

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา
ชื่อโครงการ สนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่น รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของโรงเรียนในสังกัด
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๑๔๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลำดับ	รายการ	ชื่อ(ตามเกณฑ์ MICT)	ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒) ขนาด ๑๖ ช่อง	๓๑	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๑	๒,๘๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๒,๘๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ร้านคลีนิคอม อินโฟ เซอร์วิส	ห้างหุ้นส่วนสามัญดิง คอง ดอทคอม	ร้านสมาร์ท ไอที เซอร์วิส	เว็บไซต์				
๑	กล้องวงจรปิด ชนิด Analog ความละเอียด ๒ Mega Pixel	HIK VISION รุ่น DS-๒CE๑๖D๘T-IT ราคา ๓,๖๐๐ บาท	HIK VISION รุ่น DS-๒CE๑๖D๘T-IT ราคา ๓,๓๐๐ บาท	HIK VISION รุ่น DS-๒CE๑๖D๘T-IT ราคา ๓,๔๐๐ บาท	https://www.lazada.co.th/products/hikvision-hdtvi-๒-mp-ds-๒cc๑๒d๘t-it๓e-๓๖mm ราคา ๔,๕๙๐ บาท	๓,๖๐๐	๑๖	๕๓,๖๐๐	
๒	กล้องวงจรปิด ชนิด IP ความละเอียด ๒ Mega Pixel	HIK VISION รุ่น DS-๒CD๑๐๒๓ GoE-I ราคา ๔,๘๐๐ บาท	HIK VISION รุ่น DS-๒CD๑๐๒๓ GoE-I ราคา ๔,๘๐๐ บาท	HIK VISION รุ่น DS-๒CD๑๐๒๓ GoE-I ราคา ๔,๘๐๐ บาท	http://www.miracomputers.com/index.php/flr๐๖-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm๒๒๐๐-avm๒๒๐๐.html ราคา ๖,๕๐๐ บาท	๔,๘๐๐	๕	๒๔,๐๐๐	
๓	เครื่องบันทึกภาพ ๔.๐MP ๑๖CH	HIK VISION รุ่น DS-๓๒๑๖HQHI-๑K ๑๔,๕๐๐ บาท	HIK VISION รุ่น DS-๓๒๑๖HQHI-๑K ๑๔,๕๐๐ บาท	HIK VISION รุ่น DS-๓๒๑๖HQHI-๑K ๑๔,๙๐๐ บาท	https://www.banmor.com/product/เครื่องบันทึกภาพ-full-ahd-๑๖-ช่อง/ ราคา ๑๕,๒๓๖ บาท	๑๔,๕๐๐	๑	๑๔,๕๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๙๖,๑๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ฮาร์ดดิสก์ ๘,๐๐๐GB	๙,๘๐๐	๑	๙,๘๐๐
๒	สายสัญญาณเชื่อมต่อกล้องวงจรปิด ชนิด UTP Cat๖	๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐
๓	สายกล้องวงจรปิด + PowerWire Shiled ๙๖%	๒๐	๑,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๔	ค่าบริการติดตั้งกล้องวงจรปิด			๑๐,๕๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				๔๖,๓๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๑๔๕,๒๐๐

หมายเหตุ* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์(ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาในโรงเรียนท้องถิ่น
.....รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของโรงเรียนในสังกัด

๒. ส่วนราชการ

- ๒.๑ ชื่อส่วนราชการ.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๒.๒ ชื่อ-สกุลหัวหน้าส่วนราชการ.....นายบุญเลิศ บุรณุปกรณ์
ตำแหน่ง.....นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ.....นางสาววรรณศรี ปัญญาประชุม
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการ สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ๕

๓. ค่าใช้จ่าย

- ๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น.....๑๔๕,๒๐๐.- บาท
(หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓.๒ แหล่งเงิน.....งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒
.....ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

☐ เงินงบประมาณ☒ เงินรายได้☐ เงินช่วยเหลือ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยีฯ/มหาดไทย	
				ใช้	ไม่ใช้
๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด Analog ความละเอียด ๒.๐ Mega Pixel ใช้ราคากลางและคุณลักษณะจากการสืบราคาจาก ๓ ร้านค้า	๑๖	๓,๖๐๐	๕๗,๖๐๐		✓
๔.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด IP ความละเอียด ๒.๐ Mega Pixel ใช้ราคากลางและคุณลักษณะจากการสืบราคาจาก ๓ ร้านค้า	๕	๔,๘๐๐	๒๔,๐๐๐		✓
๔.๓ เครื่องบันทึกภาพ สำหรับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ขนาด ๑๖ ช่อง ใช้ราคากลางและคุณลักษณะจากการสืบราคาจากร้านค้า ๓ ร้านค้า	๑	๑๔,๕๐๐	๑๔,๕๐๐		✓
๔.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒) ขนาด ๑๖ ช่อง ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ลำดับที่ ๓๑	๑	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	✓	
รวมทั้งสิ้น			๙๘,๙๐๐		

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชุติมา ต๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ โรงเรียนบ้านแม่อนชีเหล็ก อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๓.๘ เครื่อง คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๕ ชุด	อาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ร.ร.บ้านแม่อนชีเหล็ก	๒๕๕๓
๓.๙ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำพิมพ์กลับหน้าอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง	ห้องธุรการ ร.ร.บ้านแม่อนชีเหล็ก	๒๕๕๕

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

๘.๑ เนื่องจากขาดแคลนกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพราะอันเก่าเสื่อมสภาพ

๘.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของโรงเรียนและบุคลากร

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อรักษาความปลอดภัยภายในโรงเรียน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ยังไม่เพียงพอต่อการใช้งานภายในโรงเรียนบ้านแม่อนชีเหล็ก

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	๔
๑๑.๒ ครูคอมพิวเตอร์	๔

๑๒. ลักษณะการจัดหา

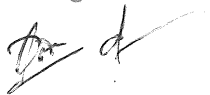
☐ ขยายระบบเดิม

☒ จัดหาใหม่

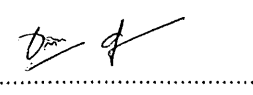
๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช่เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ตามที่กระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือกระทรวงมหาดไทยกำหนด

เนื่องจากครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดใช้ในการติดตั้งภายในโรงเรียนไม่จำเป็นต้องใช้คุณลักษณะและราคาสูงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด ของกระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุติมา ต๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

ผู้รายงาน.....


(นางสาวสุติมา ต๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา



ร้านคลินิกคอม อินโฟร์ เซอร์วิส

เลขที่ 28/2 หมู่ 2 ต.ป่งคำ

อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ 50320 โทร. 0-5387-1000

โทรสาร 0-5387-1419

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

1 46302773 3

ใบเสนอราคา

QUOTATION

เลขที่ CV026201

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562

ร้านคลินิกคอม อินโฟร์ เซอร์วิส มีความยินดีเสนอราคาสินค้าแก่ท่านตามราคาและเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่ฮ่องสอนหลัก

โทร. 053-884611

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รับประกัน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
	กล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้				
1	เครื่องบันทึกภาพ ยี่ห้อ HiK-Vision รุ่น DS-7216HQHI-K1 แบบ 16 CH	1	2 ปี	14,500.00	14,500.00
2	ฮาร์ดดิสก์ 8000 GB ยี่ห้อ WD CCTV	1	2 ปี	9,800.00	9,800.00
3	กล้องวงจรปิด ยี่ห้อ HiK-Vision รุ่น DS-2CE16D8T-IT ชนิด Analog (2.0M)	16	2 ปี	3,600.00	57,600.00
4	กล้องวงจรปิด ยี่ห้อ HiK-Vision รุ่น DS-2CE1023G0E-I ชนิด IP (2.0M)	5	2 ปี	4,800.00	24,000.00
5	สายกล้องวงจรปิด + PowerWire Shielded 96%	1000	2 ปี	20.00	20,000.00
6	สายสัญญาณต่อเชื่อมต่อกล้องวงจรปิด ชนิด UTP Cat 6 ยี่ห้อ Amp	300	2 ปี	20.00	6,000.00
7	Switch HUB 16 Port Rackmount	1	2 ปี	3,500.00	3,500.00
8	ค่าบริการติดตั้งกล้องวงจรปิด	21	2 ปี	500.00	10,500.00

** Side Reference **

- ธกส.ไชยปราการ, ธกส.ฝาง, ธกส.แม่สฐาน, ธกส.สันตันทมมื่อ, บริษัทมิตรวิริยะ ออโต้เซลล์, นิยมไชยปราการ, ภิรมย์พานิช
- ห้างทองบุญเรือง, ห้างทองทรัพย์ไพบูลย์, ร้านบีทีการไฟฟ้า, ร้านบ้านท่าเซรามิค, ร้านไชยปราการไทยแฟร์, โรงเรียนบ้านแม่ทะลบ
- โรงเรียนบ้านปง, โรงเรียนชุมชนวัดศรีดงเย็น, โรงเรียนบ้านสันตันทมมื่อ, โรงเรียนห้วยต้นตอง, โรงเรียนบ้านแม่ขี, เจทีฟาร์ม

** และลูกค้ารายอื่นๆ ที่ลูกค้าไม่ต้องการให้ทราบว่ามีกรติดตั้งกล้องวงจรปิด **

มูลค่าสินค้าหรือบริการ

145,900.00

ส่วนลด

-

จำนวนเครื่อง

1.00

จำนวนเงินรวม (ตัวอักษร)

(นางสาววิภา ด๊ะพงษ์)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

145,900.00

หมายเหตุ	: บริการหลังการขาย 2 ปี ไม่คิดค่าใช้จ่าย	หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา
เงื่อนไขการชำระเงิน	: ☒ สด ☐ เชื้อ ☐ 7 วัน ☐ 15 วัน	
การรับประกัน	: มีฉลากติดที่ตัวสินค้า สิ้นสุดการรับประกันทันที	
	หากฉลากถูก ลบ, ขีด, ฆ่า หรือฉีกขาด	

CLINICOM

คลินิกคอม อินโฟร์ เซอร์วิส

28/2 หมู่ 2 ต.ป่งคำ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่

ผู้เสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนสามัญดิงคอง คอทคอม

15/2 หมู่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ 053-457434

ใบเสนอราคา

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่อนึ่งเหล็ก

เรื่อง ขอเสนอราคาระบบกล้องวงจรปิด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย	ราคารวม
1.	DVR Brand : Hik-Vision Model : DS-7216HQHI-K1 Type : 16 CH	1	14,500	14,500
2.	Harddisk 8000 GB Brand : WD CCTV	1	9,500	9,500
3.	CCTV Brand : Hik-Vision Model : DS-2CE16D8T-IT Type : Analog (2.0M)	16	3,700	59,200
4.	CCTV Brand : Hik-Vision Model : DS-2CE1023G0E-I Type : IP (2.0M)	5	4,800	24,000
5.	Cable RG6 With PowerWire Shield 96%	1,000	20	20,000
6.	Lan Cable Brand : Amp, Type : UTP Cat6	300	20	6,000
7.	Switch HUB 16 Port Rackmount	1	3,500	3,500
8.	Service Charge	21	600	12,600
	(หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)	ราคารวมทั้งสิ้น		149,300

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

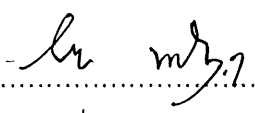
(นางสาวสุติมา ด๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนฤมล ปานไย้ม)

ผู้จัดการ

ร้าน สมาร์ท ไอที เซอร์วิส			
373/5 หมู่ที่ 16 ถ.โชตนา ต.แม่สุ่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ TEL : 080-6254917			
ทางร้านขอยื่นเอกสารเสนอราคากล้องวงจรปิด			
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2562			
กำหนดยื่นราคา 30 วัน			
เรื่อง เสนอราคากล้องวงจรปิด			
เรียน โรงเรียนบ้านแม่อนที่เหล็ก อ.ฝาง จ.เชียงใหม่			โทร.
DESCRIPTION	UNIT	@	PRICE
กล้องวงจรปิดและพร้อมบริการติดตั้ง			
- Hik-Vision DVR DS-7216HQHI-K1 16 CH	1	14,900.00	14,900.00
- Harddisk WD 8000 GB	1	10,000.00	10,000.00
- Hik-Vision Cctv DS-2CE16D8T-IT Analog Resolution 2.0M	16	3,800.00	60,800.00
- Hik-Vision Cctv DS-2CE1023G0E-I IP Resolution 2.0M	5	4,800.00	24,000.00
- Cable RG6 With Power Wire Shield 96%	1,000	23.00	2,300.00
- Lan Cable UTP Cat6	300	25.00	7,500.00
- Switch HUB 16 Port With Rackmount	1	5,100.00	5,100.00
- Service Charge	21	700.00	14,700.00
รวมทั้งสิ้น			160,000.00


 (นายยี่หว่า กัน)
 ผู้จัดการร้าน

สำเนาถูกต้อง

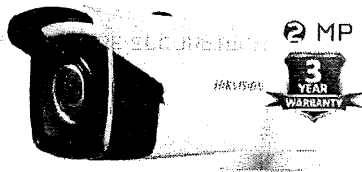
 (นางสาวสุติมา ดะพงษ์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

151

HIKVISION

TURBOHD

POC



DS-2CC12D9T-IT3E (3.6 mm)

สินค้าประกันศูนย์ HIKVISION THAILAND 3 ปี



HIKVISION กล้องวงจรปิดระบบ HDTVI ความละเอียด 2 MP DS-2CC12D9T-IT3E (3.6mm) POC

กล้องวงจรปิดระบบ HDTVI ความละเอียด 2 MP

แบบ POC HIKVISION กล้องวงจรปิดระบบ HDTVI ความละเอียด 2 MP DS-2CC12D9T-IT3E (3.6mm) POC จัดส่งฟรี

฿4,590.00

฿6,990.00 -34%

โปรโมชั่นหรือราคาข้างต้นจะอยู่ถึง 29/03/2019

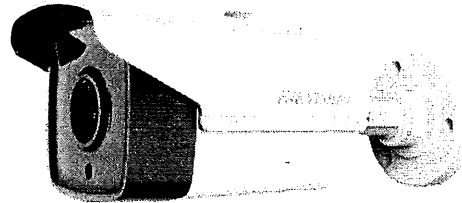
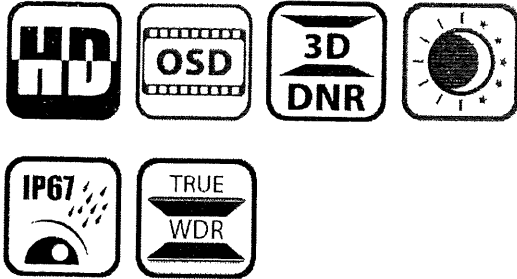
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชุตินา ทิะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

HIKVISION

DS-2CC12D9T-IT3E

2MP Ultra Low-Light PoC Bullet Camera



Key Features

- 2.0 megapixel progressive scan CMOS
- Analog HD output, up to 1080p resolution
- OSD menu
- 120 dB true WDR
- EXIR 2.0, up to 40 m IR distance
- PoC
- Up the Coax (HIKVISION-C)
- IP67

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชุติมา ต๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา



www.hikvision.com

Specification

Camera

Image Sensor	2.0 megapixel progressive scan CMOS
Signal System	PAL/NTSC
Frame Rate	PAL: 1080p@25fps NTSC: 1080p@30fps
Min. Illumination	0.003 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Time	PAL: 1/25 s to 1/50,000 s NTSC: 1/30 s to 1/50,000 s
Slow Shutter	Max.: 30 times
Lens	3.6 mm (Optional 2.8 mm , 6 mm)
Horizontal Field of View	103.5° (2.8 mm), 82.6° (3.6 mm), 54.4° (6 mm)
Lens Mount	M 12
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment (Bracket)	Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 180°, Rotate: 0° to 360°
Synchronization	Internal synchronization
WDR	> 120 dB

Menu

AGC	Support
Day/Night Mode	Auto/Color/BW (White & Black)
White Balance	ATW/AWC-SET/MANUAL
Privacy Mask	ON/OFF, 8 programmable privacy masks
Motion	4 programmable motion areas
Backlight Compensation	WDR/BLC/HLC/OFF
2D & 3D DNR	ON/OFF
Voltage Detection	Support
Functions	Defog, Mirror, Defective Pixel Correction, Sharpness, Camera Title
Scene	Indoor/outdoor/indoor1/low light

Interface

Video Output	1 HD analog output/1 Vp-p composite output (75Ω/BNC)
--------------	--

General

Operating Conditions	-40° C to 60° C (-40° F to 140° F), humidity: 90% or less (no condensation)
Power Supply	12 V DC ±30%/PoC.af
Power Consumption	Max.: 4 W
IR Distance	Up to 40 m
Ingress Protection	IP67
Communication	Up the coax, Protocol: HIKVISION-C
Dimensions	86.7 mm × 81.6 mm × 226 mm (3.4" × 3.2" × 8.9")
Weight	Approx. 800 g (1.76 lb.)

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

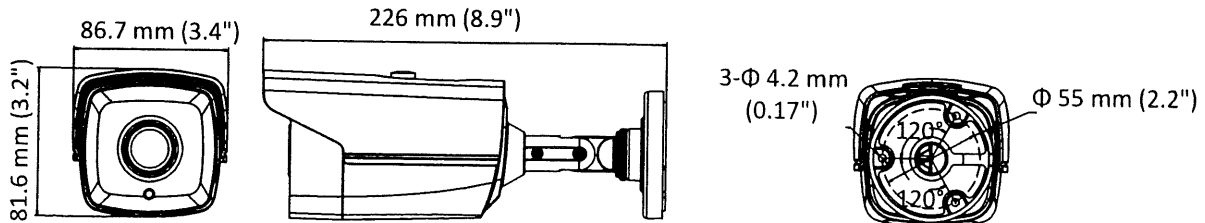
(นางสาวชุดิมา ต๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

Order Model

DS-2CC12D9T-IT3E

* PoC function is only available when cooperating with DS-1TPXXX.

Dimensions



Distributed by

สำเนาถูกต้อง
for d

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8607-5935
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6664-4719
sg@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-20-5542770
sales.euro@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-350-444
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8500-4232
sales.asia@hikvision.com

Hikvision Middle East
T +971-4-6818025
sales.me@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-717-10-65
info.es@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

Hikvision Russia
T +7-495-660-67-90
sales.ru@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469300
sales@prakashhikvision.com

Hikvision UK
T +44-1629-9021-4
support.uk@hikvision.com

MIRA

TECHNOLOGY

(<http://www.miracomputers.com/index.php/>)

ค้นหาร้านค้าทั้งหมดที่นี่ ...



0



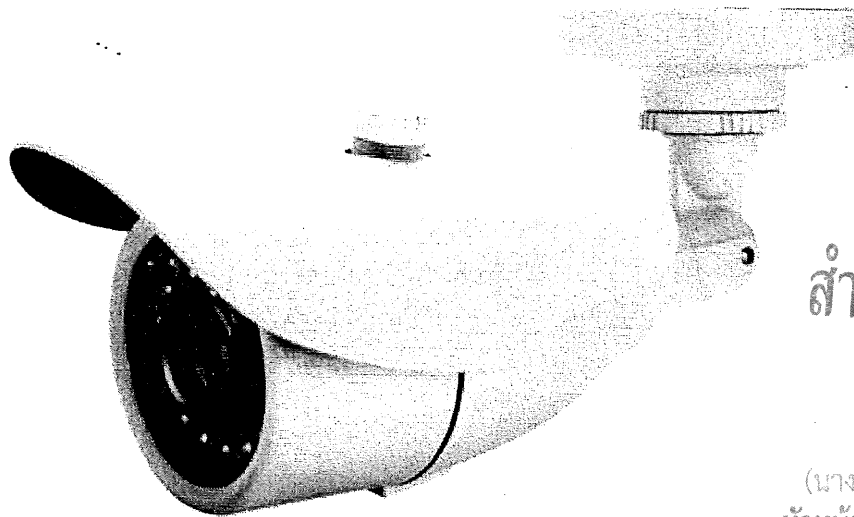
บ้าน (<http://www.miracomputers.com/index.php/>) >

Floor06 - Cctv & Security (<http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security.html>) >

Network Camera (<http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera.html>) >

Bullet IR (<http://www.miracomputers.com/index.php/cctv-network-bullet.html>) >

กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200)



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวจุฑา ดียพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(<http://www.miracomputers.com/media/catalog/product/cache/1/image/9df78eab33525d0>)



สอบถามทุกครั้ง

ก่อนสั่งซื้อสินค้า

ราคามีการปรับตัวขึ้น-ลง

สอบถามทุกครั้งก่อนสั่งซื้อ
สินค้าเพื่อให้เราเช็คสินค้า



(javascript:void(0))

กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200)

👤 คุณเป็นคนแรกที่รีวิวสินค้านี้ (<http://www.miracomputers.com/index.php/review/product/list/id/16332/category/2160/#review-form>)
 ✉️ ส่งอีเมลให้เพื่อน (http://www.miracomputers.com/index.php/sendfriend/product/send/id/16332/cat_id/2160/)

SKU: AVM2200

สถานะของสินค้า : สินค้าพร้อมส่ง

ภาพรวมอย่างรวดเร็ว

SKU AVM2200 // 1 year Warranty

แบ่งปัน: ([https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/facebook/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P \(AVM2200 \)](https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/facebook/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200))) ([https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/twitter/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P \(AVM2200 \)](https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/twitter/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200))) ([https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/google_plusone_share/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P \(AVM2200 \)](https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/google_plusone_share/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200))) ([https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/pinterest/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P \(AVM2200 \)](https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/pinterest/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200))) ([https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/linkedin/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P \(AVM2200 \)](https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/linkedin/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200))) ([https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/email/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P \(AVM2200 \)](https://api.addthis.com/oexchange/0.8/forward/email/offer?url=http://www.miracomputers.com/index.php/flr06-cctv-security/network-camera/cctv-network-bullet/cctv-avtech-avm2200-avm2200.html&title=กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P (AVM2200)))

B6,500.00

0-

+



(นางสาวชุติมา ต๊ะพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

ชื่อสินค้า

📄 พิมพ์ใส่กระดาษ



สอบถามทุกครั้ง
ก่อนสั่งซื้อสินค้า
ราคามีการปรับตัวขึ้น-ลง

สอบถามทุกครั้งก่อนสั่งซื้อ
สินค้าเพื่อในเราเช็คสินค้า

DETAILS

- Push Video support ส่งการแจ้งเตือนเหตุการณ์ไปยังอุปกรณ์มือถือ iPad, iPhone และ Android ของคุณทันที
- 1/2.7" CMOS image sensor
- ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 x 1080P
- สนับสนุนวิดีโอสดส่งการแจ้งเตือนเหตุการณ์เพื่อ iPad ของคุณ iPhone และ Android โทรศัพท์มือถือทันทีที่ระบุไว้
- DWDR ปรับสมดุลความสว่างของภาพอัตโนมัติ ช่วยให้ภาพที่ไม่สว่างหรือมืดมากเกินไป
- หลอดแสงอินฟราเรด 12 ดวง ระยะแสงสูงสุด 10 เมตร ในเวลากลางคืน
- เชื่อมต่ออุปกรณ์แจ้งเตือนจากภายนอก External alarm I/O
- ไมโครโฟนและลำโพงในตัวสำหรับการส่งผ่านเสียงสองทาง
- การเฝ้าดูและความคมชัดระยะไกล เข้ากันได้กับอุปกรณ์ iOS และ Android, และ Internet Explorer บนระบบปฏิบัติการ Windows
- โปรแกรม pc ฟรี CMS Lite, สำหรับการตรวจสอบอุปกรณ์ 24CH บนระบบปฏิบัติการ Windows

PRODUCT TAGS

ความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้า

คุณกำลังรีวิว : กล้องวงจรปิด AVTECH 2 MP Bullet IP Camera ความคมชัด 2 ล้านพิกเซล 1920 X 1080P (AVM2200)

ชื่อ *

หัวข้อรีวิว *

รีวิว *

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชุติมา ต๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

สมัครสมาชิกจดหมายข่าว

ลงทะเบียนเพื่อรับอีเมลของคุณ ...



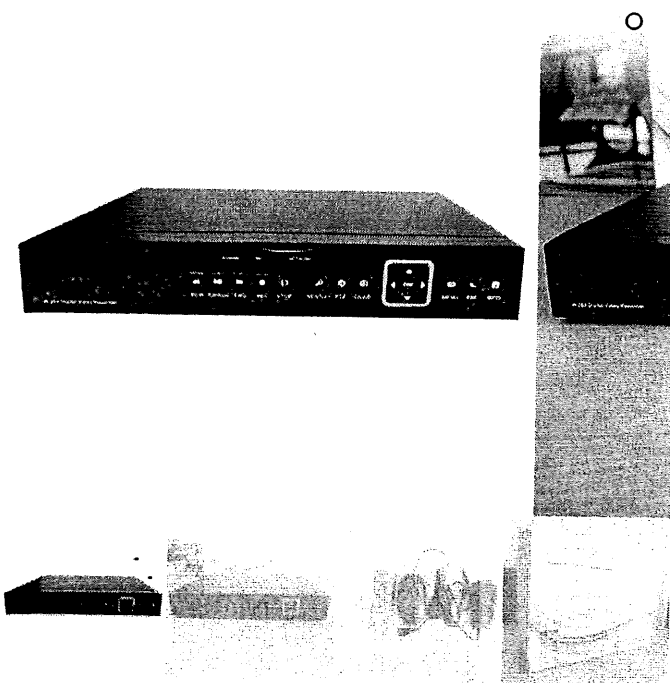
สอบถามทุกครั้ง
ก่อนสั่งซื้อสินค้า
ราคามีการปรับตัวขึ้น-ลง

ด้านบน
สอบถามทุกครั้งก่อนสั่งซื้อ
สินค้าเพื่อให้เราเช็คสินค้า

≡ หมวดสินค้า

ร้านค้า (https://www.banmor.com/shop/)

กล้องวงจรปิด (CCTV) (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%a7%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv/) > ระบบ (System) (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%a7%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv/%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%9a%e0%b8%9a-system/) > Analog / 960H (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%a7%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv/%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%9a%e0%b8%9a-system/analog-960h/) > เครื่องบันทึกภาพ Full AHD 16 ช่อง บันทึก 4 MP. รองรับ 5 ระบบ AHD/TVI/CVI/Analog/IP รุ่น BM-416P



เครื่องบันทึกภาพ Full AHD 16

ช่อง บันทึก 4 MP. รองรับ 5

ระบบ

AHD/TVI/CVI/Analog/IP รุ่น

BM-416P

15,276 บาท

เครื่องบันทึกภาพ Full AHD 16 ช่อง บันทึก 4 MP. รองรับ 5

ระบบ AHD/TVI/CVI/Analog/IP

รุ่น BM-416P

- รองรับกล้อง 4 ล้านพิกเซล
- เครื่องบันทึก 5 in 1 รองรับการทำงาน AHD/TVI/CVI/Analog/IP
- รองรับการทำงานเน็ต และ มีแอป app xmye
- เชื่อมระบบผ่านอินเทอร์เน็ตง่าย
- รับประกันสินค้า 2 ปี

1

🛒 ซื้อเลย

SKU: 115125

หมวดหมู่: กล้องวงจรปิด (CCTV) (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv/), ประเภทกล้องวงจรปิด (CCTV Types) (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv-types/), เครื่องบันทึกภาพ (DVR / NVR) (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv-types/dvr-nvr/), ระบบ (System) (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv-system/), Analog / 960H (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a5%e0%b9%89%e0%b8%ad%e0%b8%87%e0%b8%87%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv-system/analog-960h/), HD-AHD / TVI / CVI / IP Camera (https://www.banmor.com/product-category/%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%9a%e0%b8%9a-system/camera/) ป้ายกำกับ: สินค้าใหม่ (https://www.banmor.com/product-tag/%e0%b8%aa%e0%b8%b4%e0%b8%99%e0%b8%84%e0%b8%9b%e0%b8%b4%e0%b8%94-cctv-tag/)

Banmor.com ทุกรายการมีประกันสินค้า และบริการหลังการขาย

สอบถามสินค้าหรือบริการได้ที่

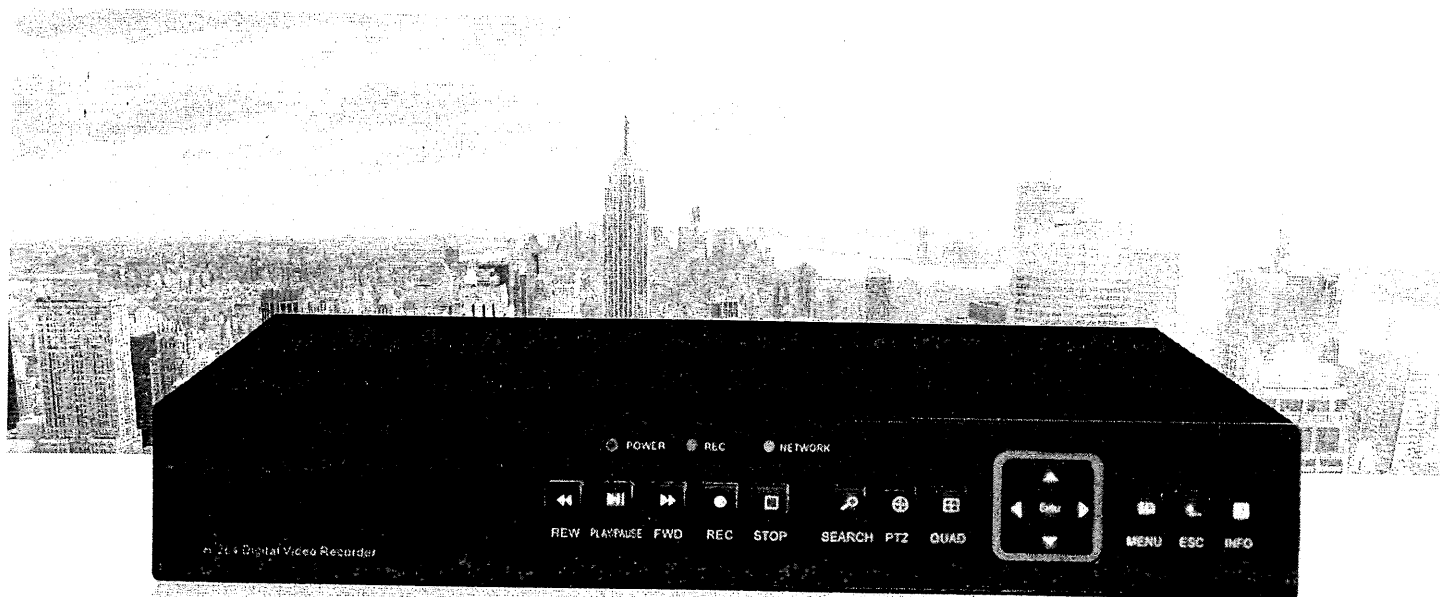
7%

Banmor.com ทุกรายการมีประกันสินค้า และบริการหลังการขาย

7%

Banmor.com ทุกรายการมีประกันสินค้า และบริการหลังการขาย

AHD/TVI/CVI/IP/ANALOG 5-IN-1 Hybrid DVR



BM-416P-5in1

16 CH

H.264

USB

VGA

HDMI

Full HD

Main Features



P6SPro

- 16 Ch , H.264 (High Profile)
- PAL/NTSC (1080P)
- Support VGA, HDMI , CVBS output simultaneously;
- Support AHD/TVI/CVI/IP/ANALOG video input;
- Support CMS, UTC, PTZ, P2P (IOS, Android, PC)
- Playback definition : **5M/4M/3M/1080P/720P/960H/D1**
- 2 SATA HDDs (support 6TB/port above HDD)
- Support Web Browser, CMS software
- Backup mode Network backup, USB HDD, USB record, SATA record
- Support multiple cloud technology, network penetration, alarm information pushed to your phone and other functions:
- Support various mobile monitoring (iPhone, Android):
- Network port , RJ45 10M/100M adapt to Ethernet interface

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวชุติมา ด๊ะพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

AHD/TVI/CVI/IP/ANALOG 5-IN-1 Hybrid DVR Specs

Model		BM-416P-5IN1
System	Main processor	Embedded chipset Hi3531A
	Operation system	Embedded LINUX operation system
	System resources	Multichannel realtime record/ playback, multichannel multi-user on network operation, USB backup simultaneously
Interface	Operation system	16bit true color graphic menu operation interface, support mouse to operate
	Image display	1/4/6/8/9/16 screen
Video	Image coding	H.264
	Surveillance quality	VGA(Max 1080P), HDMI(Max 1080P)
	Playback definition	5M/4M/3M/1080P/720P/960H/D1
	Preview	16*5MP-N@20fps / 16*4MP@15fps / 16*3MP@18fps / 16*1080P@25fps
	Code capacity	16*5MP-N@10fps / 16*4MP@6fps / 16*4MP-N@12fps / 16*3MP@8fps / 16*3MP-N@18fps / 16*1080P@15fps / 16*720P@25fps
	Decode capacity	4*5MP-N@10fps / 4*4MP@6fps / 4*3MP@8fps / 4*1080P@15fps / 16*720P
	Various mode input	Coaxial: 16*5MP-N/ 16*4MP; Hybrid: 8*4MP (Coaxial) + 8*1080P (IP) IP: 16*960P; 8*1080P; 8*3M; 4*5MP
	Recognize method	Auto
	Motion detection	192 (16*12) testing areas can be set for each image : can set multi-sensitivity
Audio	Audio compression	G.711A
	Two-way intercom	Support
Record & Playback	Video mode	manual>alarm>dynamic testing>timing
	Local playback	4ch (16ch optional)
	Record retrieval	Fast playback, browsing playback, Time retrieval, event retrieval, Timeline retrieval, channel retrieval, Intelligent playback
	Intelligent retrieval	Use different colors to distinguish if it has record or not at a certain time or certain channel
Storage &	Space occupation for each channel	3M/4M ~25G/day*channel; 1080P 20~30G/day*channel; 720P ~20G/day*channel; 960H 12~20G/day*channel; Audio : 691.2M/day*channel
Backups	Record storage	Local hard disk/ network
	Backup mode	Network backup, USB HDD, USB record, SATA record
CMS	CMS type	IE/Intelligent mobile phone/CMS
	P2P	Support (IOS, Android, PC)
	Mobile APP function	Various image surveillance, audio monitor, mobile phone record, capture, pan-tilt control, remote record playback, equipment list storage
Pan-tilt	UTC	Support
	PTZ	Support
	Software updated	support (camera should support)
Port	Dynamic 3D-NR	support (camera should support)
	Video input	16ch BNC
	Video output	1ch VGA, 1ch HDMI, 1ch CVBS
	LOOP output	Not Support
	Audio input	6ch RCA
	Audio output	1ch RCA
	Alarm input	4ch
	Alarm output	1ch
	Network port	RJ45 10M/100M adapt to Ethernet interface
	Pan-tilt control	1 RS485; support various pan-tilt protocols
	USB port	2 USB 2.0 port
	HDD port	2 SATA HDD (support 6T/port above HDD)
	Wifi port	3G, WIFI(Extended via USB)
	Remote control	Optional
	Power	12V/4A
Others	Consumption	< 15W (exclusive hard disk)
	Temperature	-10 °C~ +55 °C
	Working humidity	10%~90%
	Size(W x H)	235mm*90mm
	Weight	279g

จำเป็นต้อง

นางสาวชุติมา ต๊ะพงษ์

หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการศึกษา