ ชุดกล้องวงจรปิด 16 ช่อง(2)
 - ☐ ชุดกล้องวงจรปิด 4 ช่อง(3)
 - ☐ ชุดกล้องวงจรปิด 8 ช่อง(2)
- กล้องวงจรปิด
 - ☐ MAXVIEW(3)
- MONITER

HIKVISION-CCTV DS-7216HQHI-K1



รหัส : DS-7216HQHI-K1
ยี่ห้อ : HIKVISION-CCTV
รุ่น : DS-7216HQHI-K1
ราคาปกติ : 10,500.00

คุณสมบัติพิเศษ :

- Turbo HD DVR
- รองรับเทคโนโลยีการบันทึกภาพ H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+, H.264
- รองรับการบันทึกภาพ 8 ระบบ HD TVI, AHD, CVI, CVBS และกล้องไอพี
- รองรับการเชื่อมต่อกล้องไอพีสูงสุด 24 ตัว (จำนวนไอพีสูงสุด 6 ด้านทิศทาง)
- สามารถรับสัญญาณไอพีจากตัว DVR DS-7200c ได้สูงสุดถึง 1200 เมตร และตัว HD1080p ได้ไกลถึง 300 เมตร
- รองรับ TVS-ATA (สูงสุด 10TB, 4bay)
- รองรับการดูภาพแบบเต็มจอได้แบบเรียลไทม์ผ่านแอปพลิเคชัน HIK-Connect บนมือถือ iOS

รายละเอียดเพิ่มเติม :

DS-7216HQHI-K1
Turbo HD DVR

HIKVISION



ท่านอาจต้อง

(นางสาวอาณิก คล่องแคล่ว)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

อ้างอิงเว็บไซต์

[http://www.cctv-](http://www.cctv-center.com/)

[center.com/%E0%B9%87HIKVISION/%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B6%E0%B8%81%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9EDVR/2mpTVI/HIKVISION-CCTV-DS-7216HQHI-K1.html](http://www.cctv-center.com/%E0%B9%87HIKVISION/%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%99%E0%B8%97%E0%B8%B6%E0%B8%81%E0%B8%A0%E0%B8%B2%E0%B8%9EDVR/2mpTVI/HIKVISION-CCTV-DS-7216HQHI-K1.html)

