

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการโครงการจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

รวมวงเงินโครงการ ๙๕,๐๕๐ บาท จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๓๙,๐๐๐ บาท

ชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ ๒๐๐ หมู่ ๔ ต.คอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)				ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์									๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	กล้องอนาล็อก ๒ ล้านพิกเซล แบบคงที่ รองรับภาพชนิด FULL HD 1920x1080 พิกเซล รองรับการติดภายนอกอาคาร มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที เลนส์ : 3.6 มม. อินฟราเรด IR LED : 18 ดวง ระยะอินฟราเรด : 15-20 M. มาตรฐานการป้องกันของเหลว : IP66 ซีพพอร์ด PIR เซ็นเซอร์ : มี PIR เซ็นเซอร์ในตัว 120องศา ระยะ 7 เมตร ค่ารับแสงน้อย : 11.5 Lux พาวเวอร์ : 12 V / 0.19 A	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรึมซ็อบ	บ.โอโคโนน จำกัด	บ. G-NET network solution	เว็บไซต์ อีห้อและรุ่น	๑,๒๐๐	๑๘	๒๑,๖๐๐	
		๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑,๒๐๐	https://www.hiviewsm.com/en_US/shop/product/kl-ng-ahd-camera-ha-734b20pir-11562?page=4				
		ราคา ๑,๔๓๖							
๒	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ ขนาด ๑๖ ช่อง รองรับระบบกล้อง ๕-in-๑ (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC) รองรับภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H BNC x16, Audio in x4, Audio out x1 HDD x1 (Max. 10TB) HDMI x1 (4K), VGAx1, RJ45 x1, RS485 x1 USB2.0 x1, USB3.0 x1 รองรับระบบ ดูภาพออนไลน์ผ่าน P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app H.265/H.264 PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6 Power supply DC12V/3A	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรึมซ็อบ	บ.โอโคโนน จำกัด	บ. G-NET network solution	เว็บไซต์ อีห้อและรุ่น	๑๐,๔๐๐	๑	๑๐,๔๐๐	
		๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๐,๔๐๐	http://storetex.lnwshop.com/product/4484/%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-dvr-hi-view-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-ha-75516p-16ch				
		ราคา ๑๐,๖๔๐							

๓	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ ขนาด ๔ ช่อง รองรับระบบกล้อง ๔-in-๑ (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC) รองรับภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล Resolution 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1 รองรับ ใส่ซิมการ์ด 3G/4G รองรับระบบ ดูภาพออนไลน์ผ่าน P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app HDD x1 (Max. 10Tb.), BNCx4, HDMIx1, VGAx1 Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx3 HDMI output max. 4K Backup Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burner Backup Format H.26X, AVI(only for H.264), MP4 DDNS hiview.org, CN99, Dyndns, Oray, NO-IP Onvif Support Onvif 2.4 USB Wi-Fi Supported Wi-Fi (Extend via USB) Power supply DC12V/2A	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซิตริมซ็อบ	บ.ไอออนอน จำกัด	บ. G-NET network solution	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น	๓,๕๐๐	๒	๗,๐๐๐	
		๓,๘๐๐	๓,๗๐๐	๓,๕๐๐	https://www.kviewer.com/product/82066				
ราคา ๓,๖๐๐									
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๓๙,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๓๙,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	สาย RG-๖ With Power	๑๒	๓๐๐	๓,๖๐๐
๒	ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์	๔,๕๐๐	๒	๙,๐๐๐
๓	ฮาร์ดิส HDD ๔ TB	๓,๖๕๐	๓	๑๐,๙๕๐
๔	ค่าแรงติดตั้ง	๓๒,๕๐๐	๑	๓๒,๕๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๔๖,๐๕๐
รวมวงเงินโครงการ				๙๕,๐๕๐

แบบ คอ.๐๐๑

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

ที่อยู่ หมู่ ๔ ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายนพดล ณ เชียงใหม่

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางวราสินี รุ่งเรืองเกษร ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โทรศัพท์ ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๓๘

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๕,๐๕๐.- บาท (-เก้าหมื่นห้าพันห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน เงินรายได้ของ อบต.ดอนแก้ว

☐ เงินงบประมาณ ☒ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ

☐ อื่นๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง ดิจิทัลฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบอนาล็อก มุมมอง แบบคงที่ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้าน พิกเซล รองรับการติดตั้งภายนอกอาคาร	๑๘	๑,๒๐๐.๐๐	๒๑,๖๐๐.๐๐		✓
๔.๒ เครื่องบันทึกภาพขนาด ๑๖ ช่อง รองรับการบันทึกภาพ ความละเอียดไม่น้อย กว่า ๒ ล้านพิกเซล รองรับการดูภาพแบบออนไลน์	๑	๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐		✓

๔.๓ เครื่องบันทึกภาพ ขนาด ๔ ช่อง	๒	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐.๐๐		✓
รองรับการบันทึกภาพ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล					
รองรับระบบ ใส่ซิมการ์ด 3G/4G					
รองรับการดูภาพแบบออนไลน์					
รวมทั้งสิ้น			๓๙,๐๐๐.๐๐		

๕. วิธีการจัดหา

☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) ๑.บ่อปุ๋ยหมัก ๒.จุดลักลอบทิ้งขยะ ๓.ภายในอบต.ดอนแก้ว ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ(พ.ศ.)
๗.๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนสวัสดิการสังคม	๒๕๕๓
๗.๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนสวัสดิการสังคม	๒๕๕๓
๗.๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๓
๗.๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๓
๗.๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๓
๗.๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๓
๗.๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๐
๗.๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๓
๗.๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๔
๗.๑๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๔
๗.๑๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๖
๗.๑๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๖
๗.๑๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๕๖
๗.๑๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๖

๗.๑๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๔๗
๗.๑๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๗
๗.๑๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๗
๗.๑๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๘
๗.๑๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๘
๗.๒๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๔๘
๗.๒๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนโยธา	๒๕๔๘
๗.๒๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๔๙
๗.๒๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนสาธารณสุขฯ	๒๕๕๐
๗.๒๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๐
๗.๒๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๐
๗.๒๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๐
๗.๒๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๑
๗.๒๘ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๑
๗.๒๙ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการศึกษาฯ	๒๕๕๑
๗.๓๐ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๑
๗.๓๑ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ส่วนการคลัง	๒๕๕๒
๗.๓๒ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	สำนักงานปลัดฯ	๒๕๕๕
๗.๓๓ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองช่าง	๒๕๕๕
๗.๓๔ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองสวัสดิการสังคม	๒๕๕๖
๗.๓๕ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองส่งเสริมการเกษตร	๒๕๕๖
๗.๓๖ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองคลัง	๒๕๕๖
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๒๕๕๖
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๒๕๕๗
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองส่งเสริมการเกษตร	๒๕๕๗
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	๒๕๕๗
๗.๓๗ คอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	กองคลัง	๒๕๕๗

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุการณ์ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้
เนื่องจากโรงพืหมักขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว ยังไม่มีกล้องวงจรปิดภายในบริเวณ
จึงจำเป็นต้องติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อเพิ่มมาตรการรักษาความปลอดภัยโดยรอบทั้งภายใน
และภายนอกอาคาร และป้องกันการสูญหายทรัพย์สินของทางราชการ.....
๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้
- ๑.เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในด้านการรักษาความปลอดภัย ตลอดจนบันทึกตรวจจับภาพ เหตุการณ์ความ
เคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคลที่เข้าออกภายในบริเวณโรงพืหมัก.....
 - ๒.เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในด้านการรักษาความปลอดภัยภายในสำนักงาน
 - ๓.เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ในด้านการตรวจจับผู้ลักลอบทิ้งขยะ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เพื่อซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดใหม่ สำหรับงานด้านการรักษาความปลอดภัย การจัดทำระบบด้านการรักษาความปลอดภัย ตลอดจนการดูแลรักษาทรัพย์สินของทางราชการ.....

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ นายวัชรพงษ์ สวัสดิพงษ์ (เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล)	๑
๑๑.๒ นายพรชัย สุนทรชัยบุรณ์ (ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์)	๑
๑๑.๓ นายอครา ไชยวงศ์ (ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์)	๑
๑๑.๔ นายวีระพงษ์ กันธาลัย (ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์)	๑

๑๒. ลักษณะการจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม

☒ จัดหาใหม่

ผู้รายงาน.....

(นางวราสินี รุ่งเรืองเกษร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ อบต.ดอนแก้ว

วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๓

Subject : อนาคตอันไกล
Company : เทศบาลนครขอนแก่น
Attention : -
Tel : -
Fax : -
Email : -
Address : -

Quotation : QDON-200207-10
Date :
Sales : Piyanut Yabkay
Tel : 053-308727-8 ext 125
Mobile : 085-5208214
Email : piyanut@g-net.co.th
Solution :

Item	Brand	P/N	Description	Quantity	Price	Total
1	-	-	กล่องวงจรปิด 2 ล้านพิกเซล	18 ea	1,200.00	21,600.00
2	-	-	เครื่องบันทึก 16 ช่อง	1 ea	10,400.00	10,400.00
3	-	-	เครื่องบันทึก 8 ช่อง	2 ea	3,500.00	7,000.00
4	-	-	ฮาร์ดดิส HDD 4 TB	3 ea	3,650.00	10,950.00
5	-	-	ตู้เก็บสำหรับเก็บอุปกรณ์	2 ea	4,500.00	9,000.00
6	-	-	สาย RG-6 With Power	300 m	12.00	3,600.00
7	-	-	ค่าแรงติดตั้ง	1 ea	32,500.00	32,500.00

Terms & Conditions

Delivery Time : 90 Days
Payment Term : Cash
Validity : 15 Days
Warranty : Free Service 1 y

Total Price 88,831.78
VAT 7% 6,218.22
Grand Total 95,050.00

๒๕๖๓

Piyanut Yabkay

Customer's Signature & Company Seal

Authorized : Senior Sales Executive

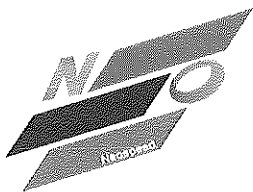
()

Authorized : Purchase Manager

We agree & accept to order as in the quotation, Ref : QDON-200207-10

Date : 0 January 1900

Authorized : Project Director



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรีมช็อป
NEOSPEED EXTREME SHOP LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่ : 29 ถนนหิสดิเสวี ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
Head Office : 29 Hussadhisawee Road, Sriphum, Muang, Chiangmai 50200
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503561003481

ใบเสนอราคา
QUOTATION

นามลูกค้า อบต.ดอนแก้ว
ที่อยู่ 200 ม.4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

วันที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 5035 61003 48 1 ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	กล่องวงจรปิด 2 ล้านพิกเซล	18	1,300.00	23,400.00
2	เครื่องบันทึก 16 ช่อง	1	12,000.00	12,000.00
3	เครื่องบันทึก 8 ช่อง	2	3,800.00	7,600.00
4	ฮาร์ดดิส HDD 4 TB	3	3,500.00	10,500.00
5	ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์	2	4,700.00	9,400.00
6	สาย RG-6 With Power	300	15.00	4,500.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	1	33,500.00	33,500.00

ตัวอักษร. (หนึ่งแสนเก้าร้อยบาทถ้วน)

รวมเงิน
TOTAL AMOUNT 94,299.07

หมายเหตุ :

- กรณีชำระเงินโดยเช็คกรุณาส่งจ่ายเช็คติดพร้อมใบแนบ "ห้างหุ้นส่วนจำกัด นีโอสปีด เอ็กซ์ตรีมช็อป" เท่านั้น
- สินค้าตามรายการข้างต้นเมื่ได้ส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อแล้วก็ยังคงเป็นทรัพย์สินของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะได้ชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขใบกำกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุใบกำกับภาษี (ผิด ตก ยกเว้น E. & OE.)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม
VAT 7% 6,600.93

ยอดเงินสุทธิ
GRAND TOTAL 100,900.00

ผู้อนุมัติชื่อ
วันที่

ผู้เสนอราคา
วันที่

ผู้มีอำนาจลงนามบริษัท



บริษัท ไอออนอน จำกัด/ IONON COMPANY LIMITED.

312/1 อาคารคอมพิวเตอร์พลาซ่า ถ.มณีนพรัตน์

ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

312/1 Computer Plaza Meneenopparat Rd. T. Sribhoom Muang District Chiangmai 50200

Tel. 053 - 404897 - 9 Fax. 053 - 404889 Ext. 202-203-204-205

เลขที่

วันที่

ใบเสนอราคา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

QUOTATION

3 501 05878 5

รหัสลูกค้า/CUSTOMER CODE					
นามลูกค้า/ที่อยู่ CUSTOMER NAME/ADDRESS			สถานที่ส่งสินค้า SHIP TO		
เรียน องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว			อบต ดอนแก้ว		
เลขที่ 200 หมู่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180					
ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ UNIT PRICE	ส่วนลด DISCOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
1	กล่องวงจรปิด 2 ล้านพิกเซล	18	1,300.00		23,400.00
2	เครื่องบันทึก 16 ช่อง	1	12,000.00		12,000.00
3	เครื่องบันทึก 8 ช่อง	2	3,700.00		7,400.00
4	ฮาร์ดดิส HDD 4 TB	3	3,600.00		10,800.00
5	ตู้กันน้ำสำหรับเก็บอุปกรณ์	2	4,600.00		9,200.00
6	สาย RG-6 With Power	300	15.00		4,500.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	1	33,000.00		33,000.00
			รวมเงิน/ SUB TOTAL		93,738.32
หนึ่งแสนสามร้อยบาทถ้วน			ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ VAT		6,561.68
จำนวนเงิน (ตัวอักษร)			รวมเงินทั้งสิ้น/ NET AMOUNT		100,300.00

หมายเหตุ :

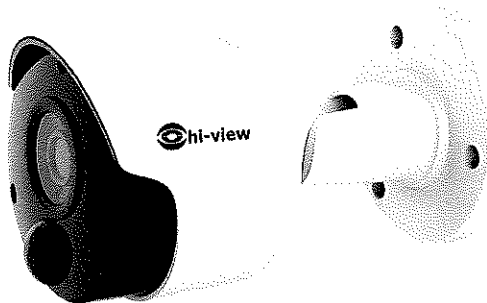
- ราคาี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT 7%) แล้ว

- กำหนดยื่นราคา 7 วัน

วิฑวัฒน์ ประทุมโม

ผู้เสนอราคา

กล้อง AHD Camera (HA-734B20PIR)



1,436.00 ฿

- 1 +

BUY NOW



compare

AHD Bullet Camera / 2 MP (1920x1080)
Len 3.6 mm / IR SMD 18pcs 15-20M





มั่นใจ จ่ายง่าย ได้จริง !

รหัส: 69

วันที่:

95% พอใจ

เว็บไซต์:

บริษัท: 7

CLEAN



หน้าแรก

โปรโมชั่น

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

เกี่ยวกับเรา

บทความ

แจ้งชำระเงิน

ติดต่อเรา

(0)

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > กล้องวงจรปิด CCTV > เครื่องบันทึก DVR > เครื่องบันทึก DVR Hi-view รุ่น...



เครื่องบันทึก DVR Hi-view รุ่น HA-75516P 16Ch

10,640.00 บาท

ราคาปกติ-12,050.00-บาท

จำนวน (ชิ้น)

- 1 +

BUY NOW

หยิบลงตะกร้า

สั่งซื้อร้านนี้ได้ชำระทุกสินค้า 100%

คุ้มครองโดย LnwPay ✓



หน้าแรก

ติดต่อเรา

Download

เมนูภาษาอังกฤษ



คลิกเพื่อดูการใช้งานฮาร์ดแวร์

ค้นหา

สมัครรับข่าวสาร

กรอกอีเมล

ส่งข้อมูล

เมื่อท่านส่งข้อมูลผ่าน
ฟอร์ม จะถือว่าท่านยอมรับ
ใน
นโยบายความเป็นส่วนตัว
ของเรา

ลิ้งค์ดาวน์โหลด
ฟรี

ชุดกล้อง WIFI
Hi-view

ชุดกล้องระบบดูด้วย
มือถือ

กล้องระบบดูด้วย
มือถือ

กล้องระบบดูด้วย
มือถือ

กล้อง IP WIFI
Hi-view

กล้อง IP
Hi-view

กล้อง IP 5MP
Hi-view

กล้อง AHD TVI
Hi-view

กล้อง AHD TVI
Hi-view

กล้อง AHD TVI
Hi-view

NVR IP WIFI
Hi-view

NVR IP WIFI
Hi-view

NVR IP FUJIKO

DVR AHD TVI
Hi-view

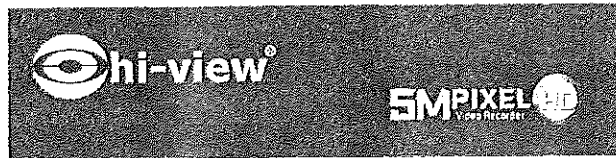
DVR AHD TVI
Hi-view

DVR AHD TVI
Hi-view

เครื่องควบคุมประตู
อัตโนมัติ

Main category > DVR AHD TVI CVI > DVR AHD TVI HIVEW > DVR 5IN1 HA-85504 4CH

DVR 5IN1 HA-85504 4CH



DVR 5IN1 SYSTEM
AHD TVI CVI CVBS IPC SYSTEM SUPPORT

H.265+
Compression Code



รหัสสินค้า : HA-85504

HA-85504

4Ch. XVI 5-in-1, H.264/H.265

Resolution 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1

HDD x1 (Max. 10Tb.), BNCx4, HDMIx1, VGAX1

Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx3

HDMI output max. 4K

Backup Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burnner

Backup Format H.26X, AVI(only for H.264), MP4

DDNS hiview.org, CN99, Dyndns, Oray, NO-IP

Onvif Support Onvif 2.4

USB Wi-Fi Supported Wi-Fi (Extend via USB)

4G Supported / Cloud Support

Power supply DC12V/2000mA.

จำนวน

1

-

+

3,600.00 ฿

เพิ่มลงรถเข็น

ดูรายละเอียด

HA-85504

4Ch. XVI 5-in-1, H.264/H.265

Resolution 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1

HDD x1 (Max. 10Tb.), BNCx4, HDMIx1, VGAX1

Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx3

HDMI output max. 4K

Backup Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burnner

Backup Format H.26X, AVI(only for H.264), MP4

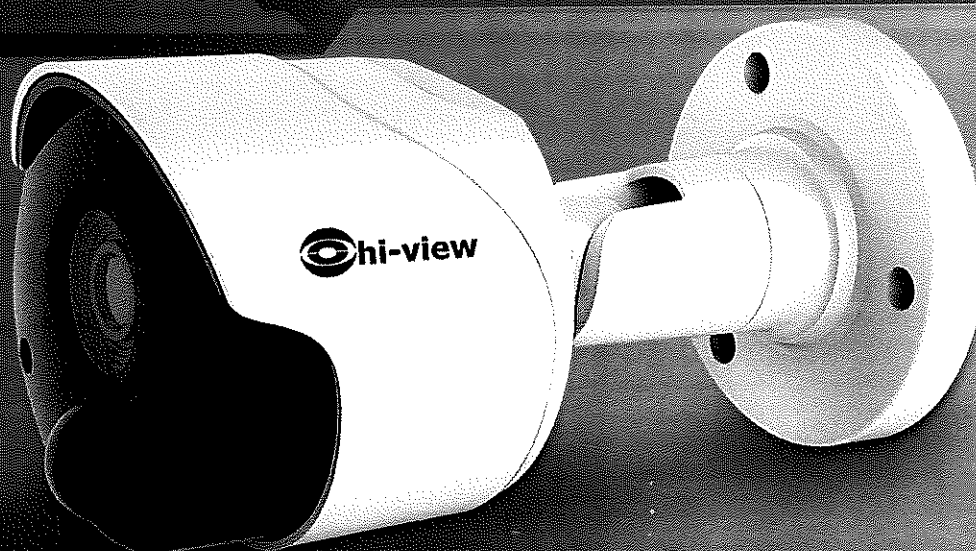
DDNS hiview.org, CN99, Dyndns, Oray, NO-IP

ส่งรายละเอียดสินค้า



CAMERA AHD 7300 SERIES
4in1 SYSTEM

Full HD FULL HD CAMERA
1080p RECORDER



PIR CAMERA

รายละเอียดสินค้า

รุ่น

HA-734B20PIR

เซ็นเซอร์รูปภาพ	1/2.7" SmartSens SC2235 CMOS
ความละเอียด	1936(H)x1096(V)
อัตราเฟรมเรต	1920@25FPS(PAL)/30FPS(NTSC)
Scan	Progressive scan
ค่าการรับแสงน้อย	11.5Lux
สปีดชัตเตอร์	Auto 1/25s~1/50,000s, 1/30s~50,000s
S/N Ratio	40dB.
Wide Dynamic Range	Digital-WDR
สมดุลสีขาว	ATW, AWC
Gain control	1-15 Optional
Backlight Compensation	BLC, HSBCL
Digital Noise Reduction	2DNR
LSC	Support
ระบบวิดีโอ	PAL/NTSC
OSD	Support

เลนส์

ความยาวโฟกัส	3.6mm
Max. Aperture Ratio	F2.0
Lens Mount	M12
Angle of View	D:110.56° H: 92.22° V:50.63°
การควบคุมโฟกัส	Fixed-Focus

อินฟราเรด

IR LED	18 Pcs. (30, 60)
ประเภท IR	SMD
ระยะ IR	15-20M.
ความเข้มของ IR	IR Smart (On/Off)
IR Cut Filter	Support, 850nm
กลางวัน/กลางคืน	ICR Control (Color, B/W)

อินเตอร์เฟซ

วิดีโอเอาต์พุต	BNC x1
DC Jack Power Input	x1
COC/UTC	Support

PIR

PIR (Motion Detection)	x1
PIR Detection Angle	120°
PIR Detection Distance	7M.

Environmental

อุณหภูมิในการทำงาน	-30C~+55C
ความชื้นในการทำงาน	Less than 95%RH
มาตรฐานการป้องกัน	IP66
การป้องกันไฟกระชาก	TVS 6000V

ไฟฟ้า

พาวเวอร์	Max. 12V/0.19A
การใช้พลังงาน	2.28W.

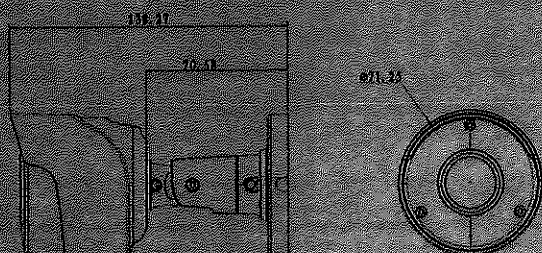
Mechanic

วัสดุ	Metal Bullet
น้ำหนัก	284g.

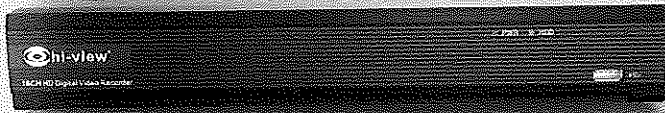


คุณสมบัติหลัก

- 4-in-1 System (AHD/TVI/CVI/Analog)
- 1/2.7" Smartsens CMOS Sensor
- Resolution 1080P
- Fixed lens 3.6mm, IR LED 18 Pcs/15-20M.
- Support PIR Sensor (Detecting Human Temperature)
- IP66, OSD, COC
- Surge protection 6000V.
- Power Consumption 2.28W.



5MPiXEL HD Video Recorder



คุณสมบัติหลัก

- H.265/H.264 XVR 5-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC)
- 16CH+IPC 5MPx8CH = 24CH
- Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H
- BNC x16, Audio in x4, Audio out x1, HDD x1 (Max. 10TB)
- HDMI x1 (4K), VGAx1, RJ45 x1, RS485 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1
- Triple stream, P2P, Droptail, Smart Search, OTA, 3G, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app (hiviewHD)
- PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6
- Power supply DC12V/3A

H.265

DVR 7500 SERIES

รุ่น

HA-75516P

การบีบอัดวิดีโอ	H.265, H.264
การบีบอัดเสียง	G.711A
ระบบวิดีโอ	5-in-1 (AHD,TVI,CVI,CVBS,IPC) Auto Detect
โหมด DVR	DVR / XVR
มาตรฐานวิดีโอ	PAL / NTSC
Multiplex Operation	live display, record, playback, backup and network
เมนูภาษา GUI	Support Thai, English (21 languages)
เมนูโหมดโปรเจกต์ GUI	Support
ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น	Support
เมนูประมวลผล	Support
	{3s, 1Min, 2Min, 5Min, 10min, Off}
Scale and Offset	Support
ฟังก์ชันเร่งความเร็วเคอร์เซอร์	Support hidden delay, cursor acceleration cursor transparency

เมนูจอ

อัตราส่วนความละเอียด HDMI	1024x768, 1280x1024, 1440x900, 720P(1280x720), 1080P(1920x1080), 1680x1050, 1600x1200, 1920x1200, 2K(2560x1440), 4K(3840x2160)
มุมมองสกรีนแบบท้องถิ่น	layout 1, 4, 6, 8, 10, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 10-1, 13-1
การจับภาพเคลื่อนไหวแบบสดแบบ Live View	Support
บันทึกด้วยกล้องแบบ Local Live View	Support
การแจ้งเตือนด้วยปุ่มมอง Live View	Support
Local Live View Alarm Popup	Support
E-Zoom แบบ Live View ของท้องถิ่น	Support
การตั้งค่า Live View ภายในเครื่อง	Support
สวิตช์สลับ Live View ท้องถิ่น	Support
Local Live View Fast Playback	Support (5s, 10s, 30s, 1Min, 5Min ago)
Dwell (S.E.O.)	Support 1-300sec., (layout 14,6,8,9,10-1)
การตั้งค่า OSD	Support
ปกวิดีโอ (ดูจากภาพเป็นส่วนตัว)	Support (Max. 4 areas)
การแปลงวิดีโอ	Support

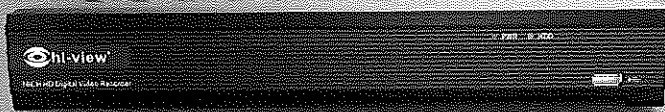
IPC 5in1

แบนด์วิดท์รวม	32Mbps ~86Mbps default is 32Mbps, decrease one Analog channel can increase 4Mbps
ฮาร์ดแวร์วิดีโอ IP	x86H@5MP each channel (Only IP up to 24CH)
ความละเอียดวิดีโอ IP	5MP/4MP/3MP/1080P/720P
ผ่านแบนด์วิดท์บีทียู	Support
การจัดการโปรโตคอล	Support (Max. 16 protocol)
การควบคุมภาพ IPC	Support

การบันทึก

ประเภทสตรีม	Triple stream
การบันทึกสตรีม	Main / Sub / Mobile
การควบคุมอัตราบิต	VBR / CBR
ฟังก์ชัน ETR	Support
ความละเอียดการบันทึก	Analog 5MP-Lite/4MP-Lite/3MP/1080P/720P/960H IP:5MP/4MP/3MP/1080P/720P
สตรีมหลัก	1280x1044 (2,488,320 pixels) @15fps, max. 6144kbps, each channel 1920x1080 (2,073,600 pixels) @15fps, max. 4096kbps, each channel 1280x720 (921,600 pixels) @30fps, max. 6144kbps, each channel 960x480 (460,800 pixels) @30fps, max. 2048kbps, each channel
สตรีมรอง	704x576 (405,504 pixels) @5fps, max. 512kbps, each channel 432x320 (137,600 pixels) @10fps, max. 512kbps, each channel 352x288 (101,376 pixels) @25fps, max. 512kbps, each channel

5MPiXEL HD
Video Recorder



คุณสมบัติหลัก

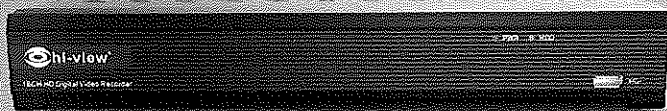
- H.265/H.264 XVR 5-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC)
- 16CH+IPC 5MPx8CH = 24CH
- Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H
- BNC x16, Audio in x4, Audio out x1, HDD x1 (Max. 10TB)
- HDMI x1 (4K), VGAx1, RJ45 x1, RS485 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1
- Triple stream, P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, 3G, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app (hiviewHD)
- PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6
- Power supply DC12V/3A

H.265

DVR 7500 SERIES

บันทึกเสียง	Support
การบันทึกแบบคู่	Support (main and sub)
Pre-Records	Support
โหมดการบันทึก	normal, motion, PIR, capture, intelligent
กำหนดการบันทึก	normal, motion, PIR
ค้นหา / การเล่น / การสำรองข้อมูล	
การเล่นแบบทวนซ้ำ	Synchronous Playback 16CH
การเล่นแบบเรียลไทม์ (IE)	Max. 4CH.
โหมดค้นหา	General, Events, Sub-Periods max. 8 layout depend on camera resolution, Smart, Tag, Picture
รายละเอียดในการเล่น	main and sub
ประเภทการค้นหา	normal, motion, PIR, LCD, PD, CC, occlusion, PID, SDD, FD, sound, manual
ฟังก์ชัน	Full screen, Play, Pause, fast Backward, Step, Stop, Fast forward, Zoom, Video clip, Audio, Capture
ลูปไฟล์	Support
การเล่น E-Zoom	Support
โหมดสำรองข้อมูล	USB, Network, Mobile application, CMS
รูปแบบการสำรองข้อมูล	RF, VI, MP4
สัญญาณเตือนภัย	
โหมดสัญญาณเตือนภัย	motion, PIR, intelligent, exception
แจ้งเตือนทางอีเมล	Support (Max. 3 receivers)
กำหนดการปลุกทางอีเมล	motion, exception, in-analysis, PIR
Motion Alarm	Support (sensitive 1-8)
การกระตุ้นด้วยการเคลื่อนไหว	buzzer, record, post recording, show message, send email, full screen, FTP picture upload picture to cloud, video to cloud (max. 2ch selectable)
สัญญาณเตือน PIR	Support
PIR Triggering	buzzer, record, post recording, show message, send email, full screen, FTP picture upload picture to cloud, video to cloud (max. 2ch selectable)
PTZ Alarm linkage	Support (Max. 4 PTZ)
ฟังก์ชันการแจ้งเตือนทาง FTP	Support (upload videos and pictures to FTP server)
FTP Alarm Triggering	motion, PIR, intelligent alarm mode
กำหนดการแจ้งเตือนทาง FTP	normal, motion, PIR, in-analysis
ข้อผิดพลาดสัญญาณเตือน	No space on disk, Disk error, Video loss
Exception Triggering	Support buzzer (10s, 20s, 40s, 60s), show message, send email
เครือข่าย	
โปรโตคอล	DHCP, IPv4, IPv6, DNS, HTTP, HTTPS, RTSP, PPPoE, 3G, NTP, DST, UPNP, SMTP, FTP, ONVIF, Wi-Fi
คลาวด์ P2P	Support (http://www.icloud-eye.com)
Cloud Dropbox	Support (Upload Pictures/Videos)
3G	Support
USB Wi-Fi	Support 2.4Ghz.
ONVIF	Support ONVIF2.6
DDNS	Support hiview.org, DynDNS, DDNS 3322, NO-IP, CHANGEIP, DNSEXIT
ฟังก์ชันทดสอบ DDNS	Support
การตรวจสอบผ่าน IE	Support IE11
CMS	Support

5MPiXEL HD
Video Recorder



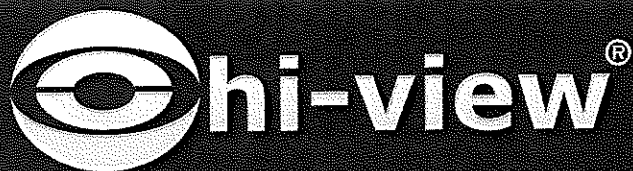
คุณสมบัติหลัก

- H.265/H.264 XVR 5-in-1 (AHD/TVI/CVI/CVBS/IPC)
- 16CH+IPC 5MPx8CH = 24CH
- Resolution 5MP, 4MP, 2MP, 1MP, 960H
- BNC x16, Audio in x4, Audio out x1, HDD x1 (Max. 10TB)
- HDMI x1 (4K), VGAx1, RJ45 x1, RS485 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1
- Triple stream, P2P, Dropbox, Smart Search, OTA, 3G, USB Wi-Fi, IE, CMS, Mobile app (hiviewHD)
- PIR alarm, Intelligent alarm, FTP alarm, Email alarm, Push alarm, Hiview DDNS, ONVIF 2.6
- Power supply DC12V/3A

การเข้ารหัสวิดีโอ	Support Mobile Phones based on iPhone and Android operation system (HiviewHD)
Live Natty	Support
HDD	
ฟังก์ชัน Over Write	Support Auto, Off, 1 day, 3days, 7days, 14 days, 30 days, 90 days.
ความจุฮาร์ดดิสก์ S.M.A.R.T HDD	Max.10TB/ps
ข้อมูล HDD	Support (Model, serial no., Firmware, State, Free / Total, FreeTime)
ฟังก์ชัน PTZ และการควบคุม	
โปรโตคอล PTZ	COAX2, COAX1, PELCO-D, PELCO-P
UTC / GDC	Support
PTZ Band Rate	1200, 2400, 4800, 8600
โปรไฟล์ PTZ	5, 6, 7, 8
PTZ Step BH	1,2
ที่อยู่ PTZ	1-255
ฟังก์ชัน PTZ	Support
คุณสมบัติ	Support
ระบบ / ความปลอดภัย / การบำรุงรักษา	
สถานะข้อมูลระบบ	Support
สถานะข้อมูลกล้อง	Support
สถานะข้อมูลการบันทึก	Support
การจัดการผู้ใช้	Support multi-user management (max. 7 accounts)
Log Search	Support (system, config, alarm, account, record, storage) and backup file to USB
โคลนฟังก์ชัน	Support
อัปเดตฟังก์ชันระบบ FW	Support
อัปเดตฟังก์ชัน OTA	Support (Hiview FTP server)
อัปเดตฟังก์ชัน FW	Support (FW via coaxial cable)
การจัดการพารามิเตอร์	Support backup and load function
รีบูตฟังก์ชัน	Support (every day, every week, every month)
การบำรุงรักษากล้อง IPC	Support upgrade, load default, reboot IPC for IPC HP-78 series
พอร์ตเชื่อมต่อ	
BNC อินพุต	x16 (BNC)
อนาล็อก อินพุต	x4 (RCA)
อนาล็อก เอาต์พุต	x1 (RCA)
SATA HDD	x1 (Max. 10TB.)
HDMI เอาต์พุต	x1 (Ver.1.4b)
VGA เอาต์พุต	x1
พอร์ตอีเธอร์เน็ต RJ45	x1 (Speed 100Mbps)
พอร์ต USB 2.0	x1
พอร์ต USB 3.0	x1
RS485 (+-)	x1
Built-in Alarm Buzzer	x1 (On board)
เพาเวอร์ DC อินพุต	x1 (DC12V)
เบสความถี่	x1
อื่นๆ	
เพาเวอร์ สเปกตรัม	DC12V/2A
สภาพแวดล้อมในการใช้งาน	-10°C~+55°C
ความชื้นในการใช้งาน	10%-90%
ขนาด (WxDxH)	300X227X53mm

H.265

DVR 7500 SERIES



DVR 5IN1 SYSTEM

AHD /TVI /CVI /CVBS /IPC SYSTEM SUPPORT



คุณสมบัติหลัก

- 4Ch. XVI 5-in-1, H.264/H.265
- Resolution 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1
- HDD x1 (Max. 10Tb.), BNCx4, HDMIx1, VGAx1
- Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx3
- HDMI output max. 4K
- Backup Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burner
- Backup Format H.26X, AVI(only for H.264), MP4
- DDNS hiview.org, CN99, DynDNS, Oray, NO-IP
- Onvif Support Onvif 2.4
- USB Wi-Fi Supported Wi-Fi (Extend via USB)
- 4G Supported / Cloud Support
- Power supply DC12V/2000mA.

H.265+

Compression Code



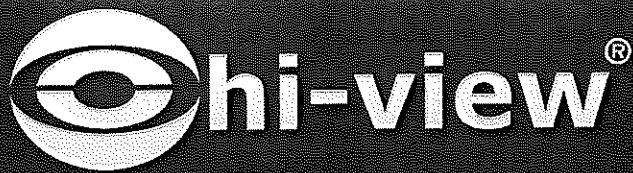
ดาวโหลด แอปพลิเคชัน



รายละเอียดสินค้า

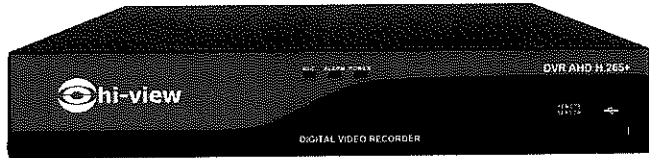
1/3

รุ่น HA-85504	
ระบบวิดีโอ	5-in-1 (AHD,TVI,CVI,CVBS,IPC)
การบีบอัดวิดีโอ	H.264, H.265
การบีบอัดเสียง	G.711A
มาตรฐานวิดีโอ	PAL/NTSC
Intercom	Supported
มุมมอง	
ภาษา GUI	Thai, english, Chinese Etc. (28 Languages)
ความละเอียดการแสดงผล	1024x768,1280x720,1280x1024,1440x900, 1920x1080,3840x2160
การปรับภาพแสดงผล	Supported
Local live view	1/4 (Depend on mode)
Local playback	4CH. (Depend on mode)
Network live view	Depend on channel type mode
Network playback	1CH. (IE)
E-Zoom	Support live view&playback mode
Dwell/Tour	Supported
Region cover	Support (Max. 4 areas adjustable)
การตั้งค่าช่อง OSD	Supported
การตั้งค่ารูปภาพ	Supported
ประเภทช่องทาง	
โหมด 1	Local 4M x4, Playback x4,Preview x4
โหมด 2	Local 5M x4, Playback x1,Preview x4
โหมด 3	Local 1080P x4, Playback x4,Preview x4
โหมด 4	Local 4M x4 + IPC 4M x4, Playback x1,Preview x8
โหมด 5	IPC 1080P x16, Playback x2,Preview x16
โหมด 6	IPC 5M x8, Playback x1,Preview x8
โหมดกำหนดตัวอย่าง	Support
สตรีมวิดีโอ	
ประเภทสตรีม	Support Dual stream (Main, Sub)
การควบคุมอัตราบิตเรท	CBR, VBR
ความละเอียดของสตรีมหลัก	5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1
ตัวอย่างความสามารถ	4x5M@12fps (6in1), 4x4M@15fps (6in1), 4x3M@18fps (6in1), 4x1080P@25fps (6in1)
เข้ารหัสความสามารถ	4x5M@6fps (6in1), 4x4M@8fps (6in1), 4x3M@10fps (6in1), 4x1080P@15fps (6in1)
ถอดรหัสความสามารถ	1x5M@6fps (6in1), 4x4M@8fps (6in1), 4x3M@10fps (6in1), 4x1080P@15fps (6in1)
สตรีมหลัก	5MP@6fps, 4MP@8fps, 3MP@9fps, 1080P@15fps, 720P/960H/D1@25fps
สตรีมย่อย	CIF/D1@25fps (Depend on mode)
คุณภาพการบันทึก	Lowest, lower, low, high, higher, highest
ภาพรวม	Supported (Cycle capture, timing capture)
การบันทึก	
โหมดเก็บข้อมูล	HDD, Network
ความยาวการบันทึก	1-120s
การบันทึกล่วงหน้า	Supported 1-30s
โหมดการบันทึก	Regular, Detect, Alarm, Snapshot



DVR 5IN1 SYSTEM

AHD /TVI /CVI /CVBS /IPC SYSTEM SUPPORT



คุณสมบัติหลัก

- 4Ch. XVI 5-in-1, H.265/H.265
- Resolution 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1
- HDD x1 (Max. 10Tb.), BNCx4, HDMIx1, VGAX1
- Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx3
- HDMI output max. 4K
- Backup Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burner
- Backup Format H.26X, AVI(only for H.264), MP4
- DDNS hiview.org, CN99, Dyndns, Oray, NO-IP
- Onvif Support Onvif 2.4
- USB Wi-Fi Supported Wi-Fi (Extend via USB)
- 4G Supported / Cloud Support
- Power supply DC12V/2000mA.

H.265+

Compression Code



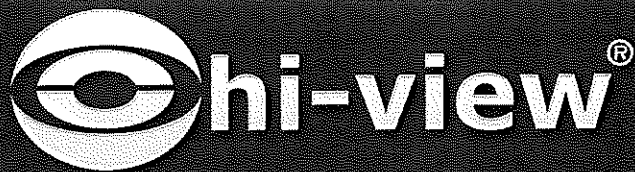
ดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน



รายละเอียดสินค้า

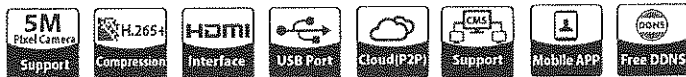
2/3

รุ่น	HA-85504
Time period/Expired	Support 4 period
สถานะการบันทึก	Supported
HDD Over write	Supported (Overwrite / Stop record)
HDD	
โหมดการจัดการ HDD	Read/Write, Read only, Redundant, Partition. Snapshot
ข้อมูล HDD	Support view recording time, type&capacity, Record Time.
ค้นหา / เล่น	
โหมดการค้นหา	Regular, alarm, manual, intelligent
โหมดการเล่น	Common playback, sync playback, dayparting, intelligent fast playback, intelligent retrieval
ฟังก์ชัน	Play, Playback backward, Stop, Slow playback, reverse fast, fast forward, prev file, next file, repeat playback, full screen, Reverse fast, Fast playback, Repeat playback, Full screen, Video Clip
E-Zoom	Supported
สำรองข้อมูล	
โหมดสำรองข้อมูล	Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burner
รูปแบบการสำรองข้อมูล	H.26X, AVI(only for H.264), MP4
ซอฟต์แวร์เล่น	Player, Etc.
สัญญาณเตือนภัย	
โหมดสัญญาณเตือนภัย	Motion detection, video blind, video loss, Alarm input, Alarm output, Intelligent Alarm
สัญญาณเตือนภัยอัจฉริยะ	Perimeter alert, Items care, Video diagnosis
การตรวจจับบุกรุก	Supported
ตารางเวลาแจ้งเตือน	Supported
Alarm Triggering	Recording, Tour, Snapshot, PTZ activate, show message, write log, mobile reported, send email, FTP upload, show message, Buzzer, FTP, Email, Write log, Mobile report
Abnormal / Others alarm	No Storage, Storage device error, Storage no space, Net Disconnection, IP conflict
เน็ตเวิร์ค	
เน็ตเวิร์ค โปรโตคอล	IPv4,IPv6, DHCP, HTTP, NTP, Email, DDNS, PPPoE, UPNP, FTP, Onvif, ARSP, RTSP, SMTP, DST
DDNS	hiview.org, CN99, Dyndns, Oray, NO-IP
Onvif	Support Onvif 2.4
USB Wi-Fi	Supported Wi-Fi (Extend via USB)
4G	Supported
กลาวัค	Support cloud service, P2P, alarm information push (www.hiviewxview.com)
การตรวจสอบผ่านมือถือ	Support iOS&Android (hiviewxview)
Push Notify	Supported



DVR 5IN1 SYSTEM

AHD /TVI /CVI /CVBS /IPC SYSTEM SUPPORT



คุณสมบัติหลัก

- 4Ch. XVi 5-in-1, H.264/H.265
- Resolution 5MP, 4MP, 3MP, 2MP, 720P, 960H, D1
- HDD x1 (Max. 10Tb.), BNCx4, HDMIx1, VGAX1
- Audio in x1, Audio out x1, RJ45x1, USBx3
- HDMI output max. 4K
- Backup Network (IE, App, VMS), USB hard Disk, USB Burner
- Backup Format H.26X, AVI(only for H.264), MP4
- DDNS hiview.org, CN99, Dyndns, Oray, NO-IP
- Onvif Support Onvif 2.4
- USB Wi-Fi Supported Wi-Fi (Extend via USB)
- 4G Supported / Cloud Support
- Power supply DC12V/2000mA.

รายละเอียดสินค้า

3/3

รุ่น HA-85504	
ตัวกรอง IP	Supported (Black list/White list)
สถานะเครือข่าย	Support
ฟังก์ชัน PTZ & การควบคุม OSD	
COC	Support XVi (XVi control, Image enhance, upgrade, sensor config)
ฟังก์ชัน	
ตัวช่วยสร้างการเริ่มต้น	Supported
หน้าจอผู้ใช้	Account management, IE, App, VMS
การจัดการบัญชี	Supported
การออกจากระบบอัตโนมัติ	Supported (0-60Min.)
Log	Support log export
SDK	Supported
การตั้งค่าเข้าและส่งออก	Supported
การอัปเดตระบบ	Support USB, Network, OTA
การบำรุงรักษาอัตโนมัติ	Supported (Auto reboot)
ระบบการเรียกคืน	Supported
ฮาร์ดแวร์ อินพุต/เอาต์พุต	
BNC input	x4CH. (BNC)
HDD	x1 (Max. 10TB)
HDMI output	HDMI x1 HDMI / VGA simultaneous video output
VGA output	VGA x1 HDMI/VGA simultaneous video output
Audio I/O	Input 1 RCA/ Output 1 RCA
RJ45	x1 (10/100M Mbps) self-adaption
USB 2.0	x3
เพาเวอร์ อินพุต	DC12V
อื่นๆ	
เพาเวอร์ ซัพพลาย	DC12V / 2000mA.
การใช้พลังงาน	<15W (Without HDD)
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	0C to +55C
ความชื้นในการทำงาน	10% to 90%, Atm:86kpa—106kpa
ขนาด	168x80mm.
น้ำหนัก	720g.

H.265+

Compression Code



ดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน

Available on the App Store

GET IT ON Google play

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ปีงบประมาณ	ปี พ.ศ. 2562
ชื่อหน่วยงาน	กองการนิเทศและบำรุงรักษา
สถานที่ติดตั้ง	1. อาคาร 100 ปี 2. โรงยิมเนเซียม 4 3. อาคาร 100 ปี
วัตถุประสงค์	☒ เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน 10 จุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน จุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน จุด ☐ อื่นๆ จำนวน จุด
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน 21 จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☒ กล้อง IP จำนวน ชุด	
☒ มุมมองคงที่ จำนวน 15 ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ชุด ☐ อื่นๆ จำนวน ชุด	
3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน 1 ชุด รองรับภาพจากกล้อง 4 จำนวน ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล พ.ร.บ. โทรศัพท์ 02-121585 โทรสาร มือถือ Email@gma.com

รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ชุด
ความละเอียดของภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
ระบบการบีบอัดภาพ	☒ H.264 ☒ H.265 ☐ MPEG-4 ☐ อื่นๆ

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☒ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ
☐ มาตรฐาน IP67

1.3. รายละเอียดการบันทึกข้อมูล

ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล	☒ ไม่ต่ำกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ
รายละเอียดของการบันทึกภาพ	☒ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☐ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☒ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ

1.4. ระยะเวลาการเก็บข้อมูล ปี ☒ ภายในปีการตรวจรับ ☐ อื่นๆ

1.5. รองรับการใช้งานระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☒ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.6. รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

เลขที่	จุดติดตั้ง (1-5)*	ประเภทจุดติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมของกล้อง	
			Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1	3	1	18.459	98.969		
2	1	1	18.454	98.971		
3	1	1	98.953	98.973		

หมายเหตุ : * รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางการกรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. กล้องมุมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประจูน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. บิคมอุตสาหกรรม	

แผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ของโครงการ..... (ชื่อ) โครงการ..... (ชื่อ) (CCTV)

หน่วยงาน..... องค์การเบสิกร จังหวัดนครราชสีมา.....

๑. อายุการรับประกันของโครงการ..... 2 ปี

๒. จัดสรรงบประมาณการดูแลรักษา จำนวน..... 9,500 บาท เริ่มในปีงบประมาณ..... 2565 เป็นต้นไป
ในทุกๆ ปี

๓. คุณลักษณะการบำรุงรักษา

(๑) ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลทุก ๑๐ วัน

(๒) ตรวจสอบที่ตามระวางได้ขอยืมใช้ทุก ๑ เดือน

(๓) ตรวจสอบกล้องที่ตามระวางได้ขอยืมใช้ทุก ๑ เดือน

(๔)

(๕)

..... (ชื่อหน่วยงาน) จะได้นำแผนการบำรุงรักษากล้องโทรทัศน์วงจรปิด
(CCTV) เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในการดูแลกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในปีงบประมาณ
ตามข้อ ๒ ต่อไป

.....

(ผู้จัดทำโครงการ)

.....

(ผู้อนุมัติโครงการ)

แบบรายงานการยืนยันจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว

โครงการ: โครงการพัฒนาระบบจราจร CCTV

๑. จำนวนจุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมดของโครงการ 18 จุด

๒. จุดติดตั้ง

- ☒ ไม่มีความซ้ำซ้อน (ทั้งหน่วยงานตนเอง/หน่วยงานอื่น)
- ☒ ติดตั้งในจุดเดิมแต่คนละมุมมอง (ภาพที่ได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน)
- ☐ ซ้ำซ้อนกับจุดเดิม/หน่วยงานอื่น จำนวน.....จุด

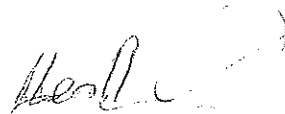
เนื่องจาก.....

๓. การเชื่อมต่อระบบ

- ☒ สามารถให้บริการข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้
- ☒ สามารถบูรณาการข้อมูล/เชื่อมต่อข้อมูลกับตำรวจในพื้นที่ (กรณีมีการร้องขอข้อมูลการเชื่อมต่อในอนาคตได้)

๔. ความคุ้มค่า

- ☒ มีการทำประชาวิจารณ์ในพื้นที่ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เรียบร้อย
- ☒ มีการร้องขอจากชุมชน/ผู้ใหญ่บ้าน ในความจำเป็นติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
- ☒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ของโครงการสามารถจัดการและบริหารงานโดยบุคลากรของหน่วยงานได้เอง



(ผู้อนุมัติโครงการ)